

Listado de precios fijo para el "EL SUMINISTRO O REPOSICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO O ELEMENTOS DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES UBICADA EN LA CIUDAD DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DEL CAUCA"

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
BOMBAS DE AGUA POTABLE		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE BOMBAS VARIFLO 15H-3.0 TW (SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICA ANEXAS)	UND	\$ 18.864.138,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO ANTIHUMEDAD PARA EL MANEJO DE SISTEMA VARIFLO. TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y MANDO CONSTRUIDO EN LÁMINA INOX CALIBRE 16 CON TRATAMIENTO DESOXIDANTE - FOSFATIZANTE CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN COLOR GRIS MARTILLADO. LA MANIOBRA ES TOTALMENTE WEG.	UND	\$ 32.403.700,0
BOMBAS EYECTORES (AGUAS RESIDUALES)		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS DE 3 HP, 208-220 V, 60 HZ, TUBERIA SE SUCCION Y DESCARGA DE 3 PULGADAS, DE UNA CAPACIDAD DE MINIMA DE 25 MCA Y DE 200 GPM	UND	\$ 6.146.334,0
EQUIPOS CONTRA INCENDIO		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PRESION DE AGUA, CONTRA INCENDIO, MODELO TB 150TW 30A-15W, CAPAZ DE SUMINISTRAR AUTOMATICAMENTE 150 GPM A UNA PRESION DE 107 PSI (SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA ANEXAS)	UND	\$ 24.246.267,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PRESION DE AGUA HIDROFLO, MODELO LA100H, CON CAPACIDAD DE 100 LTS	UND	\$ 999.330,0
SUMINISTRO MOBILIARIO		
ARCHIVO RODANTE MANUAL (RECEPCION FALLECIDOS)	UND	\$ 8.924.274,0
Contiene dos módulos fijos sencillos y dos módulos dobles móviles. Dimensiones: 337 largo * 90 fondo * 210 alto cm	UND	\$ 8.924.274,0
ARCHIVO RODANTE MANUAL (ARCHIVO CENTRAL, PSIQUIATRÍA, ARCHIVO PATÓLOGOS) Contiene dos módulos fijos sencillos y dos módulos dobles móviles. Dimensiones: 305 largo * 90 fondo * 210 alto cm	UND	\$ 8.924.274,0
ARCHIVO RODANTE MANUAL (CLINICA, SECRETARIA SECCIONAL) Contiene dos módulos fijos sencillos y dos módulos dobles móviles. Dimensiones: 297 largo * 90 fondo * 210 alto cm	UND	\$ 640.945,0
SUPERFICIE DE TRABAJO ESQUINA Dimensiones: 74 fondo * 74 largo cm	ML	\$ 1.371.288,0
SUPERFICIE DE TRABAJO RECTA. Dimensiones: 74 largo * 60 fondo * 74 alto cm (*2)	UND	\$ 1.158.433,0
GABINETE AÉREO. Dimensiones: 90 largo * 45 alto * 30 fondo cm	UND	\$ 680.737,0
ARCHIVADOR METÁLICO DE DOS GAVETAS. Dimensiones: 48 largo * 68 alto * 48 fondo cm	UND	\$ 943.596,0
SILLA Q1 EJECUTIVA	UND	\$ 642.241,0
SILLA GIRATORIA ARI	UND	\$ 292.929,0
SILLA LOGAN CAFETERÍA	UND	\$ 304.595,0
SILLA LOGAN UNIVERSITARIA.	UND	\$ 565.121,0
TANDEM LOGAN 3 PUESTOS	UND	\$ 692.143,0
TANDEM LOGAN 4 PUESTOS	UND	\$ 2.015.020,0
MESA DE REUNIONES Dimensiones: 200 largo * 74 alto * 120 fondo cm	UND	\$ 1.132.510,0
MESA DE CAFETERÍA Dimensiones: 60 largo * 74 alto * 60 fondo cm	UND	\$ 2.754.315,0
SOFÁ DOS PUESTOS Dimensiones generales: 170 cm largo * 67 cm alto * 77 cm fondo	UND	\$ 617.129,0
MESA RATONA Dimensión: 60 largo * 60 profundo * 45 alto cm	UND	\$ 317.427,0
CAMILLA. Dimensión: 180 largo * 55 profundo * 80 alto cm	UND	\$ 136.041,0

ESCALERA DE DOS PASOS. Dimensión: 34 largo * 23 profundo * 45 alto cm	UND	\$ 1.120.787,0
LOCKER METALICO DE 9 PUESTOS. Dimensión: 90 largo * 30 profundo * 200 alto cm	UND	\$ 750.459,0
LOCKER METALICO DE 4 PUESTOS. Dimensión: 62 largo * 30 profundo * 200 alto cm	UND	\$ 1.457.389,0
CAMILLA GINECOLOGICA Dimensiones 170 largo * 60 profundo cm / 180 kg de carga	UND	\$ 27.965.000,0
ARCHIVO RODANTE MANUAL (ARCHIVO CENTRAL)	UND	\$ 8.472.800,0
Contiene dos módulos fijos sencillos y nueva módulos dobles móviles. Dimensiones: 930 largo * 120 fondo * 210 alto cm	UND	\$ 9.865.100,0
SISTEMAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU A 220V PARA CUARTO TECNICO Y AREA DE RACK. INCLUYE TUBERIA DE COBRE, AISLAMIENTO, DESAGÜE Y ACOMETIDA ELECTRICA	UND	\$ 4.781.452,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION FILTROS DE CARBON ACTIVADO TIPO GRANULAR 60x60 CM, Y DE 2 PULGADA DE ESPESOR PARA EL SISTEMA DE INYECCION Y EXTRACCIÓN MECANICA	UND	\$ 240.617,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION FILTROS DE CARBON ACTIVADO TIPO GRANULAR 30x60 CM, Y DE 1 PULGADA DE ESPESOR PARA EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN MECANICA	UND	\$ 160.398,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION DE FILTRO HEPPA 24X24X12 PULGADAS CON UNA EFICIENCIA MINIMA DEL 99,95% PARA EL SISTEMA DE EXTRACCION	UND	\$ 2.406.169,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION DE FILTRO DE 24X24X4 PULGADAS PARA EL SISTEMAS DE EXTRACCION	UND	\$ 310.797,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION DE FILTRO BOLSA N95% 24*24*3/4 PULGADA PARA EL SISTEMA DE INYECCION Y EXTRACCIÓN MECANICA	UND	\$ 340.155,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA REPOSICION DE CORTINA DE AIRE PARA CUARTO FRIO MOD. CONFORT STAR Model.: EAC-1200L/120VAC,410W	UND	\$ 3.839.459,0
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES -PTAR		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE AIRE PARA LA BOMBA HIDRONEUMATICA DE LA PTAR 120v, 60 HZ, POTENCIA MINIMO 3HP, PRESION 120 PSI, CON TANQUE DE CAPACIDAD MINIMA DE 200 LITROS, INCLUYE LA MANGUERA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN HASTA EL EQUIPO	UND	\$ 10.554.348,0
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEELECTROBOMBAS SUMERGIBLE REFERENCIA LBV-40 DE IMPULSOR ABIERTO DE 0,40 KW DE POTENCIA Y TENSION DE 110 V	UND	\$ 4.508.246,0
EQUIPOS ELECTRICOS		
SUMINISTRO UPS DE 20KVA + BANCO DE BATERIAS ESTANDAR INTERNO INCLUYE KIT DE BATERIAS ADICIONALES PARA UN TOTAL DE 20 MIN DE AUTONOMIA A FULL CARGA Y CHASIS EXTERNO PARA BANCO DE BATERIAS UPS 20 KVA UL	UND	\$ 37.856.660,0

EQUIPOS ACTIVOS		
RACKS CERRADO DE 45U, DEBE TENER MÍNIMO 4 POSTES VERTICALES INTERIORES CON ORIFICIOS CUADRADOS SIN ROSCA. LAS MEDIDAS MÍNIMAS SON ANCHO DE 60.96 CM, ALTURA ÚTIL DEL MONTAJE INTERIOR 186CM, ALTURA EXTERIOR 210CM, PROFUNDIDAD DE 106.68 CM PARA OPTIMIZAR EL ESPACIO EN EL PISO. INCLUYE DOS (2) REGLETAS PDU RACKABLE SUPRESOR DE PICOS DE 12 POSICIONES C13 16A DE 1U CON CORDÓN Y CLAVIJA DE SEGURIDAD TIPO L5-30, CON 60 TUERCAS DE FIJACIÓN M6 Y 60 TORNILLOS M6 (PIEZAS DE INSTALACIÓN DEL EQUIPO), CUATRO (4) ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL DE 80X80 DE 2 UNIDADES Y TRES (3) BANDEJAS VENTILADAS PORTA EQUIPOS, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR NEGRO, REJILLAS DE VENTILACIÓN, LLAVES Y SU ATERRIZAJE.	UND	\$ 11.227.446,0
SUMINISTRO DE SWITCH X435-24P-4S QUE CUENTA CON 24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-T FULL / HALF-DUPLEX (AUTO-SENSING), CON PUERTOS POE+ (30W). UN PUERTO SFP 4X1GB Y A FUTURO SOPORTARÁ 2.5G DE CONECTIVIDAD DE ENLACE ASCENDENTE DE RED. CABLE DE PODER DE 15 AMPERIOS NEMA 5-15. EL SWITCH DEBE SER CAPA 2 ADMINISTRABLE, LOS DATOS DE LA CONFIGURACIÓN LOS PROPORCIONARÁ EL INMLYCF EN EL MOMENTO DE LA CONFIGURACIÓN.	UND	\$ 14.962.602,0
ACCESS POINT U6-LR EL CUAL DEBE TENER COMO MINIMO PROCESADOR DUAL-CORE, MEMORIA 512 MB, INTERFAZ DE RED (1) ETHERNET RJ45 DE 1 GBPS, EL MÉTODO DE ALIMENTACIÓN POE +, POE PASIVO (48 V), EL VOLTAJE ADMITIDO 44 A 57 VCC, EL CONSUMO DE ENERGÍA 16,5 W, VELOCIDADES DE RENDIMIENTO DEBEN SER 2,4 GHZ 600 MBPS - 5 GHZ 2400 MBPS, DEBE CONTAR COMO MÍNIMO CON 2 ANTENAS, LA GESTIÓN DEL EQUIPO LA DEBE REALIZAR POR LA INTERFAZ ETHERNET Y SU MONTAJE EN PARED / TECHO INCLUIDOS Y DEMÁS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 1.889.304,0
SUMINISTRO GATEWAY G430 CON 160 RECURSOS DSP, FUENTE DE PODER Y 3 TARJETAS DE TRONCALES ANÁLOGAS DE 8 PUERTOS CADA UNA, Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 37.448.788,0
SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO		
REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TORNQUETE O TORNO DE CONTROL BIDERCCIONAL CON PANEL DE ACCESO INBI0260PRO, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 9.967.576,0
REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUERTA DE ACCESO PARA MINUSVÁLIDOS, CON BARANDA EN ACERO INOXIDABLE, CON VIDRIO TEMPLADO, ELECTROIMAN COMPATIBLE CON LA PUERTA, SOPORTE, GATO HIDRAULICO Y BOTÓN. (INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 5.219.696,0
REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE KIT DE ACCESO (INCLUYE ELECTROIMAN LIVIANO, SOPORTE, GATO HIDRAULICO, SENSOR, BOTÓN, FUENTE DE PODER 12V 3A, TRANSFORMADOR 16.5 VAC 25 VA, BATERÍA RECARGABLE 12V - 7AH CON DURACIÓN DE 4 HORAS, COFRE METÁLICO DE 40X40 O QUE CUMPLA CON CARACTERÍSTICAS PARA CENTRALIZAR LAS BATERÍAS EN EL CUARTO DE RACK), Y DEMÁS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	UND	\$ 703.737,0
REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO BOTÓN DE SALIDA PARA PUERTA DE DISCAPACITADOS, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	\$ 130.244,0

REPOSICION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LECTORES BIOMETRICOS FACIAL Y DACTILAR, PROX, CON PANTALLA LCD TFT A COLOR DE 2.8 PULGADAS, SE DEBE DEJAR CONFIGURADO QUE IMPEDE EL REGISTRO CON ROSTRO DUPLICADO, ES IMPORTANTE QUE AMBIENTES CON POCA LUZ, EL RENDIMIENTO DEBE SER EXCELENTE, EL SISTEMA ÓPTICO INFRARROJO LE PERMITE AL DISPOSITIVO TENER UN ALTO RENDIMIENTO EN LAS HORAS DE LA NOCHE, DEBE CONTAR COMO MÍNIMO 1.500(1:N)/4,000(1:1)DE CAPACIDAD DE ROSTROS, CAPACIDAD EN HUELLA 4,000, LA CAPACIDAD PARA TARJETAS 10,000 TARJETAS ID O MIFARE, Y DEBE PERMITIR COMO MÍNIMO 100,000 EVENTOS. LA COMUNICACIÓN DEBE SER RS485, TCP/IP USB-HOTS, SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEBE SER 12V DC, 3A, Y DEBE PERMITIR LA CONFIGURACIÓN DE HORARIOS, CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, ANTI-PASSBACK, TIMBRE PROGRAMADO.	UND	\$ 2.497.660,0
SISTEMA CCTV		
NVR 1U, 16CH, 320MBPS, SOPORTA CÁMARAS IP HASTA DE 12MP, H.265, (1)HDMI, VGA, AUDIO: 1 ENTRADA/1 SALIDA, ALARMA: 4 ENTRADAS/2 SALIDAS, 2 PUERTOS USB, RS232, RS485, 1 RJ45, SOPORTA CAMARAS CON IVS, TECNOLOGÍA P2P, 16 PUERTOS POE (MAX 25.5W POR CADA PUERTO. 130W EN TOTAL), SOPORTA 2DD SATA X 8TB , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 3.541.714,0
CAMARA TIPO DOMO ANTIVANDÁLICO 4 MP@30FPS, DÍA/NOCHE REAL, IR SMART LED 30M, CHIP CMOS PROGRESSIVE1/3", LENTE FIJO 2.8MM, SLOT PARA MEMORIA MICRO SD, H.265, WDR REAL(120DB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, POE, IP67, IK10, INCLUYE CAJA DE PASO, DUCTERIA, Y TODOS LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 682.462,0
CAMARA TIPO BALA IP PLASTICA-METÁLICA IR 4MP,1/3"CMOS, LENTE 3,6MM, .265+/H.265/H.264+/H.264/ONVIF, DWDR,20FPS@4M, 25/30FPS@3M, MENÚ OSD, 2 SMART IR 40M, 0.1LUX, IP67,POE,12VDC-1.5AMP. INCLUYE CAJA DE PASO, DUCTERIA, CARCASA DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE LA CÁMARA Y TODOS LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 434.124,0
DISCO DURO DE 4TB SATA3 64MB INTELLIPOWER, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CONFIGURACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	\$ 535.560,0
DOMO PTZ IP 4MP@30PFS ZOOM 30X TILT -15°-90° WDR H.265 + IP66 IR 100M POE+ AUTOTRACKING INCL. SOPORTE	UND	\$ 5.389.562,0
MONITOR INDUSTRIAL: 43", RESOLUCIÓN: 3840X2160, SEÑAL VIDEO: HDMI, CONECTOR: USB, GARANTÍA: 3 AÑOS, UHD, INCLUYE SOPORTE RETRACTIL DOMO PTZ IP 4MP@30PFS ZOOM 30X TILT -15°-90° WDR H.265 + IP66 IR 100M POE+ AUTOTRACKING INCL. SOPORTE	UND	\$ 4.311.409,0