

102.52.40

Yopal, 13 de enero de 2026

Recibí: Sandra T.
13/01/26
3:10 P.M.

Señor

GUSTAVO BERNAL DIAZ

Representante Legal

EQUIPOS CASABLANCA

Correo electrónico: comercial@equiposcasablanca.com

Calle 9 3e 01 int 3 Mnz A Praderas de la Sabana

Chía- Colombia

Asunto: Solicitud de Cotización para 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.

Cordial saludo.

De conformidad con el asunto y teniendo en cuenta que el Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E. se encuentra adelantando el proceso de análisis de precios para la contratación del servicio de mantenimiento correctivo a todo costo de equipos industriales, electrodomésticos y mobiliario de uso administrativo y asistencial, solicitamos respetuosamente la cotización de los costos correspondientes a dichos mantenimientos.

Se aclara que los valores cotizados deberán incluir la mano de obra, los elementos de protección personal, así como los insumos y herramientas necesarios para la correcta prestación del servicio. Para la presentación de la cotización, se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Especificaciones técnicas:

Realizar el mantenimiento de los siguientes equipos, incluido los repuestos descritos y la mano de obra acorde con el siguiente listado:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT
1	AGITADORES DE MEZCLA	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							ACEITE, LUBRICACION Y PINTURA.	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AGITADORES DE MEZCLA, REVISION GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1
2	AIRES ACONDICIONADOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MOTOR DE 3/4 HP - 220 V. PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 10 MF- 440V	1
							MOTOR DE 1/4 HP -220 V.PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 5 MF- 370 V	1
							COMPRESOR MARCA PANASONIC SCROLL	1

							REFERENCIA 5TR 55000 BTU R410, 220 V 3PH	
							COMPRESOR MARCA DANFOSS SCR 5 HP HRH056U2L6 E 3 FASES-220 V. REFRIGERANTE 410	1
							RELEVO DE 24V AC, 5 AMPERIOS	1
							RODAMIENTOS 6201RS-1/2" C3 PFI BEARING	1
							TARJETA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO	1
							DUCTO FLEXIBLE AISLADO 10" x 7.5 MTS	1
							KIT DE MANGUERA PARA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO PORTATIL	1
							MOTOR VENTILADOR AXIAL 18" 220V	1
							SOPORTE O BASES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 12000-24000 BTU	1
							RODAMIENTOS 6202Z MARCA FAG, TNT, NSK	1
3	BASE RODANTE DE TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	ATRIL	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1
4	BLOWER DE MANEJADORAS	VARIOS	VARIOS	NR	NR	UMAS ESE HORO	SUMINISTRO DE EJE, CUÑA Y PRISIONEROS	1
							RECTIFICACION DE EJE	1
							RECAMISADO DE POLEA TURBINA	1
							CORREA AX 39	1
							CHUMACERA DE PEDESTAL P208 NTN	1
							CHUMACERA PARA EJES DE 5 A 30 MM SIN PEDESTAL	1
							POLEA PARA MOTORES DE 1HP A 9HP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION EN SITIO)	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS, ALINEACION Y AJUSTE GENERAL DE EJE. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							AJUSTE GENERAL DE EJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
5	BOMBA AEREA DE SISTEMA CHILLER	AMSTRONG	40 HP	NR	NR	HORO E.S.E	SERVICIO POR DIA DE GRUA PARA DESMONTE O MONTAJE DE UNA BOMBA EN TERRAZA DE SISTEMA CHILLER	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA INLUYE (Inspección de Bobinado, Revisión de conexiones electricas, verificación general de Motor, revision de sellos Y pruebas generales .)	1
							SELLO MECANICO SMARTSEAL TIPO ARM-MURBEX 1 5/8" CARB. S.S. VITON	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1

COMUNICACIÓN EXTERNA

							SELLLOS Y EMPAQUES. SUMINISTRO E INSTALACION	1
6	BOMBA AEREA SISTEMA CHILLER	AMSTRONG	40 HP	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. 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
7	BOMBA FUMIGADORA	CRAFTOP	NR	NR	NR	PTAR	AMORTIGUADORES PARA MOTOR VALVULAS DE PRESION KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES MANGUERAS DE COMBUSTIBLE BUJIA MANIJA Y CUERDA DE ARRANQUE LANZA DE ASPERSION REVISION GENERAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS	1 1 1 1 1 1 1
8	BOMBA SUBTERRANEA TIPO LAPICERO	FRANKLIN	10 HP	NR	NR	HORO E.S.E	SERVICIO DE GRUA POR TRES DIAS INCLUYE MANO DE OBRA DE TRES PERSONAS PARA DESMONTE DE UNA BOMBA TIPO LAPICERO, QUE SE ENCUENTRA A 110 METROS DE PROFUNDIDAD EN POZO PROFUNDO, LIMPIEZA GENERAL Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA MONTAJE Y PUESTA EN OPERACION	1
9	BOMBA SUMERGIBLE	NR	NR	NR	VARIOS	PTAR	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION CONDENSADOR DE TRABAJO. SUMINISTRO E INSTALACION SELLO MECANICO SILICIO VITON INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1 1 1 1

							REBOBINADO DE ESTATOR	1
							CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10WAG X MTS	1
							IMPELER Y CUÑA. SUMINISTRO E INSTALACION	1
10	CABINA DE SONIDO	GENERICO	NR	NR	NR	MERCADEO Y COMUNICACIÓN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y CONEXIONES DE SALIDA, VERIFICACIÓN GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
11	CAJA DE CONTROL CUARTO FRIO 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. NO INCLUYE REPUESTOS	1
							CONTACTOR MC 09-220V. RELE MT 32H 4-6	1
							CONTACTOR MC 22-220V. RELE MT 32H 16-22	1
							CONTACTOR MC 32-220V.	1
12	CAJA DE TRANSMISION DE BAJA VELOCIDAD DE SISTEMA DE AGITADORES	NR	NR	NR	NR	PTAR (SISTEMA DE AGITADORES)	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1
							VERIFICACION Y CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE REFERENCIA 25x15x7	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS INSTALADOS EN CAJA REFERENCIA 6009,6304,6303	1
							CAMBIO DE CHUMACERAS DE PEDESTAL	1
							INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1
13	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	NR	NR	NR	NR	HORO SEDE ANTIGUA (SISTEMA DE BOMBEO DE TANQUE DE AGUA POTABLE)	CONTACTOR REFERENCIA 3RT2027-1AN20 MARCA SIEMENS	1
							PROTECTOR DE MOTOR REFERENCIA 3RV2021-4PA10 MARCA SIEMENS	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2921-1A	1



14	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	GENERIC	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 1P3RT2026-1AN20 220V 32 AMPERIOS. MARCA SIEMENS	1
							BLOQUE AUXILIAR 3RH2911 1HA22 NC-NO. MARCA SIEMENS	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2026-1A SIEMENS	1
							CONTACTOR 40 AMPERIOS AC3 220VAC LC1D40 MARCA SCHNEIDER	1
							CONTACTOR TRIFASICO NOARK EX9C1211	1
							GUARDAMOTOR 30-40 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1
							GUARDAMOTOR 20-25 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1
							BLOQUE AUXILIAR FRONTAL LADN22. MARCA SCHNEIDER	1
							ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR SCHNEIDER	1
							VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO 53890	1
							BREAKER EZC 100N 3080 DE 60-80 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1
							TACO DSE 2x40 AMPERIOS MARCA LUMINEX	1
15	CAMA CUNA HOSPITALARIA PEDIATRICA	LOS PINOS	B-218P	VARIOS	VARIOS	URGENCIAS PEDIATRIA	VERIFICACION ELECTRICA GENERAL DE CAJA DE CONTROL, INSTALACION, MONTAJE DE SISTEMA Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS MECANICAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							VARILLA PARA BARANDAS, EN ACERO INOXIDABLE DE 127 CM DE LONGITUD, CON ROSCA EN LOS EXTREMOS Y TUERCA DE SUGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	1
							RODACHINES ANTIBACTERIAL 5"x1x5/16 CON FRENO DE PEDAL, ESPIGO LISO DE 18 mm CON SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1
							RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1
							TAPON DE CAUCHO PARA PROTECCION DE BASES	1
16	CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMA MECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE CAMA ELECTROMECHANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE -INCLUYE DESARMADO GENERAL, LIMPIEZA Y LIJADO GENERAL,	1

							APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE POLIURETANO, ENSAMBLE DE TODAS LAS PIEZAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA QUE LO REQUIERA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1
17	CAMILLA DE EXAMEN/CAMILLA GINECOLOGICA O DIVAN	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBA INCLUYE ESPUMA	1
18	CAMILLA DE MORGUE	GENERIC	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 RODACHINES DE 5" EN POLIURETANO, GIRATORIA, SOPORTE DE CARGA 150 KG, CON FRENO INDIVIDUAL SERVICIO DE INSTALACION: SOLDADURA EN ACERO INOXIDABLE PARA CADA UNO DE LOS SOPORTES DE LOS RODACHINES	1 1 1
19	CAMILLA DE TRANSPORTE	CGM	CGMT	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA DE TRANSPORTE, EN ACERO INOXIDABLE RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1 1 1
20	CAMILLA MECANICA PRO-M-065-FULL	GENERIC	M-065-FULL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	JUEGO DE PALANCA Y PISTON PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR PALANCA Y GUAYA PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR SISTEMA MECANICO PARA CAMBIO DE ALTURA ACCESORIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA DE SOPORTE DE GUAYA	1 1 1 1
21	CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN	GENERIC	PORTATIL	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBA INCLUYE ESPUMA PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE MANIJA DE SUJECION EN ALUMINIO	1 1 1



22	CAMILLAS HOSPITALARIAS	CGM	CTHG	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE CAMILLA HOSPITALARIA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	
							BARANDA PLEGABLE - Z SHAPE SIDE RAIL/150 - RAL 7015 PARA CAMILLA HOSPITALARIA	1	
							RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	
							SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA EN ACERO INOXIDABLE	1	
							REPARACION DE BRAZO HORIZONTAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA	1	
							TORNILLO PASANTE 5"x12 mm EN ACERO INOXIDABLE, PARA BARANDA. INCLUYE TUERCA DE SEGURIDAD	1	
							ADHESIVO SELLANTE ANTI POLVO PARA RUEDAS	1	
23	CAMILLAS- CAMAS HOSPITALARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES ANTIBACTERIAL RTC MEDICAL 5x1x5/16 CON ESPIGO LISO Y SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	
							RODACHINES MEDICAL DE 5"x1 . ESPIGO ACALADO CON FRENO DE PEDAL 12 mm x 51 mm DE ALTURA	1	
24	CARRO BASURA	DE RUBERMAI D	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDAS REFERENCIA 200/50-100x3/4	1	
							RUEDAS REFERENCIA 3"x22 MM	1	
25	CABINA SONIDO-CENTRAL MONITOREO	DE DE GENERICO	NR	NR	NR	HORO E.S.E	GRILLA PARA MICROFONO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	
							CAMBIO DE PULSADOR ON/OFF Y REPARACION DE CABLEADO INTERNO DE MICROFONO	1	
26	CHILLER	TRANE	RTNO 2B02	250F	U11J1467	NR	TERRAZA CHILLER	FILTRO PARA ACEITE SERVICE FIRTS OEM REFERENCIA FLR03434	1
								FILTRO PARA REFRIGERANTE MARCA SERVICE FIRTS REFERENCIA KIT07614	1
								FUSIBLES CERAMICOS KLDR 6 AMPERIOS	1
								Válvulas solenoide ¾ soldable (sueda ble) normalmente cerrada 110 voltios. MARCA DANFOSS	1
								Valvula solenoide ¾ soldable normalmente abierta 110 voltios. MARCA DANFOSS	1
								ELECTROVALVULA 110-220 V DE 1" MARCA DANFOSS	1
								TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL MARCA DWYER. MODELO 629C-05-CH--P2-E5-S1	1
MEDIDOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE METSEPM5110 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	1								

							TERMOSTATO HONEYWELL PRO1000 SERIES NO PROGRAMABLE	1
							TERMOSTATO HONEYWELL PRO2000 SERIES PROGRAMABLE	1
							BOBINA DANFOSS A 220V	1
27	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	MOTOR; STEPPER MODULE W/MOTOR, FOR Y1187, M12 INPUT, ELECTRONIC EXPANSION VALVE	1
							MODULE; EXV, OVERMOLD CABLE ADAPTOR, 4 PIN M12 CABLE WITH MALE PLASTIC GLOBAL CONNECTION	1
							GASKET; COMPRESSOR FILTER COVER	1
							HOUSING; SPECIALITY, LIQUID LEVEL, 200 PSOG	1
							SENSOR; 90 MM LIQUID LEVEL, TOP MOUNT, SHIPS WITH GKT04098	1
							SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUIRED	1
28	CHILLER	TRANE	NR	NR	NR	TERRAZA CHILLER	"TE" EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1
							CODOS EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1
							BRIDAS EN ACERO 6" DE DIAMETRO 150 SOLDAR SLIPONS CH40	1
							TUBO DE ACERO 6" DE DIAMETRO SCH40	1
							PERNOS 5/8 x 8" LARGO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA	1
							SERVICIO DE GRUA PARA TRANSPORTE, UBICACIÓN Y SUBIR-BAJAR EL MATERIAL DE TRABAJO EN LA TERRAZA CHILLER DEL HORO (TUBERIA, EQUIPO DE SOLDADURA, EQUIPO DE GASES)	1
							GRUPO DE TRABAJO x DIA -6 PERSONAS- (incluye equipo de gases, soldadura, pruebas generales y puesta en funcionamiento)	1
29	COMPRESOR	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	CENTRAL DE GASES MEDICINALES / HORO E.S.E	VALVULA DE SEGURIDAD 10-12 BARES REF. 01020077	1
							REGULADOR FILTRO REF. 50010246	1
							FILTRO DE AIRE REF. 70010528	1
							BUGE 3/8 A 1/4	1
							NIPLE DE 1/4	1
							PRESOSTATO TRIFASICO REF. 70011311	1
							MONTAJE, VERIFICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE FILTROS	1
30	COMPUTADOR	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS A MAINBOARD	1
31	CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1 HP	1
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

		SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS					CAPACITOR 1 CABLEADO DEL SISTEMA DE DESHIELO 1 FILTRO DESHIDRATADOR 1 REPARACION DE TARJETA MICROCONTROLADORA 1 MOTOR VENTILADOR 220V 1 TUBO EN COBRE DE 1/4 X 1 METRO 1 CAPILAR POR METRO 1 RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R404A 1 VALVULA DE SERVICIO 1 SENSOR DE TEMPERATURA 1 RELE DE ESTADO SOLIDO 1 PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD 1 RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD 1 RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO 1 PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC 1 CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V 1 PERILLA ON/OFF 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, INCLUYENDO SISTEMA DE DESHIELO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO. 1
32	CORTADORA HORIZONTAL	GEMSY	NR	NR	NR	ROPERIA HORO ANTIGUO	INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES 1 AFILADOR DE CUCHILLA COMPLETO 1
33	CUARTO FRIO DE MORGUE	GENERIC	NR	NR	NR	MORGUE	EMPAQUE POR METRO, PARA PUERTA DE CUARTO FRIO 1 INSTALACION DE EMPAQUE DE PUERTA DE CUARTO FRIO 1
34	DIFERENCIAL ELECTRICO	BAUKER	150-300 KG	NR	NR	PTAR	VERIFICACION DEL EQUIPO. DESARMADO Y REVISION GENERAL DE MOTOR, REVISION Y RECONEXION DE CABLE DE ALIMENTACION DE MOTOR, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO 1 SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYA 1 CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DE MOTOR 1
35	DISPENSADORES DE AGUA	ABBA, LG, KALLEY, MABE Y OTROS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP 1 UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP 1 PULSADOR ON/OFF 1 REGISTRO DE 1/2"x3/8" PCP 1 REPARACION GENERAL DE CABLEADO EN SISTEMA 1

							ELECTRICO Y SISTEMA DE CONTROL	
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 134A	1
							ELECTROVALVULA DE SALIDA DE AGUA	1
							CONECTOR SALIDA DE AGUA	1
							TERMICO 70 - 80 °C; INCLUYE INSTALACION	1
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1
							VALVULA DE SERVICIO	1
							MANGUERA PARA DISPENSADOR DE AGUA 1/4 METRO X 3/8 DE DIAMETRO	1
							PROTECTOR DE VOLTAJE 120V/10A	1
							LLAVE PARA DISPENSADOR DE AGUA	1
							FILTRO DESHIDRATADOR	1
							CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO/ POLYDENT	1
							CAPILAR POR METRO	1
							TANQUE DE AGUA CALIENTE DISPENSADOR KALLEY K-WDLL15	1
							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1
							KIT DE FILTROS X4 UNIDADES. REFERENCIA K-WDLL15 PARA DISPENSADOR KALLEY	1
							CARCAZA BL 7" PARA FILTRO DE AGUA	1
							RACOR 3/8"	1
							ACOPLE UNION 3/8 "x1/4"	1
							LLAVE 3/8"x1/4" PARA CORTE DE AGUA	1
							MANGUERA POR METRO 3/4" PARA FILTRO DE AGUA	1
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELECTRICO Y ELECTRONICO. VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DE AGUA. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
36	DISPENSADORES DE AGUA, NEVERAS, CONGELADORES	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIODER Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	EMPAQUE PARA INCRUSTAR	1 mt
							EMPAQUE PARA ATORNILLAR	1mt
							EMPAQUE ESPECIAL	1 mt
37	DOSIFICADOR DE QUIMICOS	NR	NR	NR	VARIOS	NR	TUBO MANGUERA CONECTOR N7	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADORA DE QUIMICOS	1
							Mantenimiento correctivo que incluye: revision de valvulas de succion y descarga, diafragma,	1

							tarjeta de control, medicion de parametros.	
							JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							SELLOS MECANICOS 12-14 mm, 5/8, 1 1/4, 1 1/2"	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 1-5HP	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 6-10HP	1
							IMPELER PARA BOMBA DE 11-15HP	1
							CONDENSADOR DE ARRANQUE 1-10 HP	1
							CONDENSADOR DE ARRANQUE 11-20 HP	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1
							REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1
							PRESOSTATO DE MEMBRANA 2-8 BARES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MARCA DANFOSS	1
38	ELECTROBOMBA	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO DE REGISTRO 2" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION , VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1
							SUMINISTRO DE REGISTRO 3" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION , VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1
							INSTALACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
39	ELECTROBOMBAS, BLOWERS, BOMBAS SUMERGIBLE, MOTOBOMBAS.	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	INSTALACION DE JUEGO DE RELE TERMICO Y CONTACTOR DE HASTA 50 AMPERIOS	1
							INSTALACION ELECTRICA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACION DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, BLOWER, ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS SIMILARES EN LA PTAR Y OTRAS AREAS DEL HORO E.S.E (NO INCLUYE MATERIALES)	
40	ELECTROBOMBAS, BOMBAS CENTRIFUGAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	CAMBIO DE PLATO SELLO	1

	DE ALTA PRESION DE 1HP A 10HP							
41	EQUIPO DE SOLDADURA	RED FORCE	200I ST DV	NR	NR	MANTENIMIENTO	SUMINISTRO DE PINZA PARA MASA TIPO JAGUAR CH-PM300A	1
							SUMINISTRO DE PORTA ELECTRODO 300A TIPO JACKSON	1
							PLUG EQUIPO DE SOLDADURA T50 35-50 MACHO OXIWELD	1
							CABLE EN COBRE TRENZADO DE ALTA CALIDAD DE MULTIFILAMENTOS CON AISLAMIENTO EN PVC, ESPECIAL PARA SOLDADURA, NUMERO 2 WAG. CAPACIDAD 600 VOLTIOS-300 AMPERIOS DE USO PARA PINZA PARA MASA O PARA PORTA ELECTRODOS	1
42	ESCALERA TIPO TIJERA	WALL STEEL	SAFETY PLATFORM	NR	NR	MANTENIMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO HIDRAULICO DE 590 NW	1
43	ESCANER	EPSON	DS/860		VARIOS	HORO E.S.E	KIT DE RODILLOS EPSON DS/860 ORIGINALES	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, CAMBIO DE KIT DE RODILLOS Y PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO.	1
44	GABINETE RACK DE COMUNICACIÓN	GENERIC	150x70x200	NR	NR	HORO E.S.E SEDE ANTIGUA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, GABINETE RACK DE COMUNICACION, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1
45	GUADAÑA	SHINDAIWA	B-45	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA DE CARBURADOR Y REVISION DE PARTE ELECTRICA	1
							REVISION DE EMBRAGUE	1
							MANGUERA GASOLINA B-45/C-35	1
							CAMBIO DE CORREAS DE TANQUE	1
							KIT AMORTIGUADOR DE CAUCHO PARA TANQUE B-45/C-35	1
							FILTRO DE GASOLINA	1
							LUBRICACION Y CAMBIO DE ACEITE	1
							TAPA CARBURADOR B-45	1
							ESPUMA FILTRO AIRE B-45/C-35/BP-35	1
							TORNILLO BRISTOL Y TUERCA 6MM	1
							CAMBIO DE PISTON B-45/B-45LA	1
							RETENEDOR CIGÜEÑAL B-45/C-35	1
							CAMBIO DE BALINERAS 6202	1
							PROTECTOR PIERNA GUADAÑA	1
							EMPAQUE DE ASBESTO B-45	1

						INSULADOR B-45 INCLUYE EMPAQUE	1
						BIELA Y RETENEDOR DE CIGÜEÑAL SHINDAIWA B45	1
						KIT EMPAQUES DE MOTOR Y ABRAZADERA DE CORREA	1
						BUJIA PATA CORTA 2T NGK	1
						SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA B-35/45	1
						SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATAS B-45	1
						SOPORTE MOTOR B-45	1
						EXOSTO REFERENCIA B-45 GENERICO	1
						EXOSTO REFERENCIA B-45 ORIGINAL	1
						GUAYA DE ACELERACION MODELO B-45	1
						POLEA DE ARRANQUE B -45 SHINDAIWA ORIGINAL	1
46	HIDROLAVADORA	KARCHER, EVANS, OTROS	VARIOS	VSARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	
						MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REEMPLAZO DE VALVULA MICROSWITCH, TORNILLERIA, ORRINGS, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
						VALVULA MICROSWITCH	1
						REPARACION DE PISTOLA DE HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1
						REPARACION DE CONECTOR DE MANGUERA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA	1
						REPARACION DE MANGUERA PARA HIDROLAVADORA TERMO SELLADA Y GRAFADA EN LOS EXTREMOS	1
						DESARMADO GENERAL, VERIFICACION DE PARTES, REVISION Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
						DESARMADO GENERAL, VERIFICACION DE COMPONENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE SWICH ON/OFF. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
						DESARMADO GENERAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DE CAJA, CAMBIO DE RETENEDORES DE ACEITE. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
						DESARMADO GENERAL, CAMBIO DE EMPAQUES DE SISTEMA DE AGUA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
						PISTOLA CON MANGUERA PARA HIDROLAVADORA	1

							MODELO HD 585 - INCLUYE LANZA DE ASPERSION	
							LANZA DE ASPERSION PARA HIDROLAVADORA HD 585	1
							BOQUILLA PARA HIDROLAVADORA HD 585	1
47	LAMPARAS GERMICIDAS	NA	15W	NR	NR	UMAS	FILTROS HEPA SUMINISTRO DE LAMPARAS GERMICIDAS	1
							KIT REGULADOR PCV MAIN	1
							REPARACION GENERAL DE MOTOR PRINCIPAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							REPARACION GENERAL DE TARJETA DE CONTROL, CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS Y PUESTA EN MARCHA	1
							ELECTROVALVULA SENCILLA DE ENTRADA DE AGUA	1
							ELECTROVALVULA DOBLE DE ENTRADA DE AGUA	1
							ELECTROVALVULA TRIPLE DE ENTRADA DE AGUA	1
							ATRAPA MOTAS	1
							ACCOUPLE EN "Y" PARA INGRESO DE AGUA	1
							RODILLOS AGITADORES	1
							MANGUERAS ENTRADA DE AGUA Y DESAGÜE	1
							MANGUERA DE DESAGÜE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISION, INCLUYE CORREA.	1
48	LAVADORA	SAMSUNG, LG, OTRAS	15- 25 LIBRAS	N/A	VARIOS	HORO E.S.E CASA MEDICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISION, INCLUYE CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							DESARMADO GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA, REVISION GENERAL DE SISTEMA DE CONTROL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							DESARMADO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE TAMBOR, MOTOR Y CAMBIO DE CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							DESARMADO DEL EQUIPO, VERIFICACION DE ELECTROVALVULAS DE PASO DE AGUA Y DE BOMBA DE DRENAJE DE AGUA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							MOTOR BOMBA DE DRENAJE ORIGINAL	1
49	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,	1



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

COMUNICACIÓN EXTERNA

							ALINEACION DE POLEA Y CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	
							SUMINISTRO E INSTALACION DE LOOPER DE PUNTADA DE SEGURIDAD	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE GUIA HILOS SUPERIOR E INFERIOR	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTADOR DE CUCHILLAS	1
							CAMBIO DE ACEITE PARA MAQUINA PLANA, DE COSER O FILETEADORAS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL LED	1
							REPARACION DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACION, RECTIFICACION DE BUJES, CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CUCHILLAS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA 17 1/2", CB1712 ORIGINAL	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR	1
							INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1
							COLOCAR GANCHO, CAJA , BOBINA Y PORTA CONO	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE PIE PRESNA TELA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CORRESPONDIENTE A SUJETADOR, AGUJA, CANAL DE RESIDUOS Y JUEGO DE CUCHILLAS	1
							INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA BOBINA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE DEBANADOR	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE RESORTE INTERNO DE GRADUACION DE PUNTADA	1
							CAMBIAR SISTEMA DENTADO	1
							INSTALACION DE TIRO HILO Y TENSION INTEGRAL	1
50	MESA AUXILIAR DE TRANSPORTE	GENERIC	DOS BANDEJAS ACERO INOXIDABLE	NR	PM.15750	ARCHIVO SOTANO	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 60 CM DE LARGO	1
							SUMINISTRO INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17x17 mm DE 80 CM DE LARGO	1
							RODACHINES MEDICAL DE 3" DOBLE RUEDA GTR CON BASTAGO ROSCA DE 1/2"	1

51	MESA DE EXAMEN CON BASCULA	VARIOS	NR	NR	VARIOS	GINECOBSTERICIA	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, APLICACIÓN DE MASILLA Y ANTICORROSIVO. APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL DE ACEITE, ACABADO BRILLANTE	1
52	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1
							REPARACION Y TAPIZADO DE ESPALDAR DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1
							REPARACION Y TAPIZADO DE ASIENTO DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1
							REPARACION Y AJUSTE DE ESTRUCTURA METALICA DE SOFA SENCILLO, INCLUYE TORNILLOS, REMACHES Y PINTURA GENERAL DE ESTRUCTURA.	1
53	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	ULTRACORTA	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1



Calle 15 No 07-95 Manzana L Vía Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal -Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

61	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
62	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
63	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
64	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1
65	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	TAPIZADO INTEGRAL DE BASE DE MESA GINECOLOGICA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA	1
66	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
67	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE PARO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1
68	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE MEDICAMENTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1
							INSTALACION DE JUEGO DE RIELES PARA MOVIMIENTO DE GAVETAS	1
69	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA PUENTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1
70	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE NOCHE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
71	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE MAYO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
72	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA HUESO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1
73	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ATRILES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
74	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, DIVANES,	1

							PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	
							TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1
75	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	CUATRO,SEIS, NUEVE Y DOCE PUESTOS	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 4 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 6 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 9 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 12 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							MANIJA CONCHA PLASTICA NEGRA DE 8CM DE LARGO.	1
76	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
77	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS PORTA BEBES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
78	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
79	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ARCHIVADORES DE 5 CAJONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
80	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, FOLDERAMA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
81	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BIOMBO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
82	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, HISTORIADOR, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
83	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA QUIRURGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
84	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN CAUCHO DE 1"x16 mm	1
85	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA GINECOLOGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

86	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BASE DE INCUBADORA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
87	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESTANTE METALICO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
88	MOBILIARIO HOSPITALARIO	LOS PINOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 760x380x15 mm PARA MESA PUENTE	1
89	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 460x410x15 mm PARA MESA DE NOCHE	1
90	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 500x43.1x15 mm PARA MESA DE NOCHE	1
91	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA DE 910x410x15 mm PARA MESA PUENTE	1
92	MOBILIARIO HOSPITALARIO	VARIOS	VARIOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 1000x370x15 mm PARA MESA PUENTE	1
93	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES SIN FRENO, 3 X 3/4" - 12mm	1
94	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO 3 X 3/4-12mm	1
95	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RUEDA HOSPITALARIA REFERENCIA ROD 3" MTPR 27E 1/2" CON FRENO	1
96	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", CON FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1
97	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES 2", SIN FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1
							RODACHINES 2" GRADO MEDICAL, ESPIGO DE TORNILLO 3/8" Y FRENO INDIVIDUAL	1
98	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, MEDICAL 5x1x28mm ACTIBACTERIAL ESPIGO LISO.	1
99	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO Y FRENO INDIVIDUAL REFERENCIA 2"x3/8	1
100	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"x3/8	1
101	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES DE 2", SIN FRENO, BASE CUADRADA	1
102	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES DE 2", CON FRENO, BASE CUADRADA	1
103	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERIC	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES MEDICAL GRT DE 3". DOBLE RUEDA, BASE DE PLATAFORMA	1
104	MOBILIARIO HOSPITALARIO	GENERIC	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1
105	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE CURACIONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1
106	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, 3x4" MEDICAL ACTIBACTERIAL, ESPIGO DE ROSCA DE 1/2"	1

107	MOBILIARIO HOSPITALARIO	NR	NA	NA	VARIOS	HORO E.S.E	RODCHINES 5" ANTIBACTERIAL DE USO MEDICAL, CON FRENO, ESPIGO DE SUJECION LISO 28mm x 55mm	1
108	MOTOR- COMPRESOR	VARIOS	1-9 HP	NR	NR	HORO E.S.E	JUEGO DE RODAMIENTOS. INCLUYE TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1
							GUARDAMOTOR 9-14 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
							REVISION DE RETENEDOR Y GUARDAPOLVO	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
							RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
							POLEA PARA MOTOR DE 1-9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
							CORREA PARA MOTOR DE 1-9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
							REVISION GENERAL DE CABEZOTE, ENCAMIZADO DE CILINDRO, CAMBIO DE PISTON Y ANILLOS.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DECABEZOTE DE TRES CILINDROS	1
							VALVULA CHEQUE DE 1" EN BRONCE	1
							NIPLE GALVANIZADO TIPO BARRIL DE 1"	1
							NIPLE GALVANIZADO 1X4"	1
							PRESOSTATO	1
							VALVULA DE ALIVIO 150 PSI	1
							MANOMETRO HASTA 200PSI	1
109	MOTOR TORRE DE ENFRIAMIENTO	SEW EUROPE	10 HP	NR	VARIOS	HORO E.S.E	REGISTRO TIPO BOLA 1"	1
							CAMBIO DE SELLOS, EMPAQUES Y CAMBIO DE ACEITE.	1
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES	1
							INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS MENOR A 10 HP	1
							INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS 11-20 HP	1
							ORINGS	1
							EMPAQUES DE ASBESTO	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1
							PIÑON REFERENCIA MN 1.75 Z21 L33D22 PARA MOTOR SEW EUROPA DE TRANSMISION DE CAJA REDUCTORA	1

							ASPAS DE ALUMINIO	1
							REFORZADO DE RETENEDOR	1
							RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO	1
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							EMPAQUES DE ASBESTO	1
							RELÉ TERMICO 18-25 AMPERIOS	1
							INSTALACION DE CONTACTORES DE HASTA 50 AMPERIOS. VERIFICACION GENERAL DE CAJA DE CONTROL. PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO	1
							FILTRO DE AIRE	1
							ASPAS DE ALUMINIO	1
							REFORZADO DE RETENEDOR	1
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA SILICONADA DE 3"x 75 cm EN NITRILO.	1
							REENCAMISADA DE TAPAS	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS. 1-10 HP. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS. 11-15 HP. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1
							FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1
							REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1
							CORREA REFERENCIA AX-44. DENTADA	1
112	MOTOR ENTRE 10 Y 15 HP	NA	440 RPM V-1775	NR	NR	UMAS	SUMINISTRO DE MOTOR CON SISTEMA DE VENTILACION CERRADO PARA MANEJADORAS	1
113	MOTOR EXTRACTOR	NR	1500 RPM-220 V	NR	NR	MANTENIMIENTO	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							REBOBINADO DE MOTOR	1
							EMBOBINADO DE MOTOR	1
114	MOTOR VENTILADOR	NR	1500 rpm. 220 v - 1/2 HP	YWF4E-450	NR	CUARTO FRIO MORGUE	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	2
115	MOTOREDUCTOR DE TORRE DE ENFRIAMIENTO	SEW EUROPA DRIVE	10HP	NR	NR	TERRAZA CHILLER	RUEDA DENTADA 2MN-1.75 Z95 D35 A116 PARA CAJA REDUCTORA SEW EUROPA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA.	1

							INSTALACION DE RUEDA DENTADA, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA	1
							CAMBIO DE VALVULINA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA Y EMPAQUES	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRANAJE Y PIÑONES HELICOIDALES	1
							RECTIFICACION EJE DE MOTOR	1
							CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1
							PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1
							SERVICIO DE GRUA PARA DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE MOTOREDUCTOR DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA TERRAZA CHILLER	1
116	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 1 HP	1
117	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO HASTA 9 HP	1
118	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 10-15 HP	1
119	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR	VARIOS	HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 16-20 HP	1
120	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		HORO E.S.E	EMBOBINADO ENTRE 21-29 HP	1
121	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	NR	NR	NR		TERRAZA DE LOS A.A TIPO CHILLER	EMBOBINADO ENTRE 30-50 HP	1
122	MOTOREDUCTOR	NR	NR	NR	NR	PTAR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1
							PINTURA GENERAL, INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1

							RODAMIENTOS EN MOTOR REFERENCIA 6202	1
							CAMBIO DE VALVULINA Y RETENEDORES	1
							FABRICACION DE POLEA CONICA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA DE TRANSMISION	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 4"x 20 cm EN NITRILO Y RECUBRIMIENTO EN PVC -250PSI	1
							CHUMACERAS P206 PARA EJE DE 30 mm	1
123	MOTOSIERRA	STIHL 08	NR	NR	VARIOS	MANTENIMIENT O	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1
							FILTRO DE COMBUSTIBLE CERAMICA	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE BOBINA 08 STIHL	1
							EMPAQUE DE MOTOR	1
							BOMBA, MANGUERA Y TAPA DE ACEITE	1
							FILTRO DE ACEITE	1
							KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1
							TAPA ESPADA	1
							PIÑON LOCO 404	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CADENA 404 HUSQVARNA DIENTE REDONDO	1
							POLEA DE ARRANQUE 08/MS- 660 STIHL	1
							BUJIA PATA CORTA MAINSTAY HS 1943	1
							TRINQUETE 070/08/051 STIHL	1
124	NEVERAS	CHALLENG ER, CENTRALE S, SAMSUNG HACEB, BIORED Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3+ HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/5 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/4 HP	1
							UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1
							CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1
							CONVERTIDOR DE VOLTAJE AC/DC PARA NEVERA	1
							RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1
							MOTOR VENTILADOR 220V	1
							MOTOR VENTILADOR 110V. 10, 18, 25, 30 W 1550 RPM	1
							MOTOR VENTILADOR MT/670, 110V-9W, 3000RPM	1
							VALVULA ROTATIVA DE SUCCION	1
							FILTRO DESHIDRATADOR	1
							FILTRO CONDENSADOR PARA NEVERA	1

							PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1
							RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1
							PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1
							CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1
							PROTECTOR ULTRA 120V B PRO BREAKMATIC	1
							TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1
							CONTACTOR 20 AMP 120V	1
							RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ORIGINAL DE PUERTA PARA NEVERA BIODER, INCLUYE PISA VIDRIOS	1
							SENSOR DE TEMPERATURA	1
							PERILLA ON/OFF	1
							CAPILAR POR METRO	1
							TUBO EN COBRE DE 1/4 X METRO	1
							VALVULA DE SERVICIO	1
							PROTECTOR DE VOLTAJE DE 120V PARA NEVERAS	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 32 AMPERIOS 120 V. INCLUYE BLOQUE AUXILIAR	1
							VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
125	NEVERA HASTA 90 LITROS Y DISPENSADORES DE AGUA	CHALLENGER, CENTRALES, SAMSUNG HACEB, BIODER Y OTRAS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, RECONSTRUCCION DE PARTES QUE LO REQUIERAN, APLICACION DE MASILLA, APLICACION DE BASE DE POLIURETANO Y ACABADO GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1
126	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, APLICACION DE MASILLA, APLICACION DE BASE DE POLIURETANO Y PINTURA GENERAL EXTERIOR CON PINTURA AUTOMOTRIZ	1
127	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



							CARGADOR DE BATERIA MICROCONTROLADO DE 12 VDC - 10 AMPERIOS CON PWM LIMITADOR DE VOLTAJE INVERSO	1
							INDUCIDO DW 494	1
							CAMPO PULIDORA DW 494	1
							RODAMIENTO ESPECIAL B&D4052	1
							RODAMIENTO ESPECIAL D28474WB3	1
							TERMINAL PUNTEADA B&D 4052 TIPO 1 4076	1
							CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1
							SEGURO BOTON DWE410/401 Y RESORTE DW818	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1
							JUEGO DE ESCOBILLAS	1
128	PULIDORA	DEWALT	NR	NR	NR	MANTENIMIENTO		
129	RED DE TUBERIA DE COBRE DE REDES DE GASES MEDICINALES O DE DESAGÜE DE AUTOCLAVE Y LAVADORAS DE ESTERILIZACION	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SOLDADURA EN PLATA EN CORDON CONTINUO ALREDEDOR DE TUBO DE COBRE DE 1" A 3" DE DIAMETRO	1
130	SELLOS MECANICOS PARA BOMBAS, ELECTROBOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP-10HP	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/4"	1
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN SILICIO 1 1/4"	1
							SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/2"	1
							SELLO MECANICO 21 RL EN CARBONO 5/8"	1
131	SERVIDORES	NR	NR	NR	NR	DATA CENTER HORO E.S.E	DISCO SAS 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB HP, SIN CADDY	1
							DISCO SATA 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB, CON CADDY HP G8	1
							INSTALACION DE LOS DISCOS Y LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACION DEL ESTADO ACTUAL Y POSTERIOR	1
							CADDY HP	1
							BATERIA HP N654873-003	1
							INSTALACION DE BATERIA MODULO CACHE DE CONTROLADORA DE DISCOS, MANTENIMIENTO PREVENTIVO STORAGE HP; LIMPIEZA DE CONECTORES, BAHIAS, RANURAS Y SLOT DE LOS DIFERENTES DISPOSITIVOS (DISCOS FUENTES, MEMORIA RAM)	1
							DISCO SAS 2,5-900 GB 10K HP+ G8	1
							SUMINISTRO, INSTALACION DE DISCO DURO Y REVISION DE	1

							RAID EN SERVIDOR PROLIANT DL380 HORAS	
132	SILLAS DE RUEDAS	GENERIC	NR	NR	VARIOS	ALMACEN	TAPIZADO DE SOPORTE DE ASIENTO EN LONA, INCLUYE ESPUMA	1
							TAPIZADO DE SOPORTE DE ESPALDAR EN LONA, INCLUYE ESPUMA.	1
							TAPIZADO DE SOPORTE DE BRAZOS. INCLUYE ESPUMA	1
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 608Z DE BALINERA	1
							SUMINISTRO DE RODAMIENTO 6001RS DE BALINERA	1
							REPARACION DE EJE, INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE TORNILLO 3" Y TUERCA DE SEGURIDAD	1
133	SILLA ERGONOMICA, SECRETARIAL O DE ESCRITORIO	GENERIC	TIPO ESCRITORIO	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SISTEMA HIDRAULICO. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							TAPIZADO DE ESPALDAR	1
							TAPIZADO DE ASIENTO	1
							JUEGO DE RUEDAS x 5 UNIDADES. SUMINISTRO E INSTALACION	1
							PINTURA GENERAL DE ESTRUCTURA DE SILLA	1
134	SILLON PARA DONANTES	PRESVAC-GENERIC	T4-i, OTROS	NR	VARIOS	BANCO SANGRE DE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA CON GUAYA PARA MOVIMIENTO GENERAL DE ESPALDAR Y PIES DE SILLON	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PARA MOVIMIENTO DE PIES DE SILLON	1
135	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	HOCHIKI	NR	NR	NR	HORO E.S.E	SENSOR ANALOGO FOTOELECTRICO	1
							BASE 6 PULGADAS	1
							DUAL ACTION ADDRESSABLE MANUAL PULL STATION	1
							MODULO DE SALIDA DE SUPERVISION MARCA HOCHIKI	1
							MODULO PARA DESHABILITACION	1
136	SOFA GRANDE	GENERIC	SENCILLO	NR	VARIOS	CIRUGIA AMBULATORIA	REPARACION GENERAL DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	1
137	TALADRO	DEWALT	NR	NR	NR	MANTENIMIENTO	INDUCIDO DW	1
							CAMPO TALADRO	1
							JUEGO DE RODAMIENTOS	1
							RODAMIENTO ESPECIAL	1
							TERMINAL PUNTEADA DW	1
							CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1
							SEGURO BOTON DWE Y RESORTE DW	1
							MANDRIL AUTOAJUSTABLE 1/2x1/2 DEWALT	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1
							JUEGO DE ESCOBILLAS	1
138	TANDEM	GENERIC	CUATRO PUESTOS	NR	VARIOS	HORO E.S.E	SILLA COMPLETA EN PLASTICO PARA TANDEM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1

139	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
							ESPALDAR EN PLASTICO MARCA MUMA PARA TANDEM MARCA MUMA NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1
140	TELEVISORES	LG, SONY, SAMSUNG	32,42,50 PULGADAS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LED, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL, CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS, PRUEBAS FUNCIONALES	1
							REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL DE TELEVISOR 60 ". CAMBIO DE INTEGRADO PRINCIPAL Y CAMBIO DE FILTROS. PRUEBAS FUNCIONALES	1
							CAMBIO DE TARJETA TCOM DE VIDEO Y REPARACION DE IMAGEN	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE PULSADOR DE ENCENDIDO, APAGADO Y DEMAS FUNCIONES PRINCIPALES DE TELEVISOR DE 42 Y 50 PULGADAS	1
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO, VERIFICACION Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA LED, VERIFICACIÓN GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1
							TARJETA /REGLETA DE ENCENDIDO, CAMBIAR CANAL Y SUBIR/BAJAR VOLUMEN DE TELEVISOR 32 PULGADAS	1
							ADAPTADOR AC/DC	1
141	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
142	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	148395201160 106	NR	LABORATORIO CLINICO	SUMINISTRO DE KIT DE REPUESTOS: - PEEK AIR INTAKE OPTIMIZER PART NUMBER 330868H01 - COVER CONDENSER. INCLUYE INSTALACION,	1

							MONTAJE, PRUEBAS DE CONTROL Y DE FUNCIONAMIENTO	
							MANTENIMIENTO GENERAL, VERIFICACION DE ESTADO DE TUBERIAS DE REFRIGERACION, VERIFICACION DE PRESION DE TRABAJO. REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, REVISION DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, REVISION DE EMPAQUES. VERIFICACION DE TEMPERATURA CON PATRONES TRAZABLES AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES A TRAVÉS DE LABORATORIO ACREDITADO	1
							TRASLADO AEREO,(DESDE MEDELLIN) VIATICOS, HOSPEDAJE Y DEMAS	1
143	UNIDAD MANEJADORA 01	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86438	NR	RESONANCIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
						RESONANCIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1
144	UNIDAD MANEJADORA 02	TRANE	CSAA008UACOO	K11G86444	NR	FINANCIERA	FILTRO MNE FLR 07099 24x24x4 MERV 11	1
145	UNIDAD MANEJADORA 03	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86450	NR	MADRE CANGURO	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1
						IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
						IMAGENOLOGIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
146	UNIDAD MANEJADORA 04	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86456	NR	LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1
						LABORATORIO	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
147	UNIDAD MANEJADORA 05	TRANE	CSAA025UACOO	K11G86462	NR	URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07095 12X24X4 MERV11	1
						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07095 16X24X4 MERV11	1
						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07093 16X20X4 MERV11	1
						URGENCIAS	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
148	UNIDAD MANEJADORA 06	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86468	NR	OBSERVACION 2	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
						OBSERVACION 2	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 24X24X11 1/2	1
						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1
						OBSERVACION 2	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1
149	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86468	NR	SALA DE ESPERA PACIENTE AMBULATORIOS	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
150	UNIDAD MANEJADORA 07	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86477	NR	SALA DE ESPERA PACIENTE AMBULATORIOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
151	UNIDAD MANEJADORA 08	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86922	NR	SALAS DE CIRUGIA	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
						SALAS DE CIRUGIA	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
						SALAS DE CIRUGIA	FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

COMUNICACIÓN EXTERNA

						SALAS DE CIRUGIA	FILTRO HEPA 24X24X11 1/2	
152	UNIDAD MANEJADORA 09	TRANE	CSAA010UACOO	K11G86483	NR	PRELAVADO INSTRUMENTAL, ESTERILIZACION Y RECUPERACION	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
153	UNIDAD MANEJADORA 10	TRANE	CSAA021UACOO	K11G86489	NR	UCI ADULTOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
						UCI ADULTOS	FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1
						UCI ADULTOS	FILTRO HEPA 24X36X11 1/2	1
153	UNIDAD MANEJADORA 11	TRANE	CSAA017UACOO	K11G86607	NR	OFICINA DE REPORTES SALA DE ESPERA FAMILIARES UCI	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
154	UNIDAD MANEJADORA 12	TRANE	CSAA006UACOO	K11G86613	NR	SALA DE PARTOS PISO 3	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1
154	UNIDAD MANEJADORA 12	TRANE	CSAA006UACOO	K11G86613	NR	SALA DE PARTOS PISO 3	FILTRO HEPA 24X24X11 1/2	
155	UNIDAD MANEJADORA 13	TRANE	CSAA014UACOO	K11G86628	NR	OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1
						OBSTETRICIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
156	UNIDAD MANEJADORA 14	TRANE	CSAAA017UACOO	K11G86622	NR	UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1
						UNIDAD PEDIATRICA NEONATOS	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1
157	UNIDAD MANEJADORA 15	TRANE	CSAA004UACOO	K11G86634	NR	FARMACIA	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1
158	RECUPERDAORA 1	TRANE	4500ERVH-ERV-4500H	27SD76486-00/0000701	NR	SEGUNDO PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X18X2	1
159	RECUPERDAORA 2	TRANE	3500 ERVH-ERV-3500H	27SD76486-00/0002601	NR	TECER PISO	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X12X2	1
160	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 85%	1
161	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	34DBT09	AAC TECAN	NR	UCIN INTERMEDIA	FILTRO 16X20X4 AL 95%	1
162	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO HEPA 610 mmX610mmX292mm AL 95%	1
163	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1
164	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	3ADWT03	TECAN	NR	4 Y 5 PISO	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1
165	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	FDC24X24X2 35%	1
166	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	FDC25X12X2 35%	1
167	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	FDCJM 24X24X4 65%	1
168	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	FDCJM 25X12X4 65%	1
169	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	CARBON ACT 24X24X2	1
170	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	CARBON ACT 25X12X2	1
171	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	HEPA 24X24X12	1
172	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	PABELLON CASANARE	HEPA 24X12X12	1
173	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	UCI CARDIO	FCD 20X25X2 35%	1
174	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	UCI CARDIO	FCD25X16X2 35%	1

175	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	UCI CARDIO	FDCJM 25X20X4 95%	1
176	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 13	20040722	NR	UCI CARDIO	FDCJM 25X16X4	1
177	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	FCD 25X20X2 35%	1
178	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	FCD 25X16X2 35%	1
179	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	FDCJM 25X20X4 95%	1
180	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	FDCXJM 25X16X4 65%	1
181	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	HEPA 24X24X12	1
182	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	HEPA 24X12X12	1
183	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	CARBON ACT 25X20X2	1
184	UNIDAD MANEJADORA	TECAN	3ADBT 06	2081036	NR	HB 409,415,509,515	CARBON ACT 25X16X2	1
185	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO 10" REFERENCIA 2BK PARA EJE 1 5/8	1
186	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	POLEA EN HIERRO DE 8" REFERENCIA 2BK80 PARA EJE 1 3/8	1
187	UNIDAD MANEJADORA	NR	NR	NR	NR	UMAS	ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS SO 25A 11 KW/400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1
							ARRANCADORES SUAVES. SIRIUS S3 80A 45 KW / 400V, 40° C, AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO. MARCA SIEMENS	1
							CONTACTOR 25 AMPERIOS AC3 110V AC 3P LC1D25F7-SCHNEIDER	1
							CHUMACERAS NTN 5/8"	1
188	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	PROGRAMADOR /TEMPORIZADOR SEMANAL. ELECTRICO A 110 V.	1
							DIMMER MERCURY STAINLESS 600W-10AMP	1
189	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
190	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TRANE	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	TEMPORIZADOR ANALOGO AUTONICS ATE8-41 1s-1h. INCLUYE BASE	1
191	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
192	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	VARIOS	VARIOS	NR	HORO E.S.E	ACTUADOR BELIMO GKB24-MFT 24VAC/DC	1
193	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



COMUNICACIÓN EXTERNA

194	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	CONTACTOR 220V. REFERENCIA SC-3P-40A-24V	1
195	UNIDAD MANEJADORA	TRANE	NR	NR	NR	HORO E.S.E	ACEITE POLIOLESTER x GALON PARA BAJA TEMPERATURA RL 68H	1
							GAS REFRIGERANTE MARCA CHEMOURS REFERENCIA 134a CILINDRO POR 30 LIBRAS	1
							GAS REFRIGERANTE REFERENCIA R22 x 13 KG	1
							GAS REFRIGERANTE REFERENCIA 410a x 11 KG	1
196	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DEL SOTANO	1
							INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DE TERCER PISO.	1
							LLAVE DE TRANSFERENCIA DE 3 POLOS - 100 AMPERIOS	1
							BREAKER TIPO INDUSTRIAL MARCA SCHEIDER DE 100 AMPERIOS	1
							CABLE EN COBRE AWG #4 - 7 HILOS X METROS	1
197	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-5Ah SUMINISTRO E INSTALACION	1
198	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V 7,5 Ah SUMINISTRO E INSTALACION	1
199	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-9Ah SUMINISTRO E INSTALACION	1
200	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIA SECA 12V-18AH SUMINISTRO E INSTALACION	1
201	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-55AH SUMINISTRO E INSTALACION	1
202	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-75AH SUMINISTRO E INSTALACION	1
203	UPS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	BATERIAS SECA DE 12V-80AH SUMINISTRO E INSTALACION	1
204	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
205	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
206	UPS DE 50 - 40 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	1

							ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN	
							REPARACION DE TARJETA DE BYPASS (CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS), VERIFICACION DE CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, REVISION GENERAL DE COMPONENTES.	1
							VERIFICACION DE CIRCUITO DE SOBRECARGA, CAMBIO DE FILTROS DE CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONICOS DETERIORADOS.	1
207	UPS DE 50 - 40 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 50-40 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
208	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
209	UPS DE 30 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. RETIRAR TARJETAS DRIVERS PARA REEMPLAZAR SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	1
							VERIFICACION Y REPARACION DE TARJETA FUENTE DE PODER, CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	
							REEMPLAZO DE FILTROS DE DISPARO DE LOS IGBT QUE SE REQUIERAN EN CADA TARJETA.	1
							CAMBIO DE FILTROS DEL CIRCUITO DE SOBRECARGA EN CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE	1

							LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONICOS DETERIORADOS.	
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1
210	UPS DE 50, 40, 30 Y 15 KVA	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 120V.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 4" DE BALINERA A 120V.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 4" DE BALINERA A 220V.	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1
211	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 ELECTRONICO DE LA UPS	1
212	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 INVERSOSES.	1
213	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
214	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
215	VENTILADOR CENTRIFUGA	NR	NR	NR	NR	HORO E.S.E	POLEA BROWNING 2BK80 x 1 7/16	1
							POLEA BROWNING 2BK100 x 1 7/16	1
							POLEA BROWNING BK71	1
216	VENTILADORES	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS	HORO E.S.E	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE O CAJA DE CONTROL PARA VENTILADOR	1
							PERILLA DE CONTROL DE VELOCIDADES DE VENTILADOR	1
							MALLA DELANTERA O TRASERA PARA VENTILADOR	1
							CAMBIO DE BUJES	1
							RECTIFICACION DE EJE	1
							HELICE PARA VENTILADOR	1
							EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1

							SUMINISTRO DE MOTOR PARA VENTILADOR	1
							SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO ECUALIZADOR PARA VENTILADOR	1

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

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

Para el cumplimiento del objeto contractual, se deben realizar las siguientes **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:**

1. 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.



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

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

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

En el caso de Consorcios o uniones temporales, mínimo uno de los miembros deberá acreditar la experiencia exigida.

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

1. Razón social de la empresa o entidad contratante y NIT.
2. Nombre del Contratista y N° NIT
3. Número del contrato (si tiene)
4. Objeto del contrato el cual debe tener relación con el objeto de la presente contratación.
5. Tiempo de duración en años y meses con fecha de inicio y de terminación, de manera que se pueda establecer el tiempo de ejecución.
6. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre y NIT de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, para efectos del correspondiente cálculo.
7. Valor del contrato expresado en pesos colombianos.



8. Fecha de expedición de la certificación (día, mes, año) en el que se indique el recibido a satisfacción o en su defecto adjuntar el acta de liquidación o recibo del mismo.
9. Nombre, firma y cargo de quien expide la certificación.

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

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

5.2.2 Capacidad Organizacional:

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

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

DOCUMENTOS Y REQUISITOS PARA LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL:

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

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

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

4. CAPACIDAD FINANCIERA:

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

ÍTEM	INDICADOR	ÍNDICE REQUERIDO
1	Índice de liquidez	Mayor o igual a 1
2	Índice endeudamiento	Menor o igual al 50%
3	Capital de trabajo	Una vez el valor del presupuesto oficial.



Calle 15 No 07-95 Manzana L Vía Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

La verificación de los requisitos habilitantes financieros para el caso de los proponentes plurales se realizará de la siguiente manera.

- a) Liquidez: $\frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$
- b) Endeudamiento: $\frac{\text{PASIVO TOTAL} \times 100\%}{\text{ACTIVO TOTAL}}$

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{(\sum \text{Componente 1 del indicador} \times \text{porcentaje de participación})}{(\sum \text{Componente 2 del indicador} \times \text{porcentaje de participación})}$$

- c) Capital de Trabajo: $\text{ACTIVO CORRIENTE} - \text{PASIVO CORRIENTE}$

La verificación de indicador financiero de capital de trabajo para el caso de los proponentes plurales se realizará de la siguiente manera.

$$ii) \text{ indicador} = (\sum \text{CTE1} - \sum \text{CTE2})$$

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

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

• **Estados Financieros:**

- Presentar **Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados Integral** certificados por el contador y/o revisor fiscal, es decir con corte a 31 de Diciembre de 2025; de no tenerlos certificados a la fecha, se aceptarán los más actualizados de la vigencia 2025, lo anterior con el objetivo de evitar posibles riesgos en la ejecución contractual; detallando el valor Total Activo, Activo Corriente, valor total Pasivo, Pasivo Corriente, firmados por el Representante Legal, Contador y Revisor Fiscal -cuando legal o estatutariamente se haya establecido la figura de Revisoría Fiscal.
- Presentar **Notas a los Estados Financieros** (mencionados en el párrafo anterior), con el mismo periodo de presentación de los estados financieros, especificando que acoge la política contable de presentación de estados financieros vigente bajo NIIF, y atendiendo la Ley 1314 de 2009, sus decretos complementarios y reglamentos. Las notas a los estados financieros deben mantener uniformidad, relación y correspondencia con los estados financieros. Los Estados Financieros deberán ser firmados por el Representante Legal y Revisor Fiscal -si aplica- designados en el Certificado de Existencia y Representación Legal vigente, junto al contador de la compañía. Todas las firmas deben estar acompañadas por el nombre completo, cargo, número de cédula y número de tarjeta profesional -si aplica- de cada responsable.
- Los estados financieros deberán ser presentados en pesos colombianos (COP). En el caso que la compañía se encuentre exenta del requisito normativo para la presentación de los estados financieros comparativos y sus respectivas notas de los años solicitados, es requisito referenciar explícita y específicamente tal exención en la norma por medio de una certificación firmada por el Representante Legal.

- Cuando legal o estatutariamente se haya establecido la figura de Revisoría Fiscal, es requisito presentar dictamen del Revisor Fiscal a los estados financieros con el mismo corte de presentación, firmados por el Revisor Fiscal designado en el Certificado de Existencia y Representación Legal.
- Para los proponentes que sean un Consorcio o Unión Temporal cada integrante debe presentar los Estados Financieros (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral) de forma individual.
- El Representante Legal y el Revisor Fiscal (si aplica), que firmen los Estados Financieros y Dictamen – si aplica-, deben figurar como tales en el Certificado de Existencia y Representación Legal o documento equivalente según el régimen jurídico aplicable al proponente, expedido por la Cámara de Comercio respectiva o la autoridad competente. Esto aplica para todos los proponentes incluyendo los Consorcios y Uniones Temporales.
- En el caso que, al momento de la presentación de la propuesta, la Representación Legal y/o la Revisoría Fiscal -si aplica-, que firma los estados financieros y/o el Dictamen, sea diferente a la que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal actualizado, se requiere adjuntar de manera adicional, el certificado o documento equivalente vigente a la fecha de firma de los Estados Financieros, que avale las firmas referenciadas.
- El proponente debe anexar el documento equivalente que permita validar Representante Legal y Revisor Fiscal de la empresa, facultado para firmar los estados financieros, de conformidad con la legislación aplicable en su país de origen. En caso de no contar con Revisor Fiscal debe presentar certificación firmada por el Representante Legal de la empresa que así lo avale. En ambos casos, el representante legal o quien tenga la atribución legal, y el Revisor Fiscal -si aplica-, que registra en el Certificado de Existencia y Representación Legal o documento equivalente según el régimen jurídico aplicable, deben corresponder a quienes firman los estados financieros (Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados Integral).

• **Tarjeta profesional**

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

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

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

• **Declaración de Renta.**

Copia de la Declaración de Renta de la vigencia 2024.

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



Calle 15 No 07-95 Manzana L Via Marginal de la Selva Barrio Bon Habitat,
Cód Postal 850001 Teléfono 60(8) 6344650, 6344699, Yopal –Casanare.
www.horo.gov.co - ventanillaunica@horo.gov.co

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

Así mismo el contratista debe presentar la cotización con las siguientes condiciones:

- Allegar la cotización de los servicios al correo de (subgeraf@horo.gov.co), o radicar en medio físico en la oficina de gerencia, ubicada en la Calle 15 No. 7-95 segundo piso, dentro de los 3 días hábiles siguientes al recibo de la solicitud.
- Adjuntar cámara de comercio actualizada, RUT, y fotocopia de la cédula del representante legal.
- Copia de la autoevaluación en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo con la Resolución N°0312 DE 2019, debidamente firmada por el representante por el representante legal y el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa (Contratista y Proveedores), certificación de ARL.
- Presentar certificación emitida por la administradora de Riesgos Laborales (ARL) a la cual se encuentre afiliada la empresa donde se especifique la clase de riesgo de Empresa.
- Inscripción al KARDEX de proveedores (en caso de requerir alguna actualización)
- Consentimiento informado para contratos de bienes y servicios.

Atentamente,

RAÚL YERALDO BARÓN PIRABAN
Subgerente Administrativo y financiero.
Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E.

Anexo (0)

Aprobó: RAÚL YERALDO BARÓN PIRABAN
Cargo: Subgerente Administrativo y Financiero.

Revisó: HEIDY NATALY MONROY CARRANZA
Cargo: Asesora S.A.F.

Revisó: KRISTIAN DEL PILAR MARQUEZ SOLANO
Cargo: Profesional Esp GAF.

Proyectó: ZULY VANESSA AVILA ALPOMBO
Cargo: Profesional de Apoyo GAF.

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.
1ª Copia: CONTRATISTA.
2ª Copia: Archivo
Serie y Subserie: CONTRATOS-Contratos de prestación de servicios.



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

Cliente:	HORO E.S.E.	Nit.:	800.094.164-4	COTIZACIÓN No:	EQCBS-10023
Dirección	Yopal, Casanare	Correo:	ventanillaunica@horo.gov.co	Fecha	13 de enero de 2026

Cordial saludo:

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos presentar oferta comercial para su estudio. Cualquier inquietud al respecto con gusto la atenderemos.

ITEM	EQUIPO	REPUESTO/ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	AGITADORES DE MEZCLA	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 204.200	\$ 38.798	\$ 242.998
		ACEITE, LUBRICACION Y PINTURA.	1	\$ 233.371	\$ 44.340	\$ 277.711
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AGITADORES DE MEZCLA, REVISION GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 207.116	\$ 39.352	\$ 246.468
2	AIRES ACONDICIONADOS	MOTOR DE 3/4 HP - 220 V. PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 10 MF- 440V	1	\$ 1.242.871	\$ 236.145	\$ 1.479.016
		MOTOR DE 1/4 HP -220 V.PARA CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE CAPACITOR DE MARCHA 5 MF- 370 V	1	\$ 1.353.348	\$ 257.136	\$ 1.610.484
		COMPRESOR MARCA PANASONIC SCROLL REFERENCIA 5TR 55000 BTU R410, 220 V 3PH	1	\$ 4.224.186	\$ 802.595	\$ 5.026.781
		COMPRESOR MARCA DANFOSS SCR 5 HP HRH056U2L6 E 3 FASES-220 V. REFRIGERANTE 410	1	\$ 4.562.156	\$ 866.810	\$ 5.428.966
		RELEVO DE 24V AC, 5 AMPERIOS	1	\$ 100.471	\$ 19.089	\$ 119.560
		RODAMIENTOS 6201RS-1/2" C3 PFI BEARING	1	\$ 48.648	\$ 9.243	\$ 57.891
		TARJETA UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 137.910	\$ 26.203	\$ 164.113
		DUCTO FLEXIBLE AISLADO 10" X 7.5 MTS	1	\$ 460.816	\$ 87.555	\$ 548.371
		KIT DE MANGUERA PARA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO PORTATIL	1	\$ 443.388	\$ 84.244	\$ 527.632
		MOTOR VENTILADOR AXIAL 18" 220V	1	\$ 718.621	\$ 136.538	\$ 855.159
		SOPORTE O BASES PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 12000-24000 BTU	1	\$ 86.913	\$ 16.513	\$ 103.426
3	BASE RODANTE DE TENSIOMETRO	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"X3/8	1	\$ 46.330	\$ 8.803	\$ 55.133
		RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"X3/8	1	\$ 16.571	\$ 3.148	\$ 19.719
4	BLOWER DE MANEJADORAS	SUMINISTRO DE EJE, CUÑA Y PRISIONEROS	1	\$ 552.387	\$ 104.954	\$ 657.341
		RECTIFICACION DE EJE	1	\$ 345.242	\$ 65.596	\$ 410.838
		RECAMISADO DE POLEA TURBINA	1	\$ 227.859	\$ 43.293	\$ 271.152
		CORREA AX 39	1	\$ 117.382	\$ 22.303	\$ 139.685
		CHUMACERA DE PEDESTAL P208 NTN	1	\$ 262.384	\$ 49.853	\$ 312.237
		CHUMACERA PARA EJES DE 5 A 30 MM SIN PEDESTAL	1	\$ 221.973	\$ 42.175	\$ 264.148
		POLEA PARA MOTORES DE 1HP A 9HP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION EN SITIO)	1	\$ 552.387	\$ 104.954	\$ 657.341
		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS, ALINEACION Y AJUSTE GENERAL DE EJE. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 1.104.773	\$ 209.907	\$ 1.314.680
		AJUSTE GENERAL DE EJE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 470.870	\$ 89.465	\$ 560.335



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

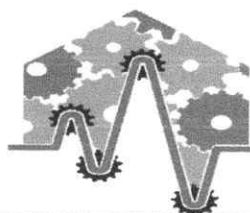
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

5	BOMBA AEREA DE SISTEMA CHILLER	SERVICIO POR DIA DE GRUA PARA DESMONTE O MONTAJE DE UNA BOMBA EN TERRAZA DE SISTEMA CHILLER	1	\$ 2.676.195	\$ 508.477	\$ 3.184.672
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA INCLUYE (INSPECCIÓN DE BOBINADO, REVISIÓN DE CONEXIONES ELECTRICAS, VERIFICACION GENERAL DE MOTOR, REVISION DE SELLOS Y PRUEBAS GENERALES.)	1	\$ 1.509.629	\$ 286.830	\$ 1.796.459
		SELLO MECANICO SMARTSEAL TIPO ARM-MURBEX 1 5/8" CARB. S.S. VITON	1	\$ 3.737.558	\$ 710.136	\$ 4.447.694
		JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 1.845.102	\$ 350.569	\$ 2.195.671
		SELLOS Y EMPAQUES. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 1.499.419	\$ 284.890	\$ 1.784.309
6	BOMBA AEREA SISTEMA 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	\$ 28.101.389	\$ 5.339.264	\$ 33.440.653
		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	\$ 11.026.545	\$ 2.095.044	\$ 13.121.589
7	BOMBA FUMIGADORA	AMORTIGUADORES PARA MOTOR	1	\$ 84.113	\$ 15.981	\$ 100.094
		VALVULAS DE PRESION	1	\$ 69.220	\$ 13.152	\$ 82.372
		KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	\$ 115.976	\$ 22.035	\$ 138.011
		MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	1	\$ 92.536	\$ 17.582	\$ 110.118
		BUJIA	1	\$ 28.567	\$ 5.428	\$ 33.995
		MANIJA Y CUERDA DE ARRANQUE	1	\$ 15.416	\$ 2.929	\$ 18.345
		LANZA DE ASPERSION	1	\$ 141.368	\$ 26.860	\$ 168.228
8	BOMBA SUBTERRANEA TIPO LAPICERO	REVISION GENERAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS	1	\$ 172.894	\$ 32.850	\$ 205.744
		SERVICIO DE GRUA POR TRES DIAS INCLUYE MANO DE OBRA DE TRES PERSONAS PARA DESMONTE DE UNA BOMBA TIPO LAPICERO, QUE SE ENCUENTRA A 110 METROS DE PROFUNDIDAD EN POZO PROFUNDO, LIMPIEZA GENERAL Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN	1	\$ 10.618.449	\$ 2.017.505	\$ 12.635.954
9	BOMBA SUMERGIBLE	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 433.077	\$ 82.285	\$ 515.362
		ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 262.034	\$ 49.786	\$ 311.820
		CONDENSADOR DE TRABAJO. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 165.716	\$ 31.486	\$ 197.202
		SELLO MECANICO SILICIO VITON INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 262.169	\$ 49.812	\$ 311.981
		REBOBINADO DE ESTATOR	1	\$ 1.007.159	\$ 191.360	\$ 1.198.519
		CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO,TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 393.816	\$ 74.825	\$ 468.641
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10WAG X MTS	1	\$ 56.956	\$ 10.822	\$ 67.778
		IMPELER Y CUÑA. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 200.239	\$ 38.045	\$ 238.284
10	CABINA DE SONIDO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y CONEXIONES DE SALIDA, VERIFICACIÓN GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 274.479	\$ 52.151	\$ 326.630



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

11	CAJA DE CONTROL CUARTO FRIO 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. NO INCLUYE REPUESTOS	1	\$ 1.049.536	\$ 199.412	\$ 1.248.948
		CONTACTOR MC 09-220V. RELE MT 32H 4-6	1	\$ 443.843	\$ 84.330	\$ 528.173
		CONTACTOR MC 22-220V. RELE MT 32H 16-22	1	\$ 583.598	\$ 110.884	\$ 694.482
		CONTACTOR MC 32-220V.	1	\$ 478.918	\$ 90.994	\$ 569.912
12	CAJA DE TRANSMISION DE BAJA VELOCIDAD DE SISTEMA DE AGITADORES	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1	\$ 346.910	\$ 65.913	\$ 412.823
		VERIFICACION Y CAMBIO DE RETENEDOR DE ACEITE REFERENCIA 25X15X7	1	\$ 166.516	\$ 31.638	\$ 198.154
		JUEGO DE RODAMIENTOS INSTALADOS EN CAJA REFERENCIA 6009,6304,6303	1	\$ 111.011	\$ 21.092	\$ 132.103
		CAMBIO DE CHUMACERAS DE PEDESTAL	1	\$ 222.021	\$ 42.184	\$ 264.205
		INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO DE CAJA DE TRANSMISIÓN	1	\$ 55.506	\$ 10.546	\$ 66.052
13	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	CONTACTOR REFERENCIA 3RT2027-1AN20 MARCA SIEMENS	1	\$ 1.343.235	\$ 255.215	\$ 1.598.450
		PROTECTOR DE MOTOR REFERENCIA 3RV2021- 4PA10 MARCA SIEMENS	1	\$ 2.282.528	\$ 433.680	\$ 2.716.208
		ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2921-1A	1	\$ 81.454	\$ 15.476	\$ 96.930
14	CAJA ELECTRICA DE CONTROL	CONTACTOR 1P3RT2026-1AN20 220V 32 AMPERIOS. MARCA SIEMENS	1	\$ 1.196.520	\$ 227.339	\$ 1.423.859
		BLOQUE AUXILIAR 3RH2911 1HA22 NC-NO. MARCA SIEMENS	1	\$ 203.718	\$ 38.706	\$ 242.424
		ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR REFERENCIA 3RA2026-1A SIEMENS	1	\$ 88.873	\$ 16.886	\$ 105.759
		CONTACTOR 40 AMPERIOS AC3 220VAC LC1D40 MARCA SCHNEIDER	1	\$ 1.211.547	\$ 230.194	\$ 1.441.741
		CONTACTOR TRIFASICO NOARK EX9C1211	1	\$ 267.161	\$ 50.761	\$ 317.922
		GUARDAMOTOR 30-40 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	\$ 1.515.938	\$ 288.028	\$ 1.803.966
		GUARDAMOTOR 20-25 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	\$ 869.643	\$ 165.232	\$ 1.034.875
		BLOQUE AUXILIAR FRONTAL LADN22. MARCA SCHNEIDER	1	\$ 198.848	\$ 37.781	\$ 236.629
		ACOPLE PARA CONTACTOR - GUARDAMOTOR SCHNEIDER	1	\$ 147.204	\$ 27.969	\$ 175.173
		VIGILANTE DE TENSION TRIFASICO 53890	1	\$ 427.810	\$ 81.284	\$ 509.094
		BREAKER EZC 100N 3080 DE 60-80 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER	1	\$ 457.938	\$ 87.008	\$ 544.946
		TACO DSE 2X40 AMPERIOS MARCA LUMINEX	1	\$ 131.147	\$ 24.918	\$ 156.065
		VERIFICACION ELECTRICA GENERAL DE CAJA DE CONTROL, INSTALACION, MONTAJE DE SISTEMA Y PUESTA EN MARCHA DE ELECTROBOMBAS	1	\$ 300.845	\$ 57.161	\$ 358.006
15	CAMA CUNA HOSPITALARIA PEDIATRICA	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS MECANICAS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANT.	1	\$ 485.673	\$ 92.278	\$ 577.951
		VARILLA PARA BARANDAS, EN ACERO INOXIDABLE DE 127 CM DE LONGITUD, ROSCA EN LOS EXTREMOS Y TUERCA DE SUGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	1	\$ 111.011	\$ 21.092	\$ 132.103
		RODACHINES ANTIBACTERIAL 5"X1X5/16 CON FRENO DE PEDAL, ESPIGO LISO DE 18 MM CON SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	\$ 291.405	\$ 55.367	\$ 346.772
		RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTFR POLIURETANO	1	\$ 69.383	\$ 13.183	\$ 82.566
		TAPON DE CAUCHO PARA PROTECCION DE BASES	1	\$ 5.552	\$ 1.055	\$ 6.607
16	CAMAS HOSPITALARIAS	PINTURA GENERAL DE CAMA MECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 594.948	\$ 113.040	\$ 707.988
		PINTURA GENERAL DE CAMA ELECTROMECANICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE -INCLUYE DESARMADO GENERAL, LIMPIEZA Y LIJADO GENERAL, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE POLIURETANO, ENSAMBLE DE TODAS LAS PIEZAS, CAMBIO DE TORNILLERIA QUE LO REQUIERA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 1.040.021	\$ 197.604	\$ 1.237.625
		RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	\$ 306.674	\$ 58.268	\$ 364.942



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

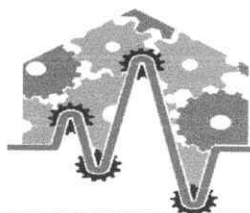
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

17	CAMILLA DE EXAMEN/CAMILLA GINECOLOGICA O DIVAN	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBA INCLUYE ESPUMA	1	\$ 609.700	\$ 115.843	\$ 725.543
18	CAMILLA DE 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	\$ 638.315	\$ 121.280	\$ 759.595
		RODACHINES DE 5" EN POLIURETANO, GIRATORIA, SOPORTE DE CARGA 150 KG, CON FRENO INDIVIDUAL	1	\$ 291.857	\$ 55.453	\$ 347.310
		SERVICIO DE INSTALACION: SOLDADURA EN ACERO INOXIDABLE PARA CADA UNO DE LOS SOPORTES DE LOS RODACHINES	1	\$ 78.577	\$ 14.930	\$ 93.507
19	CAMILLA DE TRANSPORTE	PINTURA GENERAL DE CAMILLA DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 401.279	\$ 76.243	\$ 477.522
		SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA DE TRANSPORTE, EN ACERO INOXIDABLE	1	\$ 76.211	\$ 14.480	\$ 90.691
		RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	\$ 259.123	\$ 49.233	\$ 308.356
20	CAMILLA MECANICA PRO-M-065-FULL	JUEGO DE PALANCA Y PISTON PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1	\$ 890.863	\$ 169.264	\$ 1.060.127
		PALANCA Y GUAYA PARA REALIZAR MOVIMIENTO DE ESPALDAR	1	\$ 152.917	\$ 29.054	\$ 181.971
		SISTEMA MECANICO PARA CAMBIO DE ALTURA	1	\$ 562.686	\$ 106.910	\$ 669.596
		ACCESORIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA DE SOPORTE DE GUAYA	1	\$ 35.033	\$ 6.656	\$ 41.689
21	CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN	TAPIZADO INTEGRAL EN CORDOBA INCLUYE ESPUMA	1	\$ 609.700	\$ 115.843	\$ 725.543
		PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CAMILLA PORTATIL TIPO MALETIN, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 276.743	\$ 52.581	\$ 329.324
		MANIJA DE SUJECION EN ALUMINIO	1	\$ 21.100	\$ 4.009	\$ 25.109
22	CAMILLAS HOSPITALARIAS	PINTURA GENERAL DE CAMILLA HOSPITALARIA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 452.038	\$ 85.887	\$ 537.925
		BARANDA PLEGABLE - Z SHAPE SIDE RAIL/150 - RAL 7015 PARA CAMILLA HOSPITALARIA	1	\$ 1.066.980	\$ 202.726	\$ 1.269.706
		RODACHINES 5" GRADO HOSPITALARIO CON FRENO INDIVIDUAL	1	\$ 256.881	\$ 48.807	\$ 305.688
		SEGURO INTEGRAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA EN ACERO INOXIDABLE	1	\$ 75.552	\$ 14.355	\$ 89.907
		REPARACION DE BRAZO HORIZONTAL DE BARANDA DE CAMILLA HOSPITALARIA	1	\$ 151.106	\$ 28.710	\$ 179.816
		TORNILLO PASANTE 5"x12 MM EN ACERO INOXIDABLE, PARA BARANDA. INCLUYE TUERCA DE SEGURIDAD	1	\$ 20.551	\$ 3.905	\$ 24.456
		ADHESIVO SELLANTE ANTI POLVO PARA RUEDAS	1	\$ 3.777	\$ 718	\$ 4.495
23	CAMILLAS-CAMAS HOSPITALARIAS	RODACHINES ANTIBACTERIAL RTC MEDICAL 5X15/16 CON ESPIGO LISO Y SISTEMA PARA ASEGURAR CON TORNILLO	1	\$ 261.370	\$ 49.660	\$ 311.030
		RODACHINES MEDICAL DE 5"x1 . ESPIGO ACALADO CON FRENO DE PEDAL 12 MM X 51 MM DE ALTURA	1	\$ 316.394	\$ 60.115	\$ 376.509
24	CARRO DE BASURA	RUEDAS REFERENCIA 200/50-100X3/4	1	\$ 87.176	\$ 16.563	\$ 103.739
		RUEDAS REFERENCIA 3"x22 MM	1	\$ 108.971	\$ 20.704	\$ 129.675
25	CABINA DE SONIDO- CENTRAL DE MONITOREO	GRILLA PARA MICROFONO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 44.068	\$ 8.373	\$ 52.441
		CAMBIO DE PULSADOR ON/OFF Y REPARACION DE CABLEADO INTERNO DE MICROFONO	1	\$ 24.370	\$ 4.630	\$ 29.000



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

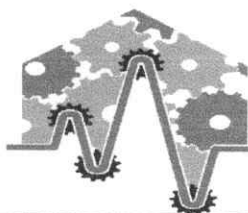
Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

26	CHILLER	FILTRO PARA ACEITE SERVICE FIRTS OEM REFERENCIA FLR03434	1	\$ 2.185.597	\$ 415.263	\$ 2.600.860
		FILTRO PARA REFRIGERANTE MARCA SERVICE FIRTS REFERENCIA KIT07614	1	\$ 4.993.831	\$ 948.828	\$ 5.942.659
		FUSIBLES CERAMICOS KLD 6 AMPERIOS	1	\$ 154.883	\$ 29.428	\$ 184.311
		VÁLVULAS SOLENOIDE 3/4 SOLDABLE (SUelda BLE) NORMALMENTE CERRADA 110 VOLTIOS. MARCA DANFOSS	1	\$ 1.193.737	\$ 226.810	\$ 1.420.547
		VALVULA SOLENOIDE 3/4 SOLDABLE NORMALMENTE ABIERTA 110 VOLTIOS. MARCA DANFOSS	1	\$ 1.193.737	\$ 226.810	\$ 1.420.547
		ELECTROVALVULA 110-220 V DE 1" MARCA DANFOSS	1	\$ 4.106.720	\$ 780.277	\$ 4.886.997
		TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL MARCA DWYER. MODELO 629C-05-CH--P2-E5-S1	1	\$ 5.650.687	\$ 1.073.631	\$ 6.724.318
		MEDIDOR DE VOLTAJE Y CORRIENTE METSEPM5110 MARCA SCHNEIDER ELECTRIC	1	\$ 4.301.899	\$ 817.361	\$ 5.119.260
		TERMOSTATO HONEYWELL PRO1000 SERIES NO PROGRAMABLE	1	\$ 712.362	\$ 135.349	\$ 847.711
		TERMOSTATO HONEYWELL PRO2000 SERIES PROGRAMABLE	1	\$ 951.096	\$ 180.708	\$ 1.131.804
		BOBINA DANFOSS A 220V	1	\$ 559.397	\$ 106.285	\$ 665.682
27	CHILLER	MOTOR; STEPPER MODULE W/MOTOR, FOR Y1187, M12 INPUT, ELECTRONIC EXPANSION VALVE	1	\$ 13.729.119	\$ 2.608.533	\$ 16.337.652
		MODULE; EXV, OVERMOLD CABLE ADAPTOR, 4 PIN M12 CABLE WITH MALE PLASTIC GLOBAL CONNECTION	1	\$ 1.753.472	\$ 333.160	\$ 2.086.632
		GASKET; COMPRESSOR FILTER COVER	1	\$ 92.093	\$ 17.498	\$ 109.591
		HOUSING; SPECIALITY, LIQUID LEVEL, 200 PSOG	1	\$ 2.641.910	\$ 501.963	\$ 3.143.873
		SENSOR; 90 MM LIQUID LEVEL, TOP MOUNT, SHIPS WITH GKT04098	1	\$ 9.511.809	\$ 1.807.244	\$ 11.319.053
		SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUIRED	1	\$ 3.240.896	\$ 615.770	\$ 3.856.666
28	CHILLER	"TE" EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	\$ 565.478	\$ 107.441	\$ 672.919
		CODOS EN ACERO 6" DE DIAMETRO SOLDAR SCH40	1	\$ 508.322	\$ 96.581	\$ 604.903
		BRIDAS EN ACERO 6" DE DIAMETRO 150 SOLDAR SLIPONS CH40	1	\$ 525.347	\$ 99.816	\$ 625.163
		TUBO DE ACERO 6" DE DIAMETRO SCH40	1	\$ 1.130.955	\$ 214.881	\$ 1.345.836
		PERNOS 5/8 X 8" LARGO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA	1	\$ 87.559	\$ 16.636	\$ 104.195
		SERVICIO DE GRUA PARA TRANSPORTE, UBICACIÓN Y SUBIR-BAJAR EL MATERIAL DE TRABAJO EN LA TERRAZA CHILLER DEL HORO (TUBERIA, EQUIPO DE SOLDADURA, EQUIPO DE GASES)	1	\$ 4.256.283	\$ 808.694	\$ 5.064.977
		GRUPO DE TRABAJO X DIA -6 PERSONAS- (INCLUYE EQUIPO DE GASES, SOLDADURA, PRUEBAS GENERALES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	1	\$ 6.978.901	\$ 1.325.991	\$ 8.304.892
29	COMPRESOR	VALVULA DE SEGURIDAD 10-12 BARES REF. 01020077	1	\$ 169.738	\$ 32.250	\$ 201.988
		REGULADOR FILTRO REF. 50010246	1	\$ 313.668	\$ 59.597	\$ 373.265
		FILTRO DE AIRE REF. 70010528	1	\$ 188.931	\$ 35.897	\$ 224.828
		BUGE 3/8 A 1/4	1	\$ 14.559	\$ 2.766	\$ 17.325
		NIPLE DE 1/4	1	\$ 5.759	\$ 1.094	\$ 6.853
		PRESOSTATO TRIFASICO REF. 70011311	1	\$ 204.941	\$ 38.939	\$ 243.880
		MONTAJE, VERIFICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE FILTROS	1	\$ 276.884	\$ 52.608	\$ 329.492
30	COMPUTADOR	CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS A MAINBOARD	1	\$ 66.755	\$ 12.683	\$ 79.438



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

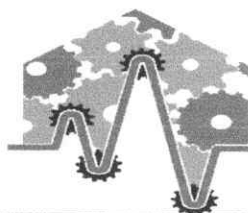
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

31	CONGELADORES	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1 HP	1	\$ 3.098.389	\$ 588.694	\$ 3.687.083
		CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	\$ 447.174	\$ 84.963	\$ 532.137
		CAPACITOR	1	\$ 113.110	\$ 21.491	\$ 134.601
		CABLEADO DEL SISTEMA DE DESHIELO	1	\$ 65.256	\$ 12.399	\$ 77.655
		FILTRO DESHIDRATADOR	1	\$ 105.024	\$ 19.955	\$ 124.979
		REPARACION DE TARJETA MICROCONTROLADORA	1	\$ 128.191	\$ 24.356	\$ 152.547
		MOTOR VENTILADOR 220V	1	\$ 237.069	\$ 45.043	\$ 282.112
		TUBO EN COBRE DE 1/4 X 1 METRO	1	\$ 39.679	\$ 7.539	\$ 47.218
		CAPILAR POR METRO	1	\$ 26.045	\$ 4.949	\$ 30.994
		RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R404A	1	\$ 76.346	\$ 14.506	\$ 90.852
		VALVULA DE SERVICIO	1	\$ 48.037	\$ 9.127	\$ 57.164
		SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 76.402	\$ 14.516	\$ 90.918
		RELE DE ESTADO SOLIDO	1	\$ 384.429	\$ 73.042	\$ 457.471
		PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	\$ 43.933	\$ 8.347	\$ 52.280
		RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	\$ 35.697	\$ 6.782	\$ 42.479
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	\$ 479.905	\$ 91.182	\$ 571.087
		PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	\$ 295.187	\$ 56.086	\$ 351.273
32	CORTADORA HORIZONTAL	CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	\$ 130.431	\$ 24.782	\$ 155.213
		PERILLA ON/OFF	1	\$ 109.921	\$ 20.885	\$ 130.806
33	CUARTO FRIO DE MORGUE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, INCLUYE VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE PUNTOS DE CONEXIÓN, INCLUYENDO SISTEMA DE DESHIELO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 299.450	\$ 56.896	\$ 356.346
		INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1	\$ 292.546	\$ 55.584	\$ 348.130
34	DIFERENCIAL ELECTRICO	AFILADOR DE CUCHILLA COMPLETO	1	\$ 236.013	\$ 44.842	\$ 280.855
		EMPAQUE POR METRO, PARA PUERTA DE CUARTO FRIO	1	\$ 10.877	\$ 2.067	\$ 12.944
35	DISPENSADORES DE AGUA	INSTALACION DE EMPAQUE DE PUERTA DE CUARTO FRIO	1	\$ 2.196.740	\$ 417.381	\$ 2.614.121
		VERIFICACION DEL EQUIPO. DESARMADO Y REVISION GENERAL DE MOTOR, REVISION Y RECONEXION DE CABLE DE ALIMENTACION DE MOTOR, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 274.592	\$ 52.172	\$ 326.764
35	DISPENSADORES DE AGUA	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYA	1	\$ 202.327	\$ 38.442	\$ 240.769
		CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS DE MOTOR	1	\$ 267.990	\$ 50.918	\$ 318.908
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	\$ 904.644	\$ 171.882	\$ 1.076.526
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1	\$ 684.174	\$ 129.993	\$ 814.167
		PULSADOR ON/OFF	1	\$ 37.704	\$ 7.164	\$ 44.868
		REGISTRO DE 1/2"x3/8" PCP	1	\$ 16.324	\$ 3.102	\$ 19.426
		REPARACION GENERAL DE CABLEADO EN SISTEMA ELECTRICO Y SISTEMA DE CONTROL	1	\$ 65.256	\$ 12.399	\$ 77.655
		RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 134A	1	\$ 64.674	\$ 12.288	\$ 76.962
		ELECTROVALVULA DE SALIDA DE AGUA	1	\$ 49.157	\$ 9.340	\$ 58.497
		CONECTOR SALIDA DE AGUA	1	\$ 18.271	\$ 3.471	\$ 21.742
		TERMICO 70 - 80 °C; INCLUYE INSTALACION	1	\$ 26.167	\$ 4.972	\$ 31.139
		TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	\$ 79.377	\$ 15.082	\$ 94.459
		VALVULA DE SERVICIO	1	\$ 48.037	\$ 9.127	\$ 57.164
		MANGUERA PARA DISPENSADOR DE AGUA 1/4 METRO X 3/8 DE DIAMETRO	1	\$ 18.852	\$ 3.582	\$ 22.434
		PROTECTOR DE VOLTAJE 120V/10A	1	\$ 69.577	\$ 13.220	\$ 82.797
		LLAVE PARA DISPENSADOR DE AGUA	1	\$ 22.624	\$ 4.299	\$ 26.923
		FILTRO DESHIDRATADOR	1	\$ 79.254	\$ 15.058	\$ 94.312
		CAMBIO E INSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVADO/ POLYDENT	1	\$ 48.053	\$ 9.130	\$ 57.183
		CAPILAR POR METRO	1	\$ 32.831	\$ 6.238	\$ 39.069
		TANQUE DE AGUA CALIENTE DISPENSADOR KALLEY K-WDLL15	1	\$ 117.731	\$ 22.369	\$ 140.100



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	\$ 43.933	\$ 8.347	\$ 52.280
		RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	\$ 35.697	\$ 6.782	\$ 42.479
		KIT DE FILTROS X 4 UNIDADES. REFERENCIA K-WDLL15 PARA DISPENSADOR KALLEY	1	\$ 398.022	\$ 75.624	\$ 473.646
		CARCAZA BL 7" PARA FILTRO DE AGUA	1	\$ 67.969	\$ 12.914	\$ 80.883
		RACOR 3/8"	1	\$ 9.952	\$ 1.891	\$ 11.843
		ACOPLE UNION 3/8 "X1/4"	1	\$ 20.876	\$ 3.966	\$ 24.842
		LLAVE 3/8"X1/4" PARA CORTE DE AGUA	1	\$ 77.746	\$ 14.772	\$ 92.518
		MANGUERA POR METRO 3/4" PARA FILTRO DE AGUA	1	\$ 4.455	\$ 846	\$ 5.301
		VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DE AGUA. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 298.577	\$ 56.730	\$ 355.307
36	DISPENSADORES DE AGUA, NEVERAS, CONGELADORES	EMPAQUE PARA INCRUSTAR	1 MT	\$ 29.641	\$ 5.632	\$ 35.273
		EMPAQUE PARA ATORNILLAR	1MT	\$ 10.845	\$ 2.061	\$ 12.906
		EMPAQUE ESPECIAL	1 MT	\$ 31.809	\$ 6.044	\$ 37.853
37	DOSIFICADOR DE QUIMICOS	TUBO MANGUERA CONECTOR N7	1	\$ 721.791	\$ 137.140	\$ 858.931
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADORA DE QUIMICOS	1	\$ 3.402.189	\$ 646.416	\$ 4.048.605
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE VALVULAS DE SUCCION Y DESCARGA, DIAFRAGMA, TARJETA DE CONTROL, MEDICION DE PARAMETROS.	1	\$ 799.985	\$ 151.997	\$ 951.982
38	ELECTROBOMBA	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 471.405	\$ 89.567	\$ 560.972
		ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 195.792	\$ 37.200	\$ 232.992
		SELLOS MECANICOS 12-14 MM, 5/8, 1 1/4, 1 1/2"	1	\$ 246.412	\$ 46.818	\$ 293.230
		IMPELER PARA BOMBA DE 1-5HP	1	\$ 574.963	\$ 109.243	\$ 684.206
		IMPELER PARA BOMBA DE 6-10HP	1	\$ 985.650	\$ 187.274	\$ 1.172.924
		IMPELER PARA BOMBA DE 11-15HP	1	\$ 2.080.819	\$ 395.356	\$ 2.476.175
		CONDENSADOR DE ARRANQUE 1-10 HP	1	\$ 50.499	\$ 9.595	\$ 60.094
		CONDENSADOR DE ARRANQUE 11-20 HP	1	\$ 109.302	\$ 20.767	\$ 130.069
		FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	\$ 616.032	\$ 117.046	\$ 733.078
		REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1	\$ 205.344	\$ 39.015	\$ 244.359
		PRESOSTATO DE MEMBRANA 2-8 BARES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION MARCA DANFOSS	1	\$ 870.578	\$ 165.410	\$ 1.035.988
		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PIE. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 528.558	\$ 100.426	\$ 628.984
		TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 289.179	\$ 54.944	\$ 344.123
		SUMINISTRO DE REGISTRO 2" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION , VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 1.389.773	\$ 264.057	\$ 1.653.830
		SUMINISTRO DE REGISTRO 3" TIPO CORTINA, PARA CONTROL DE LLENADO DE TANQUES. INSTALACION , VERIFICACION DE FUGAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 2.145.212	\$ 407.590	\$ 2.552.802
39	ELECTROBOMBAS, BLOWER, BOMBAS SUMERGIBLE, MOTOBOMBAS.	INSTALACION DE JUEGO DE RELE TERMICO Y CONTACTOR DE HASTA 50 AMPERIOS	1	\$ 443.344	\$ 84.235	\$ 527.579
		INSTALACION ELECTRICA, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACION DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES, BLOWER, ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS SIMILARES EN LA PTAR Y OTRAS AREAS DEL HORO E.S.E (NO INCLUYE MATERIALES)		\$ 115.672	\$ 21.978	\$ 137.650



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

40	ELECTROBOMBAS, BOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP A 10HP	CAMBIO DE PLATO SELLO	1	\$ 831.389	\$ 157.964	\$ 989.353
41	EQUIPO DE SOLDADURA	SUMINISTRO DE PINZA PARA MASA TIPO JAGUAR CH-PM300A	1	\$ 46.391	\$ 8.814	\$ 55.205
		SUMINISTRO DE PORTA ELECTRODO 300A TIPO JACKSON	1	\$ 78.231	\$ 14.864	\$ 93.095
		PLUG EQUIPO DE SOLDADURA T50 35-50 MACHO OXIWELD	1	\$ 39.745	\$ 7.552	\$ 47.297
		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	\$ 84.875	\$ 16.126	\$ 101.001
42	ESCALERA TIPO TIJERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO HIDRAULICO DE 590 NW	1	\$ 301.172	\$ 57.223	\$ 358.395
43	ESCANER	KIT DE RODILLOS EPSON DS/860 ORIGINALES	1	\$ 847.128	\$ 160.954	\$ 1.008.082
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, CAMBIO DE KIT DE RODILLOS Y PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 290.444	\$ 55.184	\$ 345.628
44	GABINETE RACK DE COMUNICACIÓN	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, GABINETE RACK DE COMUNICACION, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	\$ 438.067	\$ 83.233	\$ 521.300
45	GUADAÑA	LIMPIEZA DE CARBURADOR Y REVISION DE PARTE ELECTRICA	1	\$ 137.360	\$ 26.098	\$ 163.458
		REVISION DE EMBRAGUE	1	\$ 108.442	\$ 20.604	\$ 129.046
		MANGUERA GASOLINA B-45/C-35	1	\$ 93.984	\$ 17.857	\$ 111.841
		CAMBIO DE CORREAS DE TANQUE	1	\$ 130.131	\$ 24.725	\$ 154.856
		KIT AMORTIGUADOR DE CAUCHO PARA TANQUE B- 45/C-35	1	\$ 144.589	\$ 27.472	\$ 172.061
		FILTRO DE GASOLINA	1	\$ 159.047	\$ 30.219	\$ 189.266
		LUBRICACION Y CAMBIO DE ACEITE	1	\$ 128.683	\$ 24.450	\$ 153.133
		TAPA CARBURADOR B-45	1	\$ 41.069	\$ 7.803	\$ 48.872
		ESPUMA FILTRO AIRE B-45/C-35/BP-35	1	\$ 20.534	\$ 3.901	\$ 24.435
		TORNILLO BRISTOL Y TUERCA 6MM	1	\$ 13.690	\$ 2.601	\$ 16.291
		CAMBIO DE PISTON B-45/B-45LA	1	\$ 574.963	\$ 109.243	\$ 684.206
		RETENEDOR CIGÜEÑAL B-45/C-35	1	\$ 20.534	\$ 3.901	\$ 24.435
		CAMBIO DE BALINERAS 6202	1	\$ 21.903	\$ 4.162	\$ 26.065
		PROTECTOR PIERNA GUADAÑA	1	\$ 32.855	\$ 6.242	\$ 39.097
		EMPAQUE DE ASBESTO B-45	1	\$ 13.690	\$ 2.601	\$ 16.291
		INSULADOR B-45 INCLUYE EMPAQUE	1	\$ 125.945	\$ 23.930	\$ 149.875
		BIELA Y RETENEDOR DE CIGÜEÑAL SHINDAIWA B45	1	\$ 202.606	\$ 38.495	\$ 241.101
		KIT EMPAQUES DE MOTOR Y ABRAZADERA DE CORREA	1	\$ 27.380	\$ 5.202	\$ 32.582
		BUJIA PATA CORTA 2T NGK	1	\$ 27.380	\$ 5.202	\$ 32.582
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA B-35/45	1	\$ 162.324	\$ 30.842	\$ 193.166
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATAS B-45	1	\$ 173.643	\$ 32.992	\$ 206.635
		SOPORTE MOTOR B-45	1	\$ 67.773	\$ 12.877	\$ 80.650
		EXOSTO REFERENCIA B-45 GENERICO	1	\$ 96.844	\$ 18.400	\$ 115.244
		EXOSTO REFERENCIA B-45 ORIGINAL	1	\$ 441.526	\$ 83.890	\$ 525.416
		GUAYA DE ACELERACION MODELO B-45	1	\$ 86.133	\$ 16.365	\$ 102.498
		POLEA DE ARRANQUE B -45 SHINDAIWA ORIGINAL	1	\$ 57.968	\$ 11.014	\$ 68.982
46	HIDROLAVADORA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REEMPLAZO DE VALVULA MICROSWITCH, TORNILLERIA, ORRINGS, CAMBIO DE ACEITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 433.768	\$ 82.416	\$ 516.184
		VALVULA MICROSWITCH	1	\$ 226.670	\$ 43.067	\$ 269.737
		REPARACION DE PISTOLA DE HIDROLAVADORA MODELO HD 585	1	\$ 581.809	\$ 110.544	\$ 692.353



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 Se 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		REPARACION DE CONECTOR DE MANGUERA Y PISTOLA PARA HIDROLAVADORA	1	\$ 173.508	\$ 32.967	\$ 206.475
		REPARACION DE MANGUERA PARA HIDROLAVADORA TERMO SELLADA Y GRAFADA EN LOS EXTREMOS	1	\$ 267.491	\$ 50.823	\$ 318.314
		DESARMADO GENERAL, VERIFICACION DE PARTES, REVISION Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 254.403	\$ 48.337	\$ 302.740
		DESARMADO GENERAL, VERIFICACION DE COMPONENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH ON/OFF. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 236.270	\$ 44.891	\$ 281.161
		DESARMADO GENERAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE RODAMIENTOS DE CAJA, CAMBIO DE RETENEDORES DE ACEITE. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 394.395	\$ 74.935	\$ 469.330
		DESARMADO GENERAL, CAMBIO DE EMPAQUES DE SISTEMA DE AGUA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 455.055	\$ 86.460	\$ 541.515
		PISTOLA CON MANGUERA PARA HIDROLAVADORA MODELO HD 585 - INCLUYE LANZA DE ASPERSION	1	\$ 1.656.440	\$ 314.724	\$ 1.971.164
		LANZA DE ASPERSION PARA HIDROLAVADORA HD 585	1	\$ 777.349	\$ 147.696	\$ 925.045
		BOQUILLA PARA HIDROLAVADORA HD 585	1	\$ 244.907	\$ 46.532	\$ 291.439
47	LAMPARAS GERMICIDAS	FILTROS HEPA SUMINISTRO DE LAMPARAS GERMICIDAS	1	\$ 368.415	\$ 69.999	\$ 438.414
48	LAVADORA	KIT REGULADOR PCV MAIN	1	\$ 303.638	\$ 57.691	\$ 361.329
		REPARACION GENERAL DE MOTOR PRINCIPAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 948.723	\$ 180.257	\$ 1.128.980
		REPARACION GENERAL DE TARJETA DE CONTROL, CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 874.416	\$ 166.139	\$ 1.040.555
		ELECTROVALVULA SENCILLA DE ENTRADA DE AGUA	1	\$ 96.080	\$ 18.255	\$ 114.335
		ELECTROVALVULA DOBLE DE ENTRADA DE AGUA	1	\$ 137.917	\$ 26.204	\$ 164.121
		ELECTROVALVULA TRIPLE DE ENTRADA DE AGUA	1	\$ 173.111	\$ 32.891	\$ 206.002
		ATRAPA MOTAS	1	\$ 130.131	\$ 24.725	\$ 154.856
		ACCOUPLE EN "Y" PARA INGRESO DE AGUA	1	\$ 42.958	\$ 8.162	\$ 51.120
		RODILLOS AGITADORES	1	\$ 173.508	\$ 32.967	\$ 206.475
		MANGUERAS ENTRADA DE AGUA Y DESAGÜE	1	\$ 87.463	\$ 16.618	\$ 104.081
		MANGUERA DE DESAGÜE	1	\$ 46.910	\$ 8.913	\$ 55.823
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISION, INCLUYE CORREA.	1	\$ 753.765	\$ 143.215	\$ 896.980
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISION, INCLUYE CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 753.765	\$ 143.215	\$ 896.980
		DESARMADO GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y REPARACION DE PARTE ELECTRICA, REVISION GENERAL DE SISTEMA DE CONTROL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 145.173	\$ 27.583	\$ 172.756
		DESARMADO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE TAMBOR, MOTOR Y CAMBIO DE CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 167.947	\$ 31.910	\$ 199.857
		DESARMADO DEL EQUIPO, VERIFICACION DE ELECTROVALVULAS DE PASO DE AGUA Y DE BOMBA DE DRENAJE DE AGUA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 94.875	\$ 18.026	\$ 112.901
		MOTOR BOMBA DE DRENAJE ORIGINAL	1	\$ 206.533	\$ 39.241	\$ 245.774
49	MAQUINAS DE COSER O PLANA, FILETEADORA Y/O ZIGZADORA	VERIFICACION GENERAL DE PARTES, AJUSTE DE LENGUETAS, LIMPIEZA Y VERIFICACION DE MOTOR, ALINEACION DE POLEA Y CORREA. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 451.119	\$ 85.713	\$ 536.832
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LOOPER DE PUNTADA DE SEGURIDAD	1	\$ 254.139	\$ 48.286	\$ 302.425
		SUMINISTRO E INSTALACION DE GUIA HILOS SUPERIOR E INFERIOR	1	\$ 181.527	\$ 34.490	\$ 216.017



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTADOR DE CUCHILLAS	1	\$ 36.305	\$ 6.898	\$ 43.203
		CAMBIO DE ACEITE PARA MAQUINA PLANA, DE COSER O FILETEADRAS	1	\$ 37.594	\$ 7.143	\$ 44.737
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PORTATIL LED	1	\$ 159.047	\$ 30.219	\$ 189.266
		REPARACION DE MOTOR INCLUYE LIMPIEZA Y LUBRICACION. RECTIFICACION DE BUJES. CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 795.241	\$ 151.096	\$ 946.337
		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1	\$ 216.884	\$ 41.208	\$ 258.092
		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CUCHILLAS	1	\$ 164.275	\$ 31.212	\$ 195.487
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA 17 1/2", CB1712 ORIGINAL	1	\$ 342.240	\$ 65.026	\$ 407.266
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR	1	\$ 1.959.188	\$ 372.246	\$ 2.331.434
		INSTALACION DE CUCHILLA Y DESLIZADORES	1	\$ 285.591	\$ 54.262	\$ 339.853
		COLOCAR GANCHO, CAJA , BOBINA Y PORTA CONO	1	\$ 410.688	\$ 78.031	\$ 488.719
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIE PRESA TELA	1	\$ 217.833	\$ 41.388	\$ 259.221
		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CORRESPONDIENTE A SUJETADOR, AGUJA, CANAL DE RESIDUOS Y JUEGO DE CUCHILLAS	1	\$ 335.394	\$ 63.725	\$ 399.119
		INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	1	\$ 199.212	\$ 37.850	\$ 237.062
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA BOBINA	1	\$ 297.783	\$ 56.579	\$ 354.362
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DEBANADOR	1	\$ 313.841	\$ 59.630	\$ 373.471
		SUMINISTRO E INSTALACION DE RESORTE INTERNO DE GRADUACION DE PUNTADA	1	\$ 258.582	\$ 49.131	\$ 307.713
		CAMBIAR SISTEMA DENTADO	1	\$ 61.603	\$ 11.705	\$ 73.308
		INSTALACION DE TIRO HILO Y TENSION INTEGRAL	1	\$ 314.860	\$ 59.823	\$ 374.683
50	MESA AUXILIAR DE TRANSPORTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17X17 MM DE 60 CM DE LARGO	1	\$ 68.449	\$ 13.005	\$ 81.454
		SUMINISTRO INSTALACION DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE DE 17X17 MM DE 80 CM DE LARGO	1	\$ 95.827	\$ 18.207	\$ 114.034
		RODACHINES MEDICAL DE 3" DOBLE RUEDA GTR CON BASTAGO ROSCA DE 1/2"	1	\$ 123.207	\$ 23.409	\$ 146.616
51	MESA DE EXAMEN CON BASCULA	LIMPIEZA GENERAL, ELIMINACION DE PARTES OXIDADAS, LIJADO GENERAL, APLICACIÓN DE MASILLA Y ANTICORROSIVO. APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL DE ACEITE, ACABADO BRILLANTE	1	\$ 574.963	\$ 109.243	\$ 684.206
52	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO, INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	\$ 1.009.867	\$ 191.875	\$ 1.201.742
		REPARACION Y TAPIZADO DE ESPALDAR DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1	\$ 175.477	\$ 33.341	\$ 208.818
		REPARACION Y TAPIZADO DE ASIENTO DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO EN MATERIAL SINTETICO	1	\$ 175.477	\$ 33.341	\$ 208.818
		REPARACION Y AJUSTE DE ESTRUCTURA METALICA DE SOFA SENCILLO, INCLUYE TORNILLOS, REMACHES Y PINTURA GENERAL DE ESTRUCTURA.	1	\$ 198.007	\$ 37.621	\$ 235.628
53	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA SENCILLO, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	\$ 657.100	\$ 124.849	\$ 781.949
54	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	\$ 1.067.789	\$ 202.880	\$ 1.270.669
55	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA GRANDE, DE UN PUESTO. EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	\$ 793.997	\$ 150.859	\$ 944.856
56	MOBILIARIO HOSPITALARIO	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	\$ 136.896	\$ 26.010	\$ 162.906
57	MOBILIARIO HOSPITALARIO	REPARACION DE BASES O SOPORTES DE BRAZOS DE SOFA GRANDE DE UN PUESTO, INCLUYE JUEGO DE TORNILLOS, TUERCAS, GUATA Y ESPUMA	1	\$ 34.224	\$ 6.503	\$ 40.727



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

58	MOBILIARIO HOSPITALARIO	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYA PARA MOVIMIENTO DE PIES Y ESPALDA EN SOFA GRANDE DE UN PUESTO	1	\$ 41.069	\$ 7.803	\$ 48.872
59	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	\$ 1.067.789	\$ 202.880	\$ 1.270.669
60	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE DOS PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	\$ 793.997	\$ 150.859	\$ 944.856
61	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	\$ 1.204.684	\$ 228.890	\$ 1.433.574
62	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA DE 10 CM DE ESPESOR	1	\$ 1.273.133	\$ 241.895	\$ 1.515.028
63	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA DE TRES PUESTOS, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	\$ 930.893	\$ 176.870	\$ 1.107.763
64	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE SOFA CAMA, EN MATERIAL SINTETICO. NO INCLUYE ESPUMA	1	\$ 999.340	\$ 189.875	\$ 1.189.215
65	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPIZADO INTEGRAL DE BASE DE MESA GINECOLOGICA, EN MATERIAL SINTETICO. INCLUYE ESPUMA	1	\$ 574.963	\$ 109.243	\$ 684.206
66	MOBILIARIO HOSPITALARIO	BASES Y/O SOPORTE PARA SOFA SENCILLO, SOFA GRANDE, SOFA CAMA Y SOFA DE DOS O TRES PUESTOS.	1	\$ 8.214	\$ 1.561	\$ 9.775
67	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE PARO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	\$ 52.280	\$ 9.933	\$ 62.213
68	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE MEDICAMENTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE EN CAUCHO PARA PROTECCION DE BASE.	1	\$ 52.280	\$ 9.933	\$ 62.213
		INSTALACION DE JUEGO DE RIELES PARA MOVIMIENTO DE GAVETAS	1	\$ 201.515	\$ 38.288	\$ 239.803
69	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA PUENTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 300.746	\$ 57.142	\$ 357.888
		TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	\$ 4.928	\$ 936	\$ 5.864
70	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE NOCHE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 300.746	\$ 57.142	\$ 357.888
71	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA DE MAYO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
72	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA HUESO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE.	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
73	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ATRILES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 300.746	\$ 57.142	\$ 357.888
74	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, DIVANES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 300.746	\$ 57.142	\$ 357.888
		TAPON PLASTICO PARA PROTECCION DE BASE	1	\$ 4.928	\$ 936	\$ 5.864
75	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 4 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 469.409	\$ 89.188	\$ 558.597
		PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 6 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 499.457	\$ 94.897	\$ 594.354
		PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 9 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 525.467	\$ 99.839	\$ 625.306
		PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, LOCKER DE 12 PUESTOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 580.226	\$ 110.243	\$ 690.469
		MANIJA CONCHA PLASTICA NEGRA DE 8CM DE LARGO.	1	\$ 8.762	\$ 1.665	\$ 10.427
76	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESCRITORIOS, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
77	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CUNAS PORTA BEBES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
78	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ARCHIVADORES DE 2, 3 Y 4 CAJONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
79	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ARCHIVADORES DE 5 CAJONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 441.532	\$ 83.891	\$ 525.423
80	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, FOLDERAMA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 675.027	\$ 128.255	\$ 803.282



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

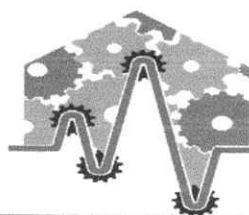
Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

81	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BIOMBO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
82	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, HISTORIADOR, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
83	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA QUIRURGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
84	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE TRANSPORTE, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 375.932	\$ 71.427	\$ 447.359
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON EN CAUCHO DE 1"X16 MM	1	\$ 7.624	\$ 1.449	\$ 9.073
85	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, MESA GINECOLOGICA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 438.067	\$ 83.233	\$ 521.300
86	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, BASE DE INCUBADORA, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 438.067	\$ 83.233	\$ 521.300
87	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, ESTANTE METALICO, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 280.637	\$ 53.321	\$ 333.958
88	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 760X380X15 MM PARA MESA PUENTE	1	\$ 154.282	\$ 29.314	\$ 183.596
89	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 460X410X15 MM PARA MESA DE NOCHE	1	\$ 130.872	\$ 24.866	\$ 155.738
90	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 500X43.1X15 MM PARA MESA DE NOCHE	1	\$ 161.666	\$ 30.717	\$ 192.383
91	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPAS EN MADERA DE 910X410X15 MM PARA MESA PUENTE	1	\$ 171.942	\$ 32.669	\$ 204.611
92	MOBILIARIO HOSPITALARIO	TAPAS EN MADERA PRENSADA DE 1000X370X15 MM PARA MESA PUENTE	1	\$ 184.673	\$ 35.088	\$ 219.761
93	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES SIN FRENO, 3 X 3/4" - 12MM	1	\$ 48.186	\$ 9.155	\$ 57.341
94	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES CON FRENO 3 X 3/4-12MM	1	\$ 56.949	\$ 10.820	\$ 67.769
95	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RUEDA HOSPITALARIA REFERENCIA ROD 3" MTPR 27E 1/2" CON FRENO	1	\$ 106.505	\$ 20.236	\$ 126.741
96	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES 2", CON FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	\$ 20.261	\$ 3.850	\$ 24.111
97	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES 2", SIN FRENO, ESPIGO DE TORNILLO 3/8"	1	\$ 17.548	\$ 3.334	\$ 20.882
		RODACHINES 2" GRADO MEDICAL, ESPIGO DE TORNILLO 3/8" Y FRENO INDIVIDUAL	1	\$ 29.843	\$ 5.670	\$ 35.513
98	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, MEDICAL 5X1X28MM ACTIBACTERIAL ESPIGO LISO.	1	\$ 219.033	\$ 41.616	\$ 260.649
99	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES CON ESPIGO LISO Y FRENO INDIVIDUAL REFERENCIA 2"X3/8	1	\$ 17.797	\$ 3.381	\$ 21.178
100	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES CON ESPIGO LISO, SIN FRENO REFERENCIA 2"X3/8	1	\$ 16.427	\$ 3.121	\$ 19.548
101	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES DE 2", SIN FRENO, BASE CUADRADA	1	\$ 16.427	\$ 3.121	\$ 19.548
102	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES DE 2", CON FRENO, BASE CUADRADA	1	\$ 18.582	\$ 3.531	\$ 22.113
103	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES MEDICAL GRT DE 3". DOBLE RUEDA, BASE DE PLATAFORMA	1	\$ 93.090	\$ 17.687	\$ 110.777
104	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES GIRATORIOS 3" CON FRENO GTRF POLIURETANO	1	\$ 68.449	\$ 13.005	\$ 81.454
105	MOBILIARIO HOSPITALARIO	PINTURA GENERAL DE MOBILIARIO, CARRO DE CURACIONES, PINTURA DE ACEITE ACABADO BRILLANTE	1	\$ 265.637	\$ 50.471	\$ 316.108
106	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODACHINES CON FRENO INDIVIDUAL, 3X4" MEDICAL ACTIBACTERIAL, ESPIGO DE ROSCA DE 1/2"	1	\$ 111.337	\$ 21.154	\$ 132.491
107	MOBILIARIO HOSPITALARIO	RODCHINES 5" ANTIBACTERIAL DE USO MEDICAL, CON FRENO, ESPIGO DE SUJECION LISO 28MM X 55MM	1	\$ 278.343	\$ 52.885	\$ 331.228
108	MOTOR-COMPRESOR	JUEGO DE RODAMIENTOS. INCLUYE TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA	1	\$ 430.674	\$ 81.828	\$ 512.502
		GUARDAMOTOR 9-14 AMPERIOS MARCA SCHNEIDER NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 681.946	\$ 129.570	\$ 811.516
		REVISION DE RETENEDOR Y GUARDAPOLVO	1	\$ 108.306	\$ 20.578	\$ 128.884



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

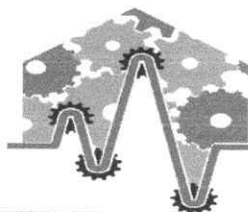
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 482.390	\$ 91.654	\$ 574.044
		RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO NCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 280.618	\$ 53.317	\$ 333.935
		POLEA PARA MOTOR DE 1--9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 470.763	\$ 89.445	\$ 560.208
		CORREA PARA MOTOR DE 1-9HP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 94.795	\$ 18.011	\$ 112.806
		REVISION GENERAL DE CABEZOTE, ENCAMIZADO DE CILINDRO, CAMBIO DE PISTON Y ANILLOS.	1	\$ 535.768	\$ 101.796	\$ 637.564
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZOTE DE TRES CILINDROS	1	\$ 1.428.233	\$ 271.364	\$ 1.699.597
		VALVULA CHEQUE DE 1" EN BRONCE	1	\$ 149.022	\$ 28.314	\$ 177.336
		NIPLE GALVANIZADO TIPO BARRIL DE 1"	1	\$ 12.663	\$ 2.406	\$ 15.069
		NIPLE GALVANIZADO 1X4"	1	\$ 16.125	\$ 3.064	\$ 19.189
		PRESOSTATO	1	\$ 199.334	\$ 37.873	\$ 237.207
		VALVULA DE ALIVIO 150 PSI	1	\$ 120.597	\$ 22.913	\$ 143.510
		MANOMETRO HASTA 200PSI	1	\$ 77.298	\$ 14.687	\$ 91.985
		REGISTRO TIPO BOLA 1"	1	\$ 70.045	\$ 13.309	\$ 83.354
		CAMBIO DE SELLOS, EMPAQUES Y CAMBIO DE ACEITE.	1	\$ 135.547	\$ 25.754	\$ 161.301
		PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 272.203	\$ 51.719	\$ 323.922
109	MOTOR TORRE DE ENFRIAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES	1	\$ 980.733	\$ 186.339	\$ 1.167.072
		INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS MENOR A 10 HP	1	\$ 394.145	\$ 74.888	\$ 469.033
		INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS 11-20 HP	1	\$ 587.786	\$ 111.679	\$ 699.465
		ORINGS	1	\$ 361.474	\$ 68.680	\$ 430.154
		EMPAQUES DE ASBESTO	1	\$ 410.688	\$ 78.031	\$ 488.719
		FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	\$ 926.884	\$ 176.108	\$ 1.102.992
		PIÑON REFERENCIA MN 1.75 Z21 L33D22 PARA MOTOR SEW EUROPA DE TRANSMISION DE CAJA REDUCTORA	1	\$ 2.124.599	\$ 403.674	\$ 2.528.273
		ASPAS DE ALUMINIO	1	\$ 3.025.459	\$ 574.837	\$ 3.600.296
		REFORZADO DE RETENEDOR	1	\$ 139.171	\$ 26.442	\$ 165.613
		RECONSTRUCCION DE EJE Y CUÑERO	1	\$ 633.651	\$ 120.394	\$ 754.045
110	MOTOR BLOWER	PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	\$ 672.378	\$ 127.752	\$ 800.130
		JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 536.609	\$ 101.956	\$ 638.565
		EMPAQUES DE ASBESTO	1	\$ 410.688	\$ 78.031	\$ 488.719
		RELÉ TERMICO 18-25 AMPERIOS	1	\$ 328.551	\$ 62.425	\$ 390.976
		INSTALACION DE CONTACTORES DE HASTA 50 AMPERIOS. VERIFICACION GENERAL DE CAJA DE CONTROL. PRUEBA GENERAL DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 328.551	\$ 62.425	\$ 390.976
		FILTRO DE AIRE	1	\$ 82.137	\$ 15.606	\$ 97.743
		ASPAS DE ALUMINIO	1	\$ 3.080.159	\$ 585.230	\$ 3.665.389
		REFORZADO DE RETENEDOR	1	\$ 136.896	\$ 26.010	\$ 162.906
		LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO, PINTURA GENERAL Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 289.179	\$ 54.944	\$ 344.123
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA SILICONADA DE 3"X 75 CM EN NITRILO.	1	\$ 438.067	\$ 83.233	\$ 521.300
111	MOTOR DE MANEJADORAS	REENCAMISADA DE TAPAS	1	\$ 289.179	\$ 54.944	\$ 344.123
		JUEGO DE RODAMIENTOS. 1-10 HP. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 445.846	\$ 84.711	\$ 530.557
		JUEGO DE RODAMIENTOS. 11-15 HP. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 662.013	\$ 125.782	\$ 787.795
		ORINGS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 272.978	\$ 51.866	\$ 324.844
		LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.	1	\$ 401.958	\$ 76.372	\$ 478.330
		FABRICACION Y MAQUINADO DE EJE DE ROTOR	1	\$ 616.032	\$ 117.046	\$ 733.078
		REFUERZO DE AISLAMIENTO EN ESTATOR	1	\$ 205.344	\$ 39.015	\$ 244.359
		CORREA REFERENCIA AX-44. DENTADA	1	\$ 93.984	\$ 17.857	\$ 111.841



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

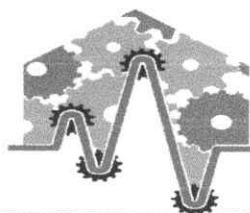
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equipocasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

112	MOTOR ENTRE 10 Y 15 HP	SUMINISTRO DE MOTOR CON SISTEMA DE VENTILACION CERRADO PARA MANEJADORAS	1	\$ 26.791.421	\$ 5.090.370	\$ 31.881.791
113	MOTOR EXTRACTOR	JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 205.344	\$ 39.015	\$ 244.359
		REBOBINADO DE MOTOR	1	\$ 1.067.789	\$ 202.880	\$ 1.270.669
114	MOTOR VENTILADOR	EMBOBINADO DE MOTOR	1	\$ 86.753	\$ 16.483	\$ 103.236
		JUEGO DE RODAMIENTOS. SUMINISTRO E INSTALACION	2	\$ 93.984	\$ 17.857	\$ 111.841
115	MOTOREDUCTOR TORRE DE ENFRIAMIENTO	RUEDA DENTADA 2MN-1.75 Z95 D35 A116 PARA CAJA REDUCTORA SEW EUROPA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA.	1	\$ 6.469.156	\$ 1.229.140	\$ 7.698.296
		INSTALACION DE RUEDA DENTADA, CAMBIO DE EMPAQUES, RETENEDOR DE ACEITE Y VALVULINA	1	\$ 1.064.244	\$ 202.206	\$ 1.266.450
		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS DEL SISTEMA	1	\$ 1.505.856	\$ 286.113	\$ 1.791.969
		CAMBIO DE VALVULINA	1	\$ 492.826	\$ 93.637	\$ 586.463
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUÑA Y EMPAQUES	1	\$ 164.275	\$ 31.212	\$ 195.487
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRANAJE Y PIÑONES HELICOIDALES	1	\$ 1.765.957	\$ 335.532	\$ 2.101.489
		RECTIFICACION EJE DE MOTOR	1	\$ 711.858	\$ 135.253	\$ 847.111
		CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1	\$ 989.764	\$ 188.055	\$ 1.177.819
		PINTURA GENERAL, LUBRICACION, TEST DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA EN TORRE DE ENFRIAMIENTO	1	\$ 793.396	\$ 150.745	\$ 944.141
		SERVICIO DE GRUA PARA DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE MOTOREDUCTOR DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA TERRAZA CHILLER	1	\$ 2.652.924	\$ 504.056	\$ 3.156.980
116	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO HASTA 1 HP	1	\$ 1.518.417	\$ 288.499	\$ 1.806.916
117	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO HASTA 9 HP	1	\$ 2.255.596	\$ 428.563	\$ 2.684.159
118	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO ENTRE 10-15 HP	1	\$ 3.007.461	\$ 571.418	\$ 3.578.879
119	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO ENTRE 16-20 HP	1	\$ 3.608.953	\$ 685.701	\$ 4.294.654
120	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO ENTRE 21-29 HP	1	\$ 3.759.327	\$ 714.272	\$ 4.473.599
121	MOTOR, ELECTROBOMBA, BOMBA SUMERGIBLE, MOTOR BLOWER	EMBOBINADO ENTRE 30-50 HP	1	\$ 15.563.613	\$ 2.957.086	\$ 18.520.699
122	MOTOREDUCTOR	DESMONTAJE, DESARMADO GENERAL Y CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS	1	\$ 485.980	\$ 92.336	\$ 578.316
		PINTURA GENERAL, INSTALACION Y MONTAJE ELECTRICO EN SITIO DE TRABAJO	1	\$ 140.420	\$ 26.680	\$ 167.100
		RODAMIENTOS EN MOTOR REFERENCIA 6202	1	\$ 123.207	\$ 23.409	\$ 146.616
		CAMBIO DE VALVULINA Y RETENEDORES	1	\$ 206.754	\$ 39.283	\$ 246.037
		FABRICACION DE POLEA CONICA	1	\$ 284.273	\$ 54.012	\$ 338.285
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA DE TRANSMISION	1	\$ 213.960	\$ 40.652	\$ 254.612



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

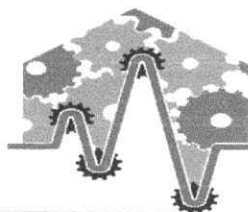
Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE 4"X 20 CM EN NITRIL Y RECUBRIMIENTO EN PVC - 250PSI	1	\$ 328.551	\$ 62.425	\$ 390.976
		CHUMACERAS P206 PARA EJE DE 30 MM	1	\$ 213.558	\$ 40.576	\$ 254.134
123	MOTOSIERRA	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	\$ 135.914	\$ 25.824	\$ 161.738
		FILTRO DE COMBUSTIBLE CERAMICA	1	\$ 17.719	\$ 3.367	\$ 21.086
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BOBINA 08 STIHL	1	\$ 427.099	\$ 81.149	\$ 508.248
		EMPAQUE DE MOTOR	1	\$ 65.066	\$ 12.363	\$ 77.429
		BOMBA, MANGUERA Y TAPA DE ACEITE	1	\$ 216.884	\$ 41.208	\$ 258.092
		FILTRO DE ACEITE	1	\$ 130.131	\$ 24.725	\$ 154.856
		KIT DE CARBURADOR Y EMPAQUES	1	\$ 216.884	\$ 41.208	\$ 258.092
		TAPA ESPADA	1	\$ 137.360	\$ 26.098	\$ 163.458
		PIÑON LOCO 404	1	\$ 54.152	\$ 10.289	\$ 64.441
		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA CADENA 404 HUSQVARNA DIENTE REDONDO	1	\$ 216.721	\$ 41.177	\$ 257.898
		POLEA DE ARRANQUE 08/MS-660 STIHL	1	\$ 117.730	\$ 22.369	\$ 140.099
		BUJIA PATA CORTA MAINSTAY HS 1943	1	\$ 22.148	\$ 4.208	\$ 26.356
		TRINQUETE 070/08/051 STIHL	1	\$ 41.069	\$ 7.803	\$ 48.872
124	NEVERAS	UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3 HP	1	\$ 1.042.007	\$ 197.981	\$ 1.239.988
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/3+ HP	1	\$ 1.259.442	\$ 239.294	\$ 1.498.736
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/5 HP	1	\$ 993.728	\$ 188.808	\$ 1.182.536
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/8 HP	1	\$ 902.007	\$ 171.381	\$ 1.073.388
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/4 HP	1	\$ 1.089.691	\$ 207.041	\$ 1.296.732
		UNIDAD DE REFRIGERACION DE 1/10 HP	1	\$ 564.933	\$ 107.337	\$ 672.270
		CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	\$ 445.870	\$ 84.715	\$ 530.585
		CONVERTIDOR DE VOLTAJE AC/DC PARA NEVERA	1	\$ 72.180	\$ 13.714	\$ 85.894
		RECARGA DE GAS REFRIGERANTE X 250 GR	1	\$ 112.780	\$ 21.428	\$ 134.208
		MOTOR VENTILADOR 220V	1	\$ 237.037	\$ 45.037	\$ 282.074
		MOTOR VENTILADOR 110V. 10, 18, 25, 30 W 1550 RPM	1	\$ 244.993	\$ 46.549	\$ 291.542
		MOTOR VENTILADOR MT/670, 110V-9W, 3000RPM	1	\$ 102.270	\$ 19.431	\$ 121.701
		VALVULA ROTATIVA DE SUCCION	1	\$ 420.217	\$ 79.841	\$ 500.058
		FILTRO DESHIDRATADOR	1	\$ 135.335	\$ 25.714	\$ 161.049
		FILTRO CONDENSADOR PARA NEVERA	1	\$ 112.780	\$ 21.428	\$ 134.208
		PROTECTOR TERMICO DE UNIDAD	1	\$ 43.805	\$ 8.323	\$ 52.128
		RELE DE ARRANQUE PARA UNIDAD	1	\$ 35.593	\$ 6.763	\$ 42.356
		PROTECTOR ULTRA 220V B PRO BREAKMATIC	1	\$ 294.327	\$ 55.922	\$ 350.249
		CONTACTOR 40 AMP 2 POLOS 220V	1	\$ 130.051	\$ 24.710	\$ 154.761
		PROTECTOR ULTRA 120V B PRO BREAKMATIC	1	\$ 246.412	\$ 46.818	\$ 293.230
		TERMOSTATO PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	\$ 79.146	\$ 15.038	\$ 94.184
		CONTACTOR 20 AMP 120V	1	\$ 108.148	\$ 20.548	\$ 128.696
		RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO PARA DESHIELO	1	\$ 478.506	\$ 90.916	\$ 569.422
		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ORIGINAL DE PUERTA PARA NEVERA BIORED, INCLUYE PISA VIDRIOS	1	\$ 523.525	\$ 99.470	\$ 622.995
		SENSOR DE TEMPERATURA	1	\$ 122.900	\$ 23.351	\$ 146.251
		PERILLA ON/OFF	1	\$ 180.736	\$ 34.340	\$ 215.076
		CAPILAR POR METRO	1	\$ 75.185	\$ 14.285	\$ 89.470
		TUBO EN COBRE DE 1/4 X METRO	1	\$ 39.564	\$ 7.517	\$ 47.081
		VALVULA DE SERVICIO	1	\$ 88.922	\$ 16.895	\$ 105.817
		PROTECTOR DE VOLTAJE DE 120V PARA NEVERAS	1	\$ 97.065	\$ 18.442	\$ 115.507



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 32 AMPERIOS 120 V. INCLUYE BLOQUE AUXILIAR	1	\$ 183.253	\$ 34.818	\$ 218.071
		VERIFICACION Y REPARACION GENERAL DE CIRCUITO ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, VERIFICACION DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO. PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 298.577	\$ 56.730	\$ 355.307
125	NEVERA HASTA 90 LITROS Y DISPENSADORES DE AGUA	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	\$ 520.205	\$ 98.839	\$ 619.044
126	NEVERAS MAYOR A 90 LITROS	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	\$ 1.067.789	\$ 202.880	\$ 1.270.669
127	PLANTA ELECTRICA	CARGADOR DE BATERIA MICROCONTROLADO DE 24 VDC - 10 AMPERIOS CON PWM LIMITADOR DE VOLTAJE INVERSO	1	\$ 1.094.490	\$ 207.953	\$ 1.302.443
		CARGADOR DE BATERIA MICROCONTROLADO DE 12 VDC - 10 AMPERIOS CON PWM LIMITADOR DE VOLTAJE INVERSO	1	\$ 968.826	\$ 184.077	\$ 1.152.903
128	PULIDORA	INDUCIDO DW 494	1	\$ 316.216	\$ 60.081	\$ 376.297
		CAMPO PULIDORA DW 494	1	\$ 302.915	\$ 57.554	\$ 360.469
		RODAMIENTO ESPECIAL B&D4052	1	\$ 123.769	\$ 23.516	\$ 147.285
		RODAMIENTO ESPECIAL D28474WB3	1	\$ 58.558	\$ 11.126	\$ 69.684
		TERMINAL PUNTEADA B&D 4052 TIPO 1 4076	1	\$ 58.198	\$ 11.058	\$ 69.256
		CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1	\$ 28.412	\$ 5.398	\$ 33.810
		SEGURO BOTON DWE410/401 Y RESORTE DW818	1	\$ 72.295	\$ 13.736	\$ 86.031
		SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1	\$ 109.836	\$ 20.869	\$ 130.705
129	RED DE TUBERIA DE COBRE DE REDES DE GASES MEDICINALES O DE DESAGÜE DE AUTOCLAVE Y LAVADORAS DE ESTERILIZACION	JUEGO DE ESCOBILLAS	1	\$ 82.378	\$ 15.652	\$ 98.030
		SOLDADURA EN PLATA EN CORDON CONTINUO ALREDEDOR DE TUBO DE COBRE DE 1" A 3" DE DIAMETRO	1	\$ 666.392	\$ 126.614	\$ 793.006
130	SELLOS MECANICOS PARA BOMBAS, ELECTROBOMBAS, CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION DE 1HP-10HP	SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/4"	1	\$ 261.021	\$ 49.594	\$ 310.615
		SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN SILICIO 1 1/4"	1	\$ 942.579	\$ 179.090	\$ 1.121.669
		SELLO MECANICO TIPO 21RL/RC EN CARBONO DE 1 1/2"	1	\$ 304.525	\$ 57.860	\$ 362.385
		SELLO MECANICO 21 RL EN CARBONO 5/8"	1	\$ 159.512	\$ 30.307	\$ 189.819
131	SERVIDORES	DISCO SAS 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB HP, SIN CADDY	1	\$ 3.501.053	\$ 665.200	\$ 4.166.253
		DISCO SATA 3,5" HP CON LABEL HP 2TB 7,2K 6GB, CON CADDY HP G8	1	\$ 3.020.516	\$ 573.898	\$ 3.594.414
		INSTALACION DE LOS DISCOS Y LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACION DEL ESTADO ACTUAL Y POSTERIOR	1	\$ 3.844.295	\$ 730.416	\$ 4.574.711
		CADDY HP	1	\$ 667.259	\$ 126.779	\$ 794.038
		BATERIA HP N654873-003	1	\$ 1.180.748	\$ 224.342	\$ 1.405.090
		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	\$ 2.251.659	\$ 427.815	\$ 2.679.474
		DISCO SAS 2,5-900 GB 10K HP+ G8	1	\$ 4.036.509	\$ 766.937	\$ 4.803.446
		SUMINISTRO, INSTALACION DE DISCO DURO Y REVISION DE RAID EN SERVIDOR PROLIANT DL380 HORAS	1	\$ 3.432.404	\$ 652.157	\$ 4.084.561



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

132	SILLAS DE RUEDAS	TAPIZADO DE SOPORTE DE ASIENTO EN LONA, INCLUYE ESPUMA	1	\$ 164.755	\$ 31.303	\$ 196.058
		TAPIZADO DE SOPORTE DE ESPALDAR EN LONA, INCLUYE ESPUMA.	1	\$ 127.441	\$ 24.214	\$ 151.655
		TAPIZADO DE SOPORTE DE BRAZOS. INCLUYE ESPUMA	1	\$ 54.919	\$ 10.435	\$ 65.354
		SUMINISTRO DE RODAMIENTO 608Z DE BALINERA	1	\$ 16.475	\$ 3.130	\$ 19.605
		SUMINISTRO DE RODAMIENTO 6001RS DE BALINERA	1	\$ 27.460	\$ 5.217	\$ 32.677
		REPARACION DE EJE, INSTALACION DE JUEGO DE RODAMIENTOS, CAMBIO DE TORNILLO 3" Y TUERCA DE SEGURIDAD	1	\$ 109.836	\$ 20.869	\$ 130.705
133	SILLA ERGONOMICA, SECRETARIAL O DE ESCRITORIO	SISTEMA HIDRAULICO. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 164.755	\$ 31.303	\$ 196.058
		TAPIZADO DE ESPALDAR	1	\$ 104.016	\$ 19.763	\$ 123.779
		TAPIZADO DE ASIENTO	1	\$ 120.037	\$ 22.807	\$ 142.844
		JUEGO DE RUEDAS X 5 UNIDADES. SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 107.090	\$ 20.347	\$ 127.437
		PINTURA GENERAL DE ESTRUCTURA DE SILLA	1	\$ 249.784	\$ 47.459	\$ 297.243
134	SILLON PARA DONANTES	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA CON GUAYA PARA MOVIMIENTO GENERAL DE ESPALDAR Y PIES DE SILLON	1	\$ 386.228	\$ 73.383	\$ 459.611
		SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE PARA MOVIMIENTO DE PIES DE SILLON	1	\$ 199.939	\$ 37.988	\$ 237.927
135	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	SENSOR ANALOGO FOTOELECTRICO	1	\$ 756.348	\$ 143.706	\$ 900.054
		BASE 6 PULGADAS	1	\$ 106.909	\$ 20.313	\$ 127.222
		DUAL ACTION ADDRESSABLE MANUAL PULL STATION	1	\$ 1.057.167	\$ 200.862	\$ 1.258.029
		MODULO DE SALIDA DE SUPERVISION MARCA HOCHIKI	1	\$ 1.285.478	\$ 244.241	\$ 1.529.719
		MODULO PARA DESHABILITACION	1	\$ 2.053.951	\$ 390.251	\$ 2.444.202
136	SOFA GRANDE	REPARACION GENERAL DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	1	\$ 97.101	\$ 18.449	\$ 115.550
137	TALADRO	INDUCIDO DW	1	\$ 317.141	\$ 60.257	\$ 377.398
		CAMPO TALADRO	1	\$ 303.801	\$ 57.722	\$ 361.523
		JUEGO DE RODAMIENTOS	1	\$ 124.131	\$ 23.585	\$ 147.716
		RODAMIENTO ESPECIAL	1	\$ 58.729	\$ 11.159	\$ 69.888
		TERMINAL PUNTEADA DW	1	\$ 58.368	\$ 11.090	\$ 69.458
		CLAVIJA INDUSTRIAL AMARILLA	1	\$ 28.495	\$ 5.414	\$ 33.909
		SEGURO BOTON DWE Y RESORTE DW	1	\$ 72.506	\$ 13.776	\$ 86.282
		MANDRIL AUTOAJUSTABLE 1/2X1/2 DEWALT	1	\$ 313.927	\$ 59.646	\$ 373.573
		SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPULSOR	1	\$ 109.836	\$ 20.869	\$ 130.705
		JUEGO DE ESCOBILLAS	1	\$ 82.378	\$ 15.652	\$ 98.030
138	TANDEM	SILLA COMPLETA EN PLASTICO PARA TANDEM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 249.784	\$ 47.459	\$ 297.243
139	TANDEM	ASIENTO COMPLETO EN PLASTICO MARCA MUMA PARA TANDEM MARCA MUMA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 174.995	\$ 33.249	\$ 208.244
		ESPALDAR EN PLASTICO MARCA MUMA PARA TANDEM MARCA MUMA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 174.995	\$ 33.249	\$ 208.244
140	TELEVISORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA LED, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 754.064	\$ 143.272	\$ 897.336
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA PRINCIPAL, PRUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 754.064	\$ 143.272	\$ 897.336
		REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL, CAMBIO DE COMPONENTES ELECTRONICOS, PRUEBAS FUNCIONALES	1	\$ 290.025	\$ 55.105	\$ 345.130
		REPARACION GENERAL DE TARJETA PRINCIPAL DE TELEVISOR 60 ". CAMBIO DE INTEGRADO PRINCIPAL Y CAMBIO DE FILTROS. PRUEBAS FUNCIONALES	1	\$ 638.054	\$ 121.230	\$ 759.284
		CAMBIO DE TARJETA TCOM DE VIDEO Y REPARACION DE IMAGEN	1	\$ 478.540	\$ 90.923	\$ 569.463



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

		SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE PULSADOR DE ENCENDIDO, APAGADO Y DEMAS FUNCIONES PRINCIPALES DE TELEVISOR DE 42 Y 50 PULGADAS	1	\$ 479.470	\$ 91.099	\$ 570.569
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO GENERAL, REALIZAR REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS, VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO, VERIFICACION Y/O REPARACION DE SISTEMA LED, VERIFICACION GENERAL DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. PUEBAS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO.	1	\$ 617.500	\$ 117.325	\$ 734.825
		TARJETA /REGLETA DE ENCENDIDO, CAMBIAR CANAL Y SUBIR/BAJAR VOLUMEN DE TELEVISOR 32 PULGADAS	1	\$ 435.882	\$ 82.818	\$ 518.700
		ADAPTADOR AC/DC	1	\$ 165.075	\$ 31.364	\$ 196.439
141	TRANSFORMADOR DE 34.500 KV A 480KV	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	\$ 5.107.540	\$ 970.433	\$ 6.077.973
142	ULTRA CONGELADOR	SUMINISTRO DE KIT DE REPUESTOS: - PEEK AIR INTAKE OPTIMIZER PART NUMBER 330868H01 - COVER CONDENSER. INCLUYE INSTALACION, MONTAJE, PRUEBAS DE CONTROL Y DE FUNCIONAMIENTO	1	\$ 2.751.262	\$ 522.740	\$ 3.274.002
		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 TRAVES DE LABORATORIO ACREDITADO	1	\$ 2.338.572	\$ 444.329	\$ 2.782.901
		TRASLADO AEREO, (DESDE MEDELLIN) VIATICOS, HOSPEDAJE Y DEMAS	1	\$ 2.063.446	\$ 392.055	\$ 2.455.501
143	UNIDAD MANEJADORA 01	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	\$ 722.679	\$ 137.309	\$ 859.988
		FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1	\$ 713.569	\$ 135.578	\$ 849.147
144	UNIDAD MANEJADORA 02	FILTRO MNE FLR 07099 24X24X4 MERV 11	1	\$ 710.753	\$ 135.043	\$ 845.796
145	UNIDAD MANEJADORA 03	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1	\$ 713.569	\$ 135.578	\$ 849.147
		FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV 11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
		FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
146	UNIDAD MANEJADORA 04	FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV 11	1	\$ 555.528	\$ 105.550	\$ 661.078
		FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV 11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
147	UNIDAD MANEJADORA 05	FILTRO MNE FLR 07095 12X24X4 MERV 11	1	\$ 722.679	\$ 137.309	\$ 859.988
		FILTRO MNE FLR 07095 16X24X4 MERV 11	1	\$ 739.129	\$ 140.435	\$ 879.564
		FILTRO MNE FLR 07093 16X20X4 MERV 11	1	\$ 555.528	\$ 105.550	\$ 661.078
		FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
148	UNIDAD MANEJADORA 06	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	\$ 722.679	\$ 137.309	\$ 859.988
		FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV 11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
		FILTRO HEPA 24X24X11 1/2	1	\$ 4.436.447	\$ 842.925	\$ 5.279.372
		FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	\$ 3.540.892	\$ 672.769	\$ 4.213.661
		FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	\$ 5.813.207	\$ 1.104.509	\$ 6.917.716
149	UNIDAD MANEJADORA 07	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV 11	1	\$ 816.526	\$ 155.140	\$ 971.666
150	UNIDAD MANEJADORA 07	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV 11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
151	UNIDAD MANEJADORA 08	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV 11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
		FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV 11	1	\$ 816.526	\$ 155.140	\$ 971.666
		FILTRO HEPA 24X30X11 1/2	1	\$ 5.813.207	\$ 1.104.509	\$ 6.917.716
		FILTRO HEPA 24X24X11 1/2	1	\$ 4.436.447	\$ 842.925	\$ 5.279.372



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

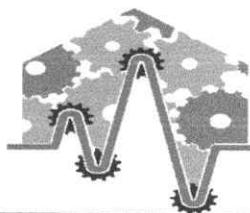
Chia - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

152	UNIDAD MANEJADORA 09	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	\$ 816.526	\$ 155.140	\$ 971.666
153	UNIDAD MANEJADORA 10	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
		FILTRO HEPA 12X24X11 1/2	1	\$ 3.540.892	\$ 672.769	\$ 4.213.661
		FILTRO HEPA 24X36X11 1/2	1	\$ 9.681.463	\$ 1.839.478	\$ 11.520.941
153	UNIDAD MANEJADORA 11	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
154	UNIDAD MANEJADORA 12	FILTRO MNE FLR 07098 20X25X4 MERV11	1	\$ 816.526	\$ 155.140	\$ 971.666
154	UNIDAD MANEJADORA 12	FILTRO HEPA 24X24X11 1/2		\$ 4.436.447	\$ 842.925	\$ 5.279.372
155	UNIDAD MANEJADORA 13	FILTRO MNE FLR 07097 20X24X4 MERV 11	1	\$ 722.679	\$ 137.309	\$ 859.988
		FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
156	UNIDAD MANEJADORA 14	FILTRO MNE FLR 07095 16X25X4 MERV11	1	\$ 642.700	\$ 122.113	\$ 764.813
		FILTRO MNE FLR 07094 16X20X4 MERV11	1	\$ 555.528	\$ 105.550	\$ 661.078
157	UNIDAD MANEJADORA 15	FILTRO MNE FLR 07096 20X20X4 MERV11	1	\$ 695.481	\$ 132.141	\$ 827.622
158	RECUPERDAORA 1	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X18X2	1	\$ 107.518	\$ 20.428	\$ 127.946
159	RECUPERDAORA 2	FILTRO CAMFIL FARR 30/30 MERV8 24X12X2	1	\$ 110.424	\$ 20.981	\$ 131.405
160	UNIDAD MANEJADORA	FILTRO 16X20X4 AL 85%	1	\$ 773.813	\$ 147.024	\$ 920.837
161	UNIDAD MANEJADORA	FILTRO 16X20X4 AL 95%	1	\$ 718.186	\$ 136.455	\$ 854.641
162	UNIDAD MANEJADORA	FILTRO HEPA 610 MMX610MMX292MM AL 95%	1	\$ 3.250.314	\$ 617.560	\$ 3.867.874
163	UNIDAD MANEJADORA	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1	\$ 898.930	\$ 170.797	\$ 1.069.727
164	UNIDAD MANEJADORA	FILTRO 25X16X4 AL 65%	1	\$ 898.930	\$ 170.797	\$ 1.069.727
165	UNIDAD MANEJADORA	FDC24X24X2 35%	1	\$ 111.137	\$ 21.116	\$ 132.253
166	UNIDAD MANEJADORA	FDC25X12X2 35%	1	\$ 176.826	\$ 33.597	\$ 210.423
167	UNIDAD MANEJADORA	FDCJM 24X24X4 65%	1	\$ 646.800	\$ 122.892	\$ 769.692
168	UNIDAD MANEJADORA	FDCJM 25X12X4 65%	1	\$ 399.388	\$ 75.884	\$ 475.272
169	UNIDAD MANEJADORA	CARBON ACT 24X24X2	1	\$ 886.633	\$ 168.460	\$ 1.055.093
170	UNIDAD MANEJADORA	CARBON ACT 25X12X2	1	\$ 369.565	\$ 70.217	\$ 439.782
171	UNIDAD MANEJADORA	HEPA 24X24X12	1	\$ 4.375.688	\$ 831.381	\$ 5.207.069
172	UNIDAD MANEJADORA	HEPA 24X12X12	1	\$ 3.793.309	\$ 720.729	\$ 4.514.038
173	UNIDAD MANEJADORA	FCD 20X25X2 35%	1	\$ 105.228	\$ 19.993	\$ 125.221
174	UNIDAD MANEJADORA	FCD25X16X2 35%	1	\$ 47.294	\$ 8.986	\$ 56.280
175	UNIDAD MANEJADORA	FDCJM 25X20X4 95%	1	\$ 844.569	\$ 160.468	\$ 1.005.037
176	UNIDAD MANEJADORA	FDCJM 25X16X4	1	\$ 1.014.161	\$ 192.691	\$ 1.206.852
177	UNIDAD MANEJADORA	FCD 25X20X2 35%	1	\$ 105.228	\$ 19.993	\$ 125.221
178	UNIDAD MANEJADORA	FCD 25X16X2 35%	1	\$ 92.630	\$ 17.600	\$ 110.230
179	UNIDAD MANEJADORA	FDCJM 25X20X4 95%	1	\$ 844.569	\$ 160.468	\$ 1.005.037
180	UNIDAD MANEJADORA	FDCXJM 25X16X4 65%	1	\$ 754.264	\$ 143.310	\$ 897.574
181	UNIDAD MANEJADORA	HEPA 24X24X12	1	\$ 4.375.688	\$ 831.381	\$ 5.207.069
182	UNIDAD MANEJADORA	HEPA 24X12X12	1	\$ 3.793.309	\$ 720.729	\$ 4.514.038
183	UNIDAD MANEJADORA	CARBON ACT 25X20X2	1	\$ 847.106	\$ 160.950	\$ 1.008.056



**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chia - Colombia

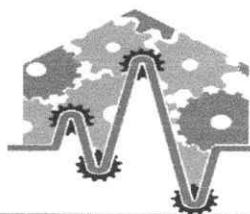
www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

184	UNIDAD MANEJADORA	CARBON ACT 25X16X2	1	\$ 357.657	\$ 67.955	\$ 425.612
185	UNIDAD MANEJADORA	POLEA EN HIERRO 10" REFERENCIA 2BK PARA EJE 1 5/8	1	\$ 610.237	\$ 115.945	\$ 726.182
186	UNIDAD MANEJADORA	POLEA EN HIERRO DE 8" REFERENCIA 2BK80 PARA EJE 1 3/8	1	\$ 552.117	\$ 104.902	\$ 657.019
187	UNIDAD MANEJADORA	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	\$ 3.792.476	\$ 720.570	\$ 4.513.046
		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	\$ 10.851.698	\$ 2.061.823	\$ 12.913.521
		CONTACTOR 25 AMPERIOS AC3 110V AC 3P LC1D25F7-SCHNEIDER	1	\$ 662.123	\$ 125.803	\$ 787.926
		CHUMACERAS NTN 5/8"	1	\$ 223.152	\$ 42.399	\$ 265.551
188	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	PROGRAMADOR /TEMPORIZADOR SEMANAL. ELECTRICO A 110 V.	1	\$ 299.305	\$ 56.868	\$ 356.173
		DIMMER MERCURY STAINLESS 600W-10AMP	1	\$ 34.293	\$ 6.516	\$ 40.809
189	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	CHUMACERAS SY 1 3/8 REFERENCIA SY507M, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS. MARCA SKF	1	\$ 416.994	\$ 79.229	\$ 496.223
190	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	TEMPORIZADOR ANALOGO AUTONICS ATE8-41 1S-1H. INCLUYE BASE	1	\$ 232.471	\$ 44.169	\$ 276.640
191	UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	CHUMACERA DE 38.10 MM DE DIAMETRO, SOPORTES DE PIE CON RODAMIENTOS DE BOLAS REFERENCIA P208 MARCA NTN	1	\$ 276.058	\$ 52.451	\$ 328.509
192	UNIDAD MANEJADORA	ACTUADOR BELIMO GKB24-MFT 24VAC/DC	1	\$ 5.066.270	\$ 962.591	\$ 6.028.861
193	UNIDAD MANEJADORA	PANTALLA TRACER PARA CONTROLADOR PROGRAMABLE TD7, MARCA TRANE CON PLUG AND PLAY QUE NO NECESITE SOFTWARE	1	\$ 37.843.599	\$ 7.190.284	\$ 45.033.883
194	UNIDAD MANEJADORA	CONTACTOR 220V. REFERENCIA SC-3P-40A-24V	1	\$ 112.802	\$ 21.432	\$ 134.234
195	UNIDAD MANEJADORA	ACEITE POLIOLESTER X GALON PARA BAJA TEMPERATURA RL 68H	1	\$ 637.558	\$ 121.136	\$ 758.694
		GAS REFRIGERANTE MARCA CHEMOURS REFERENCIA 134A CILINDRO POR 30 LIBRAS	1	\$ 1.478.804	\$ 280.973	\$ 1.759.777
		GAS REFRIGERANTE REFERENCIA R22 X 13 KG	1	\$ 1.348.118	\$ 256.142	\$ 1.604.260
		GAS REFRIGERANTE REFERENCIA 410A X 11 KG	1	\$ 1.544.406	\$ 293.437	\$ 1.837.843
196	UPS	INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DEL SOTANO	1	\$ 943.682	\$ 179.300	\$ 1.122.982
		INSTALACION DE SISTEMAS DE BYPASS EN UPS DE TERCER PISO.	1	\$ 1.218.809	\$ 231.574	\$ 1.450.383
		LLAVE DE TRANSFERENCIA DE 3 POLOS - 100 AMPERIOS	1	\$ 654.250	\$ 124.308	\$ 778.558
		BREAKER TIPO INDUSTRIAL MARCA SCHEIDER DE 100 AMPERIOS	1	\$ 578.039	\$ 109.827	\$ 687.866
		CABLE EN COBRE AWG #4 - 7 HILOS X METROS	1	\$ 40.857	\$ 7.763	\$ 48.620
197	UPS	BATERIA SECA 12V-5AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 334.614	\$ 63.577	\$ 398.191
198	UPS	BATERIA SECA 12V 7,5 AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 536.425	\$ 101.921	\$ 638.346
199	UPS	BATERIA SECA 12V-9AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 551.721	\$ 104.827	\$ 656.548
200	UPS	BATERIA SECA 12V-18AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 574.202	\$ 109.098	\$ 683.300
201	UPS	BATERIAS SECA DE 12V-55AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 1.414.437	\$ 268.743	\$ 1.683.180
202	UPS	BATERIAS SECA DE 12V-75AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 1.308.074	\$ 248.534	\$ 1.556.608
203	UPS	BATERIAS SECA DE 12V-80AH SUMINISTRO E INSTALACION	1	\$ 1.337.286	\$ 254.084	\$ 1.591.370





**EQUIPOS
CASABLANCA**
NIT. 900469101-4

EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

204	UPS 1- 3 KVA	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	\$ 894.159	\$ 169.890	\$ 1.064.049
205	UPS	DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR POSIBLES DAÑOS CAUSADOS EN LAS BATERIAS, TARJETAS ELECTRONICAS, TRANSFORMADORES, BREAKER O DEMAS PARTES ELECTRICAS	1	\$ 653.824	\$ 124.227	\$ 778.051
206	UPS DE 50 - 40 KVA	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	\$ 3.116.558	\$ 592.146	\$ 3.708.704
		REPARACION DE TARJETA DE BYPASS (CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS), VERIFICACION DE CABLEADO Y CONEXIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, REVISION GENERAL DE COMPONENTES.	1	\$ 2.426.411	\$ 461.018	\$ 2.887.429
		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	\$ 2.696.658	\$ 512.365	\$ 3.209.023
207	UPS DE 50 - 40 KVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS DE 50-40 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	\$ 4.283.851	\$ 813.932	\$ 5.097.783
208	UPS DE 30 KVA	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	\$ 2.324.706	\$ 441.694	\$ 2.766.400
209	UPS DE 30 KVA	REPARACION DE INVERSORES R, S Y T. RETIRAR TARJETAS DRIVERS PARA REEMPLAZAR SISTEMA DE FILTRADO Y DEMAS ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.	1	\$ 1.720.282	\$ 326.854	\$ 2.047.136
		VERIFICACION Y REPARACION DE TARJETA FUENTE DE PODER, CAMBIO DE ELEMENTOS ELECTRONICOS QUE LO REQUIERAN.		\$ 1.409.352	\$ 267.777	\$ 1.677.129
		REEMPLAZO DE FILTROS DE DISPARO DE LOS IGBT QUE SE REQUIERAN EN CADA TARJETA.	1	\$ 1.200.129	\$ 228.025	\$ 1.428.154
		CAMBIO DE FILTROS DEL CIRCUITO DE SOBRECARGA EN CADA TARJETA QUE LO REQUIERA, REEMPLAZO DE FILTROS DE LAS TARJETAS SNUBBER QUE PRESENTEN ELEMENTOS ELECTRONICOS DETERIORADOS.	1	\$ 1.363.440	\$ 259.054	\$ 1.622.494
		SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1	\$ 566.647	\$ 107.663	\$ 674.310
210	UPS DE 50, 40, 30 Y 15 KVA	SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 120V.	1	\$ 639.487	\$ 121.503	\$ 760.990
		SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 4" DE BALINERA A 120V.	1	\$ 422.673	\$ 80.308	\$ 502.981
		SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 4" DE BALINERA A 220V.	1	\$ 519.421	\$ 98.690	\$ 618.111
		SUMINISTRO E INSTALACION DE COOLER DE 6" DE BALINERA A 220V.	1	\$ 662.418	\$ 125.859	\$ 788.277
211	UPS DE 15KVA	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 ELECTRONICO DE LA UPS	1	\$ 2.135.308	\$ 405.709	\$ 2.541.017
212	UPS MENOR DE 15KVA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN UPS MENOR DE 15KVA. REPARACION GENERAL DE TARJETAS DE SISTEMA DE BYPASS, DRIVERS E INVERSORES.	1	\$ 1.640.176	\$ 311.633	\$ 1.951.809



EQUIPOS CASABLANCA SAS

Calle 9 3e 01 Int: 3 Mnz: A - Praderas de la Sabana

Chía - Colombia

www.tiendacasablanca.com

comercial@equiposcasablanca.com

Telfs: 3227195 / Cel: 3004431519

213	UPS DE 3KVA	LIMPIEZA GENERAL DE TARJETAS ELECTRONICAS Y SISTEMA DE VENTILACION, REPARACION DE TARJETA CARGA, CAMBIO DE REGULADOR BOOSTER Y CONDENSADOR DE FILTRO BUS DC	1	\$ 895.894	\$ 170.220	\$ 1.066.114
214	VALVULA DE PRESION DE AIRE(CHILLER)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, LIMPIEZA GENERAL Y BARNIZADO, LUBRICACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	\$ 176.147	\$ 33.468	\$ 209.615
215	VENTILADOR CENTRIFUGA	POLEA BROWNING 2BK80 X 1 7/16	1	\$ 423.917	\$ 80.544	\$ 504.461
		POLEA BROWNING 2BK100 X 1 7/16	1	\$ 560.177	\$ 106.434	\$ 666.611
		POLEA BROWNING BK71	1	\$ 242.240	\$ 46.026	\$ 288.266
216	VENTILADORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE O CAJA DE CONTROL PARA VENTILADOR	1	\$ 120.259	\$ 22.849	\$ 143.108
		PERILLA DE CONTROL DE VELOCIDADES DE VENTILADOR	1	\$ 30.339	\$ 5.764	\$ 36.103
		MALLA DELANTERA O TRASERA PARA VENTILADOR	1	\$ 83.951	\$ 15.951	\$ 99.902
		CAMBIO DE BUJES	1	\$ 76.821	\$ 14.596	\$ 91.417
		RECTIFICACION DE EJE	1	\$ 51.177	\$ 9.724	\$ 60.901
		HELICE PARA VENTILADOR	1	\$ 79.199	\$ 15.048	\$ 94.247
		EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1	\$ 105.761	\$ 20.095	\$ 125.856
		SUMINISTRO DE MOTOR PARA VENTILADOR	1	\$ 238.205	\$ 45.259	\$ 283.464
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO ECUALIZADOR PARA VENTILADOR	1	\$ 69.208	\$ 13.150	\$ 82.358

CONDICIONES COMERCIALES

La cotización se realiza por precios unitarios tanto para equipos como para repuestos

La oferta incluye el personal requerido para realizar el mantenimiento correctivo de los equipos industriales.

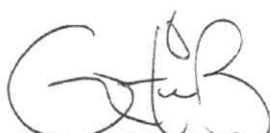
CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de Entrega:	No aplica
Garantía:	No aplica
Forma de Pago:	30% ANTICIPADO
Validez de Propuesta:	15 días

OBSERVACIONES

Gastos de envío:	No aplica
Imp. Departamentales	No aplica
Cuenta Bancaria:	Davivienda Ahorros a nombre: EQUIPOS CASABLANCA SAS No: 455000107496
Otros:	

Cordialmente:


Ing. GUSTAVO BERNAL DÍAZ
Gerente

Ciudad y fecha: Yopal 13 de enero de 2026

Nombre del Representante Legal: CARLOS GUSTAVO BERNAL DIAZ, identificado(a) con C.C N° 1.072.643.508 expedido en Chía, en representación de EQUIPOS CASABLANCA SAS, identificada con NIT N° 900.469.101-4.

Por medio del presente documento, autorizo a la Gerencia, Oficina Asesora Jurídica y/o al Supervisor del proceso del Hospital Regional de la Orinoquía E.S.E, para que, de manera responsable y profesional, realicen la manipulación y verificación de los documentos aportados para la celebración del contrato de bienes y servicios.

En caso de ser solicitada por terceros no autorizados, se requerirá mi previa autorización.

Esta autorización se otorga en cumplimiento de lo establecido en la Ley Estatutaria 1581 de 2012 (Ley de Habeas Data) y en la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - CPACA).

Doy mi consentimiento para la manipulación y verificación de la información, firmando a continuación:

Firma del Representante Legal:



Cédula del Representante Legal: 1.072.643.508

Lugar de expedición: Chía

CERTIFICACIÓN No. 304.26.045

EL SUSCRITO, MÉDICO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA E.S.E

CERTIFICA:

Que, la empresa, **EQUIPOS CASABLANCA SAS** con NIT No. **900469101-4**, representada legalmente por **CARLOS GUSTAVO BERNAL DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.072.643.508** de Chia, quien **NO** ha dado cumplimiento con requisitos pre-contractuales en Seguridad y Salud en el Trabajo, según lo establecido en el Manual de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para contratistas y/o proveedores de la entidad, correspondiente a:

1. Presenta constancia de autoevaluación de estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST según Resolución 0312 de 2019, de la vigencia 2024.
2. No presento certificado de afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales - ARL de acuerdo a la actividad económica principal con la clase de riesgo de la empresa.

Por lo anterior, **NO CUMPLE** con los requisitos en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Dada en Yopal, a los 30 días, del mes de enero de 2026, a solicitud de Oficina Asesora Jurídica.

Dario Hernandez S.
HERNAN DARIO HERNANDEZ SANTACOLOMA
Médico Especialista SST

ANEXO: 0

Dario Hernandez S.
Aprobó: Hernan Dario Hernandez Santacoloma
Médico Especialista SST

Revisó: Carmen Laida Salcedo Gutierrez
Profesional Especializado SST

Proyectó: Carmen Laida Salcedo Gutierrez
Profesional Especializado SST

GESTIÓN DOCUMENTAL

Original: Oficina Asesora Jurídica

Serie y Subserie. CONTRATOS - Contrato de Prestación de Servicios.

1ª Copia: Dirección del Talento Humano - SST

Serie y Subserie: MANUALES - Manual de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para Contratistas y Proveedores (304.144.123)



2. Concepto **0 2** Actualización

4. Número de formulario

14902956004



(415)7707212489984(8020) 0000014902956004

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 4 6 9 1 0 1

6. DV

4

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

EQUIPOS CASABLANCA S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla

EMCB S.A.S.

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Cundinamarca

2 5

40. Ciudad/Municipio

Chía

1 7 5

41. Dirección principal

CR 3 11 46 IN 1

42. Correo electrónico

equiposcasablanca@gmail.com

43. Código postal

2 5 0 0 0 1

44. Teléfono 1

3 0 0 4 4 3 1 5 1 9

45. Teléfono 2

6 0 1 4 6 1 8 0 4 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

4 6 5 9

2 0 1 1 0 4 2 1

3 3 1 3

2 0 1 1 0 1 1 8

3 3 1 2

4

9

2

3

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

55. Código

5

7

9

1

4

4

2

4

8

5

2

5

5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 55- Informante de Beneficiarios Finales

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

52- Facturador electrónico

Obligados aduaneros

Exportadores

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

☐

NO

☒

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 03 - 15 / 11 : 29: 55

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre BERNAL DIAZ CARLOS GUSTAVO

985. Cargo Representante legal Certificado

 <small>POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA</small>	Formulario del Registro Único Tributario	001									
Espacio reservado para la DIAN		Página 2 de 4 Hoja 2 4. Número de formulario 14902956004  <small>(415)7707212489984(8020) 000001490295600 4</small>									
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 4 6 9 1 0 1 4		6. DV 4									
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá		14. Buzón electrónico 3 2									
Características y formas de las organizaciones											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">62. Naturaleza 2</td> <td style="width: 33%;">63. Formas asociativas 1 2</td> <td style="width: 33%;">64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados</td> </tr> <tr> <td>65. Fondos</td> <td>66. Cooperativas</td> <td>67. Sociedades y organismos extranjeros</td> </tr> <tr> <td>68. Sin personería jurídica</td> <td>69. Otras organizaciones no clasificadas</td> <td>70. Beneficio 1</td> </tr> </table>			62. Naturaleza 2	63. Formas asociativas 1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	65. Fondos	66. Cooperativas	67. Sociedades y organismos extranjeros	68. Sin personería jurídica	69. Otras organizaciones no clasificadas	70. Beneficio 1
62. Naturaleza 2	63. Formas asociativas 1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados									
65. Fondos	66. Cooperativas	67. Sociedades y organismos extranjeros									
68. Sin personería jurídica	69. Otras organizaciones no clasificadas	70. Beneficio 1									
Constitución, Registro y Última Reforma											
Documento	1. Constitución	2. Reforma									
71. Clase	0 4										
72. Número	1										
73. Fecha	2 0 1 1 1 0 0 3										
74. Número de notaría											
75. Entidad de registro	0 3										
76. Fecha de registro	2 0 1 1 1 0 0 4										
77. No. Matrícula mercantil	0 2 1 4 7 6 0 6										
78. Departamento	1 1										
79. Ciudad/Municipio	4										
Composición del Capital											
82. Nacional 1 0 0 % 83. Nacional público 0 . 0 % 84. Nacional privado 1 0 0 . 0 % 85. Extranjero 0 % 86. Extranjero público 0 . 0 % 87. Extranjero privado 0 . 0 %											
Entidad de vigilancia y control											
88. Entidad de vigilancia y control											
Estado y Beneficio											
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV							
1	4 9	2 0 1 1 1 0 0 4									
2	8 1	2 0 1 6 0 1 0 1									
3											
4											
5											
Vinculación económica											
93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial		95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.							
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante											
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior		171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP								
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP											

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14902956004



(415)7707212489984(8020) 000001490295600 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 6. DV 12. Dirección seccional
9 0 0 4 6 9 1 0 1 4 Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico
3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 6 0 4 0 1
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadanías 1 3	101. Número de identificación 1 0 7 2 6 4 3 5 0 8
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido BERNAL	105. Segundo apellido DIAZ
106. Primer nombre CARLOS	107. Otros nombres GUSTAVO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación
102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido
106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14902956004



(415)7707212489984(8020) 000001490295600 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 6. DV 12. Dirección seccional
9 0 0 4 6 9 1 0 1 4 Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico
3 2

Revisor Fiscal y Contador

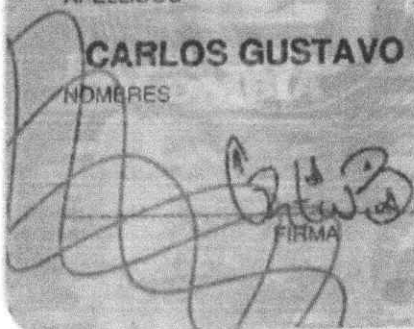
Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 7 9 2 4 7 1 9 9	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 1 2 3 0 2 2 T
	128. Primer apellido FORERO	129. Segundo apellido MOLANO	130. Primer nombre JOSE	131. Otros nombres LIBARDO
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 2 0 3 0 8			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 5 5 1 7 7 6 0 4	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 1 4 2 7 8 1 T
	152. Primer apellido ORTIZ	153. Segundo apellido ZAMBRANO	154. Primer nombre MARIA	155. Otros nombres TERESA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 2 0 3 0 8			

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO
1.072.643.508

BERNAL DIAZ
APELLIDOS

CARLOS GUSTAVO
NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

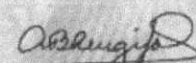
FECHA DE NACIMIENTO **09-MAY-1987**
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

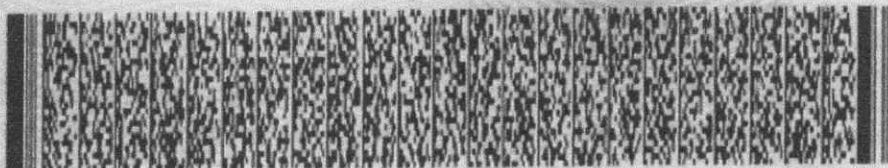
1.74
ESTATURA

A+
G.S. RH

M.
SEXO

18-MAY-2005 CHIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADORA NACIONAL
ALMAGUER RENGIFO LOPEZ



P-1505500-39139922-M-1072643508-20050829

05341052380 02 180984974

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL
REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: EQUIPOS CASABLANCA S A S
Sigla: EMCB S A S
Nit: 900469101 4
Domicilio principal: Chía (Cundinamarca)

MATRÍCULA

Matricula No. 02147606
Fecha de matrícula: 4 de octubre de 2011
Último año renovado: 2025
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2025
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Carrera 3 11 46 Interior 1
Municipio: Chía (Cundinamarca)
Correo electrónico: gerencia@equiposcasablanca.com
Teléfono comercial 1: 8850385
Teléfono comercial 2: 3004431519
Teléfono comercial 3: 3144293733

Dirección para notificación judicial: Carrera 71 50 31 Sector 1

Normandia

Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: equiposcasablanca@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 8850385
Teléfono para notificación 2: 3004431519
Teléfono para notificación 3: 3144293733

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones
personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo
establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67
del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 3 de octubre de 2011 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 4 de octubre de 2011, con el No. 01517750 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada EQUIPOS CASABLANCA S A S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 31 de diciembre de 2050.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá por objeto, el desarrollo de las siguientes actividades: 1. La comercialización, importación, exportación, dotación, distribución ya sea por cuenta propia o en representación de terceros, en el país o en el exterior de instrumentos científicos de medida de control y de laboratorio incluyendo los de regulación y metrología, dispositivos médicos, así como material médico quirúrgico e insumos. 2. La instalación de equipos biomédicos, equipos industriales, mobiliario y elementos para la medicina, cirugía, odontología, y optometría, incluidos los aparatos electro médicos e instrumental quirúrgico. 3. La compraventa, alquiler, importación y exportación y/o distribución a cualquier título, de toda clase de bienes relacionados con la prestación de servicios de salud o de los aparatos anteriormente relacionados. 4. La comercialización, importación, distribución y fabricación de toda clase de elementos, accesorios, prendas y dispositivos de protección personal, así como cualquier tipo de dotación industrial. 5. La confección, fabricación, comercialización y distribución de toda clase de ropa y prendas desechables destinadas al uso quirúrgico o en la industria. 6. La prestación de servicio técnico especializado de carácter preventivo y correctivo de equipos medico quirúrgicos, odontología, laboratorio clínico, radiología, industrial y otros del sector. 7. El arrendamiento de equipos electro médicos, industriales y de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1**

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

oficina.8. La sociedad en desarrollo de su objeto social podrá promover y fundar sucursales, establecimientos, almacenes, fabricas, depósitos o agencias tanto en Colombia como en el exterior. 9. Adquirir a cualquier título toda clase de bienes muebles o inmuebles, arrendarlos enajenarlos o grabarlos y darlos en garantía de sus propias obligaciones; explotar marcas, nombres comerciales, patentes, invenciones o cualquier otro tipo incorporal siempre que sean afines al objeto. 10. Girar, aceptar, endosar, cobrar y pagar toda clase de títulos valores. 11. Participar en licitaciones públicas y privadas, concursos abiertos o cerrados, bien sea en forma independiente o bajo modalidades de consorcios o unión temporal o cualquier otra forma similar. 12. Comercializar, importar, exportar y dotar por cuenta propia o en representación de terceros, en el país o en el exterior, equipos médicos, elementos de protección personal equipos de cómputo y tecnología con todas sus partes y accesorios, así como el montaje de redes de comunicación como sus mantenimientos correspondientes. 13. Realizar instalaciones, adecuaciones y mantenimientos en infraestructuras físicas concerniente a trabajos eléctricos, plomería y construcción. 14. Comercializar, distribuir, importar y exportar toda clase de artículos de oficina y papelería en general 15. Realizar cualquier tipo de actividad comercial o civil siempre y cuando sea de origen lícito.

CAPITAL*** CAPITAL AUTORIZADO ***Valor : \$1.519.512.100,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : \$151.951,21*** CAPITAL SUSCRITO ***Valor : \$1.519.512.100,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : \$151.951,21*** CAPITAL PAGADO ***Valor : \$1.519.512.100,00
No. de acciones : 10.000,00

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Valor nominal : \$151.951,21

*** CAPITAL AUTORIZADO ***Valor : \$623.000.000,00
No. de acciones : 4.100,00
Valor nominal : \$151.951,21*** CAPITAL SUSCRITO ***Valor : \$623.000.000,00
No. de acciones : 4.100,00
Valor nominal : \$151.951,21*** CAPITAL PAGADO ***Valor : \$623.000.000,00
No. de acciones : 4.100,00
Valor nominal : \$151.951,21**REPRESENTACIÓN LEGAL**

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del gerente, tendrá un suplente, el suplente del gerente lo reemplazará en sus ausencias temporales y absolutas. El suplente tendrá las mismas atribuciones que el gerente cuando entre a reemplazarlo.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin límite de cuantía. Serán funciones específicas del cargo, las siguientes: A) Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. B) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. C) Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. D) Velar por el cumplimiento

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. E) Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. F) Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. G) Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. H) Cumplir las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades públicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Acta No. 1 del 15 de marzo de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 17 de marzo de 2016 con el No. 02072826 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Carlos Gustavo Bernal Díaz	C.C. No. 1072643508

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 04 del 18 de febrero de 2022, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 3 de mayo de 2022 con el No. 02834776 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Jose Libardo Forero Molano	C.C. No. 79247199 T.P. No. 123022-t

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 002 del 22 de enero de 2018 de la Asamblea de Accionistas	02296763 del 26 de enero de 2018 del Libro IX
Acta No. 01 del 11 de septiembre de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02621094 del 1 de octubre de 2020 del Libro IX
Acta No. 3 del 20 de diciembre de 2021 de la Accionista Único	02844330 del 28 de mayo de 2022 del Libro IX
Acta No. 004 del 6 de enero de 2023 de la Asamblea de Accionistas	02950108 del 28 de marzo de 2023 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	4659
Actividad secundaria Código CIIU:	3312
Otras actividades Código CIIU:	4652, 4649

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGALFecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del
Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño
de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o
inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 1.918.772.515

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el
período - CIIU : 4659

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han
sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la
consulta a la base de datos del RUES.

\n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a
30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores,
usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los
parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa,
de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y
Decreto 525 de 2009. Recuerda ingresar a www.supersociedades.gov.co
para verificar si su empresa está obligada a remitir estados
financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en
ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la
sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de enero de 2026 Hora: 14:35:34
Recibo No. AA26006789
Valor: \$ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2600678946FE1

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a
www.ccb.org.co/certificados/electronicos y digite el respectivo código, para que visualice la
imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera
ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

.....
cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la
autorización impartida por la Superintendencia de Industria y
Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.


MARIO FERNANDO AVILA CRISANCHIO

Informa que la empresa EQUIPOS CASA BLANCA SAS con Nit 900469101 , se encuentra afiliada a ARL SURA.

En cumplimiento de la normatividad vigente, actualmente se encuentra implementando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y para ello, EQUIPOS CASA BLANCA SAS aplicó la herramienta diagnóstica de la Resolución 0312 de 2019 el 06/12/2025 cuyo resultado se presenta en este informe.

La autoevaluación de los Estándares Mínimos es realizada por el empleador según el artículo 28 de la Resolución 0312 de 2019, y los datos ingresados obedecen única y exclusivamente a su criterio como empresa. ARL SURA no suministra o diligencia información, ni es responsable de los resultados que de ella se generen.

El resultado obtenido es:

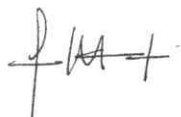
Item evaluado	% Calificación Real	Valor Ponderado (%)	% Implementación
Planear (25%)	100.0	25.0	25.0
Hacer (60%)	100.0	60.0	60.0
Verificar (5%)	100.0	5.0	5.0
Actuar (10%)	100.0	10.0	10.0
% Total implementación			100.0

De acuerdo a su porcentaje de implementación del 100.0 su resultado es **ACEPTABLE**.

La empresa es responsable en el desarrollo de las actividades para dar cumplimiento a los requisitos normativos legales vigentes, al monitoreo, disminución y control de los riesgos como también a la implementación total del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, garantizando el bienestar de sus trabajadores.

La presente comunicación se expide a solicitud de la empresa el 06/12/2025

Atentamente



Gerencia Técnica ARL Sura
Código transacción: 2536209