

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	GRUPO KAZOL SAS	SLAINE MEDICAL TECHNOLOGI	FAHRENHEIT INGENIERIA	EXEXECUTIVE GROUP	INNCIDES COLOMBIA S.A.S.	VALOR PROMEDIO O DE REFERENCIA INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS	
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del motor generador marca MAGNETRON modelo PERKINS serie 5013317/300, con capacidad para generar KVA 150, RPM 1800, HZ 60, VOLTAJE 220/127, CORRIENTE NOMINAL 394 A, el cual incluye lo siguiente así: 1, Mantenimiento preventivo y correctivo y/o cambio si existe la necesidad, consistente en desmonte y Monte de la bomba de combustible planta eléctrica, incluye elementos filtrantes de combustible, elemento filtrante de aire y microfiltración tanque combustible. 2, Incluye Instalación de manguera de combustible tanque a filtro, esta debe ser de iguales o mejores características de la actual. 3, Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de refrigeración, consistente en desmonte y monte del radiador de la planta, incluye limpieza, lavado, cambio de refrigerante, corrección de fugas y puesta en funcionamiento. 4, Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico y electrónico el cual consistente en la limpieza de la batería, la verificación del nivel y la gravedad específica del electrolito (en baterías de plomo-ácido de celda abierta), y la comprobación de las conexiones eléctricas para evitar corrosión, verificación del sistema de controles electrónicos automatizados dejándolos operativos. 5, Incluye batería nueva de 12 voltios referencia Batería Auto Varta Blue 34RSTV41000.	1	17.504.900,00	16.660.000,00	10.815.910,00	15.000.000,00	15.000.000,00	14.996.162,00
TOTAL			\$ 17.504.900,00	\$ 16.660.000,00	\$ 10.815.910,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00	\$ 14.996.162,00

LOTE II

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	INNCIDES COLOMBIA S.A.S.		EXECUTIVE GROUP S.A.S		VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
			VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
DISPENSARIO MEDICO NIVEL I BAHIA MALAGA (UBICADO EN BAHIA MALA								
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE 02 NEVERA DE CUERPOS (SISTEMA FRIGORÍFICO), 115V - 60HZ, 4.4 AMP. REFRIGERANTE: R12 TEMPERATURA DE TRABAJO: - 5°C CONSISTENTE EN: 1. CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTO EN FUNCIONAMIENTO DE 02 COMPRESORES DE ¼ HP, VOLTAJE 115 – 60 HZ, GAS REFRIGERANTE R404 O R507, CORRIENTE NOMINAL DE 3,32 AMP, POTENCIA FRIGORÍFICA DE 909 VATIOS, HERMÉTICAMENTE SELLADO, SILENCIOSO Y LIBRE DE MANTENIMIENTO, CON SISTEMA ELÉCTRICO QUE INCLUYA: RELAY TÉRMICO Y CAPACITOR DE ARRANQUE (ACUERDO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE), CON ACCESORIOS DE CAUCHO ANTI VIBRACIÓN PARA FIJACIÓN EN BASE. 2. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AISLANTE TÉRMICO DE AMBAS CABINAS, EN POLIURETANO LIBRE DE CFC, GROSOR ACUERDO ESTRUCTURA ACTUAL. 3. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 BISAGRAS CROMADAS PARA PUERTAS. 4. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 DISPLAY PARA MONITOREO Y CONFIGURACIÓN PARA TEMPERATURA ENTRE 0° A – 10°. (UNO PARA CADA CABINA). 5. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 10 METROS DE GOMA O BURLETE PARA PUERTAS. 6. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 LUCES LED EN CADA CABINA CON PULSADOR N/C, CON ENERGIZADO AUTOMÁTICO AL ABRIR LAS PUERTAS. 7. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 INDICADORES VISUALES TIPO LED COLOR VERDE DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESORES, 02 SWITCH DE ENERGIZO Y APAGADO DE LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN. • MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE: 1. 02 CONDENSADORES, CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN, BARRIDO Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES INTERNOS DE TUBERÍA DE COBRE. (VIABILIDAD DE CAMBIO, PREVIA RECOMENDACIÓN DE LA EMPRESA CONTRATISTA). 2. 02 VENTILADORES ELÉCTRICOS DE 110V – 60HZ DE LOS CONDENSADORES. 3. LIMPIEZA PROFUNDA Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES INTERNOS DE 02 SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, CAMBIO DE	2	\$ 4.800.000,00	\$ 9.600.000,00	\$ 4.850.000,00	\$ 9.700.000,00	\$ 4.825.000,00	\$ 9.650.000,00

	<p>PIEZAS, ELEMENTOS, FILTROS, VÁLVULAS, UNIONES, RACORES, AISLANTES PARA CONDENSACIÓN, CAMBIO DE DESAGÜE DE AMBAS CÁMARAS CON DIRECCIÓN A DESAGÜE FINAL.</p> <p>4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A TODA LA INFRAESTRUCTURA DEL EQUIPO, CONSISTENTE EN RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN PINTURA ALTA CALIDAD RESISTENTE HUMEDAD COLOR PLATEADO</p>							
2	<p>MANTENIMIENTO, PUESTO EN FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE 01 SECADORA INDUSTRIAL MARCA UNIMAC MODELO UT050EQTJ8G1W05 N° SERIE 704017209 220V TRIFÁSICO 60 HZ SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CORREA DE TRANSMISIÓN PARA POLEA TENSORA. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CORREA EN "V" M401182 PARA EL SISTEMA DE POLEAS. • VERIFICACIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LOS RODAMIENTOS DE LAS POLEAS. • DESMONTE DE 01 MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTO, VERIFICACIÓN DE BOBINADO DE ESTATOR, LIMPIEZA, BARNIZADO, SECADO AL HORNO, ACABADO DE PINTURA, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR ELÉCTRICO. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE. <ul style="list-style-type: none"> • MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 01 MOTOR ELÉCTRICO DE AIRE CONSISTENTE EN CAMBIO DE RODAMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DEL MOTOR ELÉCTRICO, BARNIZADO, SECADO AL HORNO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. • MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL AL SISTEMA ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA. • LIMPIEZA Y AJUSTE DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS EN GENERAL, ESTO INCLUYE CAMBIO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS AVERIADOS Y/O CORROÍDOS (TORNILLOS, CONECTORES, CABLES, ENTRE OTROS ELEMENTOS VITALES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO). • MANTENIMIENTO GENERAL A LA ESTRUCTURA CONSISTENTE EN RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO FINAL DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA COLOR BLANCO 	1	\$ 3.700.000,00	\$ 3.700.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.687.500,00	\$ 3.687.500,00
3	<p>SERVICIO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE 01 LAVADORA MARCA SAMSUNG MODELO WF22R6270AP N° SERIE 09DJ5NTB600382T 120V - 60 HZ SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, REPARACION Y/O SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES PERTENECIENTES A LOS SIGUIENTES SISTEMAS: <ol style="list-style-type: none"> 1. SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN DE TODO EL CABLEADO EN GENERAL, CONEXIONES, INTERRUPTORES, TARJETA ELECTRÓNICA, SENSORES, MOTOR Y RESISTENCIA. 2. SISTEMA HIDRÁULICO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 MANGUERAS DE ENTRADA (AGUA FRÍA Y CALIENTE) Y 01 MANGUERA DE SALIDA DE AGUA (DESAGÜE), LAS CUALES DEBEN QUEDAR CONECTADAS AL SUMINISTRO DE AGUA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC NECESARIA Y 01 GRIFO DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE LAVADORAS; VERIFICACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS, BOMBA DE DESAGÜE, FILTROS. 3. SISTEMA MECÁNICO: MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DEL TAMBOR, RODAMIENTOS, POLEAS, TRANSMISIÓN, AMORTIGUADORES, Y ALINEACIÓN GENERAL DEL SISTEMA. 4. SISTEMA DE CONTROL Y SEGURIDAD: MANTENIMIENTO, VERIFICACIÓN Y COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL PANEL DE CONTROL, INDICADORES LUMINOSOS, SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA O PUERTA, CORRECTO FUNCIONAMIENTO GENERAL DE LOS PROGRAMAS. 5. ESTRUCTURA Y CARCAZA: MANTENIMIENTO, REVISIÓN FÍSICA, APLICACIÓN DE RUTINA MECÁNICA Y ESQUEMA DE PINTURA CONSISTENTE EN APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y PINTURA, ELIMINACIÓN DE OXIDACIÓN, DESGATES VISIBLES EXTERNOS E INTERNOS, REALIZAR NIVELACIÓN DEL EQUIPO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA LA REDUCCIÓN DE RUIDOS Y VIBRACIONES 	1	\$ 3.700.000,00	\$ 3.700.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.687.500,00	\$ 3.687.500,00

4	<p>SERVICIO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE 01 LAVADORA MARCA HACEB MODELO 9002385 N° SERIE HI0606201 120V - 60 HZ SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE, REPARACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES PERTENECIENTES A LOS SIGUIENTES SISTEMAS: 6. SISTEMA ELÉCTRICO: REVISIÓN DE TODO EL CABLEADO EN GENERAL, CONEXIONES, INTERRUPTORES, TARJETA ELECTRÓNICA, SENSORES, MOTOR Y RESISTENCIA. 7. SISTEMA HIDRÁULICO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 MANGUERAS DE ENTRADA (AGUA FRÍA Y CALIENTE) Y 01 MANGUERA DE SALIDA DE AGUA (DESAGÜE), LAS CUALES DEBEN QUEDAR CONECTADAS AL SUMINISTRO DE AGUA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC NECESARIA Y 01 GRIFO DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE LAVADORAS; VERIFICACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE VÁLVULAS, ELECTROVÁLVULAS, BOMBA DE DESAGÜE, FILTROS. 8. SISTEMA MECÁNICO: MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DEL TAMBOR, RODAMIENTOS, POLEAS, TRANSMISIÓN, AMORTIGUADORES, Y ALINEACIÓN GENERAL DEL SISTEMA. 9. SISTEMA DE CONTROL Y SEGURIDAD: MANTENIMIENTO, VERIFICACIÓN Y COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL PANEL DE CONTROL, INDICADORES LUMINOSOS, SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA O PUERTA, CORRECTO FUNCIONAMIENTO GENERAL DE LOS PROGRAMAS. ESTRUCTURA Y CARCAZA: MANTENIMIENTO, REVISIÓN FÍSICA, APLICACIÓN DE RUTINA MECÁNICA Y ESQUEMA DE PINTURA CONSISTENTE EN APLICACIÓN ANTICORROSIVO Y PINTURA, ELIMINACIÓN DE OXIDACIÓN, DESGATES VISIBLES EXTERNOS E INTERNOS, REALIZAR NIVELACIÓN DEL EQUIPO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA LA REDUCCIÓN DE RUIDOS Y VIBRACIONES. 	1	\$ 3.700.000,00	\$ 3.700.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.675.000,00	\$ 3.687.500,00	\$ 3.687.500,00	
DISPENSARIO MEDICO NIVEL II BUENAVENTURA									
5	<p>SERVICIO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE 01 LAVADORA MARCA SAMSUNG, MODELO WF22R6270AP QUE INCLUYA: CAMBIO DE MOTOR, CAMBIO DE RODAMIENTOS, VÁLVULAS ELECTRÓNICAS DE ENTRADA DE AGUA</p>	1	\$ 3.300.000,00	\$ 3.300.000,00	\$ 3.275.000,00	\$ 3.275.000,00	\$ 3.287.500,00	\$ 3.287.500,00	
TOTAL							\$ 19.175.000,00	\$ 24.000.000,00	