114.45.11.044

Yopal, 22 de julio de 2026

Recibí Diana 29/7/26 11:28 am.

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

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

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:** A DETERMINAR

7. **PRESUPUESTO ESTIMADO:** A DETERMINAR

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:**

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.

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

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.*

En concordancia con los lineamientos establecidos en la Resolución 3100 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social, especialmente en su numeral 8.3.1. Estándares de Habilitación, *son las condiciones tecnológicas y científicas mínimas e indispensables para la prestación de servicios de salud en forma segura; se estructuran con criterios mínimos aplicables y obligatorios a los servicios que habilite cualquier prestador de servicios de salud* y en el numeral 8.3.1.2. Infraestructura *Son las condiciones mínimas e indispensables de las áreas y ambientes de una edificación y su mantenimiento, para la prestación de los servicios de salud con el menor riesgo posible*, es necesario garantizar que la infraestructura hospitalaria cuente con condiciones mínimas de mantenimiento para asegurar una prestación del servicio de salud con el menor riesgo posible.

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 elementos necesarios para atender de manera inmediata las averías, reparaciones de emergencia y 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. Entre ellos se encuentra el Hospital Local de Villanueva cuya ejecución está a cargo del Consorcio Salud Villanueva Nit. No 901.784417-1, bajo el Contrato de Obra No. RSC-CP-005-2023 y No Interno 1870-2023, con plazo de ejecución de veintidós (22) meses. La prestación de los servicios de salud,

Asimismo, el Centro de Salud de Trinidad se encuentra bajo intervención de la Unión Temporal Salud Trinidad Nit No 901.762.748-8., mediante el Contrato de Obra No RSC-CP-002-2023 y No Interno 1355-2023, con plazo de ejecución de dieciséis (16) meses, conforme a lo anterior la entidad estableció un Plan de Contingencia para la prestación de los servicios de salud y suscribió contrato de arrendamiento de inmueble No RSC-CD-163-2026 del 07 de enero de 2026, cuyo objeto es: "ARRENDAMIENTO DE UN BIEN INMUEBLE DESTINADO PARA LA REUBICACIÓN TEMPORAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE TRINIDAD COMO PLAN DE CONTINGENCIA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE SALUD". De acuerdo con las cláusulas del contrato la entidad ejecutara con previa autorización los mantenimientos locativos que se presente por el uso del predio en cumplimiento con la normatividad vigente.

Adicionalmente, en el Centro de Salud de Maní, se ejecuta actualmente el contrato de obra N° RSC-CP-001-2024 Y N° Interno 1246-2024, por parte del Consorcio Salud Maní Nit No 901845651-1. Para dar cumplimiento al Plan de Contingencia aprobado para dicha obra, se suscribió contrato de arrendamiento de inmueble No RSC-CD-162-2026 del 07 de enero de 2026, cuyo objeto es: "SUBARRENDAMIENTO DE UN BIEN INMUEBLE DESTINADO PARA LA REUBICACIÓN TEMPORAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DE MANÍ COMO PLAN DE CONTIGENCIA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CENTRO DE SALUD". En este lugar, la entidad únicamente podrá

realizar reparaciones locativas que se presentan por el uso del inmueble y/o mejoramientos en cumplimiento con los estándares de habilitación, esto con previa autorización por parte del contratista.

Las necesidades que se van a solventar en las anteriores IPS´S corresponden a las áreas actualmente destinadas a la prestación de los servicios de salud, lugares que, debido al quehacer diario, se ven afectadas y deben ser atendidas para mitigar el deterioro, 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.

El mantenimiento preventivo y correctivo oportuno prolonga la vida útil de los bienes inmuebles y muebles de la entidad, previniendo daños estructurales mayores que generen costos más elevados a futuro, permite adecuar los espacios de trabajo bajo normativas de seguridad, eliminando riesgos locativos (como pisos en mal estado, cableado expuesto o humedades) que puedan afectar la integridad física de los colaboradores y usuarios.

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 Chámeza, Hato Corozal, Maní, Monterrey, Nunchía, Orocué, Paz de Ariporo, Pore, Recetor, Sabanalarga, Sácama, San Luis de Palenque, Salina, Tamara, Trinidad, Bocas del Pauto, Villanueva, Yopalosa y Sede Administrativa de Yopal adscritas a Red Salud Casanare E.S.E.

Durante el primer semestre de la vigencia 2026 se registró un incremento en el consumo histórico mensual, alcanzando un promedio de **TREINTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS CON DIECIOCHO ($38,783,316.18) M/CTE,** lo cual evidencia la alta demanda y necesidad de este tipo de suministros. Este incremento obedece a que ha sido necesario adquirir una mayor cantidad de materiales y elementos de ferretería, para llevar a cabo la ejecución de un mayor de número de trabajos de mantenimiento correctivo en la infraestructura hospitalaria en cumplimiento de los lineamientos establecidos por los estándares de habilitación. Este valor incluía el suministro de materiales y elementos necesarios principalmente para el cumplimiento del plan de mantenimiento hospitalario, logrando atender de manera efectiva los requerimientos exigidos por los estándares de habilitación, teniendo en cuenta que son condiciones indispensables para defender la vida y preservar la salud de los pacientes, usuarios y visitantes.

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.

Gracias a este suministro oportuno, se ha logrado atender satisfactoriamente los requerimientos de infraestructura en las diferentes IPS, garantizando condiciones seguras para los pacientes, usuarios, visitantes y personal asistencial.

Por lo anterior, es conveniente dar inicio a un nuevo proceso con el objetivo de garantizar la continuidad y cumplimiento de los mantenimientos, considerando que aún persisten necesidades pendientes de atención en las IPS adscritas, es fundamental asegurar la disponibilidad oportuna de los elementos necesarios para la intervención inmediata de las áreas que así lo requieran, este nuevo proceso permitirá continuar con las labores de mantenimiento requeridas, asegurando así instalaciones en condiciones óptimas para la prestación de servicios de salud:

ITEMS DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
No	ITEMS	CANTIDAD	V/ Unitario	IVA	V/TOTAL IVA INCLUIDO
1	Agua stop corriente en caucho-tapón para control de descarga de agua	1			
2	Agua stop vulcanizada, en caucho endurecido de alta resistencia-regula y detiene el paso del agua en el tanque sanitario	1			
3	Árbol sanitario entrada completo kit de plástico	1			
4	Árbol sanitario salida completo kit de plástico	1			
5	Bizcocho sanitario redondo de plástico, Ancho: 35.7 cm, Alto: 4.5 cm, Largo: 41.1 cm	1			
6	Canastilla lavaplatos de 4", plástica/inoxidable	1			
7	Ducha 4"	1			
8	Ducha blanca 4"	1			
9	Desagüe Para Lavamanos Convencional + Sifón	1			
10	Sifón en P para lavaplatos	1			
11	Grifería completa para tanque sanitario, Alto: 26 cm	1			
12	Llave jardín metálica 1/2	1			
13	Llave jardín plástica 1/2	1			
14	Llaves lavamanos sencilla, de Polimero de alta ingeniería, color cromado de 1/2"	1			
15	Llave lavamanos doble, de Polimero de alta ingeniería, color cromado de 4"	1			
16	Llave lavaplatos sencilla, color cromado, tipo de manija palanca, largo flexible 11.8 cm	1			
17	Llave lavaplatos doble, color cromado, tipo de manija palanca, largo flexible 33.21 cm	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 universal color cromado y material plástico	1			
25	Manijas para cisterna universal, PVC cromado, sistema palanca	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 de plástico 86 cm, diametro 52 cm	1			
35	Sifón flexible lavamanos de plástico 86 cm, diametro 52 cm	1			
36	Pera universal de goma de 3 valvulas	1			
37	Tapa registro 15x15	1			
38	Tapa registro 20x20	1			
39	Tornillo de cisterna para sanitario de plástico, 70 mm	1			
40	Tornillos bizcocho sanitario, Material de la bisagra Plástico	1			
41	Bujes de caucho lavamanos 2"	1			
42	Bujes de caucho lavaplatos 2"	1			
43	Ye para lavadora de polipropileno, nylon y pvc, con registro	1			
44	Acople manguera plástico de 1/2"	1			

45	Pistola manguera plástico Ancho:10 cm, Alto: 6 cm, Largo: 20 cm, Diámetro: 12.7 mm, Material Pp/abs/tpr	1				
46	Rejilla ventilación 20x30	1				
47	Acople manguera bronce	1				
48	Grapa plástica para soporte lavamanos, Alto: 90.25 mm, Largo: 26.35 mm, Ancho: 61.04 mm	1				
49	Grapa para soporte lavamanos en hierro, Alto: 90.25 mm, Largo: 26.35 mm, Ancho: 61.04 mm	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 laguna sin pedestal blanco, Lavamanos y sanitario: Porcelana Grifería: Polímero de alta ingeniería cromado	1			
2	Juego Sanitario completo laguna con Pedestal blanco, Lavamanos y sanitario: Porcelana Grifería: Polímero de alta ingeniería cromado	1			
3	Lavamanos estandar con pedestal en porcelana blanco, forma ovalada	1			
4	Lavamanos estandar sin pedestal en porcelana blanco, forma ovalada	1			
5	Tasa de sanitario con tanque universal en porcelana, color blanco	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 plástica, rosca de 1/2	1			
3	Válvulas Reguladora Sencilla, plástica, rosca de 1/2	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 tipo esfera a 250V, 15A	1			
2	Flotador Tanque Aéreo bola plástica de 1/2"	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	Cinta asfáltica multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante x 10 cm x 10 metros	1			
11	Cinta asfáltica multiseal bituminosa autoadhesiva impermeabilizante x 15 cm x 10 metros	1			
12	Emulsión asfáltica x galon	1			
13	Sellador para juntas con movimiento 1A plus purform blanco 300 ml	1			
14	Mortero 101 blanco x 2 kilos	1			
15	Silicona Tubo 300 ml	1			
16	Set L x 25 kgm	1			
17	Flex 221 300 ml	1			
18	Dur Panel x 2 kilos, adhesivo epóxico multipropósito para juntas ridigas en paneles fibro-cemento	1			
19	Aditivo para impermeabilizar de morteros 1 x 1 kgm	1			
20	Aditivo para impermeabilizar de morteros 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 Balde 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 Balde Tipo 3	1			
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 3	1			
Vinilos Acrilica					

1	Pintura Acrilica Cuñete 5 galones	1			
2	Pintura Acrilica Balde 2.5 galones	1			
3	Pintura Acrilica Galón	1			
PINTURA EPOXICA					
1	Pintura epóxica cuñete x 5 galones	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 x 400 ml	1			
ESTUCO					
1	Cuñete estuco exterior x 5 galones	1			
2	Cuñete estuco interior x 5 galones	1			
3	Galón estuco exterior	1			
4	Galón estuco interior	1			
5	Acril 10 años blanco	1			
6	Acril 7 años blanco	1			
7	Estuco plástico estuka acrilico 30 kg	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 100 metros	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 750 ml	1				
2	Tinner x gl con envase	1				
3	Varsol x botella 800 ml	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 en polvo para cemento x 2 kg	1				
10	Diablo rojo x 350 g	1				
11	Cloro granulado al 70% x kilo	1				
12	Invercryl 500 Bolsa x 750 g	1				
13	Invercryl 500 x galón	1				
14	Invecryl 500x 2 kilos	1				
15	Invecryl 500 x 3 kilos	1				
16	Invecryl 500 x 4 kilos	1				
17	Creolina concentrada x galón	1				
DISCOS						
1	Discos de tronzadora 14"	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 inoxidable mango de madera 4x3	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			
7	Brocas tungsteno 3/16	1			
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
1	baldes de construcción x 12 litros	1			
TEJAS EN FIBROCEMENTO					
1	Teja en fibrocemento x 3 mts	1			
2	Teja en fibrocemento x 2,40 mts	1			
3	Teja en fibrocemento x 1,80 mts	1			
4	Teja en fibrocemento x 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 POLIPROPILENO					
1	Teja polipropileno #7 x 2,14 mt	1			
2	Teja polipropileno #8 x 2,44 mt	1			
3	Teja polipropileno #10 x 3 mt	1			
4	Teja techpolipropilenoolit #12 x 3,66 mt	1			
TEJA MASTER MIL					
1	Teja master mil azul calibre 30 x 6 metros	1			

2	Teja master mil azul calibre 30 x 5 metros	1				
3	Teja master mil azul calibre 30 x 4 metros	1				
4	Teja master mil azul calibre 30 x 3 metros	1				
5	Teja master mil azul calibre 28 x 6 metros	1				
6	Teja master mil azul calibre 28 x 5 metros	1				
7	Teja master mil azul calibre 28 x 4 metros	1				
8	Teja master mil azul calibre 28 x 3 metros	1				
9	Teja master mil azul calibre 26 x 6 metros	1				
10	Teja master mil azul calibre 26 x 5 metros	1				
11	Teja master mil azul calibre 26 x 4 metros	1				
12	Teja master mil azul calibre 26 x 3 metros	1				
AMARRES TEJA						
1	Amarres para teja largo calibre 16, 30 cm, cabeza plástica 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 fijo 15° perfil 7 en fibrocemento	1				
6	Caballete fijo 20° perfil 7 en fibrocemento	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 x kilo	1				
FLEJES						
1	Flejes 3/8 x kilo	1				
2	Flejes 1/4 x kilo	1				
3	Flejes 1/2 x kilo	1				
OBRA GRIS						
1	Bloque N° 4, Vertical Divisorio	1				
2	Bloque N° 5, Vertical Divisorio	1				
3	Ladrillo tolete	1				
4	Granito x 40 kilos	1				
5	Arena x 40 kilos	1				
6	Gravilla x 40 kilos	1				
7	Triturado x 40 kilos					
8	Arena x m3	1				
9	Gravilla x m3	1				
10	Viaje triturado 3/4	1				
11	Cemento gris x 50 kilos	1				
12	Cemento gris x 25 kilos					
13	Cemento blanco bulto x 40 kilos	1				
14	Cemento blanco x kilos	1				
15	Granito x kilo	1				
16	Cemento gris por kilo	1				
17	Arena x metro	1				
18	Triturado x metro	1				
19	Malla Electrosoldada x metro	1				

20	Malla Electrosoldada x 100 metros	1			
21	Malla Angeo x metro	1			
22	Malla Angeo x 100 metros	1			
23	Angeo metalico x metro	1			
24	Angeo antivectores x metro	1			
25	Angeo antivectores x 100 metros	1			
26	Malla Zaranda x metro	1			
27	Malla Zaranda x 100 metros	1			
28	Hierro 1/4 x metro	1			
29	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 x 25 kg	1			
YESO					

1	Yeso x 40 kilos	1			
2	Yeso x kilo	1			
3	Yeso x 25 kilos	1			
PIE DE AMIGO					
1	Pie de amigo 20 x 15 PAR	1			
2	Pie de amigo 12 x 14 PAR	1			
3	Pie de amigo 10 x 12 PAR	1			
4	Pie de amigo 8 x 10 PAR	1			
5	Pie de amigo 6 x 8 PAR	1			
LAMINAS					
1	Lamina de drywall x mts	1			
2	Lamina de drywall x 2.44 × 1.22 m	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 1.20 cm x 60 cm	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 1/2"	1			
2	Varilla 1 1/4"	1			
3	Varilla 1"	1			
3	Varilla 3/4"	1			
4	Varilla 5/8"	1			
5	Varilla 1/2"	1			
6	Varilla 3/8"	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 6 metros x 5 cm	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 nitrilo tela negra talla L por par, ISO 21420	1			
14	Guantes punto PVC por par	1			
15	Guantes de algodón de polietileno por par	1			

16	Guantes vaqueta sencillo corto x par	1				
17	Guantes vaqueta sencillo largo x par	1				
18	Guantes vaqueta reforzados	1				
19	Kit de carretera reglamentario 5 libras ABC.	1				
20	Tapabocas industrial	1				
21	Tapa oídos industrial de seguridad	1				
22	Pares de bota dieléctricas	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 en PVC de 1/2 x 100 metros	1				
2	Unión manguera 1/2	1				
3	Manguera jardín en PVC de 1/2 x metro	1				
4	Racor manguera plástico jardín, Diámetro 3.5 mm x Largo 82 mm Diámetro espigo 15 mm.	1				
5	Manguera jardín accesorio hidrosanitario en PVC, diámetro 1.6 mm x metro	1				
SISTEMA DE ELECTRICOS						
ALAMBRE X ROLLO						
1	Alambre # 14 x 100 metros	1				
2	Alambre # 12 x 100 metros	1				
3	Alambre #10 x 100 metros	1				
4	Alambre # 8 x 100 metros	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 x 100 metros	1				
2	CABLE # 12 x 100 metros	1				
3	CABLE # 10 x 100 metros	1				
4	CABLE # 8 x 100 metros	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				
CABLE COBRE 7 HILOS						
1	CABLE COBRE 7 HILOS # 14 X METRO	1				
2	CABLE COBRE 7 HILOS # 12 X METRO	1				
3	CABLE COBRE 7 HILOS # 10 X METRO	1				
4	CABLE COBRE 7 HILOS # 8 X METRO	1				

5	CABLE COBRE 7 HILOS # 6 X METRO	1			
6	CABLE COBRE 7 HILOS # 4 X METRO	1			
CABLE COBRE 7 HILOS					
1	CABLE COBRE 7 HILOS # 14 X 100 metros	1			
2	CABLE COBRE 7 HILOS # 12 X 100 metros	1			
3	CABLE COBRE 7 HILOS # 10 X 100 metros	1			
4	CABLE COBRE 7 HILOS # 8 X 100 metros	1			
5	CABLE COBRE 7 HILOS # 6 X 100 metros	1			
6	CABLE COBRE 7 HILOS # 4 X 100 metros	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			
10	Luminaria PANEL LED SQ 40 W DL 60X60 CM sobreponer	1			
11	Luminaria led Tortuga Ovalada sobreponer 25 W	1			
12	Luminaria PANEL LED Rectangular 30 x 120 cm incrustar 48 w	1			
13	Luminaria PANEL LED Rectangular 30 x 120 cm sobreponer 48 w	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 x 20 amperios, voltaje 120v a 250 v	1			
2	Interruptor doble x 16 amperios, voltaje 120v a 250 v	1			
3	Interruptor triple x 10 amperios, voltaje 120v a 250 v	1			

4	Toma corriente doble de 20 amperios, voltaje 120v a 250 v	1			
5	Toma mixta, 16 A, voltaje 125v a 250v	1			
6	interruptor conmutable sencillo, 15 A, voltaje 125v a 250v	1			
7	interruptor conmutable doble, 15 A, voltaje 120v a 250v	1			
8	Toma corriente, 15 Amp - 125 V, 2 polos, 3 hilos	1			
9	Toma industrial, 20 Amp - 250 V	1			
10	Toma Coaxial, Tipo F, 75 Ohmios	1			
11	Toma trifásica, 50 amp, 125/250 v	1			
12	Toma aérea con polo a tierra, 15 A a 125 V	1			
13	Toma aérea 110 sin polo a tierra	1			
14	Toma naranja, 20A, voltaje 125v	1			
15	Toma naranja con tapa, 20A, voltaje 125v	1			
16	Timbre voltaje de 110v a 150v	1			
17	Clavija con polo a tierra, 15A, voltaje de 125v a 250v	1			
18	Clavija sin polo a tierra, 15A, voltaje de 125v a 250v	1			
19	Clavija trifásica, 50A, 208v a 220v	1			
20	Convertidor de tres a dos, 15A, voltaje 125v a 250v	1			
21	Tee industrial naranja, 15A, 110v a 125v, con 1 entrada (clavija de 3 pines con polo a tierra, tipo NEMA 5-15P) y 3 salidas (tomacorrientes independientes con polo a tierra, tipo NEMA 5-15R)	1			
22	Tee eléctrica doméstica, 15A, 120v a 250v, Tipo de entrada: Clavija macho de 2 patas planas paralelas, Tipo de salida: 3 tomas corrientes hembra de 2 patas planas (ubicados comúnmente uno a cada lado y uno al frente/arriba).	1			
23	Clavija hembra, 15 A, 125v	1			
24	Clavija macho, 15 A, 125v	1			
25	Conectores Bimetalicos 110V, 15A	1			
26	Caja 9 circuitos	1			
27	Tomas 220V, 20 A, 2 polos, 3 hilos	1			
28	Tensores trifasicos	1			
29	Pin de corte trifasico	1			
30	Pin de corte trifasico 63 amp	1			
31	Canaleta plástica 13 x 7	1			
32	Canaleta plástica 20 x 10	1			
33	Canaleta plástica 20 x 12	1			
34	Canaleta plástica 40 X 60	1			
35	Canaleta plástica piso 60x13	1			
36	Canaleta plástica 2 cm x 1 cm	1			
37	Canaleta plástica 3 cm x 1 cm	1			
38	Caja de mecanismo 40 mm	1			
39	Tablero trifasico 220V 20A	1			
40	Caja metalica derivación de 30x30 con tapa	1			
41	Tubo led 18w	1			
42	Toma GFCI, 20 A, 125V	1			
43	Cinta autofundente 18 mm x 9.1 mm	1			
44	Tapas toma naranja	1			
45	Toma bifasica 20 amperios trifilar	1			
46	Roseta de porcelana, potencia nominal 600W, 250v	1			
47	Roseta plástica corriente, potencia nominal 150w a 200w, 110v a 250v	1			
48	Tapa ciega para roseta	1			
49	Tapa ciega para caja 5800	1			

50	Tapa suplemento 4X4	1			
51	Bombillo corriente 12 w 110 v	1			
52	Bombillo ahorrador de 50 w 110v a 240v	1			
53	Bombillo de corriente 12 w 110v a 240v	1			
54	Bombillo led 12W toledo 110v a 240v	1			
55	Reflector 1 x 50W	1			
56	Reflector led 1x30w	1			
57	Extensiones eléctricas de 3	1			
58	Extensiones eléctricas de 6	1			
59	Extensiones eléctricas de 9	1			
60	Caja eléctrica de sobreponer, ancho 8.4 cn x alto 4.3 cm x largo 12.7 cm	1			
61	Caja ref. 5800	1			
62	Caja ref. 2400	1			
63	Caja para roseta plastica octagonal	1			
64	Limpiador de contactos aerosol 400 ml	1			
65	Esplinter de dos salidas 5-900 MHz	1			
66	Splitter de tres salidas 5-900 MHz	1			
67	Splitter de cuatro salidas 5-900 MHz	1			
68	Splitter de seis salidas 5-900 MHz	1			
69	Splitter de ocho salidas 5-900 MHz	1			
70	Terminales para tv cable RG6	1			
71	Canales 13*7	1			
72	Canales 20x12	1			
73	Canales 25x25	1			
74	Cinta aislante electrico PVC pequeña, 19 mm x 10 mts x 0.15 mm	1			
75	Cinta aislante electrico PVC pequeña, 19 mm x 15 mts x 0.15 mm	1			
76	Cinta aislante electrico PVC pequeña, 19 mm x 20 mts x 0.15 mm	1			
77	Cinta bandit 1/2" x metro	1			
78	Hebilla cinta bandit 1/2"	1			
79	Contactor 330A 220V REF 00883	1			
80	Contactor 185A 220V REF 00874	1			
81	Tablero de 18 circuitos con puerta LX.	1			
82	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 90 X 1/2 conduit PVC	1			
6	Curva de 90 X 3/4 conduit PVC	1			
7	Curva de 90 X 1 conduit PVC	1			
8	Curva 90 X 1 1/4 conduit PVC	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, 60w, 250v	1			
21	Convertidores de 3 a 2	1			
22	Benjamín de 110v 15A, con rosca	1			
23	Clavija industrial pata cruzada, 20A, 250V	1			
24	Cuchillos de corte monofásica 2 x30	1			
25	Cuchillos de corte trifásica 3 x 60	1			
26	Clavija convertidor de redondo a plano	1			
27	Tubo galvanizado conduit 1 1/2	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 5/16	1			
17	Arandelas 5/16	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				
6	Tornillo autoperforante cubierta con arandela 12 x 1 punta broca	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 3/8	1			
ACOPLES					
1	Acople manguera zoom plástico 1/2	1			
2	Acople manguera bronce	1			
CACHARRERIA					
1	Cerradura chapa cajonera en acero de 4 cm x 4 cm	1			
2	Cerradura chapa para puerta con pomo madera, empotrable para puertas con espesor de 3.5 cm a 4.5 cm, uso interior.	1			
3	Cerradura chapa para puerta con manija color negro, material acero, empotrable para puertas con espesor de 3.5 cm a 4.5 cm, uso interior	1			
4	Cerradura chapas para puerta con manija, material aluminio, empotrable para puertas con espesor de 3.5 cm a 4.5 cm, uso interior	1			
5	Cerradura chapa derecha 70 mm en acero puerta exterior de sobreponer	1			
6	Cerradura chapa izquierda 70 mm en acero puerta exterior de sobreponer	1			
7	Cerradura cilíndrica de pomo metálico	1			
8	Bisagra madera de 2"	1			
9	Bisagra de madera de 3"	1			
10	Pasador para puerta en acero de 2 1/2"	1			
11	Armellas N.16	1			
12	Armellas N.14	1			
13	Armellas N.12	1			
14	Armellas N.6	1			
15	Abrazadera Cremallera de 1/2	1			
16	Abrazadera Cremallera de 3/4	1			
17	Abrazadera Cremallera de 1	1			
18	Abrazadera Cremallera de 2	1			
19	Abrazadera Cremallera de 3	1			
20	Abrazadera industrial en acero inoxidable de 90 a 96 mm	1			
21	Paquete abrazadera plástica x 100 UND	1			
22	Paquete abrazadera plástica x 100 unidades X 25 cm	1			
23	Abrazadera metálica 1/2	1			
24	Abrazadera metálica 1 1/4	1			
25	Abrazadera 3" doble ojo	1			
26	Teflón industrial x 19 mm x 15 metros	1			
27	Teflón pequeño x 12 mm x 10 metros	1			
28	Teflón caja X 10 unidades	1			
29	Aceite tres en 1 aerosol	1			
30	Aceite tres en 1 pequeño	1			
31	Aceite w40	1			
32	Candados N 63 mm	1			
33	Candados N 60 mm	1			

34	Candados N 50 mm	1			
35	Candado N 40 mm	1			
36	Candado N 30 mm	1			
37	Manguera de gas natural x 2mts	1			
PEGANTES					
1	Pegante evolución original x 750 ml	1			
2	Adhesivo epóxico (Resina + Endurecedor) transparente, 14 g	1			
3	Pegante evolución original x 375 ml	1			
4	Pegante evolución original x 120 ml	1			
5	Pegante evolución original x 60 ml	1			
6	Pegante instantáneo, color transparente x 5 gramos	1			
7	Aerosol de acción directa para insectos voladores y rastreros 230 ml	1			
8	Aerosol de acción directa para insectos voladores y rastreros 400 ml	1			
PEGANTE PVC					
1	Pegante pvc 1 / 16 galones – 236 ml	1			
2	Pegante pvc 1 / 32 galones – 118 ml	1			
3	Pegante pvc 1 / 4 galones – 946 ml	1			
4	Pegante pvc 1 / 8 galones – 473 ml	1			
5	Pegante pvc 1 / 64 galones – 56 gramos	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	Nylon maestro 0.40 mm x 100 m	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 rojo x caja 500 gramos	1			
2	Plomada 40 g	1			

ACCESORIOS GALVANIZADOS					
1	Tee galvanizado 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			
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 100 metros	1			
10	Lona Verde x Metros	1			
11	Lona blanca x 100 metros	1			
12	Lona blanca x Rollo x 100 mt	1			
13	Lona blanca x Metros	1			
14	Poli sombra x 100 metros	1			
15	Plástico (hule) Negro x Metros	1			
16	Plástico (hule) Negro x 100 metros	1			
17	Plástico (hule) blanco X 110 mt Rollo	1			
18	Lona caribe x metro	1			
19	Lona de fibra x metro	1			
20	Lona poli sombra x metro	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 1/2	1			
14	OJALES METALICOS 5/16	1			
15	OJALES METALICOS 3/16	1			
16	OJALES METALICOS 3/8	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 de pared en acero inoxidable, 10 ganchos, capacidad 120kg	1			
2	Toallero en acero inoxidable para lavamanos, Ancho: 7 cm, Alto : 5.2 cm, Largo : 25 cm	1			
3	Jabonera en porcelana, Ancho: 11.6 cm, Alto: 4.3 cm	1			
4	Toallero en porcelana , peso 1.045 kg, Ancho: 30.9 cm, Alto: 7.5 cm	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 4"x4", Aluminio - Eje interno en acero de 1/4. - Polipropileno reforzado	1			
2	Bisagras para puerta metálica 4"x4"	1			
MATERIALES INST PVC, ETERBOARD Y DRYWALL					
1	Omegas x 2.44 metros	1			
2	Viguetas x 2.44 metros	1			
3	Ángulos x 2.44 metros	1			
4	Cornisas PVC x 5.95 metros	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 para drywall color blanco x 28 kg	1			
13	Construmastic Tex-joint juntas cuñete x 28.5 kg	1			
14	Construmastic Tex-joint galón x 5.7 g	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	Cinta sello van aluminio x 100 metros	1			
11	Tapa punta redonda C 16	1			
12	Argolla armella 3/8	1			
13	Tabla 3x 0.25 para formaleta	1			
14	Repisas de 0.5x 5 mt	1			
15	Bastidores 4x4	1			
16	Varilla copperweld, Longitudes de 1.50 m, 1.80 m o 2.40 m, con diámetros usuales de 5/8 de pulgada (14.28 mm).	1			
17	Conector en cobre para varilla puesta a tierra 5/8	1			
18	Perfiles calibre #16 3 X 1 1/2 X 6 mt	1			
19	Perfiles calibre #18 3 X 1 1/2 X 6 mt	1			
20	Soportes en caucho para tapete desinfección	1			
21	Cheque bronce 1 1/2	1			
22	Remaches en aluminio 3/16 x 3/4	1			
23	Candado mediano antisisalla 50mm	1			
24	Candado tipo italiano plata 50mm	1			
25	Enchape granilla blanca 45x45-2 M2	1			
26	HD pared para blanco 30.5x45-2 M2	1			
27	Ventana acerada 57X58	1			
28	Pomada limpiadora para soldadura	1			
29	Cabo de madera para herramientas de 2"	1			
30	Remache ciego 5/32	1			
31	Cinta doble faz extra fuerte Vhb 4910 rollo 19mm x 5 m	1			
32	Rollo cable UTP categoria 6 cobre	1			
33	Bicicletero en hierro, longitud: 32mm, calibre: 9	1			
34	Kilo de grapa cerca en pua 1/2" x 16 mm	1			
35	Chazo argolla de 3/8	1			
36	Caneca de combustible 55-60 galones	1			

37	Kilo de soldadura A 60-13	1			
38	Libra de soldadura 60-13	1			
39	Alquiler de una (1) sección de andamios x día	1			
40	Carga verde tiro calibre 22 master	1			
41	Impermeabilizante acrílico Fill 7 antihongos x 20 kg	1			
42	Pintura epóxica gris claro x 3 kg	1			
43	Riel din acero ranurado 35X7,5X1M ONKAX 50 CM	1			
44	Conector de resorte amarillo plastico con resorte metalico interno, 12AWG, 110v x und	1			
45	Copa sierra tugsteno 1 1 /4	1			
46	Lavaplatos 40*60	1			
47	Kilo rollo fibra grande 12*1	1			
48	Bombillo ahorrador 50 W LED	1			
49	Reducción de 3 a 2"	1			
50	Reducción de 1 a 1/2"	1			
51	Rollo de cinta antideslizante x 18 metros	1			
52	Tapón decorativo cromado para lavamanos-lavaplatos, dimensiones: 6.2, 13, 13.4	1			
53	Hoja de segueta 18 T X 12"	1			
54	Hoja de segueta 24 T X 12"	1			
55	Dilataciones plásticas de 2 m x 4 mm	1			
56	Cancamo armella abierto #14 5/16	1			
57	Cadena galvanizada x metro 3/16	1			
58	Esquinero plástico x 2.44 metros blanco	1			
59	Tee sanitaria reducida 3 x 2	1			
60	Broncoelestico cuñete blanco x 5 galones	1			
61	Ducha telefono con manguera flexible de 150 cm, de 1/2", material cromado	1			
62	Punta para taladro estrella #2, 2"	1			
63	Punta para taladro pala #2, 2"	1			
64	Barra de seguridad en acero antideslizante de 40 cm	1			
65	Barra de seguridad en acero antideslizante de 45 cm	1			
66	Barra de seguridad en acero antideslizante de 60 cm	1			
67	Galón de mega juntas	1			
68	Medio cuñete de mega juntas x 2.5 galones	1			
69	Cuñete de mega juntas x 5 galones	1			
70	Espuma expansiva boom x 500 ml	1			
71	Emulsión asfaltica cuñete x 5 galones	1			
72	Sellador de juntas poliuretano universal x 300 ml	1			
73	Chazo puntilla 1/4" x 1"	1			
74	Chazo puntilla 1/4" x 1 1/2"	1			
75	Chazo puntilla 1/4" x 2"	1			
76	Chazo puntilla 1/4" x 2 1/2"	1			
77	Chazo puntilla 1/4" x 3"	1			
78	Kit de Bisturi y x 100 hojas de bisturi	1			
79	Tee en aluminio x 6 metros	1			
80	Disco diamantado de 7"	1			
81	Conectores bimetalicos de un perno 110V, 15A	1			
82	Conectores bimetalicos de dos pernos, 220 a 240V, 20A	1			
83	Tapón roscado pvc 1/2 macho	1			
84	Arrocillo x 40kg	1			
85	Estuco acrilico x galón	1			

86	Marmolina x kilo	1			
87	Marmolina x 40 kg	1			
88	Copa para tornillo autoperforante 5/16	1			

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
			Material para tejados y techos	30151500

		Materiales para acabado de exteriores	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
2	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
3	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 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 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.

Atentamente,

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

Vo Bo: LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Vo Bo: ANTENOR TORRES ARIZA
Subgerente Administrativo y Financiero