114.45.11.020

Yopal, 05 de febrero de 2025

PARA: ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Subgerente Administrativa y Financiera

DE: JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Profesional Universitario área de Mantenimiento y SG.

REFERENCIA: JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACTIVIDADES PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS IPS´S Y SEDE ADMINISTRATIVA ADSCRITAS A RED SALUD CASANARE E.S.E."

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, hacemos entrega de la justificación correspondiente a la referencia mencionada, la cual fue solicitada a esta dependencia mediante oficio con fecha del 31 de enero de 2025. Este documento se remite con el propósito de continuar con los tramites pre contractuales necesarios.

Cabe resaltar que este procedimiento es esencial y fundamental para garantizar los mantenimientos correctivos y preventivos de la infraestructura hospitalaria de las IPS´S y sede administrativa adscritas a la entidad, asegurando así la adecuada prestación de los servicios de salud.

Atentamente,

JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Prof. Univ. AMYSG-RSC-E.S.E.

114.45.11.017
Yopal, 05 de febrero de 2025

PARA: MARYURI LIZETH AVILA SANABRIA
Jefe Oficina Asesora Jurídica y Disciplinaria

DE: JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Profesional Universitario - Mantenimiento y S.G.

DEPENDENCIA: Subgerencia Administrativa y Financiera

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACTIVIDADES PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN "SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS IPS´S Y SEDE ADMINISTRATIVA ADSCRITAS A RED SALUD CASANARE E.S.E."

Cordial saludo,

En atención a directrices de gerencia, atentamente me permito enviar las especificaciones técnicas para adelantar el proceso de contratación de "Suministro de materiales y elementos de construcción necesarios para realizar reparaciones locativas de las IPS´S y Sede Administrativa adscritas a Red Salud Casanare E.S.E.", como relaciono a continuación:

1. **CODIGO Y NOMBRE DE LA IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:**

CODIGO PRESUPUESTAL	NOMBRE PRESUPUESTAL
2.1.2.02.02.008.03	Mantenimiento
2.1.2.02.02.008.03.01	Infraestructura
2.4.5.02.08.03	Mantenimiento
2.4.5.02.08.03.01	Infraestructura

2. **OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS IPS´S Y SEDE ADMINISTRATIVA ADSCRITAS A RED SALUD CASANARE E.S.E.

3. **POBLACIÓN OBJETO:** Personal asistencial, administrativos y usuarios de las IPS´S y Sede Administrativa adscritas a Red Salud Casanare E.S.E.

4. **EMPLEOS GENERADOS CON LA INVERSIÓN:** 1

5. **LÍNEA ESTRATÉGICA:** Reto 3: Fortalecimiento de la infraestructura.

5.1. PROGRAMA: Mejoramiento de la infraestructura para la prestación de servicios.

5.2. META/RESULTADO: Mejorar la infraestructura física hospitalaria de las sedes de prestación de servicios de salud.

6. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS.

7. **PRESUPUESTO ESTIMADO:** CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000) M/CTE.

8. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Para determinar el proceso a contratar se enmarcó en el Acuerdo No 015 de 2024 "Por el cual se adopta el nuevo Estatuto de Contratación De Red Salud Casanare E.S.E"

   Artículo 26 CONTRATACIÓN DIRECTA. Es el procedimiento a través del cual la Empresa hace conocer su necesidad de realizar una obra adquirir un bien o servicio y las condiciones generales y específicas que en cada caso se establezcan con el fin de obtener sus propuestas. Sólo se podrá contratar directamente en los siguientes casos:

   a. Por la cuantía
   Cuando se trate de contratos cuyo valor sea igual o inferior a doscientos (200) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes, cualquiera que sea su naturaleza.

   En consecuencia, de acuerdo a lo anterior, se dará la aplicación del procedimiento de CONTRATACIÓN DIRECTA establecida en el Estatuto de Contratación.

9. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:**

Que en acta extraordinaria No 11 la Junta Directiva expide Acuerdo No 014 del 30 de Septiembre de 2024 "Por medio del cual se aprueba el Plan de Desarrollo Institucional "Salud con Oportunidades para Casanare" Vigencia 2024-2028" y se adopta mediante Resolución No 1072 del 16 de octubre de 2024 "Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Institucional "Salud con Oportunidades para Casanare" Vigencia 2024-2028", el cual contempla las siguientes líneas estratégicas: Reto 1. Mejoramiento de la prestación de servicios de salud. Programa: Servicios de Salud con oportunidad y calidad. Reto 2. Garantía de la gestión ambiental. Programa: Fortalecimiento de las condiciones ambientales. Reto 3: Fortalecimiento de la infraestructura Programa: Mejoramiento de la infraestructura para la prestación de servicios Reto 4. Sostenibilidad Financiera. Programa: Fortalecimiento de la estabilidad financiera. Reto 5. Desarrollo de la Gestión Institucional. Programa: Planeación Institucional

RED SALUD CASANARE, es una Empresa Social del Estado que presta servicios de salud de primer nivel de complejidad en el departamento de Casanare acorde con la misión institucional establecida en el decreto Nro.091 de 2004; está conformada por una sede administrativa en la ciudad de Yopal y las unidades de prestación de servicios de la Red Pública del Departamento de Casanare ubicadas en los diferentes municipios así: Zona sur: Villanueva, Sabanalarga, Monterrey, Maní, Chámeza, Recetor; Zona Centro: Tamara, Nunchía, San Luis de Palenque, Trinidad y Orocue; Zona Norte: Pore, Paz de Ariporo, Hato Corozal, Sácama y La Salina.

Como Empresa Social del Estado prestadora de servicios de salud, nos obedece dar estricto cumplimiento a lo estipulado en la Resolución 3100 de 2019, emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social, la cual, entre otras, reúne los parámetros de habilitación y estándares de calidad para los prestadores del servicio de salud, entre ellas las óptimas condiciones de la infraestructura hospitalaria. Entiéndase por infraestructura hospitalaria: "Artículo 2.5.3.8.1.2 del Decreto 780 de 2016 señala que se entiende por infraestructura hospitalaria los edificios, las instalaciones físicas, las redes eléctricas, de sistemas y comunicaciones, telefónicas, hidráulicas y de vapor, redes locales, redes de conducción de gases medicinales y las áreas adyacentes a las edificaciones."

En cumplimiento a lo anterior y en ejecución del Plan de Mantenimiento Institucional, con ello a su vez, el alcance del siguiente reto establecido en el Plan de Desarrollo Institucional 2024-2028, como se detalla a continuación:

- *Fortalecimiento de la infraestructura: Se realizará la gestión de recursos para mejorar las condiciones de la infraestructura general de la entidad de tal manera que se brinde un mejor entorno y ambiente para los usuarios, en la prestación de servicios de salud.*

A tal fin, la administración debe garantizar en las diferentes IPS el normal desarrollo de las actividades programadas en el ejercicio misional, brindando un ambiente adecuado y propicio en las instalaciones físicas y áreas aledañas en donde se prestan los diferentes servicios; teniendo en cuenta que Red salud Casanare E.S.E. no cuenta con los materiales y las herramientas necesarias para realizar los mantenimientos preventivos y/o correctivos a la infraestructura física, sistemas de redes hidráulicas, eléctricas y áreas adyacentes de las IPS adscritas, se hace necesario contratar el suministro de materiales y elementos de construcción necesarios para realizar reparaciones locativas de las mismas, y con ello, mitigar los riesgos, y/o enfermedades y deficiencias en la prestación del servicio; garantizando así, la seguridad del paciente, eficiencia, calidad y buen entorno laboral.

Es pertinente indicar que actualmente se encuentran adelantando actividades de obra en varios centros de salud; Hospital Local de Villanueva a cargo del Consorcio Salud Villanueva Nit. No 901.784417-1. Que ejecuta el Contrato de Obra No. RSC-CP-005-2023 y No Interno 1870-2023, con plazo de ejecución de veintidós (22) meses y Centro de Salud de Trinidad a cargo de la Unión Temporal Salud Trinidad Nit No 901.762.748-8. Que ejecuta el Contrato de Obra No RSC-CP-002-2023 y No Interno 1355-2023, con plazo de ejecución de dieciséis (16) meses. Las necesidades que se van a solventar en las anteriores IPS´S corresponden al lugar donde se está prestando los servicios de salud, lugares que, debido al quehacer diario, se ven afectadas y deben ser atendidas, por lo que es necesario, realizar intervenciones que serán acciones de menor envergadura, garantizando las buenas condiciones de la infraestructura para asegurar la normal prestación de los servicios de salud.

De acuerdo a que es necesaria tener una pronta reacción ante situaciones inesperadas y emergentes por parte de las IPS'S es necesario que la entidad contrate el suministro de materiales de Ferretería en el municipio de Yopal-Casanare debido a que los tiempos de respuesta, deben ser rápidos, eficaces y eficientes en el momento de solicitar cualquier pedido de material, de esta manera poder cumplir con premura las emergencias que se llegasen a presentar en las IPS´S Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Salina, Trinidad, Villanueva y Sede Administrativa de Yopal adscritas a Red Salud Casanare, se hace todo esto necesario para realizar las siguientes actividades que están dispuestas dentro del Plan de Mantenimiento 2025 adoptado por Red Salud Casanare E.S.E., según Resolución 025 de 17 enero de 2025.

Con base en lo anterior RED SALUD CASANARE E.S.E. propenderá por el desarrollo de procesos con el fin de lograr la universalidad, calidad y eficiencia en la prestación del servicio público de salud a sus usuarios, procurando siempre el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, atendiendo y prestación eficiente de los servicios.

Para atender esta necesidad, la E.S.E., es conveniente dar inicio a un nuevo proceso contractual para garantizar la continuidad con el cronograma establecido de mantenimiento preventivos y correctivos en las IPS y Sede Administrativa de acuerdo a las necesidades de cada una, realizando mantenimientos locativos de infraestructura hospitalaria:

ITEMS DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
No	ITEMS	CANTIDAD	V/ Unitario	IVA	V/TOTAL IVA INCLUIDO
1	Agua stop corriente	1			

2	Agua stop vulcanizada	1			
3	Árbol entrada completo	1			
4	Árbol salida	1			
5	Bizcocho sanitario	1			
6	Canastilla lavaplatos	1			
7	Ducha 4"	1			
8	Ducha blanca	1			
9	Sifón lavamanos	1			
10	Sifón lavaplatos	1			
11	Grifería sanitaria completa interna	1			
12	Llave jardín metálica	1			
13	Llave jardín plástica	1			
14	Llaves lavamanos sencilla	1			
15	Llave lavamanos doble	1			
16	Llave lavaplatos sencilla	1			
17	Llave lavaplatos doble	1			
18	Manguera lavaplatos de 60 cm	1			
19	Manguera lavamanos 60 cm	1			
20	Manguera sanitaria de 60 cm	1			
21	Manguera lavaplatos 40 cm	1			
22	Manguera lavamanos 40 cm	1			
23	Manguera sanitaria de 40 cm	1			
24	Manija push cisterna	1			
25	Manijas cisterna	1			
26	Rejilla anti olor de 2" plástica	1			
27	Rejilla anti olor de 3" plástica	1			
28	Rejilla plástica con sosco 2"	1			
29	Rejilla plástica con sosco 3"	1			
30	Rejilla plástica con sosco 4"	1			
31	Rejilla plástica perforada de 2"	1			
32	Rejilla plástica perforada de 3"	1			
33	Rejilla ventilación 20x20	1			
34	Sifón flexible lavaplatos	1			
35	Sifón flexible lavamanos	1			
36	Pera universal	1			
37	Tapa registro 15x15	1			
38	Tapa registro 20x20	1			
39	Tornillo cisterna sanitario	1			
40	Tornillos bizcocho sanitario	1			
41	Bujes de caucho lavamanos 2"	1			
42	Bujes de caucho lavaplatos 2"	1			
43	Yess lavadoras	1			
44	Acople manguera plástico	1			
45	Pistola manguera plástico	1			
46	Rejilla ventilación 20x30	1			
47	Acople manguera bronce	1			
48	Grapa plástica para soporte lavamanos	1			

49	Grapa para soporte lavamanos en hierro	1			
	TUBERÍA PRESIÓN				
1	Tubo Presión 1/2 tipo pesado	1			
2	Tubo Presión 3/4 tipo pesado	1			
3	Tubo Presión 1" tipo pesado	1			
4	Tubo Presión 1 1/4 tipo pesado	1			
5	Tubo Presión 1 1/2 tipo pesado	1			
6	Tubo Presión 2" tipo pesado	1			
7	Tubo Presión RDE 13.5 1"	1			
8	Tubo Presión RDE 9 1/2	1			
	TUBERÍA PRESIÓN X METRO				
1	Tubo de presión1/2 tipos pesado x metro	1			
2	Mt tubo presión de 1"	1			
3	Mt tubo 1/2 presión RDE 13.5	1			
4	Mt tubo 1" presión RDE 13.5	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN TIPO PESADO				
	ACCESORIOS PRESIÓN 1/2" TIPO PESADO				
1	Adaptador Macho de 1/2	1			
2	Adaptador Hembra de 1/2	1			
3	Codo liso 1/2	1			
4	Codo roscado 1/2	1			
5	Tee presión 1/2	1			
6	Unión Presión 1/2	1			
7	Tapón rosca de 1/2	1			
8	Tapón liso de 1/2	1			
9	Semicodo 1/2	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN 3/4" TIPO PESADO				
1	Codo presión 3/4	1			
2	Unión presión 3/4	1			
3	Adaptador Macho de 3/4	1			
4	Adaptador Hembra de 3/4	1			
5	Tee presión 3/4	1			
6	Tapón rosca presión de 3/4	1			
7	Tapón liso de 3/4	1			
8	Semicodo 3/4	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN 1" TIPO PESADO				
1	Codo presión 1"	1			
2	Unión presión 1"	1			
3	Adaptador Macho de 1"	1			
4	Adaptador Hembra de 1"	1			
5	Tee presión 1"	1			
6	Tapón rosca presión de 1"	1			
7	Tapón liso de 1"	1			
8	Semicodo 1"	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/4" TIPO PESADO				
1	Codo presión 1 1/4"	1			

2	Unión presión 1 1/4"	1			
3	Adaptador Macho de 1 1/4"	1			
4	Adaptador Hembra de 1 1/4"	1			
5	Tee presión 1 1 1/4"	1			
6	Tapón rosca presión de 1 1/4"	1			
7	Tapón liso de 1 1/4"	1			
8	Semicodo 1 1/4"	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/2" TIPO PESADA				
1	Codo presión 1 1/2"	1			
2	Unión presión 1 1/2"	1			
3	Adaptador Macho de 1 1/2"	1			
4	Adaptador Hembra de 1 1/2"	1			
5	Tee presión 1 1/2"	1			
6	Tapón rosca presión de 1 1/2"	1			
7	Tapón liso de 1 1/2"	1			
8	Semicodo 1 1/2"	1			
	ACCESORIOS PRESIÓN 2" TIPO PESADA				
1	Codo presión 2"	1			
2	Unión presión 2"	1			
3	Adaptador Macho de 2"	1			
4	Adaptador Hembra de 2"	1			
5	Tee presión 2"	1			
6	Tapón rosca presión de 2"	1			
7	Tapón liso de 2"	1			
8	Semicodo 2"	1			
	BUJES DE PRESION TIPO PESADA				
1	2 X 1 1/2	1			
2	2 X 1 1/4	1			
3	2 X 1"	1			
4	2 X 3/4	1			
5	2 X 1/2	1			
6	1 1/2 X 1 1/4	1			
7	1 1/2 X 1"	1			
8	1 1/2 X 3/4	1			
9	1 1/2 X 1/2	1			
10	1 1/4 X 1"	1			
11	1 1/4 X 3/4	1			
12	1 1/4 X 1/2	1			
13	1 X 3/4	1			
14	1 X 1/2	1			
15	3/4 X 1/2	1			
	TUBERÍA SANITARIA				
1	Tubo sanitario 1 1/2 T. Pesadas	1			
2	Tubo sanitario 2" T. Pesadas	1			
3	Tubo sanitario 3" T. Pesadas	1			
4	Tubo sanitario 4" T. Pesadas	1			

5	Metros de tubo de 2" sanitario	1			
6	Metros de tubo de 3" sanitario	1			
1	Tubo semipesado 1 1/2 Sanitario	1			
2	Tubo semipesado 2" T. Sanitario	1			
3	Tubo semipesado 3" Sanitario	1			
4	Tubo semipesado 4" Sanitario	1			
1	Tubo liviano 1 1/2 Sanitario	1			
2	Tubo liviano 2" Sanitario	1			
3	Tubo liviano 3" Sanitario	1			
4	Tubo liviano 4" Sanitario	1			
1	Juego Sanitario Completo	1			
2	Juego Sanitario con Pedestal	1			
3	Lavamanos con pedestal	1			
4	Lavamanos sencillo	1			
5	Tasa de sanitario con tanque	1			
6	Lavamanos euroceramica	1			
	ACCESORIOS SANITARIOS				
1	Codo Campana x Campana 1 1/2"	1			
2	Semicodo 1 1/2" Sanitario	1			
3	Unión de 1 1/2" Sanitario	1			
4	Tee de 1 1/2" Sanitario	1			
5	Yee de 1 1/2" Sanitario	1			
6	Sifón de 1 1/2" Sanitario	1			
7	Tapón de Prueba 1 1/2" Sanitario	1			
1	Codo Campana x Campana 2"	1			
2	Semicodo 2" Sanitario	1			
3	Unión de 2" Sanitario	1			
4	Tee de 2" Sanitario	1			
5	Yee de 2" Sanitario	1			
6	Sifón de 2" Sanitario	1			
7	Tapón de Prueba 2" Sanitario	1			
1	Codo Campana x Campana 3"	1			
2	Semicodo 3" Sanitario	1			
3	Unión de 3" Sanitario	1			
4	Tee de 3" Sanitario	1			
5	Yee de 3" Sanitario	1			
6	Sifón de 3" Sanitario	1			
7	Tapón de Prueba 3" Sanitario	1			
8	Buje Sanitario 3x2"	1			
9	Buje Sanitario 3x1 1/2"	1			
1	Codo Campana x Campana 4"	1			

2	Semicodo 4" Sanitario	1			
3	Unión de 4" Sanitario	1			
4	Tee de 4" Sanitario	1			
5	Yee de 4" Sanitario	1			
6	Sifón de 4" Sanitario	1			
7	Tapón de Prueba 4" Sanitario	1			
8	Buje Sanitario 4x2"	1			
9	Buje Sanitario 4x3"	1			
	REGISTRO BOLA PVC				
1	Registro PVC 1/2"	1			
2	Registro PVC 3/4"	1			
3	Registro PVC 1"	1			
4	Registro PVC 1 1/4"	1			
5	Registro PVC 1 1/2"	1			
6	Registro PVC 2"	1			
7	Registro PVC 3"	1			
	REGISTRO BOLA METALICA				
1	Registro metálico 3/8"	1			
2	Registro metálico 1/2"	1			
3	Registro metálico 3/4"	1			
4	Registro metálico 1"	1			
5	Registro metálico 1 1/4"	1			
6	Registro metalico1 1/2"	1			
7	Registro metálico 2"	1			
	UNIVERSALES PVC				
1	Universales Pvc 1/2"	1			
2	Universales Pvc 3/4"	1			
3	Universales Pvc 1"	1			
4	Universales Pvc 1 1/4"	1			
5	Universales Pvc 1 1/2"	1			
6	Universales Pvc 2"	1			
7	Universales Pvc 3"	1			
	VÁLVULAS DE PRE EN PVC				
1	Válvulas de pie en Pvc 3/4"	1			
2	Válvulas de pie en Pvc 1"	1			
3	Válvulas de pie en Pvc 1 1/4"	1			
4	Válvulas de pie en Pvc 1 1/2"	1			
5	Válvulas de pie en Pvc 2"	1			
	VÁLVULAS DE PRE EN BRONCE				
1	Válvulas de pie de en Bronce 1/2"	1			
2	Válvulas de pie de en Bronce 3/4"	1			
3	Válvulas de pie de en Bronce 1"	1			
4	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/4"	1			
5	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/2"	1			
6	Válvulas de pie de en Bronce 2"	1			
	INDUSTRIAL				
1	Electrobombas 1/2 hp A18	1			

2	Válvulas Reguladora Doble	1			
3	Válvulas Reguladora Sencilla	1			
4	Unión reparación 1/2"	1			
5	Unión reparación 3/4"	1			
6	Unión reparación 1"	1			
	REGISTRO DUCHAS				
1	Registro Duchas Paso completo	1			
	FLOTADORES TANQUES				
1	Flotador Tanque Eléctrico	1			
2	Flotador Tanque Aéreo	1			
	PRODUCTOS				
1	Cinta asfáltica x 10 cm x 5 metros rollo	1			
2	Cinta asfáltica x 10 cm x 10 metros rollo	1			
3	Cinta asfaltica x 15 cm x 5 metros rollo	1			
4	Cinta asfaltica x 15 cm x 10 metros rollo	1			
5	Cinta asfaltica x 20 cm x 5 metros rollo	1			
6	Cinta asfaltica x 20 cm x 10 metros rollo	1			
7	Cinta asfáltica x 10 cm x Metro	1			
8	Cinta asfáltica x 15 cm x Metro	1			
9	Cinta asfáltica x 20 cm x Metro	1			
10	Emulsión asfáltica x galon	1			
11	Flex plus blanco	1			
12	Mortero 101 blanco x 2 kilos	1			
13	Silicona Tubo	1			
14	Set L x 25 kgm	1			
15	Flex 221	1			
16	Dum Panel x 2 kilos	1			
17	1 x 1 kgm	1			
18	1 x 4 kgm	1			
	PINTURAS				
	Vinilos Tipo 1				
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 1	1			
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 1	1			
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 1	1			
4	Pintura Vinilo x 1/4 Tipo 1	1			
5	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 azul mediterraneo	1			
6	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 verde primaveral	1			
7	Pintura vinulo galón Tipo 1 verde primaveral	1			
	Vinilos Tipo 2				
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 2	1			
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 2	1			
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 2	1			
4	Pintura Vinilo x 1/4 Tipo 2	1			
	Vinilos Tipo 3				
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 3	1			
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 3	1			
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 3	1			

Vinilos Acrilica					
1	Pintura Acrilica Cuñete	1			
2	Pintura Acrilica Valde	1			
3	Pintura Acrilica Galón	1			
PINTURA EPOXICA					
1	Pintura epóxica x cuñete	1			
2	Pintura epóxica x Galón	1			
PINTURA TRAFICO					
1	Pintura Tráfico x Galón	1			
PINTURAS ESMALTES					
1	Pintura esmalte x galón	1			
2	Pintura esmalte x galón blanca	1			
3	Pintura esmalte x galón azul meditarreno	1			
4	Pintura esmalte x galón gris trafico pesado	1			
5	Pintura esmalte x 1/4	1			
6	Pintura esmalte x 1/8	1			
7	Pintura esmalte blanco mate x galón	1			
8	Pintura anticorrosivo x galón	1			
9	Pintura anticorrosivo x 1/4	1			
10	Pintura blanco mate x 1/4	1			
11	Pintura esmalte 2 EN 1 blanco x galón	1			
1	Pintura Barniz x galón	1			
2	Pintura Barniz x 1/4	1			
3	Pintura Lacas madera Galón	1			
4	Pintura Lacas madera 1/4	1			
5	Pintura en aerosol blanca	1			
ESTUCO					
1	Cuñete estuco exterior	1			
2	Cuñete estuco interior	1			
3	Galón estuco exterior	1			
4	Galón estuco interior	1			
5	Acril 10 años blanco	1			
6	Acril 7 años blanco	1			
7	Cuñete estuka acrilico sika	1			
ELEMENTOS PARA PINTURA					
1	Lija Roja x hoja	1			
2	Lija Negra x hoja	1			
3	Lija de trapo x metro	1			
1	Brocha 1"	1			
2	Brocha 1 1/2"	1			
3	Brocha 2"	1			
4	Brochas 2 1/2"	1			
5	Brocha 3"	1			
6	Brocha 4"	1			
7	Brocha 5"	1			

1	Rodillo felpa 3"	1			
2	Rodillo felpa 6"	1			
3	Rodillo felpa 9"	1			
4	Rodillo epoxico 9"	1			
1	Disco de lija	1			
	Cinta de enmascarar				
1	Cinta de enmascarar 1/2	1			
2	Cinta de enmascarar 2	1			
3	Cinta de enmascarar 2/2	1			
4	Cinta de enmascarar 3	1			
5	Cinta de enmascarar 3/4	1			
6	Cinta de enmascarar 1	1			
7	Cinta de enmascarar 1 1/2"	1			
	Cinta				
1	Cinta transparente x 100 mts	1			
2	Cinta transparente x 40 mts	1			
3	Cinta ductos x 10 mts	1			
4	Cinta antideslizante x rollo	1			
5	Cinta antideslizante x 05 metros	1			
6	Cinta antideslizante x 10 metros	1			
7	Cinta de seguridad x rollo de 150 mts	1			
8	Cinta de seguridad x rollo de 500 mts	1			
9	Cinta de peligro x 50 metros	1			
10	Cinta de peligro x 100 metros	1			
	QUIMICOS				
1	Thiner x botella	1			
2	Tinner x gl con envase	1			
3	Varsol x botella	1			
4	Varsol x gl	1			
5	Soda caustica por libras	1			
6	Ácido muriático x galón	1			
7	Ácido muriático x 1/2 galón	1			
8	Ácido muriático x caneca x 5 galones	1			
9	Aditivo cemento mastermix	1			
10	Diablo rojo	1			
11	Cloro granulado	1			
12	Invercryl Bolsa	1			
13	Invercryl x galón	1			
14	Invecryl x 2 kilos	1			
15	Invecryl x 3 kilos	1			
16	Invecryl x 4 kilos	1			
17	Creolina concentrada x galón	1			
	DISCOS				
1	Discos de tronzadora	1			
2	Discos corte metal 4 1/2	1			

3	Discos corte metal 7	1			
4	Discos corte metal 9	1			
5	Disco diamantado 4 1/2"	1			
1	Discos para pulir 4 1/2	1			
2	Discos para pulir 7	1			
3	Discos para pulir 9	1			
	GRATA				
1	Copa Grata #5	1			
2	Copa Grata #4	1			
3	Copa Grata #3	1			
4	Disco Grata #4	1			
5	Cepillos Acero	1			
	BROCAS LAMINA				
1	Brocas Lamina 1/2	1			
2	Brocas Lamina 1/4	1			
3	Brocas Lamina 1/8	1			
4	Brocas Lamina 3/16	1			
5	Brocas Lamina 3/8	1			
6	Brocas Lamina 5/32	1			
7	Brocas Lamina 9/64	1			
	BROCAS TUNGSTENO				
1	Brocas tungsteno 1/2	1			
2	Brocas tungsteno 1/4	1			
3	Brocas tungsteno 3/4	1			
4	Brocas tungsteno 3/8	1			
5	Brocas tungsteno 5/16	1			
6	Brocas tungsteno 5/8	1			
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				
1	valdes de construcción	1			
	TEJAS ETERNIT EN FIBROCEMENTO				
1	Teja eternit 3 mts	1			
2	Teja eternit 2,40 mts	1			
3	Teja eternit 1,80 mts	1			
4	Teja eternit 1,20 mts	1			
5	Teja N° 4 fibrocemento	1			
	TEJAS DE ZINC				
1	Teja de zinc 3 mts	1			
2	Teja de zinc 2,40 mts	1			
3	Teja de zinc 2,15 mts	1			
4	Teja de zinc 1,20 mts	1			
	TEJAS PLASTICAS				
1	Teja plástica 3 mts	1			
2	Teja plástica 2,40 mts	1			
3	Teja plástica 1,80 mts	1			
4	Teja plástica 1,20 mts	1			
	TEJA TECHOLIT				

1	Teja techolit #7 x 2,14 mt	1			
2	Teja techolit #8 x 2,44 mt	1			
3	Teja techolit #10 x 3 mt	1			
4	Teja techolit #12 x 3,66 mt	1			
	AMARRES TEJA				
1	Amarres para teja x unidad	1			
2	Amarres para teja x paquete de 100	1			
3	Amarres para teja x paquete de 1000	1			
4	Flanche x 3 metros	1			
5	Caballete eternit	1			
	TANQUES PLASTICOS				
1	Tanques aéreos de 1000 litros con tapa	1			
2	Tanques aéreos de 500 litros con tapa	1			
3	Tanques aéreos de 2000 litros con tapa	1			
	ALAMBRE				
1	Alambre negro x kilo	1			
2	Alambre galvanizado	1			
	FLEJES				
1	Flejes 3/8 x kilo	1			
2	Flejes 1/4 x kilo	1			
	OBRA GRIS				
1	Bloque Maguncia N° 4	1			
2	Bloque Maguncia N° 5	1			
3	Ladrillo tolete	1			
4	Granito x bulto	1			
5	Arena x bulto	1			
6	Gravilla x bulto	1			
7	Arena x viaje	1			
8	Gravilla x viaje	1			
9	Viaje triturado 3/4	1			
10	Cemento gris bulto	1			
11	Cemento blanco bulto x 40 kilos	1			
12	Cemento blanco x kilos	1			
13	Granito x kilo	1			
14	Cemento gris por kilo	1			
15	Arena x metro	1			
16	Triturado x metro	1			
17	Malla Electrosoldada x metro	1			
18	Malla Electrosoldada x rollo	1			
19	Malla Angeo x metro	1			
20	Malla Angeo x rollo	1			
21	Malla Zaranda x metro	1			
22	Malla Zaranda x rollo	1			
23	Hierro 1/4 x metro	1			
24	Mt malla eslabonada x 1.50 alto x m2	1			
	LISTONES DE MADERA				
1	Tablas madera X 3 metros x 30	1			

2	Listones madera 2 cm x 4cm x 3mts larga	1			
3	Listones madera 3 cm x 8cm x 3mts largo	1			
4	Listones madera 2 cm x 4cm x 3mts larga	1			
5	Listones madera 4 cm x 8cm x 3mts larga	1			
	BALDOSAS PISO PARED				
1	Baldosas 20 x 20 metros	1			
2	Baldosas 25 x 25 metros	1			
3	Baldosas 30 x 30 metros	1			
4	Baldosas 30 x 60 metros	1			
5	Baldosas 50 x 50 metros	1			
	BALDOSAS BAÑO BLANCA				
1	Baldosas 20 x 20 metros	1			
2	Baldosas 25 x 25 metros	1			
3	Baldosas 30 x 30 metros	1			
4	Baldosas 30 x 60 metros	1			
5	Baldosas 50 x 50 metros	1			
	BALDOSAS PISO BLANCO O VEIGE				
1	Baldosas 20 x 20 metros	1			
2	Baldosas 25 x 25 metros	1			
3	Baldosas 30 x 30 metros	1			
4	Baldosas 30 x 60 metros	1			
5	Baldosas 50 x 50 metros	1			
6	Baldosas 60 x 60 metros	1			
	BALDOSAS PISO TRAFICO PESADO DURO PISO				
1	Baldosas 20 x 20 metros	1			
2	Baldosas 25 x 25 metros	1			
3	Baldosas 30 x 30 metros	1			
4	Baldosas 30 x 60 metros	1			
5	Baldosas 55 x 55 metros	1			
6	Baldosas 60 x 60 metros	1			
	PEGANTE PARA PISO				
1	Pegante gris cerámico x 25 kg	1			
2	Pegante gris cerámico x 10 kg	1			
3	Pegante blanco cerámico x 25 kg	1			
4	Pegante blanco cerámico x 10 kg	1			
5	Pegante gris porcelánico	1			
	YESO				
1	Bulto yeso	1			
2	Yeso x kilo	1			
3	Yeso 1/2 bulto	1			
	PIE DE AMIGO				
1	Pie de amigo 12 x 14 PAR	1			
2	Pie de amigo 10 x 12 PAR	1			
3	Pie de amigo 8 x 10 PAR	1			
4	Pie de amigo 6 x 8 PAR	1			
	LAMINAS				
1	Lamina de drywall x mts	1			

2	Lamina de drywall	1			
3	Lamina de pvc x 3 metros blanco	1			
4	Lamina de pvc x 5 metros blanco	1			
5	Lamina de pvc x 6 metros blanco	1			
6	Lamina de icopor para cielo raso	1			
	Eterboard				
1	Lamina de eterboard N° 6	1			
2	Eterboard x mts	1			
3	Lamina de eterboard N° 8	1			
	VARILLA				
1	Varilla 1/2	1			
2	Varilla 1	1			
3	Varilla 3/4	1			
4	Varilla 3/4	1			
5	Varilla 1 1/2	1			
6	Varilla 2	1			
	BOCELES				
1	Bocel plástico	1			
2	Bocel en aluminio 1/2 luna	1			
3	Win aluminio x 6 metros	1			
4	Pirlans en aluminio	1			
	SEGURIDAD INDUSTRIAL				
1	Careta esmerilar	1			
2	Careta soldar	1			
3	Cascos de seguridad	1			
4	Chaleco reflexivo	1			
5	Estopa bolsa x 1/2 Lb	1			
6	Estopa bolsa x Lb	1			
7	Estopa x kilo	1			
8	Gafas de seguridad	1			
9	Cascos de seguridad zafary blanco	1			
10	Guante de caucho industrial largo x par	1			
11	Guantes carnaza reforzado largo x par	1			
12	Guantes carnaza reforzado corto x par	1			
13	Guantes látex talla L x unidad	1			
14	Guantes nitrilo largos color verde talla L por par	1			
15	Guantes nitrilo cortos color verde talla L por par	1			
16	Guantes nitrilo tela negra talla L por par	1			
17	Guantes punto PVC por par	1			
18	Guantes de algodón de polietileno por par	1			
19	Guantes vaqueta sencillo corto x par	1			
20	Guantes vaqueta sencillo largo x par	1			
21	Guantes vaqueta reforzados	1			
22	Kit de carretera	1			
23	Tapabocas	1			
24	Tapa oídos industrial de seguridad	1			
25	Pares de bota dieléctricas zafety	1			

MANGUERAS					
1	Manguera 1" C40 mts	1			
2	Manguera 1/2" C40 mts	1			
3	Manguera 3/4" C40 mts	1			
4	Manguera 3/8" C40 mts	1			
5	Manguera 1/2" mts	1			
6	Manguera 1/2" mts Zoam	1			
MANGUERA JARDÍN					
1	Manguera jardín x rollo	1			
2	Unión manguera 1/2	1			
3	Manguera jardín x metro	1			
4	Racor manguera jardín	1			
5	Manguera jardín tramontina x metro	1			
SISTEMA DE ELECTRICOS					
	ALAMBRE X ROLLO	1			
1	Alambre # 14 x rollo	1			
2	Alambre # 12 x rollo	1			
3	Alambre #10 x rollo	1			
4	Alambre # 8 x rollo	1			
ALAMBRE X METROS					
1	Alambre # 14 x metro	1			
2	Alambre # 12 x metro	1			
3	Alambre # 10 x metro	1			
4	Alambre # 8 x metro	1			
CABLE X ROLLO					
1	CABLE # 14	1			
2	CABLE # 12	1			
3	CABLE # 10	1			
4	CABLE # 8	1			
CABLE X METRO					
1	CABLE # 14 X METRO	1			
2	CABLE # 12 X METRO	1			
3	CABLE # 10 X METRO	1			
4	CABLE # 8 X METRO	1			
5	CABLE # 6 X METRO	1			
6	CABLE # 10 X METRO BR	1			
7	METRO DE CABLE COBRE N°6	1			
LAMPARAS LED					
1	CET-127 Panel led redondo de incrustar 12 W x unidad	1			
2	CET-127 Panel led redondo de incrustar 18 W x unidad	1			
3	CET-127 Panel led redondo de incrustar 24 W x unidad	1			
4	CET-127 Panel led redondo de incrustar 3 W x unidad	1			
5	CET-127S Panel led redondo de s/p 12W x unidad	1			
6	CET-127S Panel led redondo de s/p 18W x unidad	1			
7	CET-127S Panel led redondo de s/p 24W x unidad	1			
8	CET-127S Panel led redondo de s/p 6W x unidad	1			
9	Luminaria PANEL LED SQ 40 W DL 60X60 CM incrustar	1			

CABLE DUPLEX X ROLLO					
1	Cable dúplex # 14 x rollo económico	1			
2	Cable dúplex # 12 x rollo económico	1			
3	Cable dúplex # 10 x rollo económico	1			
4	Cable dúplex # 8 x rollo económico	1			
CABLE DUPLEX X METRO					
1	Cable dúplex x metro #14	1			
2	Cable dúplex x metro #12	1			
3	Cable dúplex x metro #10	1			
4	Cable dúplex x metro #8	1			
CABLE ENCAUCHETADO X ROLLO					
1	Cable encauchetado 2 x 14 x rollo de 100 metros	1			
2	Cable encauchetado 2 x 12 x rollo de 100 metros	1			
3	Cable encauchetado 3 x 12 x rollo de 100 metros	1			
CABLE ENCAUCHETADO X METROS					
1	Cable encauchetado 2 x 14 metros	1			
2	Cable encauchetado 2 x 12 metros	1			
3	Cable encauchetado 3 x 12 metros	1			
CABLE DUPLEX X METRO CERTIFICADO					
1	Cable dúplex x metro # 12 certificado	1			
2	Cable dúplex x metro # 10 certificado	1			
3	Cable dúplex x metro 2x16 certificado	1			
ACCESORIOS ELECTRICOS					
1	Interruptor sencillo	1			
2	Interruptor doble	1			
3	Interruptor triple	1			
4	Toma corriente doble	1			
5	Toma mixta	1			
6	interruptor conmutable sencillo	1			
7	interruptor conmutable doble	1			
8	Toma levinton	1			
9	Toma levinton industrial	1			
10	Toma levinton Coaccial	1			
11	Toma levinton trifásica	1			
12	Toma aérea con polo a tierra	1			
13	Toma aérea 110 sin polo a tierra	1			
14	Timbre	1			
15	Clavija con polo a tierra	1			
16	Clavija sin polo a tierra	1			
17	Clavija trifásica	1			
18	Convertidor de tres a dos	1			
19	Tee industrial naranja	1			
20	Tee eléctrica domestica	1			
21	Clavija hembra	1			
22	Clavija macho	1			
23	Conectores Bimetalicos	1			
24	Caja 9 circuitos	1			

25	Tomas 220V Leviton	1			
26	Tensores trifasicos	1			
27	Pin de corte trifasico	1			
28	Pin de corte trifasico 63 amp	1			
29	Canaleta plástica 13x7	1			
30	Canaleta plástica 20x10	1			
31	Canaleta plástica 20x12	1			
32	Canaleta plástica piso 60x13	1			
33	Canaleta plástica 2 cm x 1 cm	1			
34	Canaleta plástica 3 cm x 1 cm	1			
35	Caja de mecanismo 40 mm	1			
36	Tablero trifasico	1			
37	Caja derivación	1			
38	Tubo led 18w	1			
39	Toma GFCI	1			
40	Cinta autofundente x rollo	1			
41	Tapas toma naranja	1			
42	Toma bifasica 20 amperios trifilar	1			
43	Roseta de loza	1			
44	Roseta de plástica	1			
45	Tapa ciega para roseta	1			
46	Tapa ciega para caja 5800	1			
47	tapa suplemento	1			
48	Bombillo corriente	1			
49	Bombillo ahorrador	1			
50	Bombillo de corriente	1			
51	Bombillo led 12W toledo	1			
52	Reflector 1 x 50W	1			
53	Reflector led 1x30w	1			
54	Extensiones eléctricas de 3	1			
55	Extensiones eléctricas de 6	1			
56	Extensiones eléctricas de 9	1			
57	Caja eléctrica de sobreponer	1			
58	Caja ref. 5800	1			
59	Caja ref. 2400	1			
60	Caja para roseta	1			
61	Limpiador de contactos	1			
62	Esplinter de dos salidas	1			
63	Esplinter de tres salidas	1			
64	Esplinter de cuatro salidas	1			
65	Esplinter de seis salidas	1			
66	Esplinter de ocho salidas	1			
67	Terminales para tv cable	1			
68	Canales 13*7	1			
69	Canales 20x12	1			
70	Canales 25x25	1			
71	Cinta aislante pequeña 10 mts marca 3 m	1			

72	Cinta aislante pequeña 15 mts marca 3 m	1			
73	Cinta aislante pequeña 20 mts marca 3 m	1			
74	Contactor CHINT 330A 220V REF 00883	1			
75	Contactor CHINT 185A 220V REF 00874	1			
76	Tablero de 18 circuitos con puerta LX.	1			
77	Regletas electricas #12	1			
	TUBERIA CONDUIT				
1	Tubo conduit de 1/2 tipo pesado	1			
2	Tubo conduit de 3/4 tipo pesado	1			
3	Tubo conduit de 1 tipo pesado	1			
4	Tubo conduit de 1 1/4 tipo pesado	1			
5	Curva 1/2	1			
6	Curva de 3/4	1			
7	Curva de 1	1			
8	Curva 1 1/4	1			
9	Terminales de 1/2	1			
10	Terminales de 3/4	1			
11	Terminales de 1	1			
12	Breaker 15 amperios	1			
13	Breaker 20 amperios	1			
14	Breaker 30 amperios	1			
15	Breaker 40 amperios	1			
16	Breaker 50 amperios	1			
17	Breaker 100 amperios	1			
18	Pink de corte trifásico 3 x 63	1			
19	Pink de corte de 150 imperio	1			
20	Portalámparas	1			
21	Convertidores de 3 a 2	1			
22	Benjamín	1			
23	Clavija industrial para cruzada	1			
24	Cuchillos de corte monofásica 2 x30	1			
25	Cuchillos de corte trifásica 3 x 60	1			
26	Convertidor de redondo a plano	1			
	ESTANTERÍA METÁLICA				
1	Estante 86x25x2mts x 5 entrepaños	1			
2	Estante 86x30x2mts x 5 entrepaños	1			
3	Estante 86x40x2mts	1			
4	Entrepaños 86x25 x 5 entrepaños	1			
5	Entrepaños 86x30 x 32 entrrepaños	1			
6	Entrepaños 86x40	1			
	TORNILLERÍA				
	TORNILLERÍA HEXAGONAL				
1	Tornillo 1/4 x 1"	1			
2	Tornillo 1/4 x 1 1/2"	1			
3	Tornillo 1/4 x 2"	1			
4	Tornillo 1/4 x 2 1/2"	1			
5	Tornillo 1/4 x 3"	1			

6	Tornillo 1/4 x 3 1 / 2"	1			
7	Tornillo 1/4 x 4"	1			
8	Tornillo 1/4 x 5	1			
9	Tornillo 5/6 x 1"	1			
10	Tornillo 5/16 x11/2"	1			
11	Tornillo 5/16 x 2"	1			
12	Tornillo 5/16 x 2 1/2"	1			
13	Tornillo 5/16 x 3"	1			
14	Tornillo 5/16 x 4"	1			
15	Tornillo 5/16 x 5"	1			
16	Tuercas	1			
17	Arandelas	1			
18	Tornillo 3/8 x 1"	1			
19	Tornillo 3/8 x1 1/2"	1			
20	Tornillo 3/8 x 2"	1			
21	Tornillo 3/8 x 2 1/2"	1			
22	Tornillo 3/8 x 3"	1			
23	Tornillo 3/8 x 3 1/2"	1			
24	Tornillo 3/8 x 4"	1			
25	Tornillo 3/8 x 5"	1			
26	Tornillo 1/2 x 1"	1			
27	Tornillo 1/2 x1 1/2"	1			
28	Tornillo 1/2 x 2"	1			
29	Tornillo 1/2 x 2 1/2"	1			
30	Tornillo 1/2 x 3"	1			
31	Tornillo 1/2 x 4"	1			
32	Tornillo 1/2 x 5"	1			
33	Tuercas 3/8	1			
34	Arandelas 3/8	1			
35	Tuercas 1/2	1			
36	Arandelas 1/2	1			
37	Tornillo 3/16 x 1"	1			
38	Tornillo 3/16 1 3/2"	1			
39	Tornillo 3/16 x 2"	1			
40	Tornillo 3/16 x 2 1/2"	1			
41	Tornillo 14x3	1			
	TORNILLERÍA GOLOSO Y MADERA				
1	Tornillo 6x1	1			
2	Tornillo 6x1 1/2	1			
3	Tornillo 6x2	1			
4	Tornillo 6x2 1/2	1			
5	Tornillo 6x3	1			
6	Tornillo 6x3 1/2	1			
7	Tornillo 8x1	1			
8	Tornillo 8x1 1/2	1			
9	Tornillo 8x2	1			
10	Tornillo 8x2 1/2	1			

11	Tornillo 8x3	1			
12	Tornillo 8x3 1/2	1			
13	Tornillo goloso 10x1"	1			
14	Tornillo goloso 10x1 1/2"	1			
15	Tornillo goloso 10x2"	1			
16	Tornillo goloso 10x2 1/2"	1			
17	Tornillo goloso 10x3"	1			
18	Tornillo goloso 10x3 1/2"	1			
1	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta broca	1			
2	Tornillo para estructura de drywall 7 x 7/16 punta aguda	1			
3	Tornillo avellanado 6X7/8 P. Aguda	1			
4	Tornillo cabeza de lenteja 8x 1/2 p. aguda	1			
5	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta fina	1			
	CHAZOS EXPANSIVOS				
1	Chazo expansivo 1/4 x 1 1/2	1			
2	Chazo expansivo 1/4 x 2 1/2	1			
3	Chazo expansivo 1/4 x 3	1			
4	Chazo expansivo 5/16 x 1 1/2	1			
5	Chazo expansivo 5/16 x 2 1/2	1			
6	Chazo expansivo 5/16 x 3	1			
7	Chazo expansivo 3/8 x 1 1/2	1			
8	Chazo expansivo 3/8 x 2 1/2	1			
9	Chazo expansivo 3/8 x 3	1			
10	Chazo expansivo 1/2 x 1 1/2	1			
11	Chazo expansivo 1/2 x 2 1/2	1			
12	Chazo expansivo 1/2 x 3	1			
	CHAZOS PLÁSTICOS				
1	Chazo plástico 1/4	1			
2	Chazo plástico 5/16	1			
3	Chazo plástico 3/8	1			
4	Chazo plástico 1/2	1			
5	Chazo mariposa	1			
	ACOPLES				
1	Acople manguera zoom plástico	1			
2	Acople manguera bronce	1			
	CACHARRERIA				
1	Chapas cajoneras	1			
2	Chapas Puerta de madera	1			
3	Chapas puerta exterior	1			
4	Chapa izquierda	1			
5	Cerradura cilindrica de pomo metalico yale	1			
6	Bisagra madera de 2"	1			
7	Bisagra de madera de 3"	1			
8	Pasador puerta de madera	1			
9	Armellas N.16	1			
10	Armellas N.14	1			

11	Armellas N.12	1			
12	Armellas N.6	1			
13	Abrazadera Cremallera de 1/2	1			
14	Abrazadera Cremallera de 3/4	1			
15	Abrazadera Cremallera de 1	1			
16	Abrazadera Cremallera de 2	1			
17	Abrazadera Cremallera de 3	1			
18	Abrazadera industrial	1			
19	Paquete abrazadera plástica x 100 UND	1			
20	Paquete abrazadera plástica x 100 unidades X 25 cm	1			
21	Abrazadera metalica 1/2	1			
22	Abrazadera metalica 1 1/4	1			
23	Abrazadera 3" dobe ojo	1			
24	Teflón industrial	1			
25	Teflón pequeño	1			
26	Teflón caja X 10 unidades	1			
27	Aceite tres en 1 aerosol	1			
28	Aceite tres en 1 pequeño	1			
29	Aceite w40	1			
30	Zimbras	1			
31	Candados N 63	1			
32	Candados N 60	1			
33	Candados N 50	1			
34	Candado N 40	1			
35	Candado N 30	1			
36	Manguera de gas natural x 2mts	1			
	PEGANTES				
1	Boxer x 1 botella	1			
2	Sintisolda	1			
3	Boxer x 1/2 botella	1			
4	Boxer x 1/32	1			
5	Boxer x 1/64	1			
6	Pegante instantáneo	1			
7	Rally pequeño	1			
8	Rally grande	1			
9	Silicona splitter	1			
	PEGANTE PVC				
1	Pegante pvc 1 / 16	1			
2	Pegante pvc 1 / 32	1			
3	Pegante pvc 1 / 4	1			
4	Pegante pvc 1 / 8	1			
5	Pegante pvc 1 / 64	1			
6	Boquilla Baldosa x 1kg	1			
7	Boquilla Baldosa x 2kg	1			
8	Boquilla Baldosa x 4kg	1			
9	Boquilla 6 mts	1			
10	Nailon maestro	1			

11	Limpiador pvc 1 / 4	1			
12	Limpiador pvc 1 / 8	1			
13	Limpiador pvc 1 / 16	1			
14	Limpiador pvc 1 / 32	1			
15	Limpiador pvc 1 / 64	1			
16	Limpiador pvc 1 / 128	1			
	PUNTILLA				
1	Puntilla corriente 1"	1			
2	Puntilla corriente 1 1/2"	1			
3	Puntilla corriente 2"	1			
4	Puntilla corriente 2 1/2"	1			
5	Puntilla corriente 3"	1			
6	Puntilla corriente 3 1/2"	1			
7	Puntilla corriente 4"	1			
	PUNTILLA DE ACERO				
1	Puntilla acero 3/4	1			
2	Puntilla acero 1"	1			
3	Puntilla acero 1 1/2"	1			
4	Puntilla acero 2	1			
5	Puntilla acero 2 1/ 2	1			
6	Puntilla acero 3	1			
7	Puntilla acero 3 1 /2	1			
	MINERAL				
1	Mineral caja x cilora	1			
2	Plomada	1			
	ACCESORIOS GALVANIZADOS				
1	Tee te 3/8	1			
2	Codo galvanizado 3/8	1			
3	Unión galvanizado 3/8	1			
1	Codo galvanizado 1/2	1			
2	Tee galvanizado 1 / 2	1			
3	Unión galvanizado 1/2	1			
	PUERTAS EN MADERA Y MARCOS				
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1			
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1			
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1			
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1			
7	HOJAS PUERTAS DE VAIVEN 2.30 X 1.00 Y CHAPA	1			
8	PUERTA DE 2.30 X 0.90 Y CHAPA	1			
9	METRO CUADRADO PUERTA EN MADERA	1			
	PUERTAS EN ALUMINIO Y MARCOS				
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1			
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1			
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1			

6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1			
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA	1			
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA	1			
9	METRO CUADRADO PUERTA EN ALUMINIO	1			
	PUERTAS METALICAS CON MARCOS				
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1			
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1			
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1			
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1			
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1			
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA	1			
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA	1			
9	METRO CUADRADO PUERTA METALICA	1			
	MARCOS DE VENTANA EN HIERRO				
1	MT CUADRADO DE MARCO EN HIERRO	1			
	MARCOS DE VENTANA EN MADERA				
1	METRO CUADRADO DE MARCO EN MADERA	1			
	LONAS Y CAUCHOS PARA CERRAMIENTOS				
1	Manila Algodón 10 mm * mts	1			
2	Manila Algodón 6 mm * mts	1			
3	Manila Algodón 8 mm * mts	1			
4	Manila Polipropileno 10 mm * mts	1			
5	Manila Polipropileno 6 mm * mts	1			
6	Manila Polipropileno 8 mm * mts	1			
7	Nylon # 3 * mts	1			
8	Nylon # 4 * mts	1			
9	Lona Verde x Rollos	1			
10	Lona Verde x Metros	1			
11	Lona blanca x Rollo	1			
12	Lona blanca x Rollo x 100 mt	1			
13	Lona blanca x Metros	1			
14	Poli sombra rollo	1			
15	Plástico (hule) Negro x Metros	1			
16	Plástico (hule) Negro x rollo	1			
17	Plástico (hule) blanco X 110 mt Rollo	1			
18	Lona caribe ml	1			
19	Lona de fibra ml	1			
20	Lona poli sombra	1			
	OTROS ACCESORIOS DE CONSTRUCCION				
1	TENSORES 1/4	1			
2	TENSORES 1/8	1			
3	TENSORES 1/2	1			
4	TENSORES 2	1			
5	TENSORES 3/4	1			
6	TENSORES 2/8	1			
7	TENSORES 3/8	1			
8	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8 X 3/16	1			

9	GUAYA ENCAUCHETADA 1/16	1			
10	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8	1			
11	TUBO INDUSTRIAL DE 2" CON ESMALTE ANTICORROSIVO Y PINTADO	1			
12	PLATINAS DE 0.10 X 0.10 DE 1/4"	1			
13	OJALES METALICOS	1			
	VIDRIOS				
1	VIDRIO MARTILLADO M2	1			
2	VIDRIO TRASPARENTE M2	1			
3	VIDRIO COLORO M2	1			
4	VIDRIO DE SEGURIDAD M2	1			
5	VIDRIO SAMBLASTEADO 94 x81	1			
6	VIDRIO 4MM CLARO 0,865X0.475	1			
7	VIDRIO 4MM CLARO 0,945X0,475	1			
8	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X0,865	1			
9	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X1,143	1			
10	VIDRIO 4MM CLARO 0,573X0.565	1			
11	VIDRIO 4MM CLARO 056,8X0,555	1			
12	VIDRIO 4MM CLARO 0,74X0.60	1			
13	VIDRIO 4MM CLARO 0.475X1,205	1			
14	VIDRIO 4MM CLARO1,20X0,475	1			
15	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,473	1			
16	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,475	1			
17	VIDRIO 53X53	1			
	DIVISIÓN PARA BAÑO				
1	División para baño en acrílico M2	1			
2	División para baño en acero M2	1			
3	División para baño en vidrio M2	1			
	ACCESORIOS PARA BAÑO				
1	Perchero metálico	1			
2	Toallero en acero para lavamanos	1			
3	Jabonera	1			
4	Toallero en porcelana	1			
	GRAPAS				
1	Grapa 3/4	1			
2	Grapa doble 1 1/4	1			
3	Grapa 1/2 galvanizada	1			
	BISAGRAS				
1	Bisagras para puerta aluminio	1			
2	Bisagras para puerta aluminio metálica	1			
	MATERIALES INST PVC, ETERBOARD Y DRYWALL				
1	Omegas	1			
2	Viguetas	1			
3	Ángulos	1			
4	Cornisas PVC	1			
5	Canal galvanizado B6	1			
6	Canal galvanizado B9	1			

7	Paral galvanizado B6 CAL 26/2.44	1			
8	Paral galvanizado B9	1			
9	Cinta tipo malla rollo x 50 metros	1			
10	Cinta tipo malla rollo x 100 metros	1			
11	Cinta tipo malla rollo x 150 metros	1			
12	Caneca masilla oara drywall supermastik	1			
13	Construmastic Texjoint juntas cuñete	1			
14	Construmastic Texjoint cuñete 1/2 caneca	1			
15	Cinta papel 5 cm x 75 mt	1			
	OTROS MATERIALES				
1	Capacete 3/4 EMT	1			
2	Terminales 1 1/4	1			
3	Mt cable 3x8+8 concéntrico	1			
4	Mt cable 4*8 cobre encauchetado	1			
5	Tubo galvanizado de 1 1/4	1			
6	Tubo galvanizado de 1 1/2 X 6MT	1			
7	Tubo galvanizado de 2" X 2.50MT	1			
8	Tubo metálico 1x1	1			
9	Ángulos 1X 1/8 X 3M	1			
10	Abertura de huecos en anclaje	1			
11	Corte de instalación de ojales	1			
12	Cinta sello van aluminio	1			
13	Tapa punta redonda C 16	1			
14	Argolla armella 3/8	1			
15	Tabla 3x 0.25 para formaleta	1			
16	Repisas de 0.5x 5 mt	1			
17	Bastidores 4x4	1			
18	Varilla coperwell	1			
19	Conector varilla	1			
20	Perfiles calibre #16 3 X 1 1/2 X 6 mt	1			
21	Soportes en caucho para tapete desinfección	1			
22	Cheque bronce 1 1/2	1			
23	Remaches	1			
24	Candado mediano antisisalla	1			
25	Candado tipo italiano plata gato	1			
26	Enchape granilla blanca 45x45-2 M2	1			
27	HD pared para blanco 30.5x45-2 M2	1			
28	Ventana acerada 57X58	1			
29	Caja de bisturi	1			
30	Cepillo para piso Fuller	1			
31	Cautin con crema	1			
32	Cabo de madera para herramientas	1			
33	Remache ciego 5/32	1			
34	Rollo de cinta doble fax	1			
35	Rollo cable UTP categoria 6 cobre	1			
36	Bicicletero en hierro	1			
37	Kilo de grapa cerca en pua	1			

38	Chazo argolla de 3/8	1			
39	Caneca de combustible 55-60 galones	1			
40	Kilo de soldadura A 60-13	1			
41	Libra de soldadura 60-13	1			
42	Alquiler de una (1) sección de andamios x día	1			
43	Carga verde tiro calibre 22 master	1			
44	Pintucofill plus 7 blanco caneca	1			
45	Sikaguard gris claro x 3 kg	1			
46	Riel din acero ranurado 35X7,5X1M ONKAX 50 CM	1			
47	Conector de resorte amarillo x und	1			
48	Copa sierra tugsteno 1 1 /4	1			
49	Lavaplatos 40*60	1			
50	Kilo rollo fibra grande 12*1	1			
51	Bombillo ahorrador 50 W LED	1			
52	Reducción de 3 a 2"	1			
53	Rollo de cinta antideslizante x 18 metros	1			
54	Tapón para lavamanos-lavaplatos	1			
55	Hoja se segueta	1			
56	Dilataciones plásticas				

10. CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A CONTRATAR

1. Suministrar los elementos y materiales conforme a las especificaciones técnicas, cantidades y calidades solicitados por la entidad.
2. Mantener disponibilidad de los materiales y elementos cotizados al momento en que la entidad los requiera.
3. Efectuada la solicitud de los elementos objeto de suministro deberán ser entregados en un plazo no mayor a un (1) día hábil si fuere el caso, en el Almacén principal de la sede administrativa de la ESE.
4. Asegurar que los materiales suministrados sean nuevos, de primera calidad y cumplan con las normas técnicas y de seguridad aplicables.
5. Dado que no se proyectan cantidades determinadas de cada producto, a fin de optimizar los recursos en aras de no dejar estos bienes almacenados sin rotación se establece que para el despacho del presente suministro se efectuara a través de oficio suscrito por el profesional del área de mantenimiento y servicios generales con visto bueno del supervisor según corresponda, y atendiendo los precios unitarios ofertados que constituirán junto con las cantidades avaladas por la entidad el resultado de ejecución financiera del mismo.
6. Responder por la garantía de los productos suministrados en caso de defectos de fabricación o fallas dentro del período establecido.
7. El contratista se obliga a solicitud de la ESE a reemplazar o reponer los bienes si no cumplen con las especificaciones técnicas relacionados en el objeto contractual, que no se ajusten a las especificaciones ofrecidas, dentro de un término máximo de cinco (5) días calendario, siguiente al requerimiento o entrega de los mismos, so pena de incumplimiento de sus obligaciones y en consecuencia se determinara por la imposición de sanciones a que hubiere lugar.
8. Sostener los precios ofrecidos de conformidad con la cotización presentada.
9. El contratista se obliga a ingresar al área de almacén los bienes objeto de suministro dentro del plazo contractual, a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y firmada el acta de inicio.
10. Atenderá la constitución de las garantías requeridas por la ESE, pagar las garantías o cauciones que se requieran para la ejecución del contrato y mantener vigentes en caso de adición, prorrogas o modificaciones.
11. Las demás actividades que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

11. CODIGO UNSPSC.

No	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
1	Componente y suministros para estructura, edificación, construcción y obras civiles.	Componente estructurales y formas básicas	Ángulos	30101500
			Vigas	30101700
			Perfiles	30102300
			Varillas	30102400
			Rieles	30103100
			Productos estructurales	30103600
		Hormigón, cemento y yeso	Concreto y morteros	30111500
			Cemento y cal	30111600
			Yeso	30111700
			Agregados	30111800
			Elementos para reforzar concreto	30111900
		Productos de construcción estructurales	Bloques	30131500
			Ladrillos	30131600
			Azulejos y baldosas	30131700
		Materiales para acabado de exteriores	Material para tejados y techos	30151500
			Accesorios para tejados	30151600
			Canalones de tejado y accesorios	30151700
			Materiales para revestimiento de paredes y exteriores	30151800
		Materiales de acabado de interiores	Materiales para acabados de paredes	30161500
			Materiales para techo	30161600
			Suelos	30161700
			Ebanistería	30161800
			Moldeado y carpintería mecánica	30161900
			Mostradores	30162200
			Muros divisorios	30162400
		Puertas, ventanas y vidrio	Puertas	30171500
			Ventanas	30171600
			Productos de cristal	30171700
			Claraboyas	30171800
			Marcos de ventanas	30171900
			Puertas	30172000
		Instalaciones de plomería	Porcelana sanitaria	30181500
			Instalaciones residenciales no sanitarias	30181600
			Grifos	30181700
			Cabezas, chorros y partes y accesorios de grifos	30181800
		Equipo de apoyo para construcción y mantenimiento	Equipos y materiales para construcciones temporales y apoyo al mantenimiento	30191800
6	Componentes y suministros de manufactura	Ferretería	Tornillos	31161500
			Pernos	31161600
			Tuercas	31161700
			Arandelas	31161800
			Clavos	31162000
			Remaches	31162200

			Fijadores varios	31162300
			Ganchos	31162600
			Ferretería en general	31162800
			Redes de metal y estructura de cribado	31163400
		Adhesivos y selladores	Cinta adhesiva	31201500
			Otros adhesivos y selladores	31201600
		Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	31211500
			Acabados en general	31211700
			Disolvente y diluyentes para pinturas	31211800
			Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	31211900
7	Componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación	Lámparas y bombillas, y componentes para lámparas	Lámparas y bombillas	39101600

12. FORMA DE PAGO

EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ PAGADO POR RED SALUD CASANARE E.S.E. DE LA SIGUIENTE MANERA: MEDIANTE ACTAS PARCIALES MENSUALES CORRESPONDIENTES AL SUMINISTRO EFECTIVAMENTE ENTREGADO Y AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO EN EL PERIODO FACTURADO, HASTA AGOTAR EL MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO. CADA ACTA PARCIAL MENSUAL REFLEJARÁ EL VALOR DE LOS BIENES SUMINISTRADOS DURANTE EL PERÍODO, CALCULADO SEGÚN LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL CONTRATISTA. LO CUAL DEBE IR ACOMPAÑADO DE: 1) INGRESO A ALMACEN. 2) FACTURA SI POR LEY ESTÁ OBLIGADO A ELLO. 3) CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA SUPERVISIÓN DE LA E.S.E. 4) INFORME DE SUPERVISIÓN. 5) ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD-PENSIÓN-ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR), DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DEL 2002 Y 828 DE 2003: 5°) Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA EL ÚLTIMO PAGO. EL CONTRATO SE EJECUTARÁ HASTA QUE SE AGOTE EL MONTO TOTAL ASIGNADO O HASTA EL VENCIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL, LO QUE OCURRA PRIMERO.

Atentamente,

JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Prof. Univ. Área de Mantenimiento y S.G.

Vo Bo: LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Vo Bo: ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Subgerente Administrativo y Financiero

Anexos: Oficio de fecha 31 de enero de 2025.