INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E. Y 360 PLUS S.A.S

El presente documento, se desarrolla con el fin de presentar el informe de supervisión de las actividades del contrato de prestación de servicios **No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024** celebrado con la empresa **360 PLUS S.A.S**, 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".

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

N° CONTRATO	CD/24-910
CONTRATISTA	360 PLUS S.A.S
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.
VALOR	TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($327.840.000).
VALOR ADICIÓN	
VALOR TOTAL	TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE. ($327.840.000)
PRORROGA	CUATRO (04) MESES.
PLAZO	CUATRO (04) MESES + CUATRO (04) MESES.
CDP	956 DE 30/01/2024
RP	973 DE 08/02/2024
FECHA DE INICIO	08 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	07 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	07 DE OCTUBRE DE 2024

2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS.

A continuación, se relaciona el desarrollo de las **actividades** ejecutadas en el periodo de Ocho (08) de Febrero del 2024 al Treinta y Uno (31) de Agosto del 2024, con un porcentaje de ejecución financiera del 73,54%. A continuación, se presenta el desarrollo de las actividades:

I. 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.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta, que el contratista realizó el suministro y reparación de los siguientes equipos con sus repuestos:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
1	AGITADORES DE MEZCLA	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$ 182.790		$ 0		$ 0		$ 0
							ACEITE, LUBRICACION Y PINTURA.	1	$ 208.903		$ 0		$ 0		$ 0
							Mantenimiento correctivo de agitadores de mezcla, revision general y puesta en funcionamiento.	1	$ 185.401		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.112.558		$ 0		$ 0		$ 0
							MOTOR DE 1/4 HP -220 V.PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 5 MF- 370 V	1	$ 1.211.452		$ 0		$ 0		$ 0
							RELEVO DE 24V AC, 5 AMPERIOS	1	$ 89.937		$ 0		$ 0		$ 0
							RODAMIENTOS 6201RS- 1/2" C3 PFI BEARING	1	$ 43.548	8	$ 348.384		$ 0		$ 0
							RODAMIENTOS 6202Z MARCA FAG	1	$ 41.472	20	$ 829.440		$ 0		$ 0
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	$ 14.834	10	$ 148.340		$ 0	5	$ 74.170
4	BLOWER DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	NR	NR	UMAS HORO ESE	CAMBIO DE EJE, CUÑA Y PRISIONEROS	1	$ 494.470	2	$ 988.940		$ 0	1	$ 494.470
							RECTIFICACION DE EJE	1	$ 309.044		$ 0		$ 0		$ 0
							RECAMISADO DE POLEA TURBINA	1	$ 203.969		$ 0		$ 0		$ 0
							CORREA AX 30	1	$ 105.075	1	$ 105.075		$ 0		$ 0
							CHUMACERA DE PEDESTAL P208 NTN	1	$ 234.873	2	$ 469.746		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO DE RODAMIENTOS, ALINEACION Y AJUSTE GENERAL DE EJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	$ 988.940	1	$ 988.940		$ 0		$ 0
							POLEA	1	$ 494.470	1	$ 494.470		$ 0		$ 0
5	BOMBA 40 HP DE AGUA FRIA PRIMARIO CHILLER	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	RODAMIENTOS REF 63009 ABIERTOS SKF	1	$ 529.571		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 3.123.111		$ 0		$ 0		$ 0
7	BOMBA FUMIGADORA	CRAFTOP				PTAR	AMORTIGUADORES PARA MOTOR	3	$ 75.294		$ 0		$ 0		$ 0
							VALVULAS DE PRESION	4	$ 61.962	1	$ 61.962		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							CAMBIO DE CHUMACERAS DE PEDESTAL	1	$ 197.788		$ 0		$ 0		$ 0
							INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1	$ 49.447		$ 0		$ 0		$ 0
12	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	NR	NR	NR	NR	HORO SEDE ANTIGUA	CONTACTOR REFERENCIA 3RT2027-1AN20 MARCA SIEMENS	1	$ 1.196.618		$ 0		$ 0		$ 0
							PROTECTOR DE MOTOR REFERENCIA 3RV2021-4PA10 MARCA SIEMENS	1	$ 2.033.385		$ 0		$ 0		$ 0
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2921-1A	1	$ 72.563		$ 0		$ 0		$ 0
13	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	GENERICO	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 1P3RT2026-1AN20 220V 32 AMPERIOS. MARCA SIEMENS	1	$ 1.065.917	1	$ 1.065.917		$ 0		$ 0
							BLOQUE AUXILIAR 3RH2911 1HA22 NC-NO MARCA SIEMENS	1	$ 181.482	1	$ 181.482		$ 0		$ 0
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2026-1A SIEMENS	1	$ 79.173	1	$ 79.173		$ 0		$ 0
							CONTACTOR 40 AMPERIOS AC3 220VAC LC1D40 MARCA SCHNEIDER	1	$ 1.079.304	2	$ 2.158.608		$ 0		$ 0
							GUARDAMOTOR 30-40 AMPERIOS MARCA S. SCHNEIDER	1	$ 1.350.471	2	$ 2.700.942		$ 0		$ 0
							GUARDAMOTOR 20-25 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	$ 774.719	2	$ 1.549.438		$ 0		$ 0
							BLOQUE AUXILIAR FRONTAL LADN22. MARCA SCHNEIDER	1	$ 177.143	2	$ 354.286		$ 0		$ 0
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR SCHNEIDER	1	$ 131.136		$ 0		$ 0		$ 0
							VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO 53890	1	$ 381.114	1	$ 381.114		$ 0		$ 0
							VERIFICACION ELECTRICA GENERAL DE CAJA DE CONTROL, INSTALACIÓN, MONTAJE DE SITEMA Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS	1	$ 268.007	2	$ 536.014		$ 0		$ 0
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	$ 5.841.672		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 1.073.785		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	$ 103.816		$ 0		$ 0		$ 0
						MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 82.834		$ 0		$ 0		$ 0
						BUJIA	1	$ 25.572	1	$ 25.572		$ 0		$ 0
						LANZA DE ASPERSION	1	$ 126.546		$ 0		$ 0		$ 0
BOMBA SUMERGIBLE	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$ 819.948	0	$ 0		$ 0		$ 0
						ORINGS # 8	1	$ 456.977		$ 0		$ 0		$ 0
						CONDENSADOR DE TRABAJO	1	$ 148.341		$ 0		$ 0		$ 0
						CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 352.525	1	$ 352.525		$ 0		$ 0
						IMPELER Y CUÑA	1	$ 179.245		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 4.569.769		$ 0		$ 0		$ 0
						RODAMIENTOS. EXTRACCION Y REEMPLAZO	1	$ 2.219.602		$ 0		$ 0		$ 0
						DESMONTE DE EQUIPO E INTALACION EN BOMBA	1	$ 4.073.623		$ 0		$ 0		$ 0
						SELLO MECANICO SMARTSEAL TIPO ARM-MURBEX 1 5/8" CARB. S.S. VITON	1	$ 2.172.599		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 939.493		$ 0		$ 0		$ 0
						CONTACTOR MC 09-220V. RELE MT 32H 4-6	1	$ 397.307		$ 0		$ 0		$ 0
						CONTACTOR MC 22-220V. RELE MT 32H 16-22	1	$ 522.408		$ 0		$ 0		$ 0
						CONTACTOR MC 32-220V.	1	$ 428.705		$ 0		$ 0		$ 0
CAJA DE TRANSMISION DE BAJA VELOCIDAD	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 309.044		$ 0		$ 0		$ 0
						VERIFICACION Y CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE REFERENCIA 25x15x7	1	$ 148.341		$ 0		$ 0		$ 0
						RODAMIENTOS INSTALADOS EN CAJA REFERENCIA 6009,6304,6303	1	$ 98.894		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						INSTALACION DE RUEDA DENTADA, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA	1	$ 861.017		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	$ 716.440		$ 0		$ 0		$ 0
CAMA CUNA HOSPITALARIA PEDIATRICA	LOS PINOS	B-218P	VARIOS	VARIOS	URGENCIAS PEDIATRIA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS MECANICAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 432.661		$ 0		$ 0		$ 0
						VARILLA PARA BARANDAS, EN ACERO INOXIDABLE DE 127 CM DE LONGITUD, CON ROSCA EN LOS EXTREMOS Y TUERCA DE SUGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 98.894		$ 0		$ 0		$ 0
						RODACHINES ANTIBACTERIAL 5"x1x5/16 CON FRENO DE PEDAL, ESPIGO LISO DE 18 mm CON SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	$ 259.597		$ 0		$ 0		$ 0
						RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1	$ 61.809		$ 0		$ 0		$ 0
						TAPON DE CAUCHO PARA PROTECCION DE BASES	1	$ 4.945		$ 0		$ 0		$ 0
CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMA MECANICA, ELECTROMECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 530.008		$ 0		$ 0		$ 0
						LLANTAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$ 273.200		$ 0		$ 0		$ 0
CAMILLA DE EXAMEN/CAMILLA GINECOLOGICA O DIVAN	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1	$ 543.150	1	$ 543.150	1	$ 543.150		$ 0
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	$ 568.641		$ 0		$ 0		$ 0
CAMILLA DE TRANSPORTE	CGM	CGMT	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 357.479		$ 0		$ 0	1	$ 357.479

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA DE TRANSPORTE, EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 67.893		$ 0		$ 0		$ 0
							RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$ 230.839		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 793.624		$ 0		$ 0		$ 0
							PALANCA Y GUAYA PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1	$ 136.226		$ 0		$ 0		$ 0
							SISTEMA MECANICO PARA CAMBIO DE ALTURA	1	$ 501.267		$ 0		$ 0		$ 0
							ACCESORIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA DE SOPORTE DE GUAYA	1	$ 31.210		$ 0		$ 0		$ 0
21	CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN	GENERICO	PORTATIL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBAN INCLUYE ESPUMA	1	$ 543.150		$ 0		$ 0		$ 0
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 246.536		$ 0		$ 0		$ 0
							MANIJA DE SUJECION EN ALUMINIO	1	$ 18.796		$ 0		$ 0		$ 0
22	CAMILLAS HOSPITALARIAS	CGM	CTHG	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA HOSPITALARIA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 402.697		$ 0		$ 0		$ 0
							BARANDA PLEGABLE - Z SHAPE SIDE RAIL/150 - RAL 7015 PARA CAMILLA HOSPITALARIA	1	$ 950.517		$ 0		$ 0		$ 0
							RUEDAS GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	$ 230.839		$ 0		$ 0		$ 0
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA EN ACERO INOXIDABLE	1	$ 67.893		$ 0		$ 0		$ 0
							REPARACION DE BRAZO HORIZONTAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA	1	$ 135.788		$ 0		$ 0		$ 0
							TORNILLO PASANTE 5"x12 mm EN ACERO INOXIDABLE, PARA BARANDA. INCLUYE TUERCA DE SEGURIDAD	1	$ 18.468		$ 0		$ 0		$ 0
							ADHESIVO SELLANTE ANTI POLVO PARA RUEDAS	1	$ 3.394		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 234.873		$ 0		$ 0		$ 0
							RODACHINES MEDICAL DE 5"x1 . ESPIGO ACALADO CON FRENO DE PEDAL 12 mm x 51 mm DE ALTURA	1	$ 284.320		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
CARRO DE BASURA	RUBERMAID		NR	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDAS REFERENCIA 200/50-100x3/4	1	$ 78.338		$ 0		$ 0		$ 0
						RUEDAS REFERENCIA 3"X22 MM	1	$ 97.924		$ 0		$ 0		$ 0
CHILLER	TRANE	RTNO 250F 2B02	U11J1467	NR	TERRAZA CHILLER	FILTRO PARA ACEITE SERVICE FIRTS OEM REFERENCIA FLR03434	1	$ 1.820.392		$ 0		$ 0		$ 0
						FILTRO PARA REFRIGERANTE MARCA SERVICE FIRTS REFERENCIA KIT07614	1	$ 5.125.059		$ 0		$ 0		$ 0
						Válvulas solenoide ¾ soldable (suelda ble) normalmente cerrada 110 voltios. MARCA DANFOSS	1	$ 1.072.721		$ 0		$ 0		$ 0
						Valvula solenoide ¾ soldable normalmente abierta 110 voltios. MARCA DANFOSS	1	$ 1.072.721		$ 0		$ 0		$ 0
						ELECTROVALVULA 110-220 V DE 1" MARCA DANFOSS	1	$ 5.118.142		$ 0		$ 0		$ 0
						MEDIDOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE METSEPM5110 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	1	$ 3.865.791		$ 0		$ 0		$ 0
						BOBINA DANFOSS A 220V	1	$ 502.688		$ 0		$ 0		$ 0
CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MOTOR; STEPPER MODULE W/MOTOR, FOR Y1187, M12 INPUT, ELECTRONIC EXPANSION VALVE	1	$ 12.337.322		$ 0		$ 0		$ 0
						MODULE; EXV, OVERMOLD CABLE ADAPTOR, 4 PIN M12 CABLE WITH MALE PLASTIC GLOBAL CONNECTION	1	$ 1.575.713		$ 0		$ 0		$ 0
						GASKET; COMPRESSOR FILTER COVER	1	$ 82.757		$ 0		$ 0		$ 0
						HOUSING; SPECIALITY, LIQUID LEVEL, 200 PSOG	1	$ 2.374.085		$ 0		$ 0		$ 0
						SENSOR; 90 MM LIQUID LEVEL, TOP MOUNT, SHIPS WITH GKT04098	1	$ 10.410.483		$ 0		$ 0		$ 0
						SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUERED	1	$ 2.912.348		$ 0		$ 0		$ 0
CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	"TE" EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	$ 508.152		$ 0		$ 0		$ 0
						CODOS EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	$ 456.790		$ 0		$ 0		$ 0
						BRIDAS EN ACERO 6" DE DIAMETRO 150 SOLDAR SLIPONS CH40	1	$ 472.090		$ 0		$ 0		$ 0
						TUBO DE ACERO 6" DE DIAMETRO SCH40	1	$ 1.016.304		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							PERNOS 5/8 x 8" LARGO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA	1	$ 78.682		$ 0		$ 0		$ 0
							SERVICIO DE GRUA PARA TRANSPORTE Y UBICACIÓN DE TUBERIA Y DEMAS MATERIAL DE TRABAJO EN TERRAZA CHILLER DEL HORO	1	$ 3.824.800		$ 0		$ 0		$ 0
							GRUPO DE TRABAJO x DIA -6 PERSONAS- (incluye equipo de gases, soldadura, pruebas generales y puesta en funcionamiento)	1	$ 6.283.600		$ 0		$ 0		$ 0
28	COMPUTADOR	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS A MAINBOARD	1	$ 60.104	9	$ 540.936	14	$ 841.456	4	$ 240.416
29	CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1 HP	1	$ 2.461.147		$ 0		$ 0		$ 0
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	$ 402.622		$ 0		$ 0		$ 0
							CAPACITOR	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
							CABLEADO DEL SISTEMA DE DESHIELO	1	$ 58.754		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO DESHIDRATADOR	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
							REPARACION DE TARJETA MICROCONTROLADORA	1	$ 115.419		$ 0		$ 0		$ 0
							MOTOR VENTILADOR 220V	1	$ 613.655		$ 0		$ 0		$ 0
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X 1 METRO	1	$ 35.726		$ 0		$ 0		$ 0
							CAPILAR POR METRO	1	$ 67.893		$ 0		$ 0		$ 0
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
							VALVULA DE SERVICIO	1	$ 80.297		$ 0		$ 0		$ 0
							SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 110.980		$ 0		$ 0		$ 0
							RELE DE ESTADO SOLIDO	1	$ 346.129		$ 0		$ 0		$ 0
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$ 39.557		$ 0		$ 0		$ 0
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$ 32.140		$ 0		$ 0		$ 0
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	$ 432.093		$ 0		$ 0		$ 0
							PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	$ 265.778		$ 0		$ 0		$ 0
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	$ 117.437		$ 0		$ 0		$ 0
							PERILLA ON/OFF	1	$ 163.206		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						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	$ 269.616		$ 0		$ 0		$ 0
CUARTO FRIO DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	EMPAQUE POR METRO, PARA PUERTA DE CUARTO FRIO	1	$ 9.793		$ 0		$ 0		$ 0
						INSTALACION DE EMPAQUE DE PUERTA DE CUARTO FRIO	1	$ 1.977.881		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 9.505.121		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 247.235		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYA	1	$ 182.170		$ 0		$ 0		$ 0
						CAMBIO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	1	$ 241.290		$ 0		$ 0		$ 0
DISPENSADORES DE AGUA	ABBA, LG, KALLEY	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	$ 814.516		$ 0		$ 0		$ 0
						UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1	$ 616.011		$ 0		$ 0		$ 0
						PULSADOR ON/OFF	1	$ 33.947		$ 0		$ 0		$ 0
						REGISTRO DE 1/2"x3/8" PCP	1	$ 14.698		$ 0		$ 0		$ 0
						REPARACION GENERAL DE CABLEADO EN SISTEMA ELECTRICO Y SISTEMA DE CONTROL	1	$ 58.754		$ 0		$ 0		$ 0
						RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
						ELECTROVALVULA DE SALIDA DE AGUA	1	$ 33.947	1	$ 33.947		$ 0		$ 0
						CONECTOR SALIDA DE AGUA	1	$ 13.578	1	$ 13.578		$ 0		$ 0
						TERMICO 70 - 80 °C	1	$ 58.754		$ 0		$ 0		$ 0
						TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	$ 71.469		$ 0		$ 0		$ 0
						VALVULA DE SERVICIO	1	$ 80.297		$ 0		$ 0		$ 0
						MANGUERA PARA DISPENSADOR DE AGUA 1/4 METRO X 3/ 8 DE DIAMETRO	1	$ 16.974		$ 0		$ 0		$ 0
						PROTECTOR DE VOLTAJE 120V/10A	1	$ 122.208		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							LLAVE PARA DISPENSADOR DE AGUA	1	$ 20.369	1	$ 20.369	5	$ 101.845		$ 0
							FILTRO DESHIDRATADOR.	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO/ POLYDENT	1	$ 43.266	3	$ 129.798	2	$ 86.532		$ 0
							CAPILAR POR METRO	1	$ 67.893		$ 0		$ 0		$ 0
							TANQUE DE AGUA CALIENTE DISPENSADOR KALLEY K-WDL115	1	$ 106.002		$ 0	2	$ 212.004		$ 0
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$ 39.557		$ 0		$ 0		$ 0
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$ 32.140		$ 0		$ 0		$ 0
							KIT DE FILTROS X 4 UNIDADES REFERENCIA K-WDL115 PARA DISPENSADOR KALLEY	1	$ 358.367		$ 0	1	$ 358.367		$ 0
							CARCAZA BL 7" PARA FILTRO DE AGUA	1	$ 61.197		$ 0		$ 0		$ 0
							RACOR 3/8"	1	$ 8.961		$ 0		$ 0		$ 0
							ACOPLE UNION 3/8 "x1/4"	1	$ 18.796		$ 0		$ 0		$ 0
							MANGUERA POR METRO 3/4" PARA FILTRO DE AGUA	1	$ 4.011		$ 0		$ 0		$ 0
							VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN GENERAL DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DE AGUA, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 269.816		$ 0	1	$ 269.816		$ 0
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	$ 26.766		$ 0		$ 0		$ 0
							EMPAQUE PARA ATORNILLAR	1mt	$ 9.793		$ 0		$ 0		$ 0
							EMPAQUE ESPECIAL	1 mt	$ 28.724		$ 0		$ 0		$ 0
35	DOSIFICADOR DE QUIMICOS	NR	NR	NR	VARIOS	NR	TUBO MANGUERA CONECTOR N7	1	$ 651.780		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADORA DE QUIMICOS	1	$ 3.072.190		$ 0		$ 0		$ 0
							Mantenimiento correctivo que incluye: revision de valvulas de succion y descarga, diafragma, tarjeta de control, medicion de parametros.	1	$ 722.389		$ 0		$ 0		$ 0
36	ELECTROBOMBA	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RODAMIENTOS.	1	$ 626.711	1	$ 626.711	1	$ 626.711		$ 0
							ORINGS # A	1	$ 235.016	2	$ 470.032	2	$ 470.032		$ 0
							SELLOS MECANICOS 12-14 mm, 5/8,1 1/4, 1 1/2"	1	$ 222.512	2	$ 445.024	1	$ 222.512		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						IMPELER PARA BOMBA DE 1-5HP	1	$ 519.194		$ 0		$ 0		$ 0
						IMPELER PARA BOMBA DE 6-10HP	1	$ 890.046		$ 0		$ 0		$ 0
						IMPELER PARA BOMBA DE 11-15HP	1	$ 1.878.987		$ 0		$ 0		$ 0
						TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA	1	$ 261.130	4	$ 1.044.520	2	$ 522.260		$ 0
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	$ 716.549		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.013.664		$ 0		$ 0		$ 0
						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)		$ 104.452		$ 0		$ 0		$ 0
ELECTROBOMBAS, BOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP A 10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE PLATO SELLO	1	$ 750.748		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.351.347		$ 0		$ 0		$ 0
						RODAMIENTOS	1	$ 1.651.645		$ 0		$ 0		$ 0
						SELLLO MECANICO	1	$ 1.342.208		$ 0		$ 0		$ 0
EQUIPO DE SOLDADURA	RED FORCE	200I ST DV	NR	NR	MANTENIMIENTO	SUMINISTRO DE PINZA PARA MASA TIPO JAGUAR CH-PM300A	1	$ 55.628		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO DE PORTA ELECTRODO 300A TIPO JACKSON	1	$ 81.587		$ 0	1	$ 81.587		$ 0
						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	$ 76.642		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV.	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
42	ESCALERA TIPO TIJERA	WALL STEEL	SAFETY PLATFORM	NR	NR	MANTENIMIENTO	FABRICACION E INSTALACION DE MODULO DE ESCALERA EN ANGULO CALIBRE 18	1	$ 642.811		$ 0		$ 0		$ 0
							FABRICACION E INSTALACION DE SOPORTE LATERAL EN ANGULO CALIBRE 18	1	$ 259.597		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO HIDRAULICO DE 590 NW	1	$ 271.959		$ 0		$ 0		$ 0
43	ESCANER	EPSON	DS/860		VARIOS	HORO E.S.E	KIT DE RODILLOS EPSON DS/860 ORIGINALES	1	$ 764.960		$ 0		$ 0		$ 0
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, CAMBIO DE KIT DE RODILLOS Y PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 262.272		$ 0		$ 0		$ 0
44	ESTANTE METALICO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESTANTE METALICO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 253.416		$ 0	3	$ 760.248		$ 0
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	$ 395.576		$ 0		$ 0		$ 0
46	GUADAÑA	SHINDAIWA	B-45	T05920116799	NR	MANTENIMIENTO	LIMPIEZA DE CARBURADOR Y PARTE ELECTRICA	1	$ 124.036	1	$ 124.036	1	$ 124.036		$ 0
							REVISION DE EMBRAGUE	1	$ 97.924		$ 0		$ 0	1	$ 97.924
							MANGUERA GASOLINA B-45/C-35	1	$ 84.867		$ 0	1	$ 84.867	1	$ 84.867
							CAMBIO DE CORREAS DE TANQUE	1	$ 117.509		$ 0		$ 0		$ 0
							KIT AMORTIGUADOR DE CAUCHO PARA TANQUE B-45/C-35	1	$ 130.564		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO DE GASOLINA	1	$ 143.621		$ 0		$ 0		$ 0
							LUBRICACION Y CAMBIO DE ACEITE	1	$ 116.201		$ 0		$ 0		$ 0
							TAPA CARBURADOR B-45	1	$ 37.085		$ 0		$ 0	1	$ 37.085
							ESPUMA FILTRO AIRE B-45/C-35/BP-35	1	$ 18.543		$ 0		$ 0		$ 0
							TORNILLO BRISTOL Y TUERCA 6MM	1	$ 12.362		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIO DE PISTON B-45/B-45LA	1	$ 519.194		$ 0		$ 0		$ 0
							RETENEDOR CIGÜEÑAL B-45/C-35	1	$ 18.543		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIO DE BALINERAS 6202	1	$ 19.779		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						PROTECTOR PIERNA GUADAÑA	1	$ 29.668		$ 0		$ 0		$ 0
						EMPAQUE DE ASBESTO B-45	1	$ 12.362		$ 0		$ 0	1	$ 12.362
						INSULADOR B-45 INCLUYE EMPAQUE	1	$ 113.728		$ 0		$ 0		$ 0
						BIELA Y RETENEDOR DE CIGÜEÑAL SHINDAIWA B45	1	$ 182.954		$ 0		$ 0		$ 0
						KIT EMPAQUES DE MOTOR Y ABRAZADERA DE CORREA	1	$ 24.724		$ 0		$ 0		$ 0
						BUJIA PATA CORTA 2T NGK	1	$ 24.724		$ 0		$ 0		$ 0
						POLEA DE ARRANQUE B -45 SHINDAIWA ORIGINAL	1	$ 52.345	1	$ 52.345		$ 0	1	$ 52.345
HIDROLAVADORA	KARCHER	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	Mantenimiento correctivo: reemplazo de valvula microswitch, tornilleria, orrina, cambio de aceite, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha	1	$ 391.694		$ 0		$ 0	2	$ 783.388
						VALVULA MICROSWITCH	1	$ 204.684		$ 0		$ 0		$ 0
						REPARACION DE PISTOLA DE HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1	$ 525.375		$ 0		$ 0		$ 0
						REPARACION DE CONECTOR DE MANGUERA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA	1	$ 158.678		$ 0		$ 0	1	$ 158.678
						REPARACION DE MANGUERA PARA HIDROLAVADORA TERMO SELLADA Y GRAFADA EN LOS EXTREMOS	1	$ 241.545		$ 0		$ 0		$ 0
						PISTOLA CON MANGUERA PARA HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1	$ 1.495.772		$ 0		$ 0		$ 0
						BOQUILLA PARA HIDROLAVADORA HD 585	1	$ 221.152		$ 0		$ 0		$ 0
LAMPARAS GERMICIDAS	NA	15W	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE LAMPARAS GERMICIDAS	1	$ 332.680		$ 0		$ 0		$ 0
LAVADORA	SAMSUNG	DOMESTICA	N/A	VARIOS	CASA MEDICA	KIT REGULADOR PCV MAIN	1	$ 274.186		$ 0		$ 0		$ 0
						ATRAPA MOTAS	1	$ 117.509		$ 0		$ 0		$ 0
						RODILLOS AGITADORES	1	$ 156.678		$ 0		$ 0		$ 0
						MANGUERAS ENTRADA DE AGUA Y DESAGÜE	1	$ 117.509		$ 0		$ 0		$ 0
						MOTOR BOMBA DE DRENAJE	1	$ 216.737		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 407.362	1	$ 407.362		$ 0	1	$ 407.362

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							LOOPER DE PUNTADA DE SEGURIDAD	1	$ 229.488		$ 0		$ 0		$ 0
							GUIA HILOS SUPERIOR E INFERIOR	1	$ 163.920		$ 0		$ 0		$ 0
							CORTADOR DE CUCHILLAS	1	$ 32.784	1	$ 32.784	1	$ 32.784		$ 0
							CAMBIO DE ACEITE PARA MAQUINA PLANA, DE COSER O FILETEADRAS	1	$ 33.947		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL LED	1	$ 143.621	1	$ 143.621		$ 0		$ 0
							REPARACION DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACION. RECTIFICACION DE BUJES. CAMBIO DE RODAMIENTOS Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 718.106		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS	1	$ 195.847		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CUCHILLAS	1	$ 148.341		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA 17 1/2", CB1712 ORIGINAL	1	$ 309.044	1	$ 309.044		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR	1	$ 1.769.154		$ 0		$ 0		$ 0
							INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1	$ 315.225		$ 0		$ 0		$ 0
							COLOCAR GANCHO, CAJA , BOBINA Y PORTA CONO	1	$ 370.853	1	$ 370.853		$ 0		$ 0
							PIE PRENSA TELA	1	$ 196.704	1	$ 196.704	1	$ 196.704		$ 0
							INSTALACION DE KIT CORRESPONDIENTE A SUJETADOR, AGUJA, CANAL DE RESIDUOS Y JUEGO DE CUCHILLAS	1	$ 302.863	3	$ 908.589		$ 0		$ 0
							INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	$ 208.178		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIAR SISTEMA DENTADO	1	$ 55.628		$ 0		$ 0		$ 0
							INSTALACION DE TIRO HILO Y TENSION INTEGRAL	1	$ 284.320	1	$ 284.320		$ 0		$ 0
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	$ 61.809		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 80 CM DE LARGO	1	$ 86.532		$ 0		$ 0		$ 0
							RODACHINES MEDICAL DE 3" DOBLE RUEDA GTR CON BASTAGO ROSCA DE 1/2"	1	$ 111.256		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
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	$ 519.194		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 716.982		$ 0	5	$ 3.584.910	1	$ 716.982
						REPARACION Y TAPIZADO DE ESPALDAR DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	4	$ 158.456	10	$ 1.584.560	15	$ 2.376.840	7	$ 1.109.192
						REPARACION Y TAPIZADO DE BASE DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1	$ 158.456	10	$ 1.584.560	15	$ 2.376.840	7	$ 1.109.192
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$ 593.364		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 964.217		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 716.982		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 123.618		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 30.904		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 37.085		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 964.217		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
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	$ 716.982		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.087.834		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.149.643	1	$ 1.149.643	1	$ 1.149.643	1	$ 1.149.643
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	$ 840.599		$ 0		$ 0		$ 0
65	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	$ 902.408	1	$ 902.408		$ 0		$ 0
66	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE BASE DE MESA GINECOLOGICA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA	1	$ 519.194		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 7.417		$ 0		$ 0		$ 0
68	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE PARO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 339.468		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	$ 47.209		$ 0		$ 0		$ 0
69	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE MEDICAMENTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	$ 339.468		$ 0	1	$ 339.468		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	$ 47.209		$ 0		$ 0		$ 0
70	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA PUENTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 271.575		$ 0		$ 0		$ 0
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	$ 4.450		$ 0		$ 0		$ 0
71	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE NOCHE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 271.575		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE MAYO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 339.468		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA HUESO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ATRILES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 271.575		$ 0	1	$ 271.575		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, DIVANES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 271.575		$ 0	1	$ 271.575		$ 0
						TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	$ 4.450		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 6 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 353.546		$ 0	1	$ 353.546		$ 0
						PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 9 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 377.033		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 12 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 426.480		$ 0		$ 0		$ 0
						MANIJA CONCHA PLASTICA NEGRA DE 8CM DE LARGO.	1	$ 7.912		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 339.468	3	$ 1.018.404	1	$ 339.468		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS PORTA BEBES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 326.412	2	$ 652.824	1	$ 326.412	2	$ 652.824
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BIOMBO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, HISTORIADOR, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
82	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA QUIRURGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 339.468		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 426.480	1	$ 426.480	1	$ 426.480		$ 0
84	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 339.468		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN CAUCHO DE 1"x16 mm	1	$ 6.885		$ 0		$ 0		$ 0
85	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA GINECOLOGICA , PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 395.576		$ 0	1	$ 395.576		$ 0
86	MOBILIARIO HOSPITALARIO	LOS PINOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 760x380x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$ 139.317		$ 0		$ 0		$ 0
87	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 460x410x15 mm PARA MESA DE NOCHE	1	$ 118.178		$ 0		$ 0		$ 0
88	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA DE 910x410x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$ 155.264		$ 0		$ 0		$ 0
89	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 1000x370x15 mm PARA MESA PUENTE	1	$ 166.760		$ 0		$ 0		$ 0
90	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES SIN FRENO, 3 X 3/4" - 12mm	1	$ 43.513		$ 0		$ 0		$ 0
91	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO 3 X 3/4-12mm	1	$ 51.425		$ 0		$ 0		$ 0
92	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDA HOSPITALARIA REFERENCIA ROD 3" MTFR 27 E 1/2" CON FRENO	1	$ 96.174	4	$ 384.696		$ 0		$ 0
93	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2" CON FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	$ 18.296		$ 0	5	$ 91.480		$ 0
94	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", SIN FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	$ 15.846		$ 0		$ 0		$ 0
							RODACHINES 2" GRADO MEDICAL, ESPIGO DE TORNILLO 3/8" Y FRENO INDIVIDUAL	1	$ 26.948	40	$ 1.077.920		$ 0		$ 0
95	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, MEDICAL 5x1x28mm ACTIBACTERIAL ESPIGO LISO.	1	$ 197.788		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO Y FRENO INDIVIDUAL REFERENCIA 2"x3/8	1	$ 16.071		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1	$ 14.834	10	$ 148.340		$ 0	5	$ 74.170
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES DE 2", SIN FRENO, BASE CUADRADA	1	$ 14.834		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES MEDICAL GRT DE 3". DOBLE RUEDA, BASE DE PLATAFORMA	1	$ 84.060		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERICO	NR	NR	VARIOS	HORO E.SE	RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1	$ 61.809		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE CURACIONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 239.870		$ 0		$ 0		$ 0
MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, 3x4" MEDICAL ACTIBACTERIAL, ESPIGO DE ROSCA DE 1/2"	1	$ 100.538		$ 0		$ 0		$ 0
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	4	$ 251.344	4	$ 1.005.376	4	$ 1.005.376		$ 0
MOTOR	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES	1	$ 885.605		$ 0		$ 0		$ 0
						INSTALACION DE RODAMIENTOS MENOR A 10 HP	1	$ 355.914		$ 0		$ 0		$ 0
						INSTALACION DE RODAMIENTOS 11-20 HP	1	$ 530.773		$ 0		$ 0		$ 0
						ORINGS	1	$ 326.412		$ 0		$ 0		$ 0
						EMPAQUES DE ASBESTO	1	$ 370.853		$ 0		$ 0		$ 0
						FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	$ 836.980	0	$ 0		$ 0		$ 0
						PIÑON REFERENCIA MN 1.75 Z21 L33D22 PARA MOTOR SEW EUROPA DE TRANSMISION DE CAJA REDUCTORA	1	$ 1.918.520		$ 0		$ 0		$ 0
						ASPAS DE ALUMINIO	1	$ 2.732.000		$ 0		$ 0		$ 0
						REFORZADO DE RETENEDOR	1	$ 125.672		$ 0		$ 0		$ 0
						RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO	1	$ 572.190		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	$ 607.160		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	RODAMIENTOS.	1	$ 705.051		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							EMPAQUES DE ASBESTO	1	$ 370.853		$ 0		$ 0		$ 0
							RELÉ TERMICO 18-25 AMPERIOS	1	$ 296.682		$ 0		$ 0		$ 0
							CONTACTORES HASTA DE 50 AMPERIOS	1	$ 296.682		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO DE AIRE	1	$ 74.171		$ 0		$ 0		$ 0
							ASPAS DE ALUMINIO	1	$ 2.781.395		$ 0		$ 0		$ 0
							REFORZADO DE RETENEDOR	1	$ 123.618		$ 0		$ 0		$ 0
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 261.130		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA SILICONADA DE 3"x 75 cm EN NITRILO.	1	$ 395.576		$ 0		$ 0		$ 0
106	MOTOR DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	MANEJADORAS	REENCAMISADA DE TAPAS	1	$ 261.130		$ 0		$ 0		$ 0
							RODAMIENTOS 1-10 HP	1	$ 626.711	1	$ 626.711		$ 0		$ 0
							RODAMIENTOS 11-15 HP	1	$ 809.503		$ 0	1	$ 809.503		$ 0
							ORINGS	1	$ 456.977		$ 0		$ 0		$ 0
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 362.970	3	$ 1.088.910	1	$ 362.970		$ 0
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	$ 556.279	1	$ 556.279		$ 0		$ 0
							REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1	$ 185.426		$ 0		$ 0		$ 0
							CORREA REFERENCIA AX-44. DENTADA	1	$ 84.867		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 24.192.752		$ 0		$ 0		$ 0
108	MOTOR EXTRACTOR	NR	1500 RPM-220 V	NR	NR	MANTENIMIENTO	CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 185.426		$ 0		$ 0		$ 0
							REBOBINADO DE MOTOR	1	$ 964.217		$ 0		$ 0		$ 0
109	MOTOR VENTILADOR	NR	1500 rpm. 220 v - 1/2 HP	YWF4E-450	NR	CUARTO FRIO MORGUE	EMBOBINADO DE MOTOR	1	$ 78.338		$ 0		$ 0		$ 0
							CAMBIO DE RODAMIENTOS	2	$ 84.867		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 185.426		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA	1	$ 1.359.793		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO DE RETENEDORES	1	$ 111.256		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						CAMBIO DE VALVULINA	1	$ 445.023		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA Y EMPAQUES	1	$ 148.341		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRANAJE Y PIÑONES HELICOIDALES	1	$ 1.594.666		$ 0		$ 0		$ 0
						RECTIFICACION EJE DE MOTOR	1	$ 642.811		$ 0		$ 0		$ 0
						TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 222.512		$ 0		$ 0		$ 0
						DIA DE GRUA PARA MONTAJE DE MOTOREDUCTOR DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA TERRAZA CHILLER	1	$ 3.123.111		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 1 HP	1	$ 1.371.136	1	$ 1.371.136		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 8 HP	1	$ 2.036.812	4	$ 8.147.248		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 10-15 HP	1	$ 2.715.749		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 16-20 HP	1	$ 3.258.898		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 21-29 HP	1	$ 3.394.686		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		TERRAZA DE LOS A.A TIPO CHILLER	EMBOBINADO ENTRE 30-50 HP	1	$ 14.054.000		$ 0		$ 0		$ 0
MOTOREDUCTOR	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE RODAMIENTOS	1	$ 438.842		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL, INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1	$ 49.447		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							RODAMIENTOS EN MOTOR REFERENCIA 6202	1	$ 111.256		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA DE TRANSMISION	1	$ 193.207		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 4"x 20 cm EN NITRILO Y RECUBRIMIENTO EN PVC -250PSI	1	$ 296.682		$ 0		$ 0		$ 0
							CHUMACERAS P206 PARA EJE DE 30 mm	1	$ 192.843		$ 0		$ 0		$ 0
118	MOTOSIERRA	STIHL 08	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENTO	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 122.731		$ 0		$ 0		$ 0
							EMPAQUE DE MOTOR	1	$ 58.754		$ 0		$ 0		$ 0
							BOMBA, MANGUERA Y TAPA DE ACEITE	1	$ 195.847		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO DE ACEITE	1	$ 117.509		$ 0		$ 0		$ 0
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	$ 195.847	1	$ 195.847		$ 0		$ 0
							TAPA ESPALDA	1	$ 124.036		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CADENA	1	$ 241.545	1	$ 241.545		$ 0		$ 0
							POLEA DE ARRANQUE 08/MS-660 STIHL	1	$ 106.311		$ 0		$ 0		$ 0
							TRINQUETE 070/08/051 STIHL	1	$ 37.085		$ 0		$ 0		$ 0
119	NEVERAS	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3+ HP	1	$ 1.137.281		$ 0		$ 0		$ 0
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/5 HP	1	$ 897.340		$ 0		$ 0		$ 0
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	$ 814.516		$ 0		$ 0		$ 0
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/4 HP	1	$ 983.995		$ 0		$ 0		$ 0
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	$ 402.622		$ 0		$ 0		$ 0
							CONVERTIDOR DE VOLTAJE AC/DC PARA NEVERA	1	$ 65.179		$ 0		$ 0		$ 0
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	$ 101.841	1	$ 101.841		$ 0		$ 0
							MOTOR VENTILADOR 220V	1	$ 613.655		$ 0		$ 0		$ 0
							MOTOR VENTILADOR 110V	1	$ 390.457		$ 0	2	$ 780.914		$ 0
							VALVULA ROTATIVA DE SUCCION	1	$ 379.457		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO DESHIDRATADOR	1	$ 122.208		$ 0		$ 0		$ 0
							FILTRO CONDENSADOR PARA NEVERA	1	$ 101.841		$ 0		$ 0		$ 0
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	$ 30.557	1	$ 0	1	$ 30.557		$ 0
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	$ 32.140		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	$ 265.778		$ 0		$ 0		$ 0
						CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	$ 117.437		$ 0		$ 0		$ 0
						PROTECTOR ULTRA 120V B PRO BREAKMATIC	1	$ 222.512		$ 0		$ 0		$ 0
						TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	$ 71.469		$ 0		$ 0		$ 0
						CONTACTOR 20 AMP 120V	1	$ 97.658		$ 0		$ 0		$ 0
						RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	$ 432.093		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ORIGINAL DE PUERTA PARA NEVERA BIORED, INCLUYE PISA VIDRIOS	1	$ 472.745		$ 0		$ 0		$ 0
						SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 110.980		$ 0		$ 0		$ 0
						PERILLA ON/OFF	1	$ 163.206		$ 0		$ 0		$ 0
						CAPILAR POR METRO	1	$ 67.893		$ 0		$ 0		$ 0
						TUBO EN COBRE DE 1/4 X METRO	1	$ 35.726		$ 0		$ 0		$ 0
						VALVULA DE SERVICIO	1	$ 80.297		$ 0		$ 0		$ 0
						PROTECTOR DE VOLTAJE DE 120V PARA NEVERAS	1	$ 122.208	1	$ 122.208		$ 0		$ 0
						VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	$ 269.616		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 469.747		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 964.217		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 988.328	1	$ 988.328		$ 0		$ 0
PULIDORA	DEWALT	NR	NR	NR	MANTENIMIENTO	INDUCIDO DW 494	1	$ 285.545		$ 0		$ 0		$ 0
						CAMPO PULIDORA DW 494	1	$ 273.533		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							RODAMIENTO ESPECIAL B&D4052	1	$ 111.764		$ 0		$ 0		$ 0
							RODAMIENTO ESPECIAL D28474WB3	1	$ 52.878		$ 0		$ 0		$ 0
							TERMINAL PUNTEADA B&D 4052 TIPO 1 4076	1	$ 52.553		$ 0		$ 0		$ 0
							CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1	$ 25.656		$ 0		$ 0		$ 0
							SEGURO BOTON DWE410/401 Y RESORTE DW818	1	$ 65.283		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1	$ 98.894		$ 0		$ 0		$ 0
							JUEGO DE ESCOBILLAS	1	$ 74.171		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 235.016		$ 0		$ 0		$ 0
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN SILICIO 1 1/4"	1	$ 848.672		$ 0		$ 0		$ 0
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/2"	1	$ 274.186		$ 0		$ 0		$ 0
							SELLO MECANICO 21 RL EN CARBONO 5/8"	1	$ 143.621		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 3.152.247		$ 0		$ 0		$ 0
							DISCO SATA 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB, CON CADDY HP G8	1	$ 2.719.586		$ 0		$ 0		$ 0
							INSTALACION DE LOS DISCOS Y LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACION DEL ESTADO ACTUAL Y POSTERIOR	1	$ 3.461.291		$ 0		$ 0		$ 0
							CADDY HP	1	$ 600.781		$ 0		$ 0		$ 0
							BATERIA HP N654873-003	1	$ 1.063.111		$ 0		$ 0		$ 0
							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	$ 2.027.328		$ 0		$ 0		$ 0
							DISCO SAS 2,5-900 GB 10K HP+ G8	1	$ 3.634.356		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						SUMINISTRO, INSTALACION DE DISCO DURO Y REVISISON DE RAID EN SERVIDOR PROLIANT DL380 HORAS	1	$ 3.090.438		$ 0		$ 0		$ 0
SILLAS DE RUEDA	GENERICO	NR	NR	VARIOS	ALMACEN	TAPIZADO DE ASIENTO EN LONA CON ESPUMA DE 50x50 cm Y REFUERZO CON REATA	1	$ 148.341	2	$ 296.682		$ 0	1	$ 148.341
						TAPIZADO EN LONA DE SOPORTE DE ESPALDAR	1	$ 114.744		$ 0		$ 0	1	$ 114.744
						TAPIZADO DE SOPORTE DE BRAZOS. INCLUYE ESPUMA	1	$ 49.447	2	$ 98.894		$ 0	1	$ 49.447
						SUMINISTRO DE RODAMIENTO 608Z DE BALINERA	1	$ 14.834		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO DE RODAMIENTO 6001RS DE BALINERA	1	$ 24.724		$ 0		$ 0		$ 0
						REPARACION DE EJE, INSTALACION DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE TORNILLO 3" Y TUERCA DE SEGURIDAD	1	$ 98.894		$ 0		$ 0		$ 0
SILLA ERGONOMICA, SECRETARIAL O DE ESCRITORIO	GENERICO	TIPO ESCRITORIO	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SISTEMA HIDRAULICO	1	$ 148.341	20	$ 2.966.820	15	$ 2.225.115	1	$ 148.341
						TAPIZADO DE ESPALDAR	1	$ 93.653	3	$ 280.959	3	$ 280.959		$ 0
						TAPIZADO DE BASE	1	$ 108.078		$ 0	3	$ 324.234		$ 0
						JUEGO DE RUEDAS x 5 UNIDADES	1	$ 96.421		$ 0		$ 0		$ 0
						PINTURA GENERAL DE BASE DE SILLAS	1	$ 224.898		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 678.937	3	$ 2.036.811	3	$ 2.036.811		$ 0
						SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	$ 678.937		$ 678.937		$ 0		$ 0
						REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS FUNCIONALES	1	$ 261.130	2	$ 522.260	1	$ 261.130		$ 0
						REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL DE TELEVISOR 60 ". CAMBIO DE INTEGRADO PRINCIPAL Y CAMBIO DE FILTROS. PRUEBAS FUNCIONALES	1	$ 574.485		$ 0		$ 0		$ 0
						CAMBIO DE TARJETA TCOM DE VIDEO Y REPARACION DE IMAGEN	1	$ 430.864		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE PULSADOR DE ENCENDIDO, APAGADO Y DEMAS FUNCIONES PRINCIPALES DE TELEVISOR DE 42 Y 50 PULGADAS	1	$ 430.864		$ 0		$ 0		$ 0
							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	$ 554.901		$ 0		$ 0		$ 0
							TARJETA /REGLETA DE ENCENDIDO, CAMBIAR CANAL Y SUBIR/BAJAR VOLUMEN DE TELEVISOR 32 PULGADAS	1	$ 391.694		$ 0		$ 0		$ 0
							ADAPTADOR AC/DC	1	$ 148.341		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 17.365.466		$ 0		$ 0		$ 0
							CONJUNTO DE RELLENOS FILMICOS MODELO CF1200MA PARA PISOS INTERNOS DE TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$ 68.252.682		$ 0		$ 0		$ 0
							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	$ 13.491.272		$ 0		$ 0		$ 0
							ESQUINERO L1 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$ 5.442.581		$ 0		$ 0		$ 0
							ESQUINERO L2 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/302	1	$ 5.551.970		$ 0		$ 0		$ 0
							ESQUINERO L3 PARA TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA GLACIAR REFERENCIA AMV-300 SERIE 11-09-300/301	1	$ 7.513.219		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
						BOQUILLA DE ASPERSION DE AGUA	1	$ 372.973		$ 0		$ 0		$ 0
						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	$ 9.221.046		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 4.589.760		$ 0		$ 0		$ 0
ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	##########	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	$ 2.472.351		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							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	$ 2.101.498		$ 0		$ 0		$ 0
							TRASLADO AEREO,(DESDE MEDELLIN) VIATICOS, HOSPEDAJE Y DEMAS	1	$ 1.854.263		$ 0		$ 0		$ 0
132	UNIDAD MANEJADORA 01	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86438	NR	RESONANCIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$ 649.417		$ 0	20	$ 12.988.340		$ 0
133	UNIDAD MANEJADORA 02	TRANE	CSAA008UACOO	K11G86444	NR	FINANCIERA	FILTRO MNE FLR 07099 24x24x4 MERV 11	1	$ 542.607		$ 0	4	$ 2.170.428		$ 0
134	UNIDAD MANEJADORA 03	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86450	NR	IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
135						IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$ 624.976		$ 0		$ 0		$ 0
136	UNIDAD MANEJADORA 04	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86458	NR	LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$ 499.211		$ 0	7	$ 3.494.477		$ 0
137						LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
138	UNIDAD MANEJADORA 05	TRANE	CSAA025UACOO	K11G86462	NR	URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
139						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$ 499.211		$ 0		$ 0		$ 0
140						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$ 624.976		$ 0		$ 0		$ 0
141	UNIDAD MANEJADORA 06	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86468	NR	OBSERVACION 2	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$ 649.417		$ 0		$ 0		$ 0
142						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	$ 3.181.933		$ 0		$ 0		$ 0
143						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	$ 5.223.890		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
UNIDAD MANEJADORA 07	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86477	NR	SALA DE ESPERA PACIENTE AMBULATORIOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0	20	$ 11.550.920		$ 0
UNIDAD MANEJADORA 08	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86922	NR	SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
					SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$ 671.048		$ 0		$ 0		$ 0
					SALAS DE CIRUGIA 1-5	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	$ 5.223.890		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDAD MANEJADORA 09	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86483	NR	PRELAVADO INSTRUMENTAL ESTERILIZACION Y RECUPERACION	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$ 671.048		$ 0	10	$ 6.710.480		$ 0
UNIDAD MANEJADORA 10	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86489	NR	UCI ADULTOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
					UCI ADULTOS	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	$ 3.181.933		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDAD MANEJADORA 11	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86607	NR	OFICINA DE REPORTES SALA DE ESPERA FAMILIARES UCI	FILTRO MNE FLR 07098 20X20X4 MERV11	1	$ 624.978		$ 0	10	$ 6.249.780		$ 0
UNIDAD MANEJADORA 12	TRANE	CSAA006UACOO	K11G86613	NR	SALA DE PARTOS PISO 3	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	$ 671.048		$ 0		$ 0		$ 0
	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86628	NR	OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	$ 649.417		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
154	UNIDAD MANEJADORA 13					OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$ 624.976		$ 0		$ 0		$ 0
155	UNIDAD MANEJADORA 14	TRANE	CSAAA017UACOO	K11G86622	NR	UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	$ 577.546		$ 0		$ 0		$ 0
156						UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	$ 499.211		$ 0		$ 0		$ 0
157	UNIDAD MANEJADORA 15	TRANE	CSAA004UACOO	K11G86634	NR	FARMACIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	$ 624.976		$ 0		$ 0		$ 0
158	RECUPERDAORA 1	TRANE	4500ERVH-ERV-4500H	27SD76486-00/0000701	NR	SEGUNDO PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X18X2	1	$ 96.618		$ 0		$ 0		$ 0
159	RECUPERDAORA 2	TRANE	3500 ERVH-ERV-3500H	270SD76486-00/0002601	NR	TECER PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X12X2	1	$ 99.230		$ 0		$ 0		$ 0
160	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 85%	1	$ 695.367		$ 0		$ 0		$ 0
161	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 95%	1	$ 645.380		$ 0		$ 0		$ 0
162	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO HEPA 610 mmX610mmX292mm AL 95%	1	$ 2.920.812		$ 0		$ 0		$ 0
163	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1	$ 807.800		$ 0		$ 0		$ 0
164	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO 10" REFERENCIA 2BK PARA EJE 1 _5/8	1	$ 548.373		$ 0		$ 0		$ 0
165	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO DE 8" REFERENCIA 2BK80 PARA EJE 1 3/8	1	$ 496.146		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 3.408.012		$ 0		$ 0	4	$ 13.632.048
							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	$ 9.751.601		$ 0		$ 0		$ 0
							CHUMACERAS NTN 5/8"	1	$ 200.529		$ 0		$ 0		$ 0
167	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PROGRAMADOR /TEMPORIZADOR SEMANAL. ELECTRICO A 110 V.	1	$ 268.963		$ 0		$ 0		$ 0
							DIMMER MERCURY STAINLESS 600W-10AMP	1	$ 30.817	20	$ 616.340		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
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	$ 374.721		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	TEMPORIZADOR ANALOGO AUTONICS ATE8-41 1s-1h. INCLUYE BASE	1	$ 208.904		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 248.073		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	ACTUADOR BELIMO GKB24-MFT 24VAC/DC	1	$ 4.552.674		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 34.007.184		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 220V. REFERENCIA SC-3P-40A-24V	1	$ 101.366		$ 0		$ 0		$ 0
UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	ACEITE POLIOLESTER x GALON PARA BAJA TEMPERATURA	1	$ 865.323		$ 0		$ 0	6	$ 5.191.938
						GAS REFRIGERANTE MARCA CHAMOUR REFERENCIA 134a CILINDRO POR 30 LIBRAS	1	$ 1.328.889	8	$ 10.631.112		$ 0	12	$ 15.946.668
						GAS REFRIGRANTE REFERENCIA R22 x 13 KG	1	$ 1.211.452		$ 0		$ 0	2	$ 2.422.904
						GAS REFRIGERANTE REFERENCIA 410a x 11 KG	1	$ 1.192.909		$ 0		$ 0	2	$ 2.385.818
UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DEL SOTANO	1	$ 848.016		$ 0		$ 0		$ 0
						INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DE TERCER PISO.	1	$ 1.095.251		$ 0		$ 0		$ 0
						LLAVE DE TRANSFERENCIA DE 3 POLOS - 100 AMPERIOS	1	$ 587.925		$ 0		$ 0		$ 0
						BREAKER TIPO INDUSTRIAL MARCA SCHEIDER DE 100 AMPERIOS	1	$ 519.441		$ 0		$ 0		$ 0
						CABLE EN COBRE AWG #4 - 7 HILOS X METROS	1	$ 36.715		$ 0		$ 0		$ 0
UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-5Ah	1	$ 349.425		$ 0		$ 0	6	$ 2.096.550
UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V 7.5 AH	1	$ 482.045	4	$ 1.928.180	4	$ 1.928.180		$ 0
UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-18AH	1	$ 515.992		$ 0		$ 0		$ 0
UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-55AH	1	$ 1.271.048		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
180	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-75AH	1	$ 1.175.467		$ 0		$ 0		$ 0
181	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-80AH	1	$ 1.201.718		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 803.514		$ 0	1	$ 803.514		$ 0
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	$ 587.542		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 2.800.616		$ 0		$ 0		$ 0
							REPARACION DE TARJETA DE BYPASS (CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS), VERIFICACION DE CABLEADO Y CONEXCINES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, REVISION GENERAL DE COMPONENTES.	1	$ 2.180.433		$ 0		$ 0		$ 0
							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	$ 2.423.283		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 3.849.574		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 2.089.038		$ 0		$ 0		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
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	$ 1.545.888		$ 0		$ 0		$ 0
						VERIFICACION Y REPARACION DE TARJETA FUENTE DE PODER, CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.		$ 1.266.479		$ 0		$ 0		$ 0
						REEMPLAZO DE FILTROS DE DISPARO DE LOS IGBT QUE SE REQUIERAN EN CADA TARJETA.	1	$ 1.078.466		$ 0		$ 0		$ 0
						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	$ 1.225.220		$ 0		$ 0		$ 0
						SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLIER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1	$ 509.203		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 509.203		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.915.125		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 1.471.049		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 803.514		$ 0		$ 0		$ 0
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	$ 157.983		$ 0		$ 0		$ 0
VENTILADOR CENTRIFUGA	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	POLEA BROWNING 2BK80 x 1 7/16	1	$ 380.205		$ 0		$ 0		$ 0
						POLEA BROWNING 2BK100 x 1 7/16	1	$ 502.414		$ 0		$ 0		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
							POLEA BROWNING BK71	1	$ 217.261		$ 0		$ 0		$ 0
194	VENTILADORES	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.SE	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE O CAJA DE CONTROL PARA VENTILADOR	1	$ 107.859		$ 0		$ 0		$ 0
							PERILLA DE CONTROL DE VELOCIDADES DE VENTILADOR	1	$ 27.211		$ 0		$ 0		$ 0
							MALLA DELANTERA O TRASERA PARA VENTILADOR	1	$ 75.294		$ 0		$ 0		$ 0
							HELICE PARA VENTILADOR	1	$ 71.032		$ 0		$ 0		$ 0
							EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1	$ 94.855	2	$ 189.710		$ 0	2	$ 189.710
							SUMINISTRO DE MOTOR PARA VENTILADOR	1	$ 213.642		$ 0		$ 0		$ 0
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO ECUALIZADOR PARA VENTILADOR	1	$ 62.071	2	$ 124.142	2	$ 124.142		$ 0
195	AIRES ACONDICIONADOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	TARJETA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 123.450		$ 0		$ 0		$ 0
196	BLOWER DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	NR	NR	UMAS HORO ESE	CHUMACERA PARA EJES DE 5 A 30 MM SIN PEDESTAL	1	$ 198.700		$ 0		$ 0	1	$ 198.700
							AJUSTE GENERAL DE EJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	$ 421.500		$ 0		$ 0	1	$ 421.500
197	CAMILLA DE MORGUE	GENERICO	NR	NR	NR	MORGUE	RODACHINES DE 5" EN POLIURETANO, GIRATORIA, SOPORTE DE CARGA 150 KG, CON FRENO INDIVIDUAL	1	$ 260.000		$ 0	4	$ 1.040.000		$ 0
							SERVICIO DE INSTALACION SOLDADURA EN ACERO INOXIDABLE PARA CADA UNO DE LOS SOPORTES DE LOS RODACHINES	1	$ 70.000		$ 0	4	$ 280.000		$ 0
198	CARRO BASE DE TRANSPORTE INCUBADORA	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BASE DE INCUBADORA , PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	$ 395.576		$ 0		$ 0		$ 0
199	ELECTROBOMBA	VARIOS	VARIOS	NR	NR	HORO E.S.E	PRESOSTATO DE MEMBRANA 2-8 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION BARES MARCA DANFOSS	1	$ 786.135		$ 0		$ 0		$ 0
200	CENTRAL DE COMUNICACIONES	GENERICO	NR	NR	NR	CENTRAL DE MONITOREO PISO 2	MICROFONO 15", MARCA SHURE, SV200 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 340.000		$ 0	1	$ 340.000		$ 0
							GRILLA PARA MICROFONO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 39.600		$ 0	1	$ 39.600		$ 0
							CAMBIO DE PULSADOR ON/OFF Y REPARACION DE CABLEADO INTERNO DE MICROFONO	1	$ 21.900		$ 0	1	$ 21.900		$ 0

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
BOMBA 40 HP TERRAZA CHILLER	AMSTRONG	40 HP 220V	NR	NR	TERRAZA CHILLER	IMPELLER EN BRONCE DE ACUERDO A MEDIDA INTERNA 6"x6"x13"/6"x5"x13"/6"x4"x13"/5"x5"x13" PARA BOMBA DE 40 HP MARCA AMSTRONG	1	$ 25.155.000		$ 0		$ 0		$ 0
						1. DESARMADO GENERAL DE MOTOR, ESTATOR Y BOMBA, VERIFICACION DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES. 2. MAQUINADO DE EJE DE ROTOR, AISLAMIENTO DE ESTATOR Y REVISION GENERAL DE COMPONENTES (SE DEBE REALIZAR FUERA DE LA INSTITUCION EN TALLER ESPECIALIZADO) 3. ENSAMBLE DE CADA UNA DE LAS PARTES, MONTAJE E INSTALACION DE IMPELLER EN SITIO DE TRABAJO, VERIFICACION DE CONEXIONES ELECTRICAS E HIDRAULICAS, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE MANO DE OBRA DE TRES PERSONAS DURANTE CUATRO DIAS	1	$ 9.870.429		$ 0		$ 0		$ 0
RED DE TUBERIA DE COBRE DE REDES DE GASES MEDICINALES O DE DESAGUE DE AUTOCLAVE	STEELCO	DS600-2D	NR	NR	HORO E.S.E	SOLDADURA EN PLATA EN CORDON CONTINUO ALREDEDOR DE TUBO DE COBRE DE 1" A 3" DE DIAMETRO	1	$ 600.000		$ 0	1	$ 600.000		$ 0
TANDEM	GENERICO	CUATRO PUESTOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SILLA COMPLETA EN PLASTICO PARA TANDEM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 166.000		$ 0	28	$ 4.664.800		$ 0
MOTOR-COMPRESOR	VARIOS	1-9 HP	NR	NR	HORO E.S.E	RODAMIENTOS. INCLUYE TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	$ 388.900		$ 0	3	$ 1.166.700		$ 0
						GUARDAMOTOR 9-14 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 615.800		$ 0	1	$ 615.800		$ 0
						REVISION DE RETENEDOR Y GUARDAPOLVO	1	$ 97.800		$ 0	1	$ 97.800		$ 0
						FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 435.600		$ 0	1	$ 435.600		$ 0
						RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 253.400		$ 0	1	$ 253.400		$ 0
						POLEA PARA MOTRO DE 1--9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 425.100		$ 0	1	$ 425.100		$ 0
						CORREA PARA MOTOR DE 1-9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 85.600		$ 0	1	$ 85.600		$ 0

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INV	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	CANT. ACTA N°001	VALOR ACTA N°001	CANT. ACTA N°002	VALOR ACTA N°002	CANT. ACTA N°003	VALOR ACTA N°003
	•						REVISION GENERAL DE CABEZOTE, ENCAMIZADO DE CILINDRO, CAMBIO DE PISTON Y ANILLOS.	1	$ 483.800		$ 0	2	$ 967.600		$ 0
							CAMBIO DE SELLOS, EMPAQUES Y CAMBIO DE ACEITE.	1	$ 122.400		$ 0	1	$ 122.400		$ 0
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	$ 245.800		$ 0	1	$ 245.800		$ 0
205	TANDEM	MUMA	CUATRO PUESTOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	ASIENTO COMPLETO EN PLASTICO MARCA MUMA PARA TANDEM MARCA MUMA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 157.560		$ 0	16	$ 2.520.960		$ 0
							ESPALDAR EN PLASTICO MARCA MUMA PARA TANDEM MARCA MUMA NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	$ 157.560		$ 0	16	$ 2.520.960		$ 0
SUBTOTAL											$ 63.611.378		$ 88.429.354		$ 50.557.258
IVA											$ 12.086.162		$ 16.801.577		$ 9.605.879
TOTAL											$ 75.697.540		$ 105.230.931		$ 60.163.137

II. **EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR EN EL SERVICIO LA LABOR DE UN COORDINADOR, QUIEN ATENDERÁ LOS REQUERIMIENTOS DE TIPO ADMINISTRATIVO POR PARTE DEL SUPERVISOR.**
El contratista incluyó en la labor como Coordinador a el Ingeniero Cristian Gómez Arenas identifico con cedula de ciudadanía N° 86054.045. para atender todos los requerimientos de tipo administrativo.

III. **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.**
El supervisor manifiesta que, durante las visitas, el personal de servicio (Ingenieros de soporte y auxiliares de soporte) dispuso las herramientas, equipos y demás elementos la ejecución del contrato, siendo estos los siguientes:

- ✓ Juego de destornilladores de estrella
- ✓ Juego de destornilladores de pala
- ✓ Juego de llaves mixta
- ✓ Juego de llaves Bristol
- ✓ Juego de llaves torx
- ✓ Llave expansiva de 2, 8 y 12"
- ✓ Hombre solo
- ✓ Alicates, pinzas, martillo
- ✓ Juego de copas milimétricas
- ✓ Multímetro
- ✓ Cautín
- ✓ Analizador de desfibriladores:
- ✓ Analizador de incubadoras
- ✓ Analizador de oximetría
- ✓ Simulador de signos vitales
- ✓ Analizador de electro bisturís
- ✓ Analizador de flujo de gas
- ✓ Simulador de presión sanguínea no invasivo
- ✓ Estuche de masas
- ✓ Otros requeridos para las actividades

IV. **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.**
El contratista, contó con el personal necesario para cumplir con el mantenimiento correctivo de los equipos industriales, garantizando el funcionamiento de los mismos.

V. **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.**
La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, no se presentaron mal uso de los equipos industriales, los cuales tuviera que reportar el contratista.

VI. 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.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, el contratista operó de manera adecuada cada uno de los equipos, los cuales requirieron mantenimiento correctivo.

VII. ENTREGAR LOS EQUIPOS EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, el contratista entregó los equipos en buenas condiciones y correcto funcionamiento.

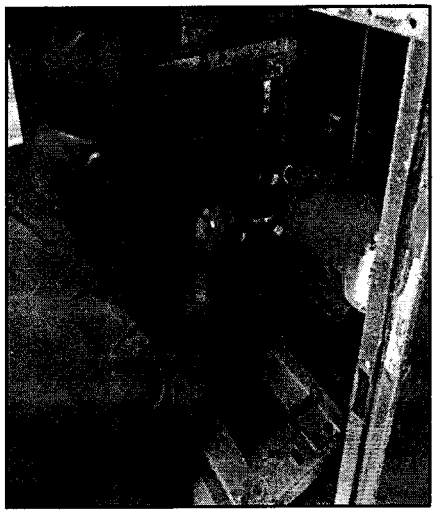
VIII. MANTENER ACTUALIZADAS LAS HOJAS DE VIDA DE LOS EQUIPOS INTERVENIDOS COMO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO.

Durante lo transcurrido de la ejecución del contrato, el contratista cumplió con la actualización de las hojas de vida de los equipos intervenidos, esto, con el objetivo de llevarle una trazabilidad más rigurosa a los mismos.

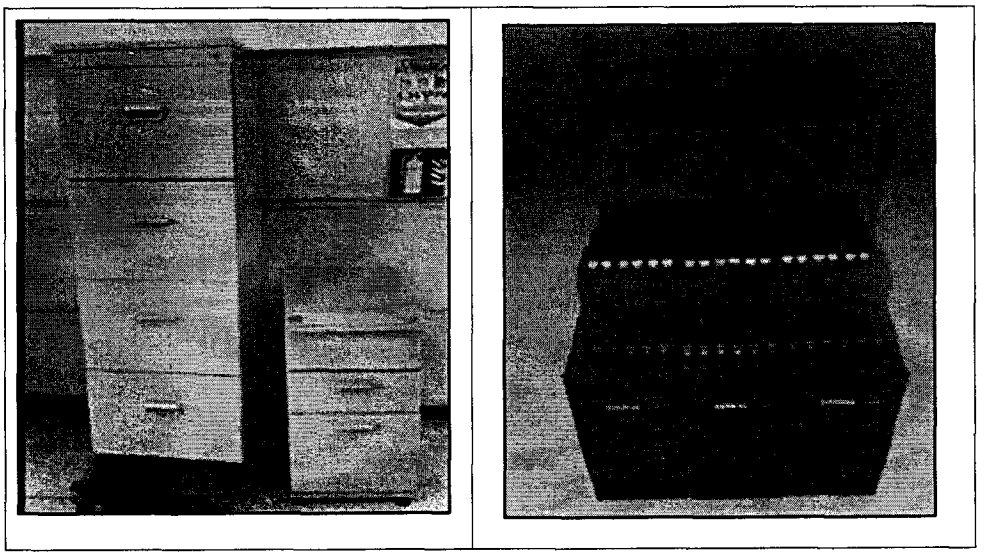
IX. PRESENTAR INFORMES EN LOS CUALES DEBE REPORTAR LOS SIGUIENTES ÍTEM:

- ✓ **Fallas Y Daños Presentados Identificando Los Equipos.**
- ✓ **Mantenimientos Realizados Identificando Los Equipos.**
- ✓ **Informe Y Diagnóstico De Los Equipos Dados De Baja.**
- ✓ **Anexar Recibidos A Satisfacción De Parte De Los Usuarios Identificando Los Equipos.**
- ✓ **Registro Fotográfico**

(Se adjunta información en el informe del contratista).







X. RENDIR Y ELABORAR LOS INFORMES, CONCEPTOS, ESTUDIOS Y DEMÁS TRABAJOS QUE SE LE SOLICITEN EN DESARROLLO DEL CONTRATO.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, el contratista presentó con el informe N°001, informe N°002 y el informe N°003 con el desarrollo de sus actividades, incluyendo copia de los reportes de los mantenimientos realizados durante lo transcurrido del contrato.

XI. SOSTENER LOS PRECIOS ENUNCIADOS EN LA PROPUESTA, HASTA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

El contratista, durante lo transcurrido del presente contrato, ha sostenido los precios enunciados en la propuesta.

XII. ASUMIR BAJO SU COSTO Y RIESGO TODOS LOS GASTOS EN QUE INCURRA PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, no se presentaron gastos adicionales dentro de la ejecución del contrato.

XIII. SUSCRIBIR LAS ACTAS QUE SE GENEREN EN EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

La supervisión a través del apoyo a la supervisión manifiesta que, el contratista a la fecha ha suscrito el acta de inicio, el acta de pago N°001, el acta de pago N°002 y el acta de pago N°003.

Seguidamente, se relaciona el desarrollo de las **obligaciones Especificas** ejecutadas en el periodo de Ocho (08) de Febrero del 2024 al Treinta y Uno (31) de Agosto del 2024, quedando de la siguiente manera:

I. CONSTITUIR LAS PÓLIZAS EXIGIDAS Y ENTREGARLAS OPORTUNAMENTE PARA SU APROBACIÓN Y MANTENERLAS VIGENTE TODAS LAS GARANTÍAS QUE AMPAREN EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE ESTE.

El contratista constituyó las pólizas exigidas oportunamente para su aprobación, manteniendo la vigencia de todas las garantías que amparan el contrato, las cuales reposan en el expediente de este.

II. 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.

Durante lo transcurrido del presente contrato, no se han presentado daños a los equipos que interfieran con personal contratado para este proceso.

2.1. Análisis de la información presupuestal y financiera con sus soportes.

DESCRIPCIÓN	PERIODO DE SERVICIO	VALOR	VALOR
VALOR DEL CONTRATO		$ 327.840.000	
VALOR ACTA DE PAGO N°001	08 DE FEBRERO DE 2024 AL 30 DE ABRIL DE 2024		$ 75.697.540
VALOR ACTA DE PAGO N°002	01 DE MAYO DE 2024 AL 31 DE JULIO DE 2024		$ 105.230.931
VALOR ACTA DE PAGO N°003	01 DE AGOSTO DE 2024 AL 31 DE AGOSTO DE 2024		$ 60.163.137
SALDO POR EJECUTAR			$ 86.748.392
SUMAS IGUALES		$ 327.840.000	$ 327.840.000

Que el valor avalado para pago por parte de la supervisión al contratista equivale a **SESENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 60.163.137)**, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de Agosto de 2024 al 31 Agosto de 2024.

3. CONCEPTO DEL SUPERVISOR DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

- ✓ Que el día 08 de Febrero de 2024, las partes suscribieron el acta de inicio del contrato del prestación de servicios **No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024** el término de **CUATRO (04) MESES**.
- ✓ Que, el 07 de Junio de 2024, las partes suscribieron Prorroga N°001 por un periodo de Cuatro (04) meses y Otrosí modificatorio N°001 a la Cláusula Séptima – Especificaciones Técnicas.
- ✓ Que, el día 05 de Junio de 2024, el señor Oscar Medina Gómez identificado con cedula de ciudadanía N°79.326.189 de Bogotá D.C, en condición de Representante Legal de 360 PLUS S.A.S., confiere poder al señor Cristian Gilbert Gómez Arenas, Identificado con cedula de ciudanía N°86.054.045 de Villavicencio (Meta) siendo Representante Legal Suplente y subgerente, para que, en nombre de la sociedad, realice trámite administrativo del Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E, sobre el contrato en mención. (Los soportes reposan en el expediente del contrato).
- ✓ Que, el 18 de Septiembre de 2024, la supervisión a cargo de la Subgerencia Administrativa y Financiera avala el cumplimiento de la CLÁUSULA OCTAVA OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA: numerales 5-10,12,13, mediante certificación No. 304.24-303, expedida por el médico especialista en SST, CARLOS ORLANDO AMAYA JINETE, en lo relacionado con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, durante el periodo comprendido entre el 01 de Agosto de 2024 al 31 de Agosto de 2024 del contrato de prestación de servicios **No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024.**
- ✓ Que, 18 de Septiembre de 2024, la supervisión del contrato ha verificado el informe presentado por el contratista y el cumplimiento de las obligaciones de carácter técnico estipuladas en la CLÁUSULA OCTAVA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: en los numerales **1-9, 11-14** y los numerales **1 y 2** de las OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA, del Contrato de Prestación de Servicios **No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024**, mediante la certificación 305-2024-072, expedida por la profesional de apoyo a la supervisión, la ingeniera Kriss Del Pilar Márquez Solano, quien avala el cumplimiento de las obligaciones de

carácter técnico descritas en la precitada, correspondientes al periodo comprendido entre el entre 01 de Agosto de 2024 al 31 de Agosto de 2024.

- ✓ Que, el 17 de Septiembre de 2024 se suscribió la transacción N°195 por el área de almacén, mediante la factura N°TSPP71 en lo ejecutado del contrato de prestación de servicios **No.CD/24-910 DEL 08 DE FEBRERO DE 2024**, en el periodo comprendido entre el del 01 de Agosto de 2024 al 31 de Agosto de 2024.

En constancia firma:

DIANA SORAYA VELASQUEZ BONILLA
Supervisor del contrato

KRISS MÁRQUEZ SOLANO
Profesional de Apoyo Supervisión del contrato

Revisó: JULIA ASTRID MUNEVAR MORA.
Cargo: Asesora SAF

Revisó: ZULY VANESSA AVILA ALFONSO
Cargo: Profesional de Apoyo SAF

Revisó: KRISS MARQUEZ SOLANO
Profesional Esp OAF

Elaboró: ALEJANDRA CASTELLANOS MARTINEZ
Cargo: Profesional de Apoyo Logistico