ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y ANALISIS DE LA NECESIDAD CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, SISTEMAS, EQUIPOS Y REDES ELECTRICAS, DE VOZ Y DATOS DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

1. DEFINICION DE LA NECESIDAD INSTITUCIONAL.

La salud es un derecho fundamental de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la ley 1751 de 2015, al respecto: "El derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y en lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. El Estado adoptará políticas para asegurar la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas. De conformidad con el artículo 49 de la Constitución Política, su prestación como servicio público esencial obligatorio, se ejecuta bajo la indelegable dirección, supervisión, organización, regulación, coordinación y control del Estado".

Las Empresas Sociales del Estado constituyen una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creadas por la Ley o por las Asambleas o Concejos, según el caso, cuya finalidad es la prestación de servicios de salud, sometidas al régimen jurídico previsto en la Ley 100 de 1993, 1122 de 2007 y 1438 de 2011, con su actividad contractual ajustada a los lineamientos fijados mediante la resolución 5185 de 2013 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Mediante la Ordenanza 001 de 1995 y en cumplimiento de lo previsto en la ley 100 de 1993, se creó el Hospital Susana López de Valencia E.S.E., como un Establecimiento Público del orden descentralizado, dotado de Personería Jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente para prestar servicios de salud en el segundo nivel de atención, teniendo como misión prestar servicios de salud integrales centrados en el usuario así como mejorar constantemente las condiciones de la atención en el cumplimiento de la política de seguridad del paciente y de los estándares definidos en el sistema único de la habilitación y la acreditación; para lo cual la dotación y la infraestructura hospitalaria representan componentes fundamentales para lograr la prestación de los servicios de salud con calidad apoyando el cumplimiento del marco normativo y la aplicación de prácticas médicas seguras y eficaces.

El subproceso de ingeniería Hospitalaria del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. tiene como objetivo institucional garantizar el funcionamiento de los equipos y de la infraestructura hospitalaria en el proceso de mejoramiento continuo de la institución para la prestación de los servicios de salud con criterios de calidad, para ello el subproceso de Ingeniera Hospitalaria diseñó el Plan de Mantenimiento Hospitalario para el año 2023 como principal herramienta de gestión, derivado de la política de gestión de tecnología cuyo objeto es el de garantizar la seguridad en el funcionamiento de la dotación e infraestructura contribuyendo con la seguridad de los pacientes, la disponibilidad y el funcionamiento eficiente del recurso físico y tecnológico existente, además de la reducción de costos de operación de la institución en el marco del cumplimiento de estándares del sistema único de habilitación en salud direccionados por la resolución 3100 de 2019, estándares del sistema único de acreditación relacionados con la gestión de la tecnología y del ambiente físico dados por la resolución 5095 de 2018 y en la aplicación del decreto 1769 de 1994 regulador de los componentes y criterios básicos para la asignación y utilización de los recursos financieros correspondientes al 5% del presupuesto total, destinados al mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria en los hospitales públicos.

El plan de mantenimiento involucra sistemas, equipos y redes eléctricas, de voz y datos; para llevar a cabo la aplicación de los protocolos de mantenimiento preventivo, así como la atención de las necesidades de los diferentes procesos del hospital relacionados con este componente, es indispensable contar con los materiales, elementos, repuestos y accesorios correspondientes; por lo que es preciso contratar con una persona natural o jurídica que garantice el suministro permanente y oportuno de los mismos de acuerdo a las necesidades del hospital.

En las condiciones técnicas se relacionan los posibles elementos, repuestos y accesorios ineludibles en la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo de redes eléctricas, de voz y datos, sin embargo durante la ejecución del contrato se pueden requerir otros no relacionados y el hospital los podrá pedir de acuerdo a sus necesidades, asimismo podrá solicitar las cantidades necesarias de acuerdo a la rotación de inventarios de la institución. Finalmente es importante describir que los elementos relacionados en la tabla de referencia hacen parte del plan de compras del año 2023 del Hospital Susana López de Valencia E.S.E.

2. FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

La Empresa Social del Estado Hospital Susana López de Valencia E. S. E. para satisfacer la necesidad planteada anteriormente, requiere contratar el **el suministro de elementos, materiales, repuestos y accesorios para el mantenimiento de la infraestructura eléctrica, sistemas, equipos y redes eléctricas, de voz y datos** de acuerdo a las necesidades de la institución para el efecto, el contratista deberá reunir el siguiente **PERFIL:**

Persona natural o jurídica legalmente constituida cuya actividad mercantil sea el suministro **de elementos, materiales, repuestos y accesorios eléctricos.**

Experiencia: Evidenciar experiencia en la ejecución de contratos cuyo objeto incluya el suministro de elementos, materiales, repuestos y accesorios para el mantenimiento de la infraestructura eléctrica, sistemas, equipos y redes eléctricas, de voz y datos, mediante una o dos certificaciones que al sumarlas, el valor supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto estimado en el presente proceso.

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

En el presente asunto se pretende realizar la celebración de un contrato que garantice el suministro de elementos, materiales, repuestos y accesorios para las redes eléctricas, de voz y datos relacionados con el mantenimiento de la infraestructura y redes eléctricas del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. Dicha actividad se ubica en el sector secundario de la economía, el cual se define así: "El sector secundario es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo.". A partir de lo anterior, se determina analizar el sector desde el punto de vista legal, comercial y financiero.

Legal: Teniendo en cuenta que con la contratación se busca el cumplimiento de los fines estatales es imperioso que las entidades públicas cuenten con instrumentos que les faculten lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de los mismos. Este proceso de contratación se adelantará bajo las reglas establecidas en el Estatuto, Manual y procedimientos de contratación aprobados por la institución, herramientas que permiten dicha selección idónea, por lo cual se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez integral de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario.

Comercial: En el presente caso se pretende contratar el suministro de elementos, materiales, repuestos y accesorios para las redes eléctricas, de voz y datos relacionados con el mantenimiento de la infraestructura y redes eléctricas del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. el cual debe ser llevado a cabo con un contratista que cumpla con los requisitos determinados en la normatividad legal vigente.

Financiero: La Empresa Social del Estado, Hospital Susana López de Valencia ESE por tener autonomía financiera asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del servicio requerido.

Organizacional: La Empresa Social del Estado, Hospital Susana López de Valencia ESE considera como objetivo funcional de la entidad organizacional, el operar con un perfil de desempeño que obtenga, de manera progresiva, metas de EFICACIA y EFICIENCIA, hasta alcanzar un nivel óptimo de CALIDAD.

Técnica: Con respecto al análisis técnico, se detallarán las condiciones requeridas para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Perspectiva de Riesgos: Se anexa al presente estudio Matriz de Riesgo – Anexo 01

4. OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES:

4.1 Objeto del contrato:

Suministrar elementos, materiales, repuestos y accesorios para el mantenimiento de la infraestructura eléctrica, sistemas, equipos y redes eléctricas, de voz y datos del Hospital Susana López de Valencia ESE de acuerdo a las necesidades de la institución, previo visto bueno del supervisor del contrato.

4.2. IDENTIFICACION EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CODIGO UNSPSC): Los siguientes son los códigos UNSPSC de los bienes a contratar

Ítem	Código UNSPSC	Detalle
1	20121445	Accesorios y partes
2	26111726	Unidad de balasto de batería fluorescente
3	27111607	Enderezadores eléctricos de cables
4	31161821	Arandela roscada
5	31162414	Abrazadera
6	39111820	Kit de ensamble de cableado de lámpara
7	32101514	Amplificadores
8	32101522	Aisladores
9	39112501	Luz de foco
10	40183109	Adaptador de tubo
11	43222643	Probador de cable de red
12	43222806	Bloques de conexiones
13	43223303	Cable de conexión de comunicación de datos
14	43223305	Ensamblaje de paneles de manejo de cables de red
15	43223306	Gabinete o cerramiento para sistemas de red
16	43223307	Caja de cables para sistemas de red
17	43223308	Estantes para equipos de sistemas de red

18	43223309	Panel de conexión
19	43223310	Conector de fibra óptica
20	46171511	Dispositivos de bloqueo
21	46171604	Sistemas de alarma
22	46171605	Timbres de puerta
23	46171606	Sirenas
24	46171607	Timbres de zumbido

4.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO:

El anexo 02 del presente estudio de necesidad describe tecnicamente los bienes a contratar

Documentos técnicos exigidos: Con la presentación de la propuesta, el interesado deberá entregar debidamente suscritos, lo siguiente documentos:

a. Entregar propuesta económica para los elementos, materiales, repuestos y accesorios para los sistemas y redes eléctricas, de voz y datos relacionados con el mantenimiento de la infraestructura eléctrica del Hospital Susana López de Valencia ESE, en el mismo orden y cantidad dado en el anexo 02, describiendo los valores unitarios, el IVA y el valor total en pesos colombianos sin decimales. No se podrá modificar las cantidades, se debe presentar en medio impreso y magnético

b. Evidenciar experiencia en la ejecución de contratos cuyo objeto incluya el suministro de elementos, materiales, repuestos y accesorios para el mantenimiento de la infraestructura eléctrica, sistemas, equipos y redes eléctricas, de voz y datos, mediante una o dos certificaciones que al sumarlas, el valor supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto estimado en el presente proceso.

4.4 Obligaciones de las partes

4.4.1 Obligaciones del Contratista:

- Suministrar en entregas parciales al Hospital Susana López de Valencia los materiales y elementos requeridos en buen estado y de forma oportuna, previa autorización del supervisor del contrato.
- Entregar solamente los materiales, repuestos y accesorios descritos en la solicitud generada desde la oficina del subproceso de ingeniería hospitalaria debidamente firmada por el supervisor del contrato.
- Emitir los reportes o remisión de materiales, repuestos y accesorios debidamente firmados por la empresa contratista.
- Entregar materiales, repuestos y accesorios en óptimas condiciones y contar con garantía de calidad.
- Suministrar materiales, repuestos y accesorios con las certificaciones de las normas técnicas colombianas, según corresponda al elemento suministrado.
- Entregar materiales, repuestos y accesorios en las instalaciones del hospital Susana López de Valencia ESE.
- Informar al supervisor del contrato cualquier novedad relacionada con el cumplimiento del objeto contractual

- Emplear los elementos de protección personal necesarios e indispensables durante la ejecución de las actividades contractuales.
- Contar con el personal capacitado y herramienta necesaria para el cumplimiento del contrato.
- Cubrir los gastos ocasionados en el cumplimiento del contrato incluyendo el transporte de los elementos.
- Mantener los precios ofertados en la etapa contractual, durante el término del contrato.
- No ceder ni subcontratar los servicios objeto del contrato, con persona natural o jurídica sin que medie previa autorización expresa y por escrito por parte del hospital.
- Suministrar los elementos de forma debida y oportuna entendido dentro de las 24 horas siguientes a la solicitud.
- Remplazar los elementos que presenten no conformidades por calidad del producto. dentro de los 30 días siguientes a la entrega.
- Entregar los elementos en la misma presentación y marca solicitada, si se entrega diferente a lo contratado será causa de la no certificación por el supervisor del contrato requisito indispensable para el pago.
- Garantizar de una forma racional las mínimas interrupciones en la prestación del servicio.

4.4.2. Obligaciones del Hospital:

a) Realizar la supervisión del contrato.
b) Pagar el valor de los bienes efectivamente entregados, según disponibilidad de la Institución.

4.5 Plazo: La duración del contrato será a partir de la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023 o hasta agotar el monto

4.6 Lugar de ejecución del contrato: Se realizará en el Hospital Susana López de Valencia ESE, Calle 15 No. 17A- 196 Municipio de Popayán y/o instalaciones del contrstista..

4.7 Valor estimado del contrato: El valor estimado del contrato asciende a la suma de: t TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($300.000.000,00), el cual fue determinado teniendo en cuenta el consumo promedio de elementos, materiales, repuestos y/o accesorios relacionados con la infraestructura y redes hidrosanitarias e hidráulicas por la institución en el primer trimestre del año 2023.

4.8. Forma de pago: El Hospital pagara al contratista el valor del objeto del contrato en cuotas mensuales de acuerdo a los productos entregados en el mes inmediatamente anterior, previa presentación de la respectiva factura con cumplimiento de las normas tributarias y luego de la certificación por parte de los supervisores asignados y todos aquellos que exijan conforman al trámite de cuentas de la institución.

EL HOSPITAL se reserva el derecho de descontar del valor facturado por EL CONTRATISTA, El valor correspondiente a los materiales o servicios de los cuales no exista el debido soporte de prestación efectiva del servicio.

A la orden de pago se le harán los descuentos correspondientes y el valor neto obtenido se pagará previo los trámites administrativos establecidos por el hospital.

4.9. Supervisor: Esta actividad estará a cargo del Profesional universitario de mantenimiento -Ingeniera Beatriz Elena Anacona Zemanate, quien se ubicara en las instalaciones del Hospital Susana López de Valencia ESE.

5 MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Según lo establecido en el Acuerdo 009 de 2022, por medio del cual se modifican los artículos 17, 18 y 19 del acuerdo 013 de 2021 del Artículo 17, la modalidad de selección del presente proceso de contratación será la de contratación directa con invitación a tres proponentes, al respecto:

"Artículo 17. Contratación directa: *Es el procedimiento mediante el cual la Empresa hace conocer a dos o más oferentes, a excepción de las exclusividades certificadas conforme a la ley, su necesidad de realizar una obra, adquirir un bien o servicio y las condiciones generales y específicas que en cada caso se establezcan, a fin de obtener sus propuestas.*

Este tipo de contratación puede ser:

Por la cuantía:

A. Cuando se trate de celebrar contratos cuyo valor sea mayor a 150 salarios mínimos legales mensuales vigentes y menor o igual a 750 salarios mínimos legales mensuales vigentes, se solicitan como mínimo de tres (3) propuestas."

6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA.

En el presente caso, por tratarse de una contratación directa con tres proponentes resulta procedente establecer los siguientes factores o criterios de selección.

Costos de oferta: • El proponente debe especificar el valor Unitario que cobrará por los elementos ofrecidos, incluyendo y señalando el valor correspondiente al IVA de ser pertinente. Factor de calificación: 80 puntos • El mayor valor de ponderación se otorgará a la propuesta con menor costo económico y con el cumplimiento total de los requisitos técnicos, los demás se les asignará una calificación proporcional utilizando regla de tres inversa. Puntos propuesta por precio $P = \frac{Pm \times 80}{Pi}$ Donde: P: Puntaje para el factor precio Pm: Valor de la propuesta más baja Pi: Valor de la propuesta comparada	**80 Puntos**
Beneficios Ofrecidos: El proponente puede ofrecer beneficios adicionales cuantificados como: • Otros no relacionados en la definición técnica ni en las obligaciones del contratista. • El proponente deberá cuantificar los beneficios adicionales. • El mayor valor de ponderación lo obtendrá el oferente que ofrezca más beneficios que impliquen un ahorro para el hospital Factor de calificación: 20 puntos. Los demás se asignara puntaje proporcional aplicando regla de tres.	**20 Puntos**

7. **GARANTÍAS QUE EL HOSPITAL CONTEMPLA EXIGIR**: El CONTRATISTA constituirá a favor del HOSPITAL con una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria, autorizada para funcionar en Colombia, una garantía única que garantizará el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el presente contrato, la cual cubrirá los siguientes amparos:

a. **POLIZA DE CUMPLIMIENTO:** De todas las obligaciones surgidas con motivo del presente contrato, por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del mismo y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

b. **PÓLIZA DE CALIDAD:** Amparando al hospital contra los perjuicios imputables al contratista derivados de la mala calidad de los bienes por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento y deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis meses más.

8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente proceso se encuentra respaldado por la Disponibilidad Presupuestal No. 399 del 11 de Agosto de 2023 del presupuesto del Hospital Susana López de Valencia E.S.E

Dado en Popayán, el día 18 de Septiembre de 2023.

BEATRIZ ELENA ANACONA ZEMANATE
Profesional Universitario de Mantenimiento

Elaboró y revisó: Ing Beatriz Elena Anacona Z

Libertad y Orden	**Anexo 1. MATRIZ DE RIESGO ESTUDIOS PREVIOS**	**Código: SLV-GJ-11 -F01** **Versión:1** **Página 1 de 2**	HOSPITAL

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	RIESGO SOCIAL POLITICO/E	Riesgo de no presentacion de oferentes	No realizacion del contrato.	2	3	5	Medio	ENTIDAD	ELABORACION DE PLIEGOS DE CONDICIONES QUE GARANTICEN LA PLURARILAD DE OFERENTES.	1	1	2	Bajo	si	Oficina Juridica e Ingenieria Hospitalaria	EN LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD	PUBLICACION DE PLIEGOS DE CONDICIONES	En las propuestas presentadas por los ofertas	CON CADA PROCESO CONTRAC
2	GENERAL	EXTERNO	SELECCION	RIESGO SOCIAL OPOLITICO/E	Riesgo ofertas artificalmente bajas	Rechazo de propuestas	3	5	8	Extremo	ENTIDAD	ESTUDIO DE MERCADO-ANALISIS DE PRECIOS	2	2	4	Bajo	si	EQUIPO EVALUADOR	EN LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD	PUBLICACION DE PLIEGOS DE CONDICIONES	EVALUACION TECNICA	CON CADA PROCESO CONTRAC
3	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONALES	Rehusarse a suscribir el contrato	No realizacion del contrato	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	CONCILIACION	1	2	3	BAJO	SI	ÁREA QUE REQUIERE	INMEDIDATAMENTE MANIFESTADA LA INCONFORMIDAD	HASTA LOGRAR EL ACUERDO	MINUTA CONTRACTUAL	POR EVENTO
4	GENERAL	EXTERNO	CONTRATACION	OPERACIONALES	No constitucion de polizas en debido termino	No ejecucion del contrato	2	5	7	ALTO	CONTRATISTA	REQUERIR AL CONTRATISTA PARA QUE LAS CONSTITUYA	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR - JURIDICA	YA IMPLEMENTADO, INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	HASTA LOGRAR LA CONSTITUCIÓN DE LAS PÓLIZAS	CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS	UNA VEZ POR CONTRATO
5	ESPECIFICO	EXTERNO	SELECCION	OPERACIONALES	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente	Retraso en el perfeccionamiento del contrato. Mayores costos y plazos	1	2	3	MENOR	ENTIDAD	RESPUESTAS A RECLAMOS PRESENTADOS	1	1	2	BAJO	SI	EVALUADOR - JURIDICA	INMEDIATAMENTE SE RECIBA UN REQUERIMIENTO	HASTA SOLUCIONAR EL PROBLEMA	RECEPCION DE QUEJAS	CUANDO OCURRA EL EVENTO
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Incumplimientode las obligaciones contractuales	No suministro de elementos contratados	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	EJERCER LA SUPERVISION (Aplicación de clausulas)	2	2	4	BAJO	SI	SUPERVISOR	YA IMPLEMENTADO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO	YA IMPLEMENTADO HASTA FINALIZAR EL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISION	MENSUAL

7	ESPECIFICO	EXTERNA	EJECUCION	ECONOMICO	Escases de elementos para sistemas, equipos y redes electricas	Inoportunidad en entrega de pedidos	3	4	7	Rieso alto	Contratista	PRESENTAR ALTERNATIVA DE SUMINISTRO	1	2	3	Riesgo bajo	Si	CONTATISTA	EN EL MOMENTO QUE OCURRA EL DESABASTECIMIENTO.	EN EL INGRESO DE PRODUCTO PLANTEADO COMO ALTERNATIVA	INFORME DE SUPERVISION	CUANDO OCURRA EL EVENTO.
9	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	FINANCIERO	Liquidez del oferente para garantizar la continuidad y cumplimiento del contrato	Mayores costos	2	3	5	Medio	CONTRATISTA	APLICACIÓN DE POLIZAS DE CUMPLIMIENTO	1	2	3	Menor	Si	Contratista	EN EL MOMENTO QUE SE PRESENTE INCUMPLIMINETO	CUANDO SE REANUDA EL SUMINSITRO	INFORMES DE SUPERVISIÓN.	MENSUAL
12	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	SOCIAL	Protestas, Paro y Cierre de vias	No suministro de elementos para sistemas, equipos y redes electricas	4	4	8	Extremo	CONTRATISTA	GESTIÓN DEL CONTRATISTA ANTE OTROS PROVEEDRORES DE ELEMENTOS PARA SISTEMAS, EQUIPOS Y REDES ELECTRICAS	3	4	7	Alto	Si	Contratista	EN EL MOMENTO QUE SE PRESENE EL EVENTO	CON LA TERMINACION DE PARO Y APERTURA DE VIAS.	COMUNICADOS OFICIALES	POR EVENTO

ANEXO 02 - ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y ANALISIS DE LA NECESIDAD CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, SISTEMAS, EQUIPOS Y REDES ELECTRICAS, DE VOZ Y DATOS DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA	VR TOTAL
1	ACEITE LUBRICANTE WD40 (9.6 ONZ-272 ML)	UNIDAD	1			
2	ADAPTADOR 6V-4A	UNIDAD	1			
3	ADAPTADOR AC/DC 100-240/9V 1A	UNIDAD	1			
4	ADAPTADOR AC/DC PARA TV 12V/5AMP	UNIDAD	1			
5	AEROSOL NEGRO BRILLANTE	UNIDAD	1			
6	ALICATE CORTAFRIO 4.5" MANGO	UNIDAD	1			
7	ALICATE 8" UNIVERSAL ENCAUCHETADO	UNIDAD	1			
8	ALICATE 9" UNIVERSAL ENCAUCHETADO	UNIDAD	1			
9	AMARRAS 35CM BLANCAS	PAQUETE	1			
10	AMARRAS 20CM	PAQUETE	1			
11	AMARRAS 30 CM BLANCAS	PAQUETE	1			
12	AMARRAS PLASTICAS	PAQUETE	1			
13	AMARRAS PLASTICAS 3.2 MM X 15 CM BLANCO T - 6 DEXON	PAQUETE	1			
14	AMARRAS PLASTICAS 96 X 2.5MM BLANCA	PAQUETE	1			
15	AMARRAS VCP 142 X 3.2 MM	PAQUETE	1			
16	AMARRAS VCP 4.6 MM X 203 BLANCO	PAQUETE	1			
17	AMARRAS VCP VT-UV20046(203 X 4.6MM)	PAQUETE	1			
18	AMARRAS VCP VT-W20032 X 3.2MM	PAQUETE	1			
19	ARANDELA PRESION DE 3/8 GALVANIZADA	UNIDAD	1			
20	ARANDELA REDONDA PLANA 3/8	UNIDAD	1			
21	ARANDELA REDONDA PLANA 3/8 GALVANIZADA	UNIDAD	1			
22	ARANDELAS 3/8	UNIDAD	1			
23	ARRANCADOR NQ3-5.5P 5.5-8A 220V	UNIDAD	1			
24	BANDEJA CF 54 X 100 MM L 3MEZ RETIX	UNIDAD	1			
25	BANDEJA T/MALLA EZ	UNIDAD	1			
26	BASE ADHESIVA BLANCA	UNIDAD	1			
27	BASE FOTOCELDA CON PLATINA	UNIDAD	1			
28	BASE FOTOCELDA IGOL	UNIDAD	1			
29	BASE PARA NEVERA RETRACTIL 72 X 60	UNIDAD	1			
30	BASE PARA RELEVO 250V 10A	UNIDAD	1			
31	BATERIA 12 VOLTIOS MARCA CSB GP 1272F	UNIDAD	1			
32	BATERIA 12V 4.5 AH	UNIDAD	1			
33	BATERIA 6V 4A SECA	UNIDAD	1			
34	BATERIA 6V-5A	UNIDAD	1			
35	BATERIA 8D-1500 WILLARD	UNIDAD	1			

36	BATERIA CUADRADA 9VDC RECARGABLE	UNIDAD	1			
37	BATERIA ESTACIONARIA CSB 12V 9 AMP	UNIDAD	1			
38	BATERIA ESTACIONARIA SECA SELLADA DE 12V/40AH LIBRE MANTENIMIENTO (197*165*170) MARCA SANTAK.	UNIDAD	1			
39	BATERIA 12-40 12V/40AH/10HR	UNIDAD	1			
40	BATERIA SECA SELLADA 12V 110AH LIBRE MANTENIMIENTO TAICO	UNIDAD	1			
41	BATERIA PARA RADIO TELEFONO	UNIDAD	1			
42	BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	1			
43	BISTURI METALICO FINO	UNIDAD	1			
44	BISTURI 25MM TRABAJO PESADO C/ALMA	UNIDAD	1			
45	BLOQUE DE CONTACTOS NS2-AU11	UNIDAD	1			
46	BOMBA EXTRACTORA DE LIQUIDO	UNIDAD	1			
47	BOMBILLO 50W 12V OSRAM	UNIDAD	1			
48	BOMBILLO AHORRADOR 15W ESPIRAL T2 6Y	UNIDAD	1			
49	BOMBILLO AHORRADOR 26W PINES	UNIDAD	1			
50	BOMBILLO LED 10W L/B 6400K 100-265V E27	UNIDAD	1			
51	BOMBILLO LED 12W L/B E-27 100-240V 1000LM	UNIDAD	1			
52	BOMBILLO LED 20W L/B E27 6500K	UNIDAD	1			
53	BOMBILLO LED 3" L/B 85-265V	UNIDAD	1			
54	BOMBILLO LED 4,5W 6400K L/B G50 110-265V E-27	UNIDAD	1			
55	BOMBILLO LED 5W 6400K L/B G50 110-265V E-27	UNIDAD	1			
56	BOMBILLO LED 9W E-27 L/BLANCA	UNIDAD	1			
57	BOMBILLO LED 9W L/B	UNIDAD	1			
58	BOMBILLO METALHALIDE 250W	UNIDAD	1			
59	BORNA EQUIPOTENCIALIDAD TIERRA 16-35MM	UNIDAD	1			
60	BORNA TERMINAL # 2 5/16" 90A BROWN	UNIDAD	1			
61	BORNA TERMINAL # 4 70A GRAY	UNIDAD	1			
62	BORNA TERMINAL # 6 50A BLUE REF 300015	UNIDAD	1			
63	BOTA PROTECTORA PARA PLUG	UNIDAD	1			
64	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 20AMP	UNIDAD	1			
65	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 30 AMP	UNIDAD	1			
66	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 40 AMP	UNIDAD	1			
67	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 50AMP	UNIDAD	1			
68	BREAKER BIPOLAR ENCHUFABLE 70AMP	UNIDAD	1			
69	BREAKER MONOFASICO 30-20 AMPERIOS 10KA	UNIDAD	1			
70	BREAKER MONOFASICO ENCHUFABLE 15 AMP 10KA	UNIDAD	1			
71	BREAKER MONOFASICO ENCHUFABLE 15 AMP	UNIDAD	1			
72	BREAKER MONOFASICO ENCHUFABLE 20 AMP	UNIDAD	1			

73	BREAKER MONOFASICO ENCHUFABLE 30AMP	UNIDAD	1			
74	BREAKER MONOFASICO ENCHUFABLE 40 AMP	UNIDAD	1			
75	BREAKER MONOFASIDO DE 15, 20, 30, 40, 50 AMPERIOS 10KA	UNIDAD	1			
76	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1			
77	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 50 AMPERIOS	UNIDAD	1			
78	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 60 AMP	UNIDAD	1			
79	BREAKER TRIPOLAR ENCHUFABLE 80 AMP	UNIDAD	1			
80	BRIAS O AMARRAS 15CM BLANCAS	UNIDAD	1			
81	BRIAS O AMARRAS 30CM NEGRA	UNIDAD	1			
82	BRIAS O AMARRAS 35CM NEGRA	UNIDAD	1			
83	BRIAS O AMARRAS 15CM NEGRA	UNIDAD	1			
84	BRIAS O AMARRAS VCP VT-W10025 96 X 2.5 MM BLANCA	UNIDAD	1			
85	BRIAS O AMARRAS VCP VT-W30048 310 X 4.8 MM BLANCA	UNIDAD	1			
86	BROCA DEWAL 1/4 * 6	UNIDAD	1			
87	BROCA LAMINA JUEGO	UNIDAD	1			
88	BROCA METAL HSS 1/4	UNIDAD	1			
89	BROCA METAL HSS 3/16	UNIDAD	1			
90	BROCA METAL 29 PIEZAS	UNIDAD	1			
91	BROCA MURO 1/2	UNIDAD	1			
92	BROCA MURO 1/4 X 4"	UNIDAD	1			
93	BROCA MURO 1/8 X 2.1/2	UNIDAD	1			
94	BROCA MURO 3/4 50CC PERCUTOR	UNIDAD	1			
95	BROCA MURO 3/8	UNIDAD	1			
96	BROCA MURO 3/8 50CM PERCUTOR	UNIDAD	1			
97	BROCA MURO 3/8 X 12"	UNIDAD	1			
98	BROCA MURO 5/16	UNIDAD	1			
99	BROCA MURO 5/32 X 3	UNIDAD	1			
100	BROCA MURO DE 1/4 X 4"	UNIDAD	1			
101	BROCA MURO DE 3/16 X 3.1/2	UNIDAD	1			
102	BROCA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/2" X 4"	UNIDAD	1			
103	BROCA ROTOMARTILLO SDS PLUS 1/4" X 4"	UNIDAD	1			
104	BROCA ROTOMARTILLO SDS PLUS 3/8" X 4"	UNIDAD	1			
105	BROCA ROTOMARTILLO SDS PLUS 5/16" X 6"	UNIDAD	1			
106	BROCA SDS PLUS 1/2 X 16 X 18 BOSCH PLUS	UNIDAD	1			
107	BROCA PALA 3/4	UNIDAD	1			
108	BUJIA CHAMPION RJ19LM	UNIDAD	1			
109	BUZZER PARA NEVERA	UNIDAD	1			
110	CABLE BLINDADO 3 X 14	METRO	1			

111	CABLE C EXZHELLENT 4AWG CU CPR HFFR LS 600V 75C CT	METRO	1			
112	CABLE COBRE N°14	METRO	1			
113	CABLE COBRE N°12	METRO	1			
114	CABLE CU THWN N° 6 NEGRO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
115	CABLE CU THWN Nro:12 NEGRO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
116	CABLE CU THWN Nro:10	METRO	1			
117	CABLE COAXIAL RG 6 BLANCO 90% NEXX CONECTION	METRO	1			
118	CABLE DE BLINDADO 5 HILOS MCM 20	METRO	1			
119	CABLE DE COBRE #12	METRO	1			
120	CABLE DE COBRE #8 X METRO	METRO	1			
121	CABLE DE COBRE N° 14	METRO	1			
122	CABLE DE COBRE N°10	METRO	1			
123	CABLE DE COBRE THWN N°12	METRO	1			
124	CABLE DE COBRE THWN N° 2 AWG NEGRO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
125	CABLE DE CU DESNUDO N° 6	METRO	1			
126	CABLE DE CU THHN/THWN # 2 AWG 600V 90° 7H NEGRO	METRO	1			
127	CABLE DE CU THWN # 2/0	METRO	1			
128	CABLE DE CU THWN # 4/0 AWG NEGRO	METRO	1			
129	CABLE DE CU THWN # 4 AWG NEGRO 600V	METRO	1			
130	CABLE DE CU THWN # 6 NEGRO	METRO	1			
131	CABLE DE CU THWN N° 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
132	CABLE DE CU THWN N° 12 ROJO LIBRE HALOGENO	METRO	1			
133	CABLE DE CU THWN N° 12 AZUL LIBRE HALOGENO	METRO	1			
134	CABLE DE CU THWN N 8 BLANCO HALOGENO	METRO	1			
135	CABLE DE CU THWN N° 10 VERDE	METRO	1			
136	CABLE DE CU THWN N° 10 BLANCO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
137	CABLE DE CU THWN N° 10 AMARILLO	METRO	1			
138	CABLE DE CU THWN N° 10 ROJO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
139	CABLE DE CU THWN N° 8 600V NEGRO	METRO	1			
140	CABLE DE CU THWN N° 8 VERDE	METRO	1			
141	CABLE DE CU THWN N° 8 BLANCO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
142	CABLE DE CU THWN N°8 AZUL LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
143	CABLE DE CU THWN No 12 NEGRO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			

144	CABLE DE CU THWN No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
145	CABLE DE CU THWN No 8 ROJO	METRO	1			
146	CABLE DE CU LIBRE DE HALOGENO 2 AWG FR CT	METRO	1			
147	CABLE DE CU THWN N°12 BLANCO LIBRE DE HALOGENO	METRO	1			
148	CABLE DUPLEX 2 X 18	METRO	1			
149	CABLE DUPLEX 2X12	METRO	1			
150	CABLE DUPLEX 2X14	METRO	1			
151	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 14	METRO	1			
152	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 16	METRO	1			
153	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 8 AWG CU	METRO	1			
154	CABLE ENCAUCHETADO 3*10	METRO	1			
155	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 8	METRO	1			
156	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 X 12	METRO	1			
157	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X14	METRO	1			
158	CABLE ENCAUCHETADO DE 3X16	METRO	1			
159	CABLE ESPIRAL PARA TELEFONO 7M	METRO	1			
160	CABLE HDMI 10MT	METRO	1			
161	CABLE HDMI 20 MTS	METRO	1			
162	CABLE HDMI 5 MTS MACHO MACHO CON FILTRO GLOBAL	METRO	1			
163	CABLE MICROFONO CANON A PLUG	METRO	1			
164	CABLE PLANO PARA TELEFONO 4HILOS 7,5 MT	METRO	1			
165	CABLE POLARIZADO 2 X 16	METRO	1			
166	CABLE RCA-AUDIO/VIDEO 2 X 2 17FT	METRO	1			
167	CABLE SILICONADO CU 200°C 12AWG 600V R1	METRO	1			
168	CABLE SILICONADO CU200°C 10AWG 600V R1 BLANCO	METRO	1			
169	CABLE TELEFONICO 4 HILOS (CABLE UTP CAT 5)	METRO	1			
170	CABLE TELEFONICO PLUG 2.10 MT NEGRO	METRO	1			
171	CABLE TRIPLEX 3 X 12 AWG CU PVC/NYLON BLANCO	METRO	1			
172	CABLE UTP CAT 6A AZUL	METRO	1			
173	CABLE UTP CAT 6 GRIS 24A GW VCP	METRO	1			
174	CABLE UTP CATEGORIA 6 * GRIS	METRO	1			
175	CABLE VEHICULO THWK N°10	METRO	1			
176	CABLE VEHICULO THWK No 8	METRO	1			
177	CAJA CANALETA 40MM DXN5011S DEXON	UNIDAD	1			
178	CAJA CANALETA BLANCA 42MM CAJA X 105 ACMELEON	UNIDAD	1			
179	CAJA CANALETA HORIZONTAL 40MM	UNIDAD	1			
180	CAJA DE PASO 10 X 10 X 7 BLANCA	UNIDAD	1			
181	CAJA DE PASO 15 X 15 X 11 CAJA X 12	UNIDAD	1			
182	CAJA DE PASO 25X25X10 TI BB CAL 20	UNIDAD	1			

183	CAJA EMPALME 15 X 15 X 10 BLANCA	UNIDAD	1			
184	CAJA EMPALME 20 X 20 X 10 BLANCA	UNIDAD	1			
185	CAJA EMPALME 40 X 40 X 20	UNIDAD	1			
186	CAJA GALVANIZADA 4*4	UNIDAD	1			
187	CAJA GALVANIZADA DE 2X4	UNIDAD	1			
188	CAJA HERRAMIENTAS PLASTICA PEQUEÑA	UNIDAD	1			
189	CAJA HERRAMIENTAS DE 16" NEGRA	UNIDAD	1			
190	CAJA METALICA 2 X 4	UNIDAD	1			
191	CAJA METALICA 4 X 4 INDUMA	UNIDAD	1			
192	CAJA METALICA GALVANIZADA 4 X 4 2400	UNIDAD	1			
193	CAJA METALICA GALVANIZADA 2 X 4 5800	UNIDAD	1			
194	CAJA METALICA OCTAGONAL	UNIDAD	1			
195	CAJA MT DE 4" * 4"	UNIDAD	1			
196	CAJA PVC 2 X 4	UNIDAD	1			
197	CAJA PVC 4 X 4	UNIDAD	1			
198	CAJA PVC OCTAGONAL	UNIDAD	1			
199	CAJA RADWELL (2 X 4) 3 SALIDAS 1/2"	UNIDAD	1			
200	CAJA RATWELL(2" X 4") 3 SALIDAS 3/4"	UNIDAD	1			
201	CAJA RATWELL(4 "X 4") 2400 3 SALIDAS	UNIDAD	1			
202	CAJA RATWELL(4 "X 4") 5 SALIDAS 3/4"	UNIDAD	1			
203	CAJA RATWELL(4 "X 4") 5 SALIDAS 1/2"	UNIDAD	1			
204	CANALETA 20 X 10 ADHESIVO	UNIDAD	1			
205	CANALETA 20 X 12 ADHESIVO DEXSON	UNIDAD	1			
206	CANALETA 32 X 12 C/DIVIVCION ADHESIVO	UNIDAD	1			
207	CANALETA 40 X 25 ADHESIVO	UNIDAD	1			
208	CANALETA 40 X 25 CON DIVICION Y ADHESIVO	UNIDAD	1			
209	CANALETA 40X25 C/D BLANCA DOBLE CANAL	UNIDAD	1			
210	CANALETA 60 X 13 X 2M P/PISO CON ADHESIVO	UNIDAD	1			
211	CANALETA 60 X 40	UNIDAD	1			
212	CANALETA METALICA 10 X 4 X 2.4 METROS	UNIDAD	1			
213	CANALETA METALICA 10 X 4 CAL 22 C/DIV	UNIDAD	1			
214	CANALETA PLASTICA 20X12X2MM C/A	UNIDAD	1			
215	CANALETA PLASTICA 40X25X2MM C/A Y	UNIDAD	1			
216	CANALETA 100 X 45	UNIDAD	1			
217	CAPACITOR 7 5UF 250VAC	UNIDAD	1			
218	CAPACITOR 270-324 MF 220V	UNIDAD	1			
219	CAPACITOR 40MF 5MF 440VAC	UNIDAD	1			
220	CARGA CALIBRE 22 VERDE-AMARILLA-CAFE	UNIDAD	1			
221	CARGADOR PARA BATERIA 12V	UNIDAD	1			
222	CARGADOR PILAS 9V L	UNIDAD	1			

223	CAUTIN 30 W	UNIDAD	1			
224	CAUTIN WELLER 40W	UNIDAD	1			
225	CAUTIN PARA SOLDAR 45W	UNIDAD	1			
226	CHASIS METALICO 2 X 18W 120CM SIN SOCKET	UNIDAD	1			
227	CHAZO ANCLA MARIPOSA HLD -38 NYLON 3/8 P/PANEL	UNIDAD	1			
228	CHAZO CAIMAN 1/4	UNIDAD	1			
229	CHAZO CAIMAN 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	1			
230	CHAZO ANCLAJE RL EXPANSIVO R/INTERNA 3/8	UNIDAD	1			
231	CHAZO DE EXPANSION 1/4" X 1 1/2" TORNILLO	UNIDAD	1			
232	CHAZO EXPANSION 1/4 X 1.3/8	UNIDAD	1			
233	CHAZO EXPANSION 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1			
234	CHAZO EXPANSIVO 3/8" HEMBRA	UNIDAD	1			
235	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 1 1/2	UNIDAD	1			
236	CHAZO MARIPOSA METALICO 3/8"	UNIDAD	1			
237	CHAZO PLASTICO 3/8 ESTRIADO	UNIDAD	1			
238	CHAZO PLASTICO 5/16 ESTRIADO	UNIDAD	1			
239	CHAZO PLASTICO DE 1/4 ESTRIADO	UNIDAD	1			
240	CILES UNION 1/2" CONDUIT PVC	UNIDAD	1			
241	CINCEL PLANO 5/8	UNIDAD	1			
242	CINTA AISL. 3M TEMFLEX 10 M	UNIDAD	1			
243	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 NEGRA X 3 M	UNIDAD	1			
244	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 COLOR BLANCA	UNIDAD	1			
245	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 COLOR ROJO	UNIDAD	1			
246	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 COLOR AZUL	UNIDAD	1			
247	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 COLOR VERDE	UNIDAD	1			
248	CINTA AISLANTE 18 METROS 3/4 COLOR MARILLA X 3 MT	UNIDAD	1			
249	CINTA AISLANTE 5 MT 3/4 NEGRA 3M	UNIDAD	1			
250	CINTA AISLANTE	UNIDAD	1			
251	CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE N° 23 DE CAUCHO ALTO VOLTAJE	UNIDAD	1			
252	CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33+ PLUS	UNIDAD	1			
253	CINTA DOBLE FAZ 1" X 5 MTS	UNIDAD	1			
254	CINTA DOBLE FAZ 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1			
255	CINTA DOBLE FAZ 3/4" X 5MTS	UNIDAD	1			
256	CINTA LED 50-50 IP65 5MT AZUL	METRO	1			
257	CINTA LED 50-50 IP65 X 5 MT 6500K	METRO	1			
258	CINTA MARQUILLADORA	UNIDAD	1			
259	CINTA TEFLON 1/2" X 19.7 MTS	UNIDAD	1			
260	CINTA TEFLON INDUSTRIAL GRANDE	UNIDAD	1			
261	CIZAYA 14"	UNIDAD	1			
262	CLAVIJA 3 X 20 TRIFASICA PATA CRUZADA	UNIDAD	1			

263	CLAVIJA 3 X 50	UNIDAD	1			
264	CLAVIJA AEREA P/RECTA 15 AMP (515PV)	UNIDAD	1			
265	CLAVIJA AEREA 15 AMP C/POLO A TIERRA	UNIDAD	1			
266	CLAVIJA AEREA 3 X 20AMP 250V TRIFASICA PATA TRABADA	UNIDAD	1			
267	CLAVIJA AEREA L-14 30 AMP	UNIDAD	1			
268	CLAVIJA AEREA NEMA 15 AMP	UNIDAD	1			
269	CLAVIJA C/P 15 AMPERIOS	UNIDAD	1			
270	CLAVO ACERO CONCRETO	LIBRA	1			
271	CLAVO CONCRETO 1" CAJA X 340	LIBRA	1			
272	CLAVO DE ACERO LISO 1" CAJA X 775	LIBRA	1			
273	CLAVO DE ANCLAJE 1 DELTA	LIBRA	1			
274	CLAVO 1" P/PISTOLA DE FIJACION	UNIDAD	1			
275	COFRE P/ARRANCADOR 60 X 40 X 25	UNIDAD	1			
276	CONDENSADOR 16V 1000 MICROFARADIOS AP-DO40	UNIDAD	1			
277	CONDENSADOR 25V 1000 MICROFARADIOS	UNIDAD	1			
278	CONDULETA LL DE 1" EMT	UNIDAD	1			
279	CONDULETA LL DE 1/2 EMT	UNIDAD	1			
280	CONECTOR FAST HEMBRA 16-14	UNIDAD	1			
281	CONECTOR AUTODESFORE AWG 12-10 AMARILLO	UNIDAD	1			
282	CONECTOR CURVO 1" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
283	CONECTOR CURVO 1 1/4" METAL-CORAZA	UNIDAD	1			
284	CONECTOR CURVO 1/2 METAL CORAZA	UNIDAD	1			
285	CONECTOR CURVO 3/4" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
286	CONECTOR PERFORACION P4-300MCM CDP120	UNIDAD	1			
287	CONECTOR PERFORACION P8-300MCM D12-24WG CDP150	UNIDAD	1			
288	CONECTOR RECTO 1" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
289	CONECTOR RECTO 1/2" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
290	CONECTOR RECTO 1 1/2" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
291	CONECTOR RECTO 1 1/4" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
292	CONECTOR RECTO 2" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
293	CONECTOR RECTO 3" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
294	CONECTOR RECTO 3/4" METAL CORAZA	UNIDAD	1			
295	CONECTOR RESORTE 10-12 AWG	UNIDAD	1			
296	CONECTOR RESORTE 10-8 AWG	UNIDAD	1			
297	CONECTOR RESORTE 18-10 AWG VCP VTCR-6	UNIDAD	1			
298	CONECTOR RESORTE 18-16 AWG	UNIDAD	1			
299	CONECTOR RESORTE 20-14 AWG VCP VTOR	UNIDAD	1			
300	CONECTOR RESORTE (O/B) NARANJA AZUL 22-12 AWG	UNIDAD	1			
301	CONECTOR RESORTE ROJO AMARILLO 18-8 AWG 3M	UNIDAD	1			
302	CONECTOR RESORTE R/Y ROJO AMARILLO	UNIDAD	1			

303	CONECTOR RESORTE O/B NARANJA AZUL	UNIDAD	1			
304	CONECTOR SR CORAZA A EMT RECTO 1"	UNIDAD	1			
305	CONECTOR TIERRA GRIFE	UNIDAD	1			
306	CONECTOR TIPO PERRO DE CU #1/0	UNIDAD	1			
307	CONECTOR TUBULAR # 2/0 AWG VIE70 70MM	UNIDAD	1			
308	CONECTOR TUBULAR # 2 AWG/35MM VTE35	UNIDAD	1			
309	CONECTOR TUBULAR # 4/0 AWG/120MM VTE 120	UNIDAD	1			
310	CONECTOR TUBULAR # 8 AWG/10MM VTE10	UNIDAD	1			
311	CONECTOR TUBULAR AISLADO 12-10 AWG	UNIDAD	1			
312	CONTACTOR DE 25 AMP BOBINA 110V 60HZ	UNIDAD	1			
313	CONTACTOR 18A AC3 110V 60HZ	UNIDAD	1			
314	CONTACTOR 18A AC3 220V	UNIDAD	1			
315	CONTACTOR 25A AC3 110 VAC	UNIDAD	1			
316	CONTACTOR 32A AC3 110V 60HZ	UNIDAD	1			
317	CONTACTOR 9-14A	UNIDAD	1			
318	CONTACTOR A140A/220V	UNIDAD	1			
319	CONTACTOR HGC3211NSA220 15KW 32AMP 220V	UNIDAD	1			
320	CONTROL DE TEMPERATURA	UNIDAD	1			
321	CONTROL DE VOLUMEN PARA TK-3230DX	UNIDAD	1			
322	CONTROL FG TC940R PLUS CONGELACION	UNIDAD	1			
323	CONTROL FRIO FG MTS	UNIDAD	1			
324	CONTROLADORES PARA ESTUFA 110V	UNIDAD	1			
325	CONVERTIDOR VGA A HDMI MINI BOX	UNIDAD	1			
326	COPA SIERRA BIMETAL 1"	UNIDAD	1			
327	COPA SIERRA BIMETAL X 9 PIZAS	UNIDAD	1			
328	COPA SIERRA METAL 13 PZS	UNIDAD	1			
329	COPA SIERRA SECURITY X 5 UNIDADES	UNIDAD	1			
330	CORAZA AMERICANA 1" METAL-PLASTICA	METRO	1			
331	CORAZA AMERICANA 1/2" METAL – PLASTICA	METRO	1			
332	CORAZA AMERICANA 1 1/2" METAL	METRO	1			
333	CORAZA AMERICANA 1 1/4"	METRO	1			
334	CORAZA AMERICANA 2" METAL - PLASTICA	METRO	1			
335	CORAZA AMERICANA 3"	METRO	1			
336	CORAZA AMERICANA 3/4" METAL-PLASTICA	METRO	1			
337	CORTA TUBO PVC	UNIDAD	1			
338	CORTAFRIO 6"	UNIDAD	1			
339	CORTA FRIO 7 (84-108LA)	UNIDAD	1			
340	CORTAFRIO 8"	UNIDAD	1			
341	CORTATUBOS 1/8 X 1/ 1/8	UNIDAD	1			
342	CUCHILLA PARA BISTURI	UNIDAD	1			
343	CURVA METALICA 1/2" LARGA	UNIDAD	1			
344	CURVA METALICA EMT 1 1/4"	UNIDAD	1			

345	CURVA METALICA EMT 1 CORTA 90	UNIDAD	1			
346	CURVA METALICA EMT 1" LARGA 90°	UNIDAD	1			
347	CURVA METALICA EMT 1/2"	UNIDAD	1			
348	CURVA METALICA EMT 2"	UNIDAD	1			
349	CURVA METALICA EMT 3/4"	UNIDAD	1			
350	CURVA PVC 1 1/2"	UNIDAD	1			
351	CURVA PVC 1/2" CORTA	UNIDAD	1			
352	CURVA PVC 1/2"	UNIDAD	1			
353	CURVA PVC 1 1/4"	UNIDAD	1			
354	CURVA PVC 1"	UNIDAD	1			
355	CURVA PVC 3/4 CORTA	UNIDAD	1			
356	DESOLDADOR EN PASTA	UNIDAD	1			
357	DERIVACION EN T CANALETA 20X20	UNIDAD	1			
358	DESTORNILLADOR PERILLERO X 11 PIEZAS	UNIDAD	1			
359	DESTORNILLADOR RELOJERO SECURITY	UNIDAD	1			
360	DETECTOR DE VOLTAJE 1000 VAC UNI-T	UNIDAD	1			
361	DIODOS TERMICOS 180 X 250	UNIDAD	1			
362	DISCO CORTE METAL AMARILLO 4 1/2"	UNIDAD	1			
363	DISCO CORTE METAL 4 1/2 " x 0.45 * 7/8	UNIDAD	1			
364	DISCO DIAMANTADO C/SEGMENTADO 4 1/2	UNIDAD	1			
365	DISCO DIAMANTADO 4 1/2" X 7/6	UNIDAD	1			
366	DOBLADORA MANUAL 1/2-3/4" 4.3 LIBRAS	UNIDAD	1			
367	DOBLADORA MANUAL 840A CABEZA ALUMINO EMT 1/2"	UNIDAD	1			
368	DOBLADORA MANUAL 841A CABEZA ALUMINIO EMT 3/4-IMC 1/2	UNIDAD	1			
369	DOBLADORA MANUAL 842A CABEZA ALUMINIO EMT 1" IMC ¾	UNIDAD	1			
370	DRIVER 56W OSAKY	UNIDAD	1			
371	DRIVER BALASTO LED 12W-14W	UNIDAD	1			
372	DRIVER BALASTO LED 15W - 21W	UNIDAD	1			
373	DRIVER BALASTO LED 5W-8W	UNIDAD	1			
374	DRIVER P/PANEL LED 18W	UNIDAD	1			
375	DUCHA AUTOMATICA 220V	UNIDAD	1			
376	DUCHA DIRIGIBLE BLANCA SLIM 120V	UNIDAD	1			
377	DUCHA ELECTRICA AUTOMATICA TRADICIONAL 110V	UNIDAD	1			
378	DUCHA ELECTRICA TRADICIONAL	UNIDAD	1			
379	DUCHA BLANCA 220V SIN MINIDUCHA	UNIDAD	1			
380	DUCHA SUPERAUTOMATICA BLANCA 120 V SIN MINIDUCHA	UNIDAD	1			
381	DUCHA VICTORY BLANCA 120V SIN MINIDUCHA	UNIDAD	1			
382	ESCALERA ALUMINIO TIPO TIJERA 2,1 M (7")	UNIDAD	1			
383	ESCALERA (TIJERA) 6 PELDAÑOS	UNIDAD	1			

384	ESTACION DE MANDO (NO/NC+PILOTO)	UNIDAD	1			
385	EXTENDER HDMI RJ 45	PAQUETE	1			
386	EXTENSION DE PODER 5 MT	UNIDAD	1			
387	EXTENSION ELECTRICA VESTA 3 MTS	UNIDAD	1			
388	EXTENSION HDMI 10 MTS	UNIDAD	1			
389	EXTENSION HDMI 15 METROS	UNIDAD	1			
390	EXTENSION HDMI 20 METROS	UNIDAD	1			
391	EXTENSION HDMI 3 METROS	UNIDAD	1			
392	EXTENSION HDMI 30 MT	UNIDAD	1			
393	EXTENSION PARA MICROFONO C606	UNIDAD	1			
394	EXTENSION PLUG 3.5 METROS	UNIDAD	1			
395	EXTRACTOR 15 X 15 4 21W 110V CUADRADO	UNIDAD	1			
396	EXTRACTOR CUADRADO 20 X 20 6 CUADRADO	UNIDAD	1			
397	EXTRACTOR DE AIRE 4" 101MM 127V-13W	UNIDAD	1			
398	EXTRACTOR DE SOLDADURA	UNIDAD	1			
399	EXTRACTOR INDUSTRIAL 10"	UNIDAD	1			
400	EXTRACTOR INDUSTRIAL 12" ASPA METALICA	UNIDAD	1			
401	EXTRACTOR SEMI INDUSTRIAL S/R ASPA	UNIDAD	1			
402	EXTRACTOR INDUSTRIAL 16" ASPA/METALICA	UNIDAD	1			
403	FACE PLATE 1 ESPACIOS BLANCA	UNIDAD	1			
404	FACE PLATE 2 ESPACIOS BLANCA	UNIDAD	1			
405	FACE PLATE 3 ESPACIOS BLANCA	UNIDAD	1			
406	FACE PLATE FPV-2H ANGULADO PARA 2 JACKS	UNIDAD	1			
407	FILTRO SECADOR PARA NEVERA	UNIDAD	1			
408	FLEXOMETRO STANLEY X 5 MTS	UNIDAD	1			
409	FLEXOMETRO X 8 MT	UNIDAD	1			
410	FORMON DIESEL TOOLS 1" MANGO DE CAUCHO	UNIDAD	1			
411	FORMON DIESEL TOOLS 1/2"	UNIDAD	1			
412	FOTOCELDA 1000W 105V-285V AZUL	UNIDAD	1			
413	FOTOCELDA 105-305V / 1000W-1800VA	UNIDAD	1			
414	FOTOCELDA INADISA 105-305V 16 AMP	UNIDAD	1			
415	FUSIBLE CORTOS EN VIDRIO	UNIDAD	1			
416	FUSIBLE LARGOS EN VIDRIO	UNIDAD	1			
417	FUSIBLE 15 AMP	UNIDAD	1			
418	FUSIBLE 15 AMP LARGO	UNIDAD	1			
419	FUSIBLE 20 AMP	UNIDAD	1			
420	FUSIBLE EN VIDRIO 6A	UNIDAD	1			
421	FUSIBLE MERSEN 500V 6AMP	UNIDAD	1			
422	FUSIBLE VARIOS	UNIDAD	1			
423	FUSIBLE VIDRIO 3 AMP (GRANDE)	UNIDAD	1			
424	FUENTE DE PODER 12V 2A	UNIDAD	1			
425	GABINETE DE PARED 5 RUX 40	UNIDAD	1			

426	GABINETE DE PARED 19" X 15" COLOR NEGRO	UNIDAD	1			
427	GABINETE METALICO 5U FRENTE 53 CM, ALTO	UNIDAD	1			
428	GAFA SUPERVISOR CLARO	UNIDAD	1			
429	GAFA T- NORTON LENTE TRANSPARENTE	UNIDAD	1			
430	GENERADOR DE TONOS UT 682 UNI-T	UNIDAD	1			
431	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 1"	UNIDAD	1			
432	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	1			
433	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 3/4"	UNIDAD	1			
434	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 1 1/2"	UNIDAD	1			
435	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 1 1/4"	UNIDAD	1			
436	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 2"	UNIDAD	1			
437	GRAPA CHANEL GALVANIZADA 3"	UNIDAD	1			
438	GRAPA CONDUIT GALVANIZADA 1 1/4	UNIDAD	1			
439	GRAPA CONDUIT GALVANIZADA 1/2" DOBLE ALA	UNIDAD	1			
440	GRAPA CONDUIT GALVANIZADA 3/4" DOBLE ALA(EMT)	UNIDAD	1			
441	GRAPA CONDUIT GALVANIZADA PVC 1" DOBLE ALA	UNIDAD	1			
442	GRAPA PLASTICA CAOXIAL 6 MM BLANCA	UNIDAD	1			
443	GRAPA PLASTICA CON CHAZO	UNIDAD	1			
444	GRIFO DE LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO CROMADO VI TIG	UNIDAD	1			
445	GUANTE POLIURETANO	PAR	1			
446	GUANTE CARNAZA REFORZADO	PAR	1			
447	GUANTE CONFORT TALLA L	PAR	1			
448	GUANTE ELECTRICO AMARILLO CORTO REFORZADO	PAR	1			
449	GUANTE ELECTRICO AMARILLO LARGO REFORZADO FINO	PAR	1			
450	GUANTE INGENIERO AMARILLO T/L CORTO	PAR	1			
451	GUARDA MOTOR NS2-25 6-10 AMP	UNIDAD	1			
452	GUARDA MOTOR 32K0032 24-32 AMP	UNIDAD	1			
453	HERRAJE VACIO 24 PUEROS UTP Y FTP CAT 6A	UNIDAD	1			
454	HOMBRE SOLO 10" ENCAUCHETADO	UNIDAD	1			
455	HOMBRE SOLO 6"	UNIDAD	1			
456	HOMBRE SOLO CURVO 10"	UNIDAD	1			
457	IGBT REFERENCIA BSM 50GB 120D	UNIDAD	1			
458	INTERRUPTOR + TOMA C/P	UNIDAD	1			
459	INTERRUPTOR CONMUTABLE	UNIDAD	1			
460	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UNIDAD	1			
461	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO	UNIDAD	1			
462	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UNIDAD	1			
463	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1			
464	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1			

465	INTERRUPTOR TRIPLE	UNIDAD	1			
466	INTERRUPTOR FIJO 80A HGM 100 E3PT4S 35KA	UNIDAD	1			
467	INTERRUPTOR FIJO 100A HGM 100 E3PT4S	UNIDAD	1			
468	INTERRUPTOR FIJO 3X60 AMP 240 V 25 KA	UNIDAD	1			
469	INTERRUPTOR FIJO 3X80 AMP 240V 25KA 440V-12.5KA	UNIDAD	1			
470	INTERRUPTOR PTT TK-2202-3130-272-3230-21	UNIDAD	1			
471	INTERRUPTOR PARA PULIDORA	UNIDAD	1			
472	JACK RJ45 CAT 6 VCP AZUL	PAQUETE	1			
473	JACK RJ45 CAT 6A SIN BLINDAR AZUL	PAQUETE	1			
474	JACK RJ45 CAT 6A BLINDADO PONCHADO SIN HERRAMIENTA	PAQUETE	1			
475	JACK RJ45 CATEGORIA 6 VCP ROJO	PAQUETE	1			
476	JUEGO DE COPAS SIERRA PARA MADERA	JUEGO	1			
477	JUEGO DE DESTORNILLADORES 10 PZS	JUEGO	1			
478	JUEGO DE PIEDRAS MONTADAS X276	JUEGO	1			
479	LAMPARA LED REGLETA 9W 6500K	UNIDAD	1			
480	LAMPARA DE SEGURIDAD JLEU5-CE 2.4W L/B	UNIDAD	1			
481	LAMPARA HS 2X20 S/TUBO	UNIDAD	1			
482	LIMPIADOR DE CONTACTO	UNIDAD	1			
483	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICO	UNIDAD	1			
484	LIMPIADOR DE CONTACTOS 10 ONZ 3 EN 1	UNIDAD	1			
485	LIMPIADOR DE CONTACTOS SECADO RAPIDO	UNIDAD	1			
486	LLAVE AJUSTABLE PROFESIONAL 6" (PESTON)	UNIDAD	1			
487	LLAVE ALEMANA LARGA X 9 PIEZAS	UNIDAD	1			
488	LLAVE ALEM CORTO JUEGO X 10 (1.5-10MM)	UNIDAD	1			
489	LLAVE ALLEN MILIMETRICAS JUEGO X 13 WOLFOX	UNIDAD	1			
490	LLAVE MANDRIL TALADRO 3/8" BLUMOL	UNIDAD	1			
491	LLAVE MULTIUSOS X 2 ENCAUCHETADA	UNIDAD	1			
492	LLAVE PESTON 4"	UNIDAD	1			
493	LLAVE PESTON 6"	UNIDAD	1			
494	LLAVE TORX MILIMETRICA	UNIDAD	1			
495	LLAVE TUBO 8"	UNIDAD	1			
496	LUBRICANTE WD-40 11 ONZ	UNIDAD	1			
497	LUBRICANTE WD-40 ONZ -5.5 ONZ	UNIDAD	1			
498	MANGUERA CRISTAL 3/4	UNIDAD	1			
499	MANGUERA ESPIRAL 1" NEGRA 5MT	UNIDAD	1			
500	MANGUERA ESPIRAL 1/2 BLANCA X 5MT	UNIDAD	1			
501	MANGUERA ESPIRAL 12MM NEGRA 1/2" X 5MTS	UNIDAD	1			
502	MANGUERA ESPIRAL 1/2 PULG NEGRA X 10 MT	UNIDAD	1			
503	MANGUERA ESPIRAL 3/4 NEGRA 19MM X 5MT	UNIDAD	1			

504	MANGUERA ESPIRAL 3/4 NEGRA X 10 MT	UNIDAD	1			
505	MANGUERA ESPIRAL 3/8 BLANCA 9MM X 5MT	UNIDAD	1			
506	MANGUERA ESPIRAL 3/8 NEGRA X 5 MT	UNIDAD	1			
507	MANGUERA ESPIRAL 15MM NEGRA 5/8" 5MTS	UNIDAD	1			
508	MANGUERA ESPIRAL 5/8 NEGRA X 10MT	UNIDAD	1			
509	MARCADOR ANILLO VM1-0 16-12 AWG	UNIDAD	1			
510	MARCO SEGUETA FIJO	UNIDAD	1			
511	MARCO ULTRA INYECTADO VERDE	UNIDAD	1			
512	MARCO LUMINARIA 60X60 INC PANEL LED	UNIDAD	1			
513	MARCO LUMINARIA 30X120 INCRUSTAR	UNIDAD	1			
514	MARQUILLADORA	UNIDAD	1			
515	MARTILLO FIBRA DE VIDRIO 27MM	UNIDAD	1			
516	MARTILLO SEÑORITERO 8" MANGO DE CAUCHO	UNIDAD	1			
517	MARTILLO SEÑORITERO 10" OZ	UNIDAD	1			
518	METRO X 3 MTS	UNIDAD	1			
519	METRO X 5 MT PRO	UNIDAD	1			
520	MINIBREAKER BIPOLAR 6AMP	UNIDAD	1			
521	MINIBREAKER BIPOLAR 20AMP 3K	UNIDAD	1			
522	MINIBREAKER BIPOLAR 32 AMP 3K V	UNIDAD	1			
523	MINIBREAKER BIPOLAR 50 AMPERIOS	UNIDAD	1			
524	MINIBREAKER 16 AMP	UNIDAD	1			
525	MINIBREAKER MONOFASICO 16 AMP 6K	UNIDAD	1			
526	MINIBREAKER MONOFASICO 16A 4.5 KV	UNIDAD	1			
527	MINIBREAKER MONOFASICO 16A, 6K	UNIDAD	1			
528	MINIBREAKER MONOFASICO 20A	UNIDAD	1			
529	MINIBREAKER MONOFASICO 32A	UNIDAD	1			
530	MINIBREAKER MONOFASICO 40A	UNIDAD	1			
531	MODULO DE INCRUSTAR HDMI EN L	UNIDAD	1			
532	MOTOR VENTILADOR	UNIDAD	1			
533	MOTORTOOL DREMEL SERIE 3000+10	UNIDAD	1			
534	MULTIMETRO DIGITAL 600V AC/DC 10A 40MOH	UNIDAD	1			
535	MULTITOMA 8 SALIDAS C/P SUPRESOR 270J	UNIDAD	1			
536	MULTITOMA 4 SALIDAS C/P 14AWG	UNIDAD	1			
537	MULTITOMA 5 SALIDAS C/TIERRA 14AWG	UNIDAD	1			
538	MULTITOMA 6 SALIDAS ATERRIZADAS 14	UNIDAD	1			
539	MULTITOMA 6 SALIDAS C/P 14AWG	UNIDAD	1			
540	MULTITOMA 6 SALIDAS 1 METRO	UNIDAD	1			
541	MULTITOMA 6 SALIDAS CON SUPRESOR 270J	UNIDAD	1			
542	MULTITOMA 6 SALIDAS S/SUPRESOR C/POLO A TIERRA	UNIDAD	1			
543	MULTITOMA 6 SALIDAS SUPRESOR 450J	UNIDAD	1			

544	MULTITOMA 6 SALIDAS SUPRESOR 600J METALICO	UNIDAD	1			
545	MULTITOMA 6 SALIDAS SUPRESOR 110J	UNIDAD	1			
546	MULTITOMA APC 6 SALIDAS	UNIDAD	1			
547	MULTITOMA X 6 CABLE 8 METROS	UNIDAD	1			
548	NIVEL DE 18" ALUMINIO	UNIDAD	1			
549	NIPLE GALVANIZADO 1/2 X 30 CM	UNIDAD	1			
550	PANEL LED INC CUADRADA 56W 60 X 60 L/B	UNIDAD	1			
551	PANEL LED INC REDONDA 12W L/B	UNIDAD	1			
552	PANEL LED INC REDONDA 18W L/B	UNIDAD	1			
553	PANEL LED INC REDONDA 18W VIDRIO 3 COLOR	UNIDAD	1			
554	PANEL LED INC REDONDA 24W L/B 9.4" 24CM	UNIDAD	1			
555	PANEL LED INC REDONDA 30W L/B	UNIDAD	1			
556	PANEL LED INC 24 W CUADRADA L/B 30X30CM	UNIDAD	1			
557	PANEL LES INC CUADRADA 48W 60X60 6500 K	UNIDAD	1			
558	PANEL LED S/P REDONDA 12W 6500K L/B-100-	UNIDAD	1			
559	PANEL LED S/P REDONDA 18W 6500K L/B-100-	UNIDAD	1			
560	PANEL LED S/P REDONDA 24W L/B	UNIDAD	1			
561	PANEL LED S/P CUADRADA 12W L/B 6500K	UNIDAD	1			
562	PANEL LED S/P REDONDA 30W L/B	UNIDAD	1			
563	PANEL LED INC CUADRADA 48W 60X60 6500 K	UNIDAD	1			
564	PARLANTE YAMAZAKI	UNIDAD	1			
565	PASTA UNICA GRANDE	UNIDAD	1			
566	PASTA UNICA PEQUEÑA	UNIDAD	1			
567	PATCH CORD CAT 6 PCV6-03R UTO 3FT-09M ROJO	UNIDAD	1			
568	PATCH CORD CAT 6A AZUL 10FT	UNIDAD	1			
569	PELACABLE 6"	UNIDAD	1			
570	PELDAÑO PARA DUCTO 50X15 ESPECIAL	UNIDAD	1			
571	PILA 1/2 AA LITIUM	UNIDAD	1			
572	PILA 23 AE 12W	UNIDAD	1			
573	PILA CR1220	UNIDAD	1			
574	PILA CR2032 3V	UNIDAD	1			
575	PILA CR2450 SONY	UNIDAD	1			
576	PILA MONEDA 3V(CR2032)LITHIUM GP	UNIDAD	1			
577	PILA PANASONIC AA	UNIDAD	1			
578	PILA REDONDA LR 1130 POWER	UNIDAD	1			
579	PILOTO ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 22MM	UNIDAD	1			
580	PINZA PUNTA 6" SEMI-RED	UNIDAD	1			
581	PINZA 8" - 6"	UNIDAD	1			
582	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA 1000A 600V UT206A	UNIDAD	1			
583	PINZAS 8" PROFESIONAL MANGO CAUCHO	UNIDAD	1			
584	PINTURA AEROSOL AZUL	UNIDAD	1			

585	PINTURA EPOXICA 1/4 MAS CATALIZADOR	UNIDAD	1			
586	PISTOLA FIJACION CAL22 VERDE	UNIDAD	1			
587	PISTOLA SOPLADORA 600W	UNIDAD	1			
588	PLACA METALICA GALVANIZADA 20A	UNIDAD	1			
589	FACE PLATE VCP DOBLE	UNIDAD	1			
590	PLAFON DE PORCELANA	UNIDAD	1			
591	PLAFON ROSETA	UNIDAD	1			
592	PLATINA O BARRA DE COBRE 3*15*5700MM	UNIDAD	1			
593	PLUG RJ 11 AH TRANSPARAENTE PARA LINEA	UNIDAD	1			
594	PLUG RJ 45 8H TRANSPARENTE	UNIDAD	1			
595	PLUG RJ 45 CAT 5E VCP	UNIDAD	1			
596	PLUG RJ 45 CAT 6 CTG	UNIDAD	1			
597	PLUG RJ 9 4H TRANSPARENTE PARA AURICULAR	UNIDAD	1			
598	PLUG TELEFONICO 4 HILOS GRANDE 6P4C RJ11	UNIDAD	1			
599	POLIURETANO 1/4	UNIDAD	1			
600	POMADA UNICA X 55GR	UNIDAD	1			
601	PONCHADORA C/RATCHE CRIMPER	UNIDAD	1			
602	PONCHADORA COAXIAL PARA CONECTOR RG56	UNIDAD	1			
603	PONCHADORA DE IMPACTO	UNIDAD	1			
604	PORRA * 2 LB	UNIDAD	1			
605	PORTA LAMPARA CON GANCHO NIPLE/CANDIL E-27	UNIDAD	1			
606	POTENCIOMETRO 10K	UNIDAD	1			
607	PRENSA ESTOPA 1/2" P6 13,5 VOLTIOS	UNIDAD	1			
608	PRENSA ESTOPA 1/2" PG11 BLANCO	UNIDAD	1			
609	PROBADOR DE VOLTAJE AC/DC 12 - 50V-60HZ	UNIDAD	1			
610	PROBADOR IDENTIFICADOR DE LINEA UT25	UNIDAD	1			
611	PROBADOR TESTER CABLE TRACKER	UNIDAD	1			
612	PROTECTOR LAVAMATIC 10AMP	UNIDAD	1			
613	PUENTE RECTIFICADOR DE 1600 V A80V	UNIDAD	1			
614	PLUG RJ 11 4H TRASPARENTE PARA LINEA VENUS	UNIDAD	1			
615	PULIDORA 4 1/2 " 700W DWE4010/4011 DEWALT	UNIDAD	1			
616	PULIDORA 5 1200W 11000RPM DEWALT	UNIDAD	1			
617	PULSADOR 3 PUNTOS 22MM AMARILLO NO + NC	UNIDAD	1			
618	PULSADOR TIMBRE	UNIDAD	1			
619	PULSADORES PARA BAÑO	UNIDAD	1			
620	PUNTAS TALADRO DOBLE PUNTA 2 X 2 . 1/2	UNIDAD	1			
621	PUNTAS TALADRO ESTRIA #2X2" C/V (68/176)	UNIDAD	1			
622	PUNTAS TESTER	UNIDAD	1			
623	RACHE CON COPAS 3/8 X 40	UNIDAD	1			
624	RACK 1RU CON CHAPA ALTO 156 MM-FONDO	UNIDAD	1			
625	REFLECTOR LED 100W 6500K IP66	UNIDAD	1			

626	REFLECTOR LED 150W L/BLANCA NEGRO P/EXTERIOR	UNIDAD	1			
627	REFLECTOR LED 150W L/B	UNIDAD	1			
628	REFLECTOR LED 200W 6500K L/B P/EXTERIOR IP 66 NEGRO	UNIDAD	1			
629	REFLECTOR LED 200W L/B 6500 K	UNIDAD	1			
630	REFLECTOR LED 20W L/B EXTERIOR NEGRO	UNIDAD	1			
631	REFLECTOR LED 250W 6500K IP66	UNIDAD	1			
632	REFLECTOR LED 50W COB RGB C/CONTROL	UNIDAD	1			
633	REFLECTOR LED 50W L/B	UNIDAD	1			
634	REFRIGERANTE 134A DE 340GR	UNIDAD	1			
635	REGLETA MULTITOMA 8 PUESTOS PARA RACK	UNIDAD	1			
636	REGULADOR DE VOLTAJE 2000 VA/100W	UNIDAD	1			
637	REGULADOR ELECTRONICO 1200V	UNIDAD	1			
638	RELAY 1/3 HP GENERIC	UNIDAD	1			
639	RELAY PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1			
640	RELAY PARA BOBINA	UNIDAD	1			
641	RELAY PTC	UNIDAD	1			
642	RELAY Y TERMICO PARA NEVERA PTC	UNIDAD	1			
643	RELE TERMICO NR2-25 12-18A CHINT	UNIDAD	1			
644	RELEVO 12V 10AMP	UNIDAD	1			
645	RELEVO 240V AC 5AMP 14PINES	UNIDAD	1			
646	REPUESTO BISTURI GRANDE ECONOMICO *10 UNIDADES	UNIDAD	1			
647	RESISTENCIA 6" 110V	UNIDAD	1			
648	RIEL CHANEL 2 X 4 X 3M 41 X 21 RANURADO	UNIDAD	1			
649	ROLLO DE CONCERTINA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	1			
650	ROSETA PORCELANA 4 LADOS E-27	UNIDAD	1			
651	SEGUETA NICHOLSON	UNIDAD	1			
652	SENSOR DE HUMO ALARMA 9VDC CON BATERIA	UNIDAD	1			
653	SENSOR MAGNETO ADHESIVO	UNIDAD	1			
654	SENSOR DE MOVIMIENTO ST24B	UNIDAD	1			
655	SENSOR MOVIMIENTO EXTRAPLANO TECHO	UNIDAD	1			
656	SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO 360	UNIDAD	1			
657	SENSOR DE PREFERENCIA TIPO SOCKET 360° CILES	UNIDAD	1			
658	SENSOR E27 AHORRADOR TIPO SOCKER	UNIDAD	1			
659	SEÑALIZACION RIESGO ELECTRICO	UNIDAD	1			
660	SELLO MECANICO 1 A 1 1/4PULG	UNIDAD	1			
661	SIERRA DE CORTE	UNIDAD	1			
662	SILICONA * 50GR	UNIDAD	1			
663	SILICONA LIQUIDA 50ML	UNIDAD	1			
664	SILICONA UNIVERSAL 280CC SIKASIL	UNIDAD	1			
665	SIRENA 110 V	UNIDAD	1			

666	SOCKET JUEGO RS MQ T8 DOBLE CONTACTO	UNIDAD	1			
667	SOLDADURA ESTAÑO 1.00MM X 80 GMS	UNIDAD	1			
668	SOLDADURA ESTAÑO 60-60 100 GR CARRETE	UNIDAD	1			
669	SOLDADURA PVC 1/4	UNIDAD	1			
670	SOLDADURA PVC 1/8	UNIDAD	1			
671	SOLDADURA TAIWAN 0.8MM 1 LB	UNIDAD	1			
672	SONDA ELECTRICA 1/4 X 60M(6MM X 60M) PESCAMIN	UNIDAD	1			
673	SONDA ELECTRICA 1/8 X 15METROS	UNIDAD	1			
674	SONDA ELECTRICA 3/16 X 15 (4MMX 15 M)	UNIDAD	1			
675	SONDA ELECTRICA PP 1/8" X 15 MTS	UNIDAD	1			
676	SONDA ELECTRICA PP 1/8" X 30 MTS RECUBIERTO	UNIDAD	1			
677	SOPLADORA - ASPIRADORA 350W	UNIDAD	1			
678	SPLITER E.P. 3 VIAS	UNIDAD	1			
679	SPLITER TV 2 VIAS	UNIDAD	1			
680	SPLITER TV 4 VIAS	UNIDAD	1			
681	SWICHE BALANCIN 20A	UNIDAD	1			
682	SWICHE TP-LINK 16 PUERTOSPARA RACK	UNIDAD	1			
683	SWICTH 2 PINES PEQUEÑO	UNIDAD	1			
684	SWICTH 4 PINES GRANDE	UNIDAD	1			
685	SWICTH 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS	UNIDAD	1			
686	SWITCH FINAL DE CARRERA INDUSTRIAL	UNIDAD	1			
687	SWITCH CONMUTABLE 3P 32A GLE32 SPK	UNIDAD	1			
688	SYLVANIA TUBO FLUORESCENTE 17 W T8	UNIDAD	1			
689	TAPA SUPLEMENTO METALICA 4X4	UNIDAD	1			
690	TABLERO BIFASICO 18 CIRCUITOS C/P BIMETALICO 100A	UNIDAD	1			
691	TABLERO MINIBREAKER MONOFASICO 4 C/TOS 75 A	UNIDAD	1			
692	TABLERO MINIBREAKER BIFASICO 12 CIRCUITOS	UNIDAD	1			
693	TABLERO MINIBREAKER MONOFACSICO 2 CIRCUITOS	UNIDAD	1			
694	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS	UNIDAD	1			
695	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS 75 AMP	UNIDAD	1			
696	TABLERO TRIFASICO 6 CIRCUITOS S/P	UNIDAD	1			
697	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS	UNIDAD	1			
698	TABLERO TRIFASICO 24 C/TOS 225 AMP	UNIDAD	1			
699	TALADRO PERCUTOR 1/2 650W	UNIDAD	1			
700	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR 1/2 20V 1.3 A	UNIDAD	1			
701	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 1 950W	UNIDAD	1			
702	TAPA CIEGA PVC 2X4 PLASTICA BLANCA X 1120	UNIDAD	1			
703	TAPA CIEGA METALICA 4X4 (2400-10X10)	UNIDAD	1			
704	TAPA INTERPERIE SEGURIDAD PARA TOMA DOBLE	UNIDAD	1			
705	TAPA PARA TABLERO KNOCK	UNIDAD	1			

706	TAPA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE COLOR BLANCO	UNIDAD	1			
707	TAPA PARA TOMA DOBLE MARFIL PVC	UNIDAD	1			
708	TAPA PARA TOMA DOBLE NARANJA PVC	UNIDAD	1			
709	TAPA PARA TOMA SEGURIDAD METALICA 84020-40	UNIDAD	1			
710	TAPA PARA TOMACORRIENTE ESPECIAL TIPO USA	UNIDAD	1			
711	TAPA SUPLEMENTO PVC BLANCA	UNIDAD	1			
712	TAPA SUPLEMENTO METALICA 4 X 4	UNIDAD	1			
713	TARJETAS DE ACCESO BIOMETRICO	UNIDAD	1			
714	TELEDUCHA CROMADA INDUSTRIAL	UNIDAD	1			
715	TERMICO 1/3 HP PTC	UNIDAD	1			
716	TERMINAL COAXIAL INTERPERIE RG56 FINO T (HT40128)	UNIDAD	1			
717	TERMINAL COAXIL RG5 PONCHAR METALICO	UNIDAD	1			
718	TERMINAL COMPRESION # 12/10 AWG VTC6-6	UNIDAD	1			
719	TERMINAL COMPRESION # 12/10 AWG BARRIL CORTO 3/16	UNIDAD	1			
720	TERMINAL COMPRESION # 14 AWG BARRIL CORTO 3/16	UNIDAD	1			
721	TERMINAL COMPRESION # 4 AWG	UNIDAD	1			
722	TERMINAL COMPRESION # 4/0 AWG BARRIL	UNIDAD	1			
723	TERMINAL COMPRESION # 6 AWG	UNIDAD	1			
724	TERMINAL COMPRESION # 6 AWG BARRIL	UNIDAD	1			
725	TERMINAL COMPRESION # 8 BARRIL CORTO ¼	UNIDAD	1			
726	TERMINAL COMPRESION #12-10 AWG BARRIL CORTO 1/4	UNIDAD	1			
727	TERMINAL COMPRESION #2 AWG	UNIDAD	1			
728	TERMINAL COMPRESION #2/0 AWG CL70-H-10	UNIDAD	1			
729	TERMINAL COMPRESION #20 AWG BARRIL CORTO 5/16	UNIDAD	1			
730	TERMINAL COMPRESION #250 MCM BARRIL LARGO 1/2	UNIDAD	1			
731	TERMINAL COMPRESION #2AWG BARRIL COSTO 5/16	UNIDAD	1			
732	TERMINAL COMPRESION #8 AGW/6MM	UNIDAD	1			
733	TERMINAL COMPRESION #8 AWG BARRIL CORTO 5/16	UNIDAD	1			
734	TERMINAL CONECTOR AUTODESFORRE AWG 12/10 AMARILLO	UNIDAD	1			
735	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1			
736	TERMINAL ELECTRICO	UNIDAD	1			
737	TERMINAL FAST HEMBRA 10/12 AWG AMRL F5-6	UNIDAD	1			
738	TERMINAL HOSQUETA 14-16 AW6 3/16 AZUL	UNIDAD	1			
739	TERMINAL METALICO 1 1/4" ACERO	UNIDAD	1			

740	TERMINAL METALICO 1" ACERO	UNIDAD	1			
741	TERMINAL METALICO 1/2" ACERADO L	UNIDAD	1			
742	TERMINAL METALICO 2" EMT ACERO	UNIDAD	1			
743	TERMINAL METALICO 3/4" ACERO	UNIDAD	1			
744	TERMINAL PVC 1 1/2	UNIDAD	1			
745	TERMINAL PVC 1" CONDUIT	UNIDAD	1			
746	TERMINAL PVC 1/2"	UNIDAD	1			
747	TERMINAL PVC 3/4"	UNIDAD	1			
748	TERMINAL TIPO FAST HEMBRA VTFC-FB250 16	UNIDAD	1			
749	TERMINAL TIPO FAST HEMBRA 14/16 AWG	UNIDAD	1			
750	TERMOCUPLA PARA MULTIMETRO	UNIDAD	1			
751	TERMOENCOGIBLE N- 14	UNIDAD	1			
752	TERMOENCOGIBLE N-12	UNIDAD	1			
753	TERMOENCOGIBLE N-8	UNIDAD	1			
754	TERMOENCOGIBLE NEGRO 3.0 MM	UNIDAD	1			
755	TERMOENCOGIBLE No 4	UNIDAD	1			
756	TERMOENCOGIBLE 5.0 MM NEGRO	UNIDAD	1			
757	TERMOMETRO PUNZON 1.3.4.5	UNIDAD	1			
758	TERMOSTATO	UNIDAD	1			
759	TERMOSTATO CONTROL	UNIDAD	1			
760	TERMOSTATO DE 220V 320 GRADOS	UNIDAD	1			
761	TERMOSTATO PARA NEVERA	UNIDAD	1			
762	TESTER PARA CABLE UTP	UNIDAD	1			
763	TIJERA LAMINA AVIACION RECTA	UNIDAD	1			
764	TIMBRE CAMPANA 150MM 110 PLATA	UNIDAD	1			
765	TIMBRE DIGITAL A691 AC 110-130V	UNIDAD	1			
766	TIMBRE DIN DON 110V/150V BLANCO	UNIDAD	1			
767	TIMBRE INALAMBRICO 1 CONTROL 1 CAMPANA C/CLAVIJA 25	UNIDAD	1			
768	TIMBRE INALHAMBRICO PILA 110V CORRIENTE	UNIDAD	1			
769	TIMBRE INDUSTRIAL CAMPANA 4"	UNIDAD	1			
770	TIMBRE INDUSTRIAL CAMPANA 6"	UNIDAD	1			
771	TIMER MINI DIGITAL 125V 15 A EXCELITE	UNIDAD	1			
772	TOMA AEREO CAUCHO 15AM C/POLO TIERRA	UNIDAD	1			
773	TOMA CORRIENTE DOBLE 15 AMP 125V C/P	UNIDAD	1			
774	TOMA CORRIENTE DOBLE 15 AMP MARFIL	UNIDAD	1			
775	TOMA CORRIENTE DOBLE 15 AMPERIOS, 125V 5262-OIG TIERRA	UNIDAD	1			
776	TOMA CORRIENTE DOBLE 20 AMP, 125V 5262	UNIDAD	1			
777	TOMA CORRIENTE DOBLE 20 AMP CR20-W BLANCO	UNIDAD	1			
778	TOMA CORRIENTE DOBLE NARANJA	UNIDAD	1			
779	TOMA GFCI DOBLE P/T 20 AMP-125V	UNIDAD	1			

780	TOMA INCRUSTAR 15 AMP 4710	UNIDAD	1			
781	TOMA INCRUSTAR 30 AMP 2610	UNIDAD	1			
782	TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 3 X 20A	UNIDAD	1			
783	TOMA INCRUSTAR TRIFILIAR 3 X 50	UNIDAD	1			
784	TOMA TV COAXIAL SENCILLO	UNIDAD	1			
785	TORNILLO 5/16 X1/2 CON TUERCA , ARANDELA Y GUASA	UNIDAD	1			
786	TORNILLO BRONCE 1/4 X 1/2	UNIDAD	1			
787	TORNILLO DRY WALL 6X1	UNIDAD	1			
788	TORNILLO DRY WALL 8 X 1 1/2	UNIDAD	1			
789	TORNILLO DRYWALL 8 X 1	UNIDAD	1			
790	TORNILLO DRYWALL 8 X 1 1/4	UNIDAD	1			
791	TORNILLO DRYWALL 8 X 2	UNIDAD	1			
792	TORNILLO DRYWALL 8 X 3/4	UNIDAD	1			
793	TORNILLO EXTRAPLANO BROCA 8 X 3/4	UNIDAD	1			
794	TOTALIZADOR 125-AP 50KA/240 V	UNIDAD	1			
795	TOTALIZADOR 3 X 100 AMP 240V 25KV 440V	UNIDAD	1			
796	TOTALIZADOR 3 X 50 25KA	UNIDAD	1			
797	TOTALIZADOR 80-AP-36KA/240V	UNIDAD	1			
798	TRIAC BTA12	UNIDAD	1			
799	TROQUEL 10 X 4 1 DATOS + 2 TOMAS	UNIDAD	1			
800	TROQUEL 10 X 4 2 DATOS + 1 TOMA DOBLE	UNIDAD	1			
801	TUBOS BABY BLUE 20W PHILIPS	UNIDAD	1			
802	TUBO CAPILAR	UNIDAD	1			
803	TUBO FLUORECENTE SLIM LINE 48 PULGADAS 39W SP T12	UNIDAD	1			
804	TUBO FLUORESCENTE 17 W T8 LD	UNIDAD	1			
805	TUBO FLUORESCENTE 32W T8 6500K	UNIDAD	1			
806	TUBO FLUORESCENTE 54W T5	UNIDAD	1			
807	TUBO LED 10W 6400K 100-240V	UNIDAD	1			
808	TUBO LED 18W T8 L/B 6500K PUNTA/P	UNIDAD	1			
809	TUBO LED 20W T8 L/B VIDRIO 110-220V 6400K	UNIDAD	1			
810	TUBO LED 22W T8 6500K POLICARBONATO PUNTA- PUNTA	UNIDAD	1			
811	TUBO LED 9W	UNIDAD	1			
812	TUBO MALLA EZ	UNIDAD	1			
813	TUBO METALICO EMT 1" X 3 MT	UNIDAD	1			
814	TUBO METALICO EMT 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1			
815	TUBO METALICO EMT 3/4" X 3 METROS	UNIDAD	1			
816	TUBO METALICO EMT 2"X 3 MTS	UNIDAD	1			
817	TUBO PVC 1 1/2" X 3 METROS	UNIDAD	1			
818	TUBO PVC 1 1/4 X 3 MTS	UNIDAD	1			

819	TUBO PVC 1" X 3 METROS	UNIDAD	1			
820	TUBO PVC 1/2" X 3 MTS	UNIDAD	1			
821	TUBO PVC 3/4" * 3MTS	UNIDAD	1			
822	TUERCA HEXAGONAL G-2 ROSCA 3/8" ZN GALVANIZADA	UNIDAD	1			
823	UNIDAD DE REFRIGERACION	UNIDAD	1			
824	UNION CLICK RAPIDA EZ	UNIDAD	1			
825	UNION HDMI	UNIDAD	1			
826	UNION METALICA 1 1/4" EMT ALUMINIO	UNIDAD	1			
827	UNION METALICA 1" ACERO	UNIDAD	1			
828	UNION METALICA 1/2" EMT ACERO	UNIDAD	1			
829	UNION METALICA 3/4" ACERO	UNIDAD	1			
830	UNION PVC 1/2"	UNIDAD	1			
831	UNION PVC 3/4	UNIDAD	1			
832	UNION IMC 1" GALVANIZADA	UNIDAD	1			
833	UNION IMC 1 1/4" GALVANIZADA	UNIDAD	1			
834	UNION IMC 2" GALVANIZADA	UNIDAD	1			
835	UNION IMC 3/4" GALVANIZADA	UNIDAD	1			
836	UNION REFORZA CINCADA	UNIDAD	1			
837	VALVULA DE LLENADO	UNIDAD	1			
838	VALVULA DE SERVICIO	UNIDAD	1			
839	VARILLA ROSCADA DE 3/8 X 3MTS	UNIDAD	1			
840	VENTILADOR 5"	UNIDAD	1			
841	VERIFICADOR DE POLARIDAD UNI-T	UNIDAD	1			
842	WASH PRIMER A+B 1/4	UNIDAD	1			
843	ZUMBADOR LUMINOSO 22MM ROJO 220V	UNIDAD	1			