1. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA	13 DE FEBRERO DE 2025		
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	CÓDIGO PRESUPUESTAL	NOMBRE IMPUTACIÓN	VALOR
	2.1.2.02.02.008.03 2.1.2.02.02.008.03.01	Mantenimiento Infraestructura	$5.000.000
	2.4.5.02.08.03 2.4.5.02.08.03.01	Mantenimiento Infraestructura	$145.000.000
	Valor Total		**$150.000.000**
POBLACIÓN OBJETIVO	Usuarios de la red pública de salud adscritas a RED SALUD CASANARE E.S.E		
MUNICIPIO O IPS	Sede Administrativa e IPS adscritas		
EMPLEOS GENERADOS CON LA INVERSIÓN	Directos	1	
	Empleos Indirectos	0	
LÍNEA ESTRATÉGICA	Fortalecimiento de la infraestructura.		
PROGRAMA	Mejoramiento de la infraestructura para la prestación de servicios. Mejorar la infraestructura física hospitalaria de las sedes de prestación de servicios de salud.		
PRODUCTO (S) DEL PROYECTO AL QUE APUNTA EL OBJETO A CONTRATAR	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.		

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD, CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

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.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

3.1 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.."

3.2. IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO:

Identificar los bienes o servicios a adquirir según el Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC.

No	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
1	Componente y suministros para estructura, edificación,	Componente estructurales y formas básicas	Ángulos	30101500
			Vigas	30101700
			Perfiles	30102300
			Varillas	30102400
			Rieles	30103100

	construcción y obras civiles.		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

3.3. ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO

A continuación, se relacionan los elementos y materiales de construcción necesarios para las reparaciones locativas de Red Salud Casanare E.S.E.:

ITEMS DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
No	ITEMS
1	Agua stop corriente
2	Agua stop vulcanizada
3	Árbol entrada completo
4	Árbol salida
5	Bizcocho sanitario
6	Canastilla lavaplatos
7	Ducha 4"
8	Ducha blanca
9	Sifón lavamanos
10	Sifón lavaplatos
11	Grifería sanitaria completa interna
12	Llave jardín metálica
13	Llave jardín plástica
14	Llaves lavamanos sencilla
15	Llave lavamanos doble
16	Llave lavaplatos sencilla
17	Llave lavaplatos doble
18	Manguera lavaplatos de 60 cm
19	Manguera lavamanos 60 cm
20	Manguera sanitaria de 60 cm
21	Manguera lavaplatos 40 cm
22	Manguera lavamanos 40 cm
23	Manguera sanitaria de 40 cm
24	Manija push cisterna
25	Manijas cisterna
26	Rejilla anti olor de 2" plástica
27	Rejilla anti olor de 3" plástica
28	Rejilla plástica con sosco 2"
29	Rejilla plástica con sosco 3"
30	Rejilla plástica con sosco 4"
31	Rejilla plástica perforada de 2"
32	Rejilla plástica perforada de 3"

33	Rejilla ventilación 20x20
34	Sifón flexible lavaplatos
35	Sifón flexible lavamanos
36	Pera universal
37	Tapa registro 15x15
38	Tapa registro 20x20
39	Tornillo cisterna sanitario
40	Tornillos bizcocho sanitario
41	Bujes de caucho lavamanos 2"
42	Bujes de caucho lavaplatos 2"
43	Yess lavadoras
44	Acople manguera plástico
45	Pistola manguera plástico
46	Rejilla ventilación 20x30
47	Acople manguera bronce
48	Grapa plástica para soporte lavamanos
49	Grapa para soporte lavamanos en hierro
	TUBERÍA PRESIÓN
1	Tubo Presión 1/2 tipo pesado
2	Tubo Presión 3/4 tipo pesado
3	Tubo Presión 1" tipo pesado
4	Tubo Presión 1 1/4 tipo pesado
5	Tubo Presión 1 1/2 tipo pesado
6	Tubo Presión 2" tipo pesado
7	Tubo Presión RDE 13.5 1"
8	Tubo Presión RDE 9 1/2
	TUBERÍA PRESIÓN X METRO
1	Tubo de presión1/2 tipos pesado x metro
2	Mt tubo presión de 1"
3	Mt tubo 1/2 presión RDE 13.5
4	Mt tubo 1" presión RDE 13.5
	ACCESORIOS PRESIÓN TIPO PESADO
	ACCESORIOS PRESIÓN 1/2" TIPO PESADO
1	Adaptador Macho de 1/2
2	Adaptador Hembra de 1/2
3	Codo liso 1/2
4	Codo roscado 1/2
5	Tee presión 1/2
6	Unión Presión 1/2
7	Tapón rosca de 1/2
8	Tapón liso de 1/2
9	Semicodo 1/2
	ACCESORIOS PRESIÓN 3/4" TIPO PESADO
1	Codo presión 3/4
2	Unión presión 3/4
3	Adaptador Macho de 3/4
4	Adaptador Hembra de 3/4
5	Tee presión 3/4
6	Tapón rosca presión de 3/4

7	Tapón liso de 3/4
8	Semicodo 3/4
	ACCESORIOS PRESIÓN 1" TIPO PESADO
1	Codo presión 1"
2	Unión presión 1"
3	Adaptador Macho de 1"
4	Adaptador Hembra de 1"
5	Tee presión 1"
6	Tapón rosca presión de 1"
7	Tapón liso de 1"
8	Semicodo 1"
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/4" TIPO PESADO
1	Codo presión 1 1/4"
2	Unión presión 1 1/4"
3	Adaptador Macho de 1 1/4"
4	Adaptador Hembra de 1 1/4"
5	Tee presión 1 1 1/4"
6	Tapón rosca presión de 1 1/4"
7	Tapón liso de 1 1/4"
8	Semicodo 1 1/4"
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/2" TIPO PESADA
1	Codo presión 1 1/2"
2	Unión presión 1 1/2"
3	Adaptador Macho de 1 1/2"
4	Adaptador Hembra de 1 1/2"
5	Tee presión 1 1/2"
6	Tapón rosca presión de 1 1/2"
7	Tapón liso de 1 1/2"
8	Semicodo 1 1/2"
	ACCESORIOS PRESIÓN 2" TIPO PESADA
1	Codo presión 2"
2	Unión presión 2"
3	Adaptador Macho de 2"
4	Adaptador Hembra de 2"
5	Tee presión 2"
6	Tapón rosca presión de 2"
7	Tapón liso de 2"
8	Semicodo 2"
	BUJES DE PRESION TIPO PESADA
1	2 X 1 1/2
2	2 X 1 1/4
3	2 X 1"
4	2 X 3/4
5	2 X 1/2
6	1 1/2 X 1 1/4
7	1 1/2 X 1"
8	1 1/2 X 3/4
9	1 1/2 X 1/2

10	1 1/4 X 1"
11	1 1/4 X 3/4
12	1 1/4 X 1/2
13	1 X 3/4
14	1 X 1/2
15	3/4 X 1/2
	TUBERÍA SANITARIA
1	Tubo sanitario 1 1/2 T. Pesadas
2	Tubo sanitario 2" T. Pesadas
3	Tubo sanitario 3" T. Pesadas
4	Tubo sanitario 4" T. Pesadas
5	Metros de tubo de 2" sanitario
6	Metros de tubo de 3" sanitario
1	Tubo semipesado 1 1/2 Sanitario
2	Tubo semipesado 2" T. Sanitario
3	Tubo semipesado 3" Sanitario
4	Tubo semipesado 4" Sanitario
1	Tubo liviano 1 1/2 Sanitario
2	Tubo liviano 2" Sanitario
3	Tubo liviano 3" Sanitario
4	Tubo liviano 4" Sanitario
1	Juego Sanitario Completo
2	Juego Sanitario con Pedestal
3	Lavamanos con pedestal
4	Lavamanos sencillo
5	Tasa de sanitario con tanque
6	Lavamanos euroceramica
	ACCESORIOS SANITARIOS
1	Codo Campana x Campana 1 1/2"
2	Semicodo 1 1/2" Sanitario
3	Unión de 1 1/2" Sanitario
4	Tee de 1 1/2" Sanitario
5	Yee de 1 1/2" Sanitario
6	Sifón de 1 1/2" Sanitario
7	Tapón de Prueba 1 1/2" Sanitario
1	Codo Campana x Campana 2"
2	Semicodo 2" Sanitario
3	Unión de 2" Sanitario
4	Tee de 2" Sanitario
5	Yee de 2" Sanitario
6	Sifón de 2" Sanitario
7	Tapón de Prueba 2" Sanitario
1	Codo Campana x Campana 3"

2	Semicodo 3" Sanitario
3	Unión de 3" Sanitario
4	Tee de 3" Sanitario
5	Yee de 3" Sanitario
6	Sifón de 3" Sanitario
7	Tapón de Prueba 3" Sanitario
8	Buje Sanitario 3x2"
9	Buje Sanitario 3x1 1/2"
1	Codo Campana x Campana 4"
2	Semicodo 4" Sanitario
3	Unión de 4" Sanitario
4	Tee de 4" Sanitario
5	Yee de 4" Sanitario
6	Sifón de 4" Sanitario
7	Tapón de Prueba 4" Sanitario
8	Buje Sanitario 4x2"
9	Buje Sanitario 4x3"
	REGISTRO BOLA PVC
1	Registro PVC 1/2"
2	Registro PVC 3/4"
3	Registro PVC 1"
4	Registro PVC 1 1/4"
5	Registro PVC 1 1/2"
6	Registro PVC 2"
7	Registro PVC 3"
	REGISTRO BOLA METALICA
1	Registro metálico 3/8"
2	Registro metálico 1/2"
3	Registro metálico 3/4"
4	Registro metálico 1"
5	Registro metálico 1 1/4"
6	Registro metalico1 1/2"
7	Registro metálico 2"
	UNIVERSALES PVC
1	Universales Pvc 1/2"
2	Universales Pvc 3/4"
3	Universales Pvc 1"
4	Universales Pvc 1 1/4"
5	Universales Pvc 1 1/2"
6	Universales Pvc 2"
7	Universales Pvc 3"
	VÁLVULAS DE PRE EN PVC
1	Válvulas de pie en Pvc 3/4"
2	Válvulas de pie en Pvc 1"
3	Válvulas de pie en Pvc 1 1/4"
4	Válvulas de pie en Pvc 1 1/2"
5	Válvulas de pie en Pvc 2"
	VÁLVULAS DE PRE EN BRONCE

1	Válvulas de pie de en Bronce 1/2"
2	Válvulas de pie de en Bronce 3/4"
3	Válvulas de pie de en Bronce 1"
4	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/4"
5	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/2"
6	Válvulas de pie de en Bronce 2"
	INDUSTRIAL
1	Electrobombas 1/2 hp A18
2	Válvulas Reguladora Doble
3	Válvulas Reguladora Sencilla
4	Unión reparación 1/2"
5	Unión reparación 3/4"
6	Unión reparación 1"
	REGISTRO DUCHAS
1	Registro Duchas Paso completo
	FLOTADORES TANQUES
1	Flotador Tanque Eléctrico
2	Flotador Tanque Aéreo
	PRODUCTOS
1	Cinta asfáltica x 10 cm x 5 metros rollo
2	Cinta asfáltica x 10 cm x 10 metros rollo
3	Cinta asfaltica x 15 cm x 5 metros rollo
4	Cinta asfaltica x 15 cm x 10 metros rollo
5	Cinta asfaltica x 20 cm x 5 metros rollo
6	Cinta asfaltica x 20 cm x 10 metros rollo
7	Cinta asfáltica x 10 cm x Metro
8	Cinta asfáltica x 15 cm x Metro
9	Cinta asfáltica x 20 cm x Metro
10	Emulsión asfáltica x galon
11	Flex plus blanco
12	Mortero 101 blanco x 2 kilos
13	Silicona Tubo
14	Set L x 25 kgm
15	Flex 221
16	Dum Panel x 2 kilos
17	1 x 1 kgm
18	1 x 4 kgm
	PINTURAS
	Vinilos Tipo 1
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 1
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 1
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 1
4	Pintura Vinilo x 1/4 Tipo 1
5	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 azul mediterraneo
6	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 verde primaveral
7	Pintura vinulo galón Tipo 1 verde primaveral
	Vinilos Tipo 2
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 2
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 2

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

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

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

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

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

6	Lamina de icopor para cielo raso
	Eterboard
1	Lamina de eterboard N° 6
2	Eterboard x mts
3	Lamina de eterboard N° 8
	VARILLA
1	Varilla 1/2
2	Varilla 1
3	Varilla 3/4
4	Varilla 3/4
5	Varilla 1 1/2
6	Varilla 2
	BOCELES
1	Bocel plástico
2	Bocel en aluminio 1/2 luna
3	Win aluminio x 6 metros
4	Pirlans en aluminio
	SEGURIDAD INDUSTRIAL
1	Careta esmerilar
2	Careta soldar
3	Cascos de seguridad
4	Chaleco reflexivo
5	Estopa bolsa x 1/2 Lb
6	Estopa bolsa x Lb
7	Estopa x kilo
8	Gafas de seguridad
9	Cascos de seguridad zafary blanco
10	Guante de caucho industrial largo x par
11	Guantes carnaza reforzado largo x par
12	Guantes carnaza reforzado corto x par
13	Guantes látex talla L x unidad
14	Guantes nitrilo largos color verde talla L por par
15	Guantes nitrilo cortos color verde talla L por par
16	Guantes nitrilo tela negra talla L por par
17	Guantes punto PVC por par
18	Guantes de algodón de polietileno por par
19	Guantes vaqueta sencillo corto x par
20	Guantes vaqueta sencillo largo x par
21	Guantes vaqueta reforzados
22	Kit de carretera
23	Tapabocas
24	Tapa oídos industrial de seguridad
25	Pares de bota dieléctricas zafety
	MANGUERAS
1	Manguera 1" C40 mts
2	Manguera 1/2" C40 mts
3	Manguera 3/4" C40 mts
4	Manguera 3/8" C40 mts
5	Manguera 1/2" mts

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

3	Cable dúplex x metro #10
4	Cable dúplex x metro #8
	CABLE ENCAUCHETADO X ROLLO
1	Cable encauchetado 2 x 14 x rollo de 100 metros
2	Cable encauchetado 2 x 12 x rollo de 100 metros
3	Cable encauchetado 3 x 12 x rollo de 100 metros
	CABLE ENCAUCHETADO X METROS
1	Cable encauchetado 2 x 14 metros
2	Cable encauchetado 2 x 12 metros
3	Cable encauchetado 3 x 12 metros
	CABLE DUPLEX X METRO CERTIFICADO
1	Cable dúplex x metro # 12 certificado
2	Cable dúplex x metro # 10 certificado
3	Cable dúplex x metro 2x16 certificado
	ACCESORIOS ELECTRICOS
1	Interruptor sencillo
2	Interruptor doble
3	Interruptor triple
4	Toma corriente doble
5	Toma mixta
6	interruptor conmutable sencillo
7	interruptor conmutable doble
8	Toma levinton
9	Toma levinton industrial
10	Toma levinton Coaccial
11	Toma levinton trifásica
12	Toma aérea con polo a tierra
13	Toma aérea 110 sin polo a tierra
14	Timbre
15	Clavija con polo a tierra
16	Clavija sin polo a tierra
17	Clavija trifásica
18	Convertidor de tres a dos
19	Tee industrial naranja
20	Tee eléctrica domestica
21	Clavija hembra
22	Clavija macho
23	Conectores Bimetalicos
24	Caja 9 circuitos
25	Tomas 220V Leviton
26	Tensores trifasicos
27	Pin de corte trifasico
28	Pin de corte trifasico 63 amp
29	Canaleta plástica 13x7
30	Canaleta plástica 20x10
31	Canaleta plástica 20x12
32	Canaleta plástica piso 60x13
33	Canaleta plástica 2 cm x 1 cm
34	Canaleta plástica 3 cm x 1 cm

35	Caja de mecanismo 40 mm
36	Tablero trifasico
37	Caja derivación
38	Tubo led 18w
39	Toma GFCI
40	Cinta autofundente x rollo
41	Tapas toma naranja
42	Toma bifasica 20 amperios trifilar
43	Roseta de loza
44	Roseta de plástica
45	Tapa ciega para roseta
46	Tapa ciega para caja 5800
47	tapa suplemento
48	Bombillo corriente
49	Bombillo ahorrador
50	Bombillo de corriente
51	Bombillo led 12W toledo
52	Reflector 1 x 50W
53	Reflector led 1x30w
54	Extensiones eléctricas de 3
55	Extensiones eléctricas de 6
56	Extensiones eléctricas de 9
57	Caja eléctrica de sobreponer
58	Caja ref. 5800
59	Caja ref. 2400
60	Caja para roseta
61	Limpiador de contactos
62	Esplinter de dos salidas
63	Esplinter de tres salidas
64	Esplinter de cuatro salidas
65	Esplinter de seis salidas
66	Esplinter de ocho salidas
67	Terminales para tv cable
68	Canales 13*7
69	Canales 20x12
70	Canales 25x25
71	Cinta aislante pequeña 10 mts marca 3 m
72	Cinta aislante pequeña 15 mts marca 3 m
73	Cinta aislante pequeña 20 mts marca 3 m
74	Contactor CHINT 330A 220V REF 00883
75	Contactor CHINT 185A 220V REF 00874
76	Tablero de 18 circuitos con puerta LX.
77	Regletas electricas #12
	TUBERIA CONDUIT
1	Tubo conduit de 1/2 tipo pesado
2	Tubo conduit de 3/4 tipo pesado
3	Tubo conduit de 1 tipo pesado
4	Tubo conduit de 1 1/4 tipo pesado
5	Curva 1/2

6	Curva de 3/4
7	Curva de 1
8	Curva 1 1/4
9	Terminales de 1/2
10	Terminales de 3/4
11	Terminales de 1
12	Breaker 15 amperios
13	Breaker 20 amperios
14	Breaker 30 amperios
15	Breaker 40 amperios
16	Breaker 50 amperios
17	Breaker 100 amperios
18	Pink de corte trifásico 3 x 63
19	Pink de corte de 150 imperio
20	Portalámparas
21	Convertidores de 3 a 2
22	Benjamín
23	Clavija industrial para cruzada
24	Cuchillos de corte monofásica 2 x30
25	Cuchillos de corte trifásica 3 x 60
26	Convertidor de redondo a plano
	ESTANTERÍA METÁLICA
1	Estante 86x25x2mts x 5 entrepaños
2	Estante 86x30x2mts x 5 entrepaños
3	Estante 86x40x2mts
4	Entrepaños 86x25 x 5 entrepaños
5	Entrepaños 86x30 x 32 entrrepaños
6	Entrepaños 86x40
	TORNILLERÍA
	TORNILLERÍA HEXAGONAL
1	Tornillo 1/4 x 1"
2	Tornillo 1/4 x 1 1/2"
3	Tornillo 1/4 x 2"
4	Tornillo 1/4 x 2 1/2"
5	Tornillo 1/4 x 3"
6	Tornillo 1/4 x 3 1 / 2"
7	Tornillo 1/4 x 4"
8	Tornillo 1/4 x 5
9	Tornillo 5/6 x 1"
10	Tornillo 5/16 x11/2"
11	Tornillo 5/16 x 2"
12	Tornillo 5/16 x 2 1/2"
13	Tornillo 5/16 x 3"
14	Tornillo 5/16 x 4"
15	Tornillo 5/16 x 5"
16	Tuercas
17	Arandelas
18	Tornillo 3/8 x 1"
19	Tornillo 3/8 x1 1/2"

20	Tornillo 3/8 x 2"
21	Tornillo 3/8 x 2 1/2"
22	Tornillo 3/8 x 3"
23	Tornillo 3/8 x 3 1/2"
24	Tornillo 3/8 x 4"
25	Tornillo 3/8 x 5"
26	Tornillo 1/2 x 1"
27	Tornillo 1/2 x1 1/2"
28	Tornillo 1/2 x 2"
29	Tornillo 1/2 x 2 1/2"
30	Tornillo 1/2 x 3"
31	Tornillo 1/2 x 4"
32	Tornillo 1/2 x 5"
33	Tuercas 3/8
34	Arandelas 3/8
35	Tuercas 1/2
36	Arandelas 1/2
37	Tornillo 3/16 x 1"
38	Tornillo 3/16 1 3/2"
39	Tornillo 3/16 x 2"
40	Tornillo 3/16 x 2 1/2"
41	Tornillo 14x3
	TORNILLERÍA GOLOSO Y MADERA
1	Tornillo 6x1
2	Tornillo 6x1 1/2
3	Tornillo 6x2
4	Tornillo 6x2 1/2
5	Tornillo 6x3
6	Tornillo 6x3 1/2
7	Tornillo 8x1
8	Tornillo 8x1 1/2
9	Tornillo 8x2
10	Tornillo 8x2 1/2
11	Tornillo 8x3
12	Tornillo 8x3 1/2
13	Tornillo goloso 10x1"
14	Tornillo goloso 10x1 1/2"
15	Tornillo goloso 10x2"
16	Tornillo goloso 10x2 1/2"
17	Tornillo goloso 10x3"
18	Tornillo goloso 10x3 1/2"
1	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta broca
2	Tornillo para estructura de drywall 7 x 7/16 punta aguda
3	Tornillo avellanado 6X7/8 P. Aguda
4	Tornillo cabeza de lenteja 8x 1/2 p. aguda
5	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta fina
	CHAZOS EXPANSIVOS
1	Chazo expansivo 1/4 x 1 1/2

2	Chazo expansivo 1/4 x 2 1/2
3	Chazo expansivo 1/4 x 3
4	Chazo expansivo 5/16 x 1 1/2
5	Chazo expansivo 5/16 x 2 1/2
6	Chazo expansivo 5/16 x 3
7	Chazo expansivo 3/8 x 1 1/2
8	Chazo expansivo 3/8 x 2 1/2
9	Chazo expansivo 3/8 x 3
10	Chazo expansivo 1/2 x 1 1/2
11	Chazo expansivo 1/2 x 2 1/2
12	Chazo expansivo 1/2 x 3
	CHAZOS PLÁSTICOS
1	Chazo plástico 1/4
2	Chazo plástico 5/16
3	Chazo plástico 3/8
4	Chazo plástico 1/2
5	Chazo mariposa
	ACOPLES
1	Acople manguera zoom plástico
2	Acople manguera bronce
	CACHARRERIA
1	Chapas cajoneras
2	Chapas Puerta de madera
3	Chapas puerta exterior
4	Chapa izquierda
5	Cerradura cilindrica de pomo metalico yale
6	Bisagra madera de 2"
7	Bisagra de madera de 3"
8	Pasador puerta de madera
9	Armellas N.16
10	Armellas N.14
11	Armellas N.12
12	Armellas N.6
13	Abrazadera Cremallera de 1/2
14	Abrazadera Cremallera de 3/4
15	Abrazadera Cremallera de 1
16	Abrazadera Cremallera de 2
17	Abrazadera Cremallera de 3
18	Abrazadera industrial
19	Paquete abrazadera plástica x 100 UND
20	Paquete abrazadera plástica x 100 unidades X 25 cm
21	Abrazadera metalica 1/2
22	Abrazadera metalica 1 1/4
23	Abrazadera 3" dobe ojo
24	Teflón industrial
25	Teflón pequeño
26	Teflón caja X 10 unidades
27	Aceite tres en 1 aerosol
28	Aceite tres en 1 pequeño

29	Aceite w40
30	Zimbras
31	Candados N 63
32	Candados N 60
33	Candados N 50
34	Candado N 40
35	Candado N 30
36	Manguera de gas natural x 2mts
	PEGANTES
1	Boxer x 1 botella
2	Sintisolda
3	Boxer x 1/2 botella
4	Boxer x 1/32
5	Boxer x 1/64
6	Pegante instantáneo
7	Rally pequeño
8	Rally grande
9	Silicona splitter
	PEGANTE PVC
1	Pegante pvc 1 / 16
2	Pegante pvc 1 / 32
3	Pegante pvc 1 / 4
4	Pegante pvc 1 / 8
5	Pegante pvc 1 / 64
6	Boquilla Baldosa x 1kg
7	Boquilla Baldosa x 2kg
8	Boquilla Baldosa x 4kg
9	Boquilla 6 mts
10	Nailon maestro
11	Limpiador pvc 1 / 4
12	Limpiador pvc 1 / 8
13	Limpiador pvc 1 / 16
14	Limpiador pvc 1 / 32
15	Limpiador pvc 1 / 64
16	Limpiador pvc 1 / 128
	PUNTILLA
1	Puntilla corriente 1"
2	Puntilla corriente 1 1/2"
3	Puntilla corriente 2"
4	Puntilla corriente 2 1/2"
5	Puntilla corriente 3"
6	Puntilla corriente 3 1/2"
7	Puntilla corriente 4"
	PUNTILLA DE ACERO
1	Puntilla acero 3/4
2	Puntilla acero 1"
3	Puntilla acero 1 1/2"
4	Puntilla acero 2
5	Puntilla acero 2 1/ 2

6	Puntilla acero 3
7	Puntilla acero 3 1 /2
	MINERAL
1	Mineral caja x cilora
2	Plomada
	ACCESORIOS GALVANIZADOS
1	Tee te 3/8
2	Codo galvanizado 3/8
3	Unión galvanizado 3/8
1	Codo galvanizado 1/2
2	Tee galvanizado 1 / 2
3	Unión galvanizado 1/2
	PUERTAS EN MADERA Y MARCOS
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA
7	HOJAS PUERTAS DE VAIVEN 2.30 X 1.00 Y CHAPA
8	PUERTA DE 2.30 X 0.90 Y CHAPA
9	METRO CUADRADO PUERTA EN MADERA
	PUERTAS EN ALUMINIO Y MARCOS
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA
9	METRO CUADRADO PUERTA EN ALUMINIO
	PUERTAS METALICAS CON MARCOS
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA
9	METRO CUADRADO PUERTA METALICA
	MARCOS DE VENTANA EN HIERRO
1	MT CUADRADO DE MARCO EN HIERRO
	MARCOS DE VENTANA EN MADERA
1	METRO CUADRADO DE MARCO EN MADERA
	LONAS Y CAUCHOS PARA CERRAMIENTOS
1	Manila Algodón 10 mm * mts

2	Manila Algodón 6 mm * mts
3	Manila Algodón 8 mm * mts
4	Manila Polipropileno 10 mm * mts
5	Manila Polipropileno 6 mm * mts
6	Manila Polipropileno 8 mm * mts
7	Nylon # 3 * mts
8	Nylon # 4 * mts
9	Lona Verde x Rollos
10	Lona Verde x Metros
11	Lona blanca x Rollo
12	Lona blanca x Rollo x 100 mt
13	Lona blanca x Metros
14	Poli sombra rollo
15	Plástico (hule) Negro x Metros
16	Plástico (hule) Negro x rollo
17	Plástico (hule) blanco X 110 mt Rollo
18	Lona caribe ml
19	Lona de fibra ml
20	Lona poli sombra
	OTROS ACCESORIOS DE CONSTRUCCION
1	TENSORES 1/4
2	TENSORES 1/8
3	TENSORES 1/2
4	TENSORES 2
5	TENSORES 3/4
6	TENSORES 2/8
7	TENSORES 3/8
8	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8 X 3/16
9	GUAYA ENCAUCHETADA 1/16
10	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8
11	TUBO INDUSTRIAL DE 2" CON ESMALTE ANTICORROSIVO Y PINTADO
12	PLATINAS DE 0.10 X 0.10 DE 1/4"
13	OJALES METALICOS
	VIDRIOS
1	VIDRIO MARTILLADO M2
2	VIDRIO TRASPARENTE M2
3	VIDRIO COLORO M2
4	VIDRIO DE SEGURIDAD M2
5	VIDRIO SAMBLASTEADO 94 x81
6	VIDRIO 4MM CLARO 0,865X0.475
7	VIDRIO 4MM CLARO 0,945X0,475
8	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X0,865
9	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X1,143
10	VIDRIO 4MM CLARO 0,573X0.565
11	VIDRIO 4MM CLARO 056,8X0,555
12	VIDRIO 4MM CLARO 0,74X0.60
13	VIDRIO 4MM CLARO 0.475X1,205
14	VIDRIO 4MM CLARO1,20X0,475
15	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,473

16	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,475
17	VIDRIO 53X53
	DIVISIÓN PARA BAÑO
1	División para baño en acrílico M2
2	División para baño en acero M2
3	División para baño en vidrio M2
	ACCESORIOS PARA BAÑO
1	Perchero metálico
2	Toallero en acero para lavamanos
3	Jabonera
4	Toallero en porcelana
	GRAPAS
1	Grapa 3/4
2	Grapa doble 1 1/4
3	Grapa 1/2 galvanizada
	BISAGRAS
1	Bisagras para puerta aluminio
2	Bisagras para puerta aluminio metálica
	MATERIALES INST PVC, ETERBOARD Y DRYWALL
1	Omegas
2	Viguetas
3	Ángulos
4	Cornisas PVC
5	Canal galvanizado B6
6	Canal galvanizado B9
7	Paral galvanizado B6 CAL 26/2.44
8	Paral galvanizado B9
9	Cinta tipo malla rollo x 50 metros
10	Cinta tipo malla rollo x 100 metros
11	Cinta tipo malla rollo x 150 metros
12	Caneca masilla oara drywall supermastik
13	Construmastic Texjoint juntas cuñete
14	Construmastic Texjoint cuñete 1/2 caneca
15	Cinta papel 5 cm x 75 mt
	OTROS MATERIALES
1	Capacete 3/4 EMT
2	Terminales 1 1/4
3	Mt cable 3x8+8 concéntrico
4	Mt cable 4*8 cobre encauchetado
5	Tubo galvanizado de 1 1/4
6	Tubo galvanizado de 1 1/2 X 6MT
7	Tubo galvanizado de 2" X 2.50MT
8	Tubo metálico 1x1
9	Ángulos 1X 1/8 X 3M
10	Abertura de huecos en anclaje
11	Corte de instalación de ojales
12	Cinta sello van aluminio
13	Tapa punta redonda C 16
14	Argolla armella 3/8

15	Tabla 3x 0.25 para formaleta
16	Repisas de 0.5x 5 mt
17	Bastidores 4x4
18	Varilla coperwell
19	Conector varilla
20	Perfiles calibre #16 3 X 1 1/2 X 6 mt
21	Soportes en caucho para tapete desinfección
22	Cheque bronce 1 1/2
23	Remaches
24	Candado mediano antisisalla
25	Candado tipo italiano plata gato
26	Enchape granilla blanca 45x45-2 M2
27	HD pared para blanco 30.5x45-2 M2
28	Ventana acerada 57X58
29	Caja de bisturi
30	Cepillo para piso Fuller
31	Cautin con crema
32	Cabo de madera para herramientas
33	Remache ciego 5/32
34	Rollo de cinta doble fax
35	Rollo cable UTP categoria 6 cobre
36	Bicicletero en hierro
37	Kilo de grapa cerca en pua
38	Chazo argolla de 3/8
39	Caneca de combustible 55-60 galones
40	Kilo de soldadura A 60-13
41	Libra de soldadura 60-13
42	Alquiler de una (1) sección de andamios x día
43	Carga verde tiro calibre 22 master
44	Pintucofill plus 7 blanco caneca
45	Sikaguard gris claro x 3 kg
46	Riel din acero ranurado 35X7,5X1M ONKAX 50 CM
47	Conector de resorte amarillo x und
48	Copa sierra tugsteno 1 1 /4
49	Lavaplatos 40*60
50	Kilo rollo fibra grande 12*1
51	Bombillo ahorrador 50 W LED
52	Reducción de 3 a 2"
53	Rollo de cinta antideslizante x 18 metros
54	Tapón para lavamanos-lavaplatos
55	Hoja se segueta
56	Dilataciones plásticas

4. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

4.1. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA: Para el cumplimiento del objeto del contrato el contratista deberá cumplir con las siguientes actividades:

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.

4.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: El contratista se obliga con la ejecución del contrato a:
1. Ejecutar el objeto contractual de manera responsable e idónea bajo las normas establecidas por Red Salud Casanare E.S.E. 2. Mantener reserva sobre la información que le sea suministrada y que tenga a disposición para el desarrollo del objeto contractual. 3. Atender oportunamente las inquietudes específicas sobre el objeto del contrato que soliciten los funcionarios autorizados de Red Salud Casanare o el supervisor del contrato. 4. Cumplir con cada uno de los deberes que le corresponden 5. Estar afiliado al sistema de seguridad en salud, pensiones y ARL y presentar al supervisor con el informe de actividades y certificaciones de cumplimiento, fotocopia del formulario o recibo de autoliquidación debidamente pagado correspondiente al mes a cobrar y sobre los porcentajes reglamentados en la Ley. 6. Conocer y aplicar los requisitos establecidos en los manuales de procesos y procedimientos implementados por la empresa, con el objeto de garantizar la adherencia a los mismos en la ejecución de las diferentes actividades asistenciales que se realizan en las IPS de Red Salud Casanare E.S.E. 7. Las demás inherentes al objeto contractual requeridas por la supervisión.

4.3 PROHIBICIONES:
1. Entregar los elementos en lugar diferente al establecido por Red Salud Casanare E.S.E. 2. Dar o recibir dinero para favorecer trámites por actividades que adelante RED SALUD CASANARE E.S.E. 3. Entregar los elementos a personas o funcionarios diferentes a los designados por la Entidad. 4. Subcontratar parcial o totalmente la ejecución del objeto contractual. Suspender la ejecución de actividades sin autorización expresa del CONTRATANTE a través de la Supervisión. 5. Adoptar acciones tendientes a afectar la prestación de los servicios ofrecidos por Red Salud Casanare E.S.E. 6. Promover al interior de la Entidad la suspensión o afectación de los servicios de salud o la imagen de la entidad. 7. Recibir dinero en efectivo de pagos por cualquier concepto sobre actividades o trámites que adelante ante RED SALUD CASANARE E.S.E. 8. Consignar información falsa o errada en los formatos que para efecto de ejecución y seguimiento del objeto contractual diligencie. 9. Subcontratar parcial o totalmente la ejecución del objeto contractual. 10. Realizar publicación o divulgación por redes sociales públicas y personales del entorno laboral o contenido institucional que afecten el buen nombre de la entidad, toda vez que las redes sociales e imagen corporativa está bajo lineamiento y coordinación de la oficina asesora de planeación, mercadeo y sistemas a través de la profesional designada del plan de medios de la institución previa aprobación de Gerencia.

5. SUPERVISIÓN

La supervisión, control y seguimiento del desarrollo y ejecución de las obligaciones contempladas en el contrato será realizada por RED SALUD CASANARE E.S.E. a través del SUPERVISOR designado para el efecto, quien tendrá a cargo las establecidas en el Manual de Supervisión e Interventoría de RED SALUD CASANARE E.S.E."

5.1 CALIDAD DEL SUPERVISOR: La Gerencia establecerá para cada caso y atendiendo a las particularidades del objeto contractual el perfil que se debe satisfacer, el funcionario público que desempeñará las funciones de supervisor. En todo caso debe tener información en el área respectiva y acredite experiencia suficiente para cumplir adecuadamente con sus funciones. La supervisión la ejercerá el **PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES** o quien delegue el ordenador del gasto.

6. ANÁLISIS DEL SECTOR

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La división de los sectores es la siguiente: 1. Sector primario o sector agropecuario. 2. Sector secundario o sector Industrial. **3. Sector terciario o sector de servicios.**

El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. En consecuencia, el sector terciario o de servicios, es el sector económico al cual pertenece el objeto contractual y para su análisis del presente proceso se encuentra como documento anexo al presente estudio previo. (**VER ANEXO No. 1 ANÁLISIS DEL SECTOR**)

7. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS:

7.1. FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES:

La Constitución Política de 1991, establece en su articulado: Artículo: 209 dispone que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley.

7.2. FUNDAMENTOS LEGALES:

El Artículo 13 de la Ley 1150 del (16) de Julio de 2007. Denominado **PRINCIPIOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL PARA ENTIDADES NO SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA,** estableció que las entidades estatales que por disposición legal cuenten con un régimen contractual excepcional al del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, aplicarán en desarrollo de su actividad contractual, acorde con su régimen legal especial, los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política, respectivamente según sea el caso y estarán sometidas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto legalmente para la contratación estatal.

De acuerdo con el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, el régimen jurídico aplicable a los actos de las empresas sociales de salud, como es el caso de RED SALUD CASANARE E.S.E., así como a los procesos y procedimientos de selección y a los contratos que de ellos se deriven, por su naturaleza y objeto estará sometido a las reglas propias del DERECHO PRIVADO.

7.3. FUNDAMENTOS DE LOS PROCEDIMIENTOS REGLADOS:

Señala el Artículo 195 de la Ley 100 de 1993, que en materia contractual se regirá por el derecho privado, pero podrá discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública.

En relación al Acuerdo Nº015 del treinta (30) de septiembre de 2024, "*Por el cual se adopta el nuevo Estatuto de Contratación de Red Salud Casanare E.S.E.*", una vez verificadas las causales que dan lugar a la aplicación de las modalidades de contratación, conforme con el Artículo 26 y ss., en razón a la cuantía y/o naturaleza estimada, se concluye que hay lugar a la aplicación de la modalidad de selección de CONTRATACIÓN DIRECTA, literal a, por la cuantía.

8. CRITERIOS PARA SELECCIONAR

De acuerdo a la necesidad y objeto a contratar RED SALUD CASANARE E.S.E, requiere una Persona natural o Jurídica que este en capacidad técnica y financiera para el desarrollo de las actividades descritas en este estudio previo. Así:

BIENES Y/O SERVICIOS	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.
PERFIL	Persona natural o jurídica que este en capacidad de ejecutar el objeto a contratar.
EXPERIENCIA	Acreditar experiencia en el suministro de materiales y/o elementos de construcción, cuya sumatoria sea igual o superior una (01) vez el presupuesto oficial asignado expresado en SMMLV, es decir, 105,37 SMMLV.
DOCUMENTOS GENERALES	**DE LA EMPRESA:** 1. **Carta de Presentación de la Propuesta:** La carta de presentación de la propuesta tiene como finalidad que el proponente exprese de manera clara e inequívoca que conoce los términos del presente proceso, que acepta sus condiciones y que cumple con los requisitos y exigencias del ordenamiento jurídico. La carta de presentación de la propuesta debe ser diligenciada según el **Formato 1**, (Anexo en la Solicitud de Presentación de la Propuesta), y, además, debe estar firmada por el proponente, de acuerdo con las siguientes reglas: ***Si es persona jurídica**, por el representante legal o por quien se encuentre facultado conforme a la ley y los estatutos sociales, en el caso de consorcio o unión temporal, por quien haya sido designado representante en el documento de constitución.* *Quien se constituya apoderado debe tener la legitimación para hacerlo, caso en el cual debe anexar el poder correspondiente, debidamente otorgado ante notario, con la manifestación expresa de las facultades otorgadas y sus limitaciones, así como la respectiva copia de la cédula de ciudadanía del apoderado.* ***Si el proponente es persona natural** por éste o por el apoderado, quien debe tener legitimación para hacerlo, caso en el cual, se debe anexar el poder correspondiente, debidamente otorgado ante notario, con la manifestación expresa de las facultades otorgadas y sus limitaciones, así como la respectiva copia de la cédula de ciudadanía del apoderado.* Si la carta de presentación de la propuesta no se adjunta con la misma o no viene suscrita por el proponente, debidamente facultado, la propuesta no será evaluada y se incurrirá en causal de rechazo de la propuesta. 2. Registro Mercantil o certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio con **fecha de expedición no mayor a 30 días**, cuyo objeto social y/o actividad económica tenga relación con el bien y/o servicio a suministrar. Si la propuesta se presenta a nombre de una Sucursal, se deberán anexar los Certificados tanto de la Sucursal como de la Casa principal. Con la presentación del Certificado se verificará: • Que el objeto social de la persona jurídica del proponente, incluya las actividades relacionadas con el objeto contractual. • La duración de la sociedad (persona jurídica), contada a partir de la fecha límite de entrega de las propuestas, no será inferior al plazo de duración establecido para el contrato y un (1) año más. *Facultades del Representante Legal y autorización del órgano social competente cuando sea necesario de acuerdo a los estatutos sociales: Documento complementario del certificado de existencia y representación para el caso en que*

se encuentre condicionada la capacidad del representante legal para contratar por la respectiva junta de socios o junta directiva de la empresa proponente. Cuando el representante legal de la persona jurídica participante, tenga restricciones para contraer obligaciones a nombre de la misma, en razón de la cuantía o cualquier otra restricción, deberá entonces adjuntar el documento mediante el cual se le autoriza de manera expresa por parte del órgano competente de la sociedad, su actuación de conformidad a lo expresado dentro del Certificado de existencia y representación legal, emitido por la respectiva Cámara de Comercio, para participar en la presente proceso, firmar la respectiva propuesta y suscribir el contrato en el evento en que resulte ser el seleccionado para ejecutar la prestación del servicio que es objeto de este proceso. **La falta de capacidad generará el rechazo de la propuesta.**

3. Fotocopia del RUT de la persona natural o Persona Jurídica.
4. Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural y/o del Representante Legal.
5. Fotocopia libreta militar del representante legal (menor de 50 años)
6. Antecedentes disciplinarios vigentes de la persona natural y/o del Representante Legal y de la persona jurídica.
7. Antecedentes fiscales vigentes de la persona natural y/o del Representante Legal y de la persona jurídica.
8. Certificado Judicial vigente de la persona natural y/o del Representante Legal
9. Antecedentes delitos sexuales a menor de 18 años. Ley 1918 de 2018, reglamentado por el Decreto 753 del 2019, del proponente persona natural o representante legal persona jurídica.
10. Certificado sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia– actual, en aplicación del artículo 183 de la ley 1801 de 2016, para la persona natural y/o representante legal.
11. Los Oferentes deberán allegar certificado REDAM, en el caso de proponentes persona jurídica deberá acreditar dicha certificación el representante legal y para proponentes de estructura plural deberá allegar dicha certificación cada integrante de manera individual. Ley 2097 de 2021 *"Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones"* Certificado Decreto 1310 de 2022 *"Por el cual se adiciona el Título 23 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Decreto 1078 de 2015, para reglamentar la Ley 2097 de 2021 que creó el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (REDAM)"*
12. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades y prohibiciones para contratar. (**Formato 2**, Anexo en la Solicitud de Presentación de la Propuesta).
13. Compromiso Anticorrupción: (**Formato 3**. Anexo en la Solicitud de Presentación de la Propuesta)
14. Documentos que acrediten afiliación y aportes al sistema de seguridad social en salud y pensión (vigentes) y/o aportes parafiscales (**Formato 4A** y/o **Formato 4B** según aplique, Anexo en la Solicitud de Presentación de la Propuesta). de acuerdo con las siguientes reglas:

    El proponente **PERSONA JURÍDICA** debe presentar el **Formato 4A**, suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal, en el que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y

aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

Las entidades no podrán exigir las planillas de pago. Bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal que así lo acredite.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el Formato

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

El proponente **PERSONA NATURAL** debe presentar el **Formato 4B**, donde acredite la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos y/o certificado de pago de la correspondiente planilla, donde se verifique que se encuentre a Paz y Salvo.

Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

DOCUMENTOS TÉCNICO PARA DEMOSTRAR EXPERIENCIA

15. Presentación Propuesta Económica. (**Formato 5**. Anexo en la Solicitud de Presentación de la Propuesta) Para garantizar una adecuada presentación de la propuesta económica por parte del oferente y asegurar que se ajuste a los parámetros establecidos por Red Salud Casanare E.S.E., se establece la siguiente condición:
El oferente deberá presentar su propuesta económica detallando los precios unitarios para cada uno de los bienes y /o servicios solicitados. Es requisito indispensable que los precios unitarios ofertados no superen en ningún caso los valores establecidos en el presupuesto oficial publicado por la entidad. La propuesta económica debe incluir todos los costos directos e indirectos asociados al suministro de los productos.
Se advierte que cualquier oferta que presente uno o más ítems con precios unitarios superiores a los establecidos en el presupuesto oficial será rechazada en su totalidad. Es responsabilidad del oferente verificar

cuidadosamente que cada precio unitario propuesto se ajuste a los límites establecidos antes de presentar su oferta.

16. Certificación de experiencia (Para la verificación de la experiencia se tomará la documentación anexa por el proponente, tales como, certificaciones, Facturas y actas de liquidación y/o documento equivalente suscritas)

Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares, el Proponente deberá aportar adicionalmente alguno de los documentos que se describen a continuación:
Certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO A SUSCRIBIR Y FORMA DE PAGO :

9.1. VALOR DEL CONTRATO:

Con el fin de realizar el análisis que soporta el valor estimado del contrato se tomó como base las cotizaciones relacionadas en el estudio de mercado, presentadas por **OSCAR CELIO MORA BARRERA – E.C. FERRELECTRICOS MORA** con NIT 74.858.261-8, **GEOVANNY ANDRES MOLINA CAMARGO – E.C. EL MASTER DE LA CONSTRUCCION** con NIT. 1.057.572.015, **LUIS FERNANDO MORENO PEDRAZA – E.C. FERROUNIVERSAL** con NIT 74.376.604-1. (Ver anexo 2. Estudio de mercados)

Del mismo modo se establece que:

1.Este valor incluye IVA SI _X_ NO ___
2. La remuneración aquí establecida incluye gastos de desplazamiento cuando se requiera para el cumplimiento de las actividades a contratar. SI ___ NO _X_

Los valores unitarios a tener en cuenta serán los siguientes de acuerdo al tiempo, presupuesto y especificaciones:

ITEMS DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN					
No	ITEMS	CANTIDAD	V/ Unitario	IVA	V/TOTAL IVA INCLUIDO
1	Agua stop corriente	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
2	Agua stop vulcanizada	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
3	Árbol entrada completo	1	$ 35.630	$ 6.770	$ 42.400
4	Árbol salida	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
5	Bizcocho sanitario	1	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
6	Canastilla lavaplatos	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
7	Ducha 4"	1	$ 35.630	$ 6.770	$ 42.400
8	Ducha blanca	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
9	Sifón lavamanos	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
10	Sifón lavaplatos	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
11	Grifería sanitaria completa interna	1	$ 63.529	$ 12.071	$ 75.600
12	Llave jardín metálica	1	$ 49.916	$ 9.484	$ 59.400

13	Llave jardín plástica	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
14	Llaves lavamanos sencilla	1	$ 30.336	$ 5.764	$ 36.100
15	Llave lavamanos doble	1	$ 71.765	$ 13.635	$ 85.400
16	Llave lavaplatos sencilla	1	$ 55.294	$ 10.506	$ 65.800
17	Llave lavaplatos doble	1	$ 92.185	$ 17.515	$ 109.700
18	Manguera lavaplatos de 60 cm	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
19	Manguera lavamanos 60 cm	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
20	Manguera sanitaria de 60 cm	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
21	Manguera lavaplatos 40 cm	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
22	Manguera lavamanos 40 cm	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
23	Manguera sanitaria de 40 cm	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
24	Manija push cisterna	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
25	Manijas cisterna	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
26	Rejilla anti olor de 2" plástica	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
27	Rejilla anti olor de 3" plástica	1	$ 19.076	$ 3.624	$ 22.700
28	Rejilla plástica con sosco 2"	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
29	Rejilla plástica con sosco 3"	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
30	Rejilla plástica con sosco 4"	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
31	Rejilla plástica perforada de 2"	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
32	Rejilla plástica perforada de 3"	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
33	Rejilla ventilación 20x20	1	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900
34	Sifón flexible lavaplatos	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
35	Sifón flexible lavamanos	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
36	Pera universal	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
37	Tapa registro 15x15	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
38	Tapa registro 20x20	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
39	Tornillo cisterna sanitario	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
40	Tornillos bizcocho sanitario	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
41	Bujes de caucho lavamanos 2"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
42	Bujes de caucho lavaplatos 2"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
43	Yess lavadoras	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
44	Acople manguera plástico	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
45	Pistola manguera plástico	1	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800
46	Rejilla ventilación 20x30	1	$ 20.924	$ 3.976	$ 24.900
47	Acople manguera bronce	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
48	Grapa plastica para soporte lavamanos	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
49	Grapa para soporte lavamanos en hierro	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
	TUBERÍA PRESIÓN				**$ 0**
1	Tubo Presión 1/2 tipo pesado	1	$ 25.714	$ 4.886	$ 30.600
2	Tubo Presión 3/4 tipo pesado	1	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500
3	Tubo Presión 1" tipo pesado	1	$ 46.134	$ 8.766	$ 54.900
4	Tubo Presión 1¼ tipo pesado	1	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
5	Tubo Presión 1½ tipo pesado	1	$ 75.378	$ 14.322	$ 89.700
6	Tubo Presión 2" tipo pesado	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
7	Tubo Presión RDE 13.5 1"	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
8	Tubo Presión RDE 9 1/2	1	$ 26.387	$ 5.013	$ 31.400
	TUBERÍA PRESIÓN X METRO				**$ 0**
1	Tubo de presión1/2 tipos pesado x metro	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
2	Mt tubo presión de 1"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000

3	Mt tubo 1/2 presión RDE 13.5	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
4	Mt tubo 1" presión RDE 13.5	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
	ACCESORIOS PRESIÓN TIPO PESADO				**$ 0**
	ACCESORIOS PRESIÓN TIPO PESADO				**$ 0**
1	Adaptador Macho de 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
2	Adaptador Hembra de 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
3	Codo liso 1/2	1	$ 798	$ 152	$ 950
4	Codo roscado 1/2	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
5	Tee presión 1/2	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
6	Unión Presión 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
7	Tapón rosca de 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
8	Tapón liso de 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
9	Semicodo 1/2	1	$ 1.092	$ 208	$ 1.300
	ACCESORIOS PRESIÓN 3/4" TIPO PESADO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo presión 3/4	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
2	Unión presión 3/4	1	$ 1.008	$ 192	$ 1.200
3	Adaptador Macho de 3/4	1	$ 1.008	$ 192	$ 1.200
4	Adaptador Hembra de 3/4	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
5	Tee presión 3/4	1	$ 1.597	$ 303	$ 1.900
6	Tapón rosca presión de 3/4	1	$ 1.723	$ 327	$ 2.050
7	Tapón liso de 3/4	1	$ 1.723	$ 327	$ 2.050
8	Semicodo 3/4	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
			$ 0	$ 0	$ 0
	ACCESORIOS PRESIÓN 1" TIPO PESADO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo presión 1"	1	$ 2.269	$ 431	$ 2.700
2	Unión presión 1"	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
3	Adaptador Macho de 1"	1	$ 2.269	$ 431	$ 2.700
4	Adaptador Hembra de 1"	1	$ 2.269	$ 431	$ 2.700
5	Tee presión 1"	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
6	Tapón rosca presión de 1"	1	$ 2.689	$ 511	$ 3.200
7	Tapón liso de 1"	1	$ 2.437	$ 463	$ 2.900
8	Semicodo 1"	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/4" TIPO PESADO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo presión 1 1/4"	1	$ 4.370	$ 830	$ 5.200
2	Unión presión 1 1/4"	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
3	Adaptador Macho de 1 1/4"	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
4	Adaptador Hembra de 1 1/4"	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
5	Tee presión 1 1 1/4"	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
6	Tapón rosca presión de 1 1/4"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
7	Tapón liso de 1 1/4"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
8	Semicodo 1 1/4"	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
	ACCESORIOS PRESIÓN 1 1/2" TIPO PESADA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo presión 1 1/2"	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
2	Unión presión 1 1/2"	1	$ 3.193	$ 607	$ 3.800
3	Adaptador Macho de 1 1/2"	1	$ 4.958	$ 942	$ 5.900
4	Adaptador Hembra de 1 1/2"	1	$ 4.958	$ 942	$ 5.900
5	Tee presión 1 1/2"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
6	Tapón rosca presión de 1 1/2"	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
7	Tapón liso de 1 1/2"	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300

8	Semicodo 1 1/2"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
	ACCESORIOS PRESIÓN 2" TIPO PESADA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo presión 2"	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
2	Unión presión 2"	1	$ 4.958	$ 942	$ 5.900
3	Adaptador Macho de 2"	1	$ 11.261	$ 2.139	$ 13.400
4	Adaptador Hembra de 2"	1	$ 11.261	$ 2.139	$ 13.400
5	Tee presión 2"	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
6	Tapón rosca presión de 2"	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
7	Tapón liso de 2"	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
8	Semicodo 2"	1	$ 14.538	$ 2.762	$ 17.300
	BUJES DE PRESION TIPO PESADA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	2 X 1 1/2	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
2	2 X 1 1/4	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
3	2 X 1"	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
4	2 X 3/4	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
5	2 X 1/2	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
6	1 1/2 X 1 1/4	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
7	1 1/2 X 1"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
8	1 1/2 X 3/4	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
9	1 1/2 X 1/2	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
10	1 1/4 X 1"	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
11	1 1/4 X 3/4	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
12	1 1/4 X 1/2	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
13	1 X 3/4	1	$ 1.765	$ 335	$ 2.100
14	1 X 1/2	1	$ 1.765	$ 335	$ 2.100
15	3/4 X 1/2	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
			$ 0	$ 0	$ 0
	TUBERÍA SANITARIA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tubo sanitario 1 1/2 T. Pesadas	1	$ 74.454	$ 14.146	$ 88.600
2	Tubo sanitario 2" T. Pesadas	1	$ 88.992	$ 16.908	$ 105.900
3	Tubo sanitario 3" T. Pesadas	1	$ 132.521	$ 25.179	$ 157.700
4	Tubo sanitario 4" T. Pesadas	1	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000
5	Metros de tubo de 2" sanitario	1	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400
6	Metros de tubo de 3" sanitario	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Tubo semipesado 1 1/2 Sanitario	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
2	Tubo semipesado 2" T. Sanitario	1	$ 77.143	$ 14.657	$ 91.800
3	Tubo semipesado 3" Sanitario	1	$ 79.916	$ 15.184	$ 95.100
4	Tubo semipesado 4" Sanitario	1	$ 153.445	$ 29.155	$ 182.600
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Tubo liviano 1 1/2 Sanitario	1	$ 35.462	$ 6.738	$ 42.200
2	Tubo liviano 2" Sanitario	1	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
3	Tubo liviano 3" Sanitario	1	$ 65.798	$ 12.502	$ 78.300
4	Tubo liviano 4" Sanitario	1	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Juego Sanitario Completo	1	$ 490.084	$ 93.116	$ 583.200
2	Juego Sanitario con Pedestal	1	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
3	Lavamanos con pedestal	1	$ 235.966	$ 44.834	$ 280.800
4	Lavamanos sencillo	1	$ 140.672	$ 26.728	$ 167.400

5	Tasa de sanitario con tanque	1	$ 335.798	$ 63.802	$ 399.600
6	Lavamanos euroceramica	1	$ 184.286	$ 35.014	$ 219.300
	ACCESORIOS SANITARIOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Codo Campana x Campana 1 1/2"	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
2	Semicodo 1 1/2" Sanitario	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
3	Unión de 1 1/2" Sanitario	1	$ 3.193	$ 607	$ 3.800
4	Tee de 1 1/2" Sanitario	1	$ 8.655	$ 1.645	$ 10.300
5	Yee de 1 1/2" Sanitario	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
6	Sifón de 1 1/2" Sanitario	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
7	Tapón de Prueba 1 1/2" Sanitario	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Codo Campana x Campana 2"	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
2	Semicodo 2" Sanitario	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
3	Unión de 2" Sanitario	1	$ 4.622	$ 878	$ 5.500
4	Tee de 2" Sanitario	1	$ 8.655	$ 1.645	$ 10.300
5	Yee de 2" Sanitario	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
6	Sifón de 2" Sanitario	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
7	Tapón de Prueba 2" Sanitario	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Codo Campana x Campana 3"	1	$ 16.134	$ 3.066	$ 19.200
2	Semicodo 3" Sanitario	1	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200
3	Unión de 3" Sanitario	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
4	Tee de 3" Sanitario	1	$ 21.345	$ 4.055	$ 25.400
5	Yee de 3" Sanitario	1	$ 18.739	$ 3.561	$ 22.300
6	Sifón de 3" Sanitario	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
7	Tapón de Prueba 3" Sanitario	1	$ 3.908	$ 742	$ 4.650
8	Buje Sanitario 3x2"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
9	Buje Sanitario 3x1 1/2"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Codo Campana x Campana 4"	1	$ 16.134	$ 3.066	$ 19.200
2	Semicodo 4" Sanitario	1	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200
3	Unión de 4" Sanitario	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
4	Tee de 4" Sanitario	1	$ 21.345	$ 4.055	$ 25.400
5	Yee de 4" Sanitario	1	$ 32.689	$ 6.211	$ 38.900
6	Sifón de 4" Sanitario	1	$ 29.076	$ 5.524	$ 34.600
7	Tapón de Prueba 4" Sanitario	1	$ 3.908	$ 742	$ 4.650
8	Buje Sanitario 4x2"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
9	Buje Sanitario 4x3"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
	REGISTRO BOLA PVC		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Registro PVC 1/2"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
2	Registro PVC 3/4"	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
3	Registro PVC 1"	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
4	Registro PVC 1 1/4"	1	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800
5	Registro PVC 1 1/2"	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
6	Registro PVC 2"	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
7	Registro PVC 3"	1	$ 149.748	$ 28.452	$ 178.200
	REGISTRO BOLA METALICA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Registro metálico 3/8"	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
2	Registro metálico 1/2"	1	$ 36.303	$ 6.897	$ 43.200

3	Registro metálico 3/4"	1	$ 51.765	$ 9.835	$ 61.600
4	Registro metálico 1"	1	$ 59.916	$ 11.384	$ 71.300
5	Registro metálico 1 1/4"	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
6	Registro metalico1 1/2"	1	$ 163.361	$ 31.039	$ 194.400
7	Registro metálico 2"	1	$ 231.429	$ 43.971	$ 275.400
	UNIVERSALES PVC		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Universales Pvc 1/2"	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
2	Universales Pvc 3/4"	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
3	Universales Pvc 1"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
4	Universales Pvc 1 1/4"	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
5	Universales Pvc 1 1/2"	1	$ 32.689	$ 6.211	$ 38.900
6	Universales Pvc 2"	1	$ 41.765	$ 7.935	$ 49.700
7	Universales Pvc 3"	1	$ 98.992	$ 18.808	$ 117.800
	VÁLVULAS DE PRE EN PVC		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Válvulas de pie en Pvc 3/4"	1	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
2	Válvulas de pie en Pvc 1"	1	$ 70.840	$ 13.460	$ 84.300
3	Válvulas de pie en Pvc 1 1/4"	1	$ 99.832	$ 18.968	$ 118.800
4	Válvulas de pie en Pvc 1 1/2"	1	$ 118.487	$ 22.513	$ 141.000
5	Válvulas de pie en Pvc 2"	1	$ 157.983	$ 30.017	$ 188.000
	VÁLVULAS DE PRE EN BRONCE		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Válvulas de pie de en Bronce 1/2"	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
2	Válvulas de pie de en Bronce 3/4"	1	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
3	Válvulas de pie de en Bronce 1"	1	$ 65.798	$ 12.502	$ 78.300
4	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/4"	1	$ 92.185	$ 17.515	$ 109.700
5	Válvulas de pie de en Bronce 1 1/2"	1	$ 118.487	$ 22.513	$ 141.000
6	Válvulas de pie de en Bronce 2"	1	$ 157.983	$ 30.017	$ 188.000
	INDUSTRIAL		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Electrobombas 1/2 hp A18	1	$ 353.950	$ 67.250	$ 421.200
2	Válvulas Reguladora Doble	1	$ 19.832	$ 3.768	$ 23.600
3	Válvulas Reguladora Sencilla	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
4	Unión reparación 1/2"	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
5	Unión reparación 3/4"	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
6	Unión reparación 1"	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
	REGISTRO DUCHAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Registro Duchas Paso completo	1	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
	FLOTADORES TANQUES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Flotador Tanque Eléctrico	1	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
2	Flotador Tanque Aéreo	1	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
	PRODUCTOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cinta asfáltica x 10 cm x 5 metros rollo	1	$ 65.378	$ 12.422	$ 77.800
2	Cinta asfáltica x 10 cm x 10 metros rollo	1	$ 142.521	$ 27.079	$ 169.600
3	Cinta asfaltica x 15 cm x 5 metros rollo	1	$ 76.303	$ 14.497	$ 90.800
4	Cinta asfaltica x 15 cm x 10 metros rollo	1	$ 161.597	$ 30.703	$ 192.300
5	Cinta asfaltica x 20 cm x 5 metros rollo	1	$ 85.378	$ 16.222	$ 101.600
6	Cinta asfaltica x 20 cm x 10 metros rollo	1	$ 167.899	$ 31.901	$ 199.800
7	Cinta asfáltica x 10 cm x Metro	1	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
8	Cinta asfáltica x 15 cm x Metro	1	$ 16.218	$ 3.082	$ 19.300
9	Cinta asfáltica x 20 cm x Metro	1	$ 16.975	$ 3.225	$ 20.200
10	Emulsión asfáltica x galon	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200

11	Flex plus blanco	1	$ 81.597	$ 15.503	$ 97.100
12	Mortero 101 blanco x 2 kilos	1	$ 25.378	$ 4.822	$ 30.200
13	Silicona Tubo	1	$ 25.462	$ 4.838	$ 30.300
14	Set L x 25 kgm	1	$ 551.681	$ 104.819	$ 656.500
15	Flex 221	1	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
16	Dum Panel x 2 kilos	1	$ 183.782	$ 34.918	$ 218.700
17	1 x 1 kgm	1	$ 25.882	$ 4.918	$ 30.800
18	1 x 4 kgm	1	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600
	PINTURAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
	Vinilos Tipo 1		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 1	1	$ 354.622	$ 67.378	$ 422.000
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 1	1	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 1	1	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000
4	Pintura Vinilo x 1/4 Tipo 1	1	$ 27.311	$ 5.189	$ 32.500
5	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 azul mediterraneo	1	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
6	Pintura vinilo cuñete Tipo 1 verde primaveral	1	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
7	Pintura vinulo galón Tipo 1 verde primaveral	1	$ 95.798	$ 18.202	$ 114.000
	Vinilos Tipo 2		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 2	1	$ 271.429	$ 51.571	$ 323.000
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 2	1	$ 157.143	$ 29.857	$ 187.000
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 2	1	$ 70.168	$ 13.332	$ 83.500
4	Pintura Vinilo x 1/4 Tipo 2	1	$ 21.176	$ 4.024	$ 25.200
	Vinilos Tipo 3		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura Vinilo Cuñete Tipo 3	1	$ 163.445	$ 31.055	$ 194.500
2	Pintura Vinilo Valde Tipo 3	1	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
3	Pintura Vinilo Galón Tipo 3	1	$ 38.235	$ 7.265	$ 45.500
	Vinilos Acrilica		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura Acrilica Cuñete	1	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
2	Pintura Acrilica Valde	1	$ 281.513	$ 53.487	$ 335.000
3	Pintura Acrilica Galón	1	$ 114.286	$ 21.714	$ 136.000
	PINTURA EPOXICA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura epóxica x cuñete	1	$ 1.478.992	$ 281.008	$ 1.760.000
2	Pintura epóxica x Galón	1	$ 291.597	$ 55.403	$ 347.000
	PINTURA TRAFICO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura Tráfico x Galón	1	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
	PINTURAS ESMALTES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pintura esmalte x galón	1	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
2	Pintura esmalte x galón blanca	1	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
3	Pintura esmalte x galón azul meditarreno	1	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
4	Pintura esmalte x galón gris trafico pesado	1	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
5	Pintura esmalte x 1/4	1	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
6	Pintura esmalte x 1/8	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
7	Pintura esmalte blanco mate x galón	1	$ 118.067	$ 22.433	$ 140.500
8	Pintura anticorrosivo x galón	1	$ 77.311	$ 14.689	$ 92.000
9	Pintura anticorrosivo x 1/4	1	$ 30.924	$ 5.876	$ 36.800
10	Pintura blanco mate x 1/4	1	$ 30.924	$ 5.876	$ 36.800
11	Pintura esmalte 2 EN 1 blanco x galón	1	$ 163.866	$ 31.134	$ 195.000
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Pintura Barniz x galón	1	$ 78.992	$ 15.008	$ 94.000

2	Pintura Barniz x 1/4	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
3	Pintura Lacas madera Galón	1	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
4	Pintura Lacas madera 1/4	1	$ 48.151	$ 9.149	$ 57.300
5	Pintura en aerosol blanca	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
	ESTUCO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cuñete estuco exterior	1	$ 142.521	$ 27.079	$ 169.600
2	Cuñete estuco interior	1	$ 114.286	$ 21.714	$ 136.000
3	Galón estuco exterior	1	$ 48.151	$ 9.149	$ 57.300
4	Galón estuco interior	1	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
5	Acril 10 años blanco	1	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
6	Acril 7 años blanco	1	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
7	Cuñete estuka acrilico sika	1	$ 136.975	$ 26.025	$ 163.000
	ELEMENTOS PARA PINTURA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Lija Roja x hoja	1	$ 2.647	$ 503	$ 3.150
2	Lija Negra x hoja	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
3	Lija de trapo x metro	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Brocha 1"	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
2	Brocha 1 1/2"	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
3	Brocha 2"	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
4	Brochas 2 1/2"	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
5	Brocha 3"	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
6	Brocha 4"	1	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
7	Brocha 5"	1	$ 24.538	$ 4.662	$ 29.200
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Rodillo felpa 3"	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
2	Rodillo felpa 6"	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
3	Rodillo felpa 9"	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
4	Rodillo epoxico 9"	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Disco de lija	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
	Cinta de enmascarar		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cinta de enmascarar 1/2	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
2	Cinta de enmascarar 2	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
3	Cinta de enmascarar 2/2	1	$ 19.832	$ 3.768	$ 23.600
4	Cinta de enmascarar 3	1	$ 26.387	$ 5.013	$ 31.400
5	Cinta de enmascarar 3/4	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
6	Cinta de enmascarar 1	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
7	Cinta de enmascarar 1 1/2"	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
	Cinta		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cinta transparente x 100 mts	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
2	Cinta transparente x 40 mts	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
3	Cinta ductos x 10 mts	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
4	Cinta antideslizante x rollo	1	$ 141.176	$ 26.824	$ 168.000
5	Cinta antideslizante x 05 metros	1	$ 39.076	$ 7.424	$ 46.500
6	Cinta antideslizante x 10 metros	1	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
7	Cinta de seguridad x rollo de 150 mts	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
8	Cinta de seguridad x rollo de 500 mts	1	$ 35.462	$ 6.738	$ 42.200
9	Cinta de peligro x 50 metros	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600

10	Cinta de peligro x 100 metros	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
	QUIMICOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Thiner x botella	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
2	Tinner x gl con envase	1	$ 42.689	$ 8.111	$ 50.800
3	Varsol x botella	1	$ 13.697	$ 2.603	$ 16.300
4	Varsol x gl	1	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
5	Soda caustica por libras	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
6	Ácido muriático x galón	1	$ 24.538	$ 4.662	$ 29.200
7	Ácido muriático x 1/2 galón	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
8	Ácido muriático x caneca x 5 galones	1	$ 125.126	$ 23.774	$ 148.900
9	Aditivo cemento mastermix	1	$ 22.437	$ 4.263	$ 26.700
10	Diablo rojo	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
11	Cloro granulado	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
12	Invercryl Bolsa	1	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
13	Invercryl x galón	1	$ 128.908	$ 24.492	$ 153.400
14	Invecryl x 2 kilos	1	$ 86.218	$ 16.382	$ 102.600
15	Invecryl x 3 kilos	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
16	Invecryl x 4 kilos	1	$ 140.672	$ 26.728	$ 167.400
17	Creolina concentrada x galón	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
	DISCOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Discos de tronzadora	1	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
2	Discos corte metal 4 1/2	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
3	Discos corte metal 7	1	$ 11.261	$ 2.139	$ 13.400
4	Discos corte metal 9	1	$ 21.092	$ 4.008	$ 25.100
5	Disco diamantado 4 1/2"	1	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Discos para pulir 4 1/2	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
2	Discos para pulir 7	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
3	Discos para pulir 9	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
	GRATA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Copa Grata #5	1	$ 32.689	$ 6.211	$ 38.900
2	Copa Grata #4	1	$ 24.538	$ 4.662	$ 29.200
3	Copa Grata #3	1	$ 20.924	$ 3.976	$ 24.900
4	Disco Grata #4	1	$ 30.924	$ 5.876	$ 36.800
5	Cepillos Acero	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
	BROCAS LAMINA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Brocas Lamina 1/2	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
2	Brocas Lamina 1/4	1	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
3	Brocas Lamina 1/8	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
4	Brocas Lamina 3/16	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
5	Brocas Lamina 3/8	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
6	Brocas Lamina 5/32	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
7	Brocas Lamina 9/64	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
	BROCAS TUNGSTENO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Brocas tungsteno 1/2	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
2	Brocas tungsteno 1/4	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
3	Brocas tungsteno 3/4	1	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
4	Brocas tungsteno 3/8	1	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
5	Brocas tungsteno 5/16	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100

6	Brocas tungsteno 5/8	1	$ 32.689	$ 6.211	$ 38.900
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	valdes de construcción	1	$ 8.655	$ 1.645	$ 10.300
	TEJAS ETERNIT EN FIBROCEMENTO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Teja eternit 3 mts	1	$ 88.992	$ 16.908	$ 105.900
2	Teja eternit 2,40 mts	1	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
3	Teja eternit 1,80 mts	1	$ 50.840	$ 9.660	$ 60.500
4	Teja eternit 1,20 mts	1	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
5	Teja N° 4 fibrocemento	1	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
	TEJAS DE ZINC		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Teja de zinc 3 mts	1	$ 53.613	$ 10.187	$ 63.800
2	Teja de zinc 2,40 mts	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
3	Teja de zinc 2,15 mts	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
4	Teja de zinc 1,20 mts	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
	TEJAS PLASTICAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Teja plástica 3 mts	1	$ 149.748	$ 28.452	$ 178.200
2	Teja plástica 2,40 mts	1	$ 124.370	$ 23.630	$ 148.000
3	Teja plástica 1,80 mts	1	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
4	Teja plástica 1,20 mts	1	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
	TEJA TECHOLIT		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Teja techolit #7 x 2,14 mt	1	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600
2	Teja techolit #8 x 2,44 mt	1	$ 127.059	$ 24.141	$ 151.200
3	Teja techolit #10 x 3 mt	1	$ 199.664	$ 37.936	$ 237.600
4	Teja techolit #12 x 3,66 mt	1	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000
	AMARRES TEJA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Amarres para teja x unidad	1	$ 420	$ 80	$ 500
2	Amarres para teja x paquete de 100	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
3	Amarres para teja x paquete de 1000	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
4	Flanche x 3 metros	1	$ 102.101	$ 19.399	$ 121.500
5	Caballete eternit	1	$ 55.294	$ 10.506	$ 65.800
	TANQUES PLASTICOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tanques aéreos de 1000 litros con tapa	1	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
2	Tanques aéreos de 500 litros con tapa	1	$ 362.185	$ 68.815	$ 431.000
3	Tanques aéreos de 2000 litros con tapa	1	$ 998.319	$ 189.681	$ 1.188.000
	ALAMBRE		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Alambre negro x kilo	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
2	Alambre galvanizado	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
	FLEJES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Flejes 3/8 x kilo	1	$ 8.193	$ 1.557	$ 9.750
2	Flejes 1/4 x kilo	1	$ 8.193	$ 1.557	$ 9.750
	OBRA GRIS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Bloque Maguncia N° 4	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
2	Bloque Maguncia N° 5	1	$ 2.101	$ 399	$ 2.500
3	Ladrillo tolete	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
4	Granito x bulto	1	$ 47.647	$ 9.053	$ 56.700
5	Arena x bulto	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
6	Gravilla x bulto	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
7	Arena x viaje	1	$ 245.378	$ 46.622	$ 292.000
8	Gravilla x viaje	1	$ 260.504	$ 49.496	$ 310.000

9	Viaje triturado 3/4	1	$ 491.597	$ 93.403	$ 585.000
10	Cemento gris bulto	1	$ 35.630	$ 6.770	$ 42.400
11	Cemento blanco bulto x 40 kilos	1	$ 94.790	$ 18.010	$ 112.800
12	Cemento blanco x kilos	1	$ 2.647	$ 503	$ 3.150
13	Granito x kilo	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
14	Cemento gris por kilo	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
15	Arena x metro	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
16	Triturado x metro	1	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
17	Malla Electrosoldada x metro	1	$ 20.924	$ 3.976	$ 24.900
18	Malla Electrosoldada x rollo	1	$ 179.748	$ 34.152	$ 213.900
19	Malla Angeo x metro	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
20	Malla Angeo x rollo	1	$ 236.891	$ 45.009	$ 281.900
21	Malla Zaranda x metro	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
22	Malla Zaranda x rollo	1	$ 473.782	$ 90.018	$ 563.800
23	Hierro 1/4 x metro	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
24	Mt malla eslabonada x 1.50 alto x m2	1	$ 23.697	$ 4.503	$ 28.200
	LISTONES DE MADERA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tablas madera X 3 metros x 30	1	$ 31.513	$ 5.987	$ 37.500
2	Listones madera 2 cm x 4cm x 3mts larga	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
3	Listones madera 3 cm x 8cm x 3mts largo	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
4	Listones madera 2 cm x 4cm x 3mts larga	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
5	Listones madera 4 cm x 8cm x 3mts larga	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
	BALDOSAS PISO PARED		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Baldosas 20 x 20 metros	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
2	Baldosas 25 x 25 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
3	Baldosas 30 x 30 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
4	Baldosas 30 x 60 metros	1	$ 80.840	$ 15.360	$ 96.200
5	Baldosas 50 x 50 metros	1	$ 63.529	$ 12.071	$ 75.600
	BALDOSAS BAÑO BLANCA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Baldosas 20 x 20 metros	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
2	Baldosas 25 x 25 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
3	Baldosas 30 x 30 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
4	Baldosas 30 x 60 metros	1	$ 64.034	$ 12.166	$ 76.200
5	Baldosas 50 x 50 metros	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
	BALDOSAS PISO BLANCO O VEIGE		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Baldosas 20 x 20 metros	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
2	Baldosas 25 x 25 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
3	Baldosas 30 x 30 metros	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
4	Baldosas 30 x 60 metros	1	$ 64.034	$ 12.166	$ 76.200
5	Baldosas 50 x 50 metros	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
6	Baldosas 60 x 60 metros	1	$ 86.218	$ 16.382	$ 102.600
	BALDOSAS PISO TRAFICO PESADO DURO PISO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Baldosas 20 x 20 metros	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
2	Baldosas 25 x 25 metros	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
3	Baldosas 30 x 30 metros	1	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
4	Baldosas 30 x 60 metros	1	$ 65.378	$ 12.422	$ 77.800
5	Baldosas 55 x 55 metros	1	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
6	Baldosas 60 x 60 metros	1	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600
	PEGANTE PARA PISO		$ 0	$ 0	**$ 0**

1	Pegante gris cerámico x 25 kg	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
2	Pegante gris cerámico x 10 kg	1	$ 9.916	$ 1.884	$ 11.800
3	Pegante blanco cerámico x 25 kg	1	$ 25.714	$ 4.886	$ 30.600
4	Pegante blanco cerámico x 10 kg	1	$ 11.261	$ 2.139	$ 13.400
5	Pegante gris porcelánico	1	$ 38.235	$ 7.265	$ 45.500
	YESO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Bulto yeso	1	$ 36.807	$ 6.993	$ 43.800
2	Yeso x kilo	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
3	Yeso 1/2 bulto	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
	PIE DE AMIGO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pie de amigo 12 x 14 PAR	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
2	Pie de amigo 10 x 12 PAR	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
3	Pie de amigo 8 x 10 PAR	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
4	Pie de amigo 6 x 8 PAR	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
	LAMINAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Lamina de drywall x mts	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
2	Lamina de drywall	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
3	Lamina de pvc x 3 metros blanco	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
4	Lamina de pvc x 5 metros blanco	1	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
5	Lamina de pvc x 6 metros blanco	1	$ 58.571	$ 11.129	$ 69.700
6	Lamina de icopor para cielo raso	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
	Eterboard		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Lamina de eterboard N° 6	1	$ 74.874	$ 14.226	$ 89.100
2	Eterboard x mts	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
3	Lamina de eterboard N° 8	1	$ 102.101	$ 19.399	$ 121.500
	VARILLA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Varilla 1/2	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
2	Varilla 1	1	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000
3	Varilla 3/4	1	$ 105.294	$ 20.006	$ 125.300
4	Varilla 3/4	1	$ 105.294	$ 20.006	$ 125.300
5	Varilla 1 1/2	1	$ 290.420	$ 55.180	$ 345.600
6	Varilla 2	1	$ 399.328	$ 75.872	$ 475.200
	BOCELES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Bocel plástico	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
2	Bocel en aluminio 1/2 luna	1	$ 31.597	$ 6.003	$ 37.600
3	Win aluminio x 6 metros	1	$ 31.597	$ 6.003	$ 37.600
4	Pirlans en aluminio	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
	SEGURIDAD INDUSTRIAL		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Careta esmerilar	1	$ 58.992	$ 11.208	$ 70.200
2	Careta soldar	1	$ 46.134	$ 8.766	$ 54.900
3	Cascos de seguridad	1	$ 39.496	$ 7.504	$ 47.000
4	Chaleco reflexivo	1	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
5	Estopa bolsa x 1/2 Lb	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
6	Estopa bolsa x Lb	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
7	Estopa x kilo	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
8	Gafas de seguridad	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
9	Cascos de seguridad zafary blanco	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
10	Guante de caucho industrial largo x par	1	$ 34.538	$ 6.562	$ 41.100
11	Guantes carnaza reforzado largo x par	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000

12	Guantes carnaza reforzado corto x par	1	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
13	Guantes látex talla L x unidad	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
14	Guantes nitrilo largos color verde talla L por par	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
15	Guantes nitrilo cortos color verde talla L por par	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
16	Guantes nitrilo tela negra talla L por par	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
17	Guantes punto PVC por par	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
18	Guantes de algodón de polietileno por par	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
19	Guantes vaqueta sencillo corto x par	1	$ 9.916	$ 1.884	$ 11.800
20	Guantes vaqueta sencillo largo x par	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
21	Guantes vaqueta reforzados	1	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
22	Kit de carretera	1	$ 74.874	$ 14.226	$ 89.100
23	Tapabocas	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
24	Tapa oídos industrial de seguridad	1	$ 38.235	$ 7.265	$ 45.500
25	Pares de bota dieléctricas zafety	1	$ 181.513	$ 34.487	$ 216.000
	MANGUERAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Manguera 1" C40 mts	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
2	Manguera 1/2" C40 mts	1	$ 3.193	$ 607	$ 3.800
3	Manguera 3/4" C40 mts	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
4	Manguera 3/8" C40 mts	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
5	Manguera 1/2" mts	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
6	Manguera 1/2" mts Zoam	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
	MANGUERA JARDÍN		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Manguera jardín x rollo	1	$ 263.193	$ 50.007	$ 313.200
2	Unión manguera 1/2	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
3	Manguera jardín x metro	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
4	Racor manguera jardín	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
5	Manguera jardín tramontina x metro	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
	SISTEMA DE ELECTRICOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
	ALAMBRE X ROLLO	1	$ 0	$ 0	$ 0
1	Alambre # 14 x rollo	1	$ 254.118	$ 48.282	$ 302.400
2	Alambre # 12 x rollo	1	$ 317.647	$ 60.353	$ 378.000
3	Alambre #10 x rollo	1	$ 513.277	$ 97.523	$ 610.800
4	Alambre # 8 x rollo	1	$ 753.277	$ 143.123	$ 896.400
	ALAMBRE X METROS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Alambre # 14 x metro	1	$ 2.563	$ 487	$ 3.050
2	Alambre # 12 x metro	1	$ 3.193	$ 607	$ 3.800
3	Alambre # 10 x metro	1	$ 5.210	$ 990	$ 6.200
4	Alambre # 8 x metro	1	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
	CABLE X ROLLO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	CABLE # 14	1	$ 272.269	$ 51.731	$ 324.000
2	CABLE # 12	1	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
3	CABLE # 10	1	$ 544.538	$ 103.462	$ 648.000
4	CABLE # 8	1	$ 789.580	$ 150.020	$ 939.600
	CABLE X METRO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	CABLE # 14 X METRO	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
2	CABLE # 12 X METRO	1	$ 3.655	$ 695	$ 4.350
3	CABLE # 10 X METRO	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
4	CABLE # 8 X METRO	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
5	CABLE # 6 X METRO	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200

6	CABLE # 10 X METRO BR	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
7	METRO DE CABLE COBRE N°6	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
	LAMPARAS LED		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	CET-127 Panel led redondo de incrustar 12 W x unidad	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
2	CET-127 Panel led redondo de incrustar 18 W x unidad	1	$ 22.857	$ 4.343	$ 27.200
3	CET-127 Panel led redondo de incrustar 24 W x unidad	1	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000
4	CET-127 Panel led redondo de incrustar 3 W x unidad	1	$ 13.697	$ 2.603	$ 16.300
5	CET-127S Panel led redondo de s/p 12W x unidad	1	$ 19.160	$ 3.640	$ 22.800
6	CET-127S Panel led redondo de s/p 18W x unidad	1	$ 22.857	$ 4.343	$ 27.200
7	CET-127S Panel led redondo de s/p 24W x unidad	1	$ 34.622	$ 6.578	$ 41.200
8	CET-127S Panel led redondo de s/p 6W x unidad	1	$ 17.311	$ 3.289	$ 20.600
9	Luminaria PANEL LED SQ 40 W DL 60X60 CM incrustar	1	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
	CABLE DUPLEX X ROLLO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cable dúplex # 14 x rollo económico	1	$ 474.790	$ 90.210	$ 565.000
2	Cable dúplex # 12 x rollo económico	1	$ 746.218	$ 141.782	$ 888.000
3	Cable dúplex # 10 x rollo económico	1	$ 1.184.874	$ 225.126	$ 1.410.000
4	Cable dúplex # 8 x rollo económico	1	$ 1.294.118	$ 245.882	$ 1.540.000
	CABLE DUPLEX X METRO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cable dúplex x metro #14	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
2	Cable dúplex x metro #12	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
3	Cable dúplex x metro #10	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
4	Cable dúplex x metro #8	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
	CABLE ENCAUCHETADO X ROLLO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cable encauchetado 2 x 14 x rollo de 100 metros	1	$ 617.647	$ 117.353	$ 735.000
2	Cable encauchetado 2 x 12 x rollo de 100 metros	1	$ 903.361	$ 171.639	$ 1.075.000
3	Cable encauchetado 3 x 12 x rollo de 100 metros	1	$ 1.219.328	$ 231.672	$ 1.451.000
	CABLE ENCAUCHETADO X METROS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cable encauchetado 2 x 14 metros	1	$ 6.134	$ 1.166	$ 7.300
2	Cable encauchetado 2 x 12 metros	1	$ 9.034	$ 1.716	$ 10.750
3	Cable encauchetado 3 x 12 metros	1	$ 12.185	$ 2.315	$ 14.500
	CABLE DUPLEX X METRO CERTIFICADO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Cable dúplex x metro # 12 certificado	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
2	Cable dúplex x metro # 10 certificado	1	$ 11.933	$ 2.267	$ 14.200
3	Cable dúplex x metro 2x16 certificado	1	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
	ACCESORIOS ELECTRICOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Interruptor sencillo	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
2	Interruptor doble	1	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400
3	Interruptor triple	1	$ 20.924	$ 3.976	$ 24.900
4	Toma corriente doble	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
5	Toma mixta	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
6	interruptor conmutable sencillo	1	$ 12.773	$ 2.427	$ 15.200
7	interruptor conmutable doble	1	$ 25.462	$ 4.838	$ 30.300
8	Toma levinton	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
9	Toma levinton industrial	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
10	Toma levinton Coaccial	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
11	Toma levinton trifásica	1	$ 39.496	$ 7.504	$ 47.000
12	Toma aérea con polo a tierra	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
13	Toma aérea 110 sin polo a tierra	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
14	Timbre	1	$ 32.689	$ 6.211	$ 38.900

15	Clavija con polo a tierra	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
16	Clavija sin polo a tierra	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
17	Clavija trifásica	1	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
18	Convertidor de tres a dos	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
19	Tee industrial naranja	1	$ 18.151	$ 3.449	$ 21.600
20	Tee eléctrica domestica	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
21	Clavija hembra	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
22	Clavija macho	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
23	Conectores Bimetalicos	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
24	Caja 9 circuitos	1	$ 130.756	$ 24.844	$ 155.600
25	Tomas 220V Leviton	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
26	Tensores trifasicos	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
27	Pin de corte trifasico	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
28	Pin de corte trifasico 63 amp	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
29	Canaleta plástica 13x7	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
30	Canaleta plástica 20x10	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
31	Canaleta plástica 20x12	1	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400
32	Canaleta plástica piso 60x13	1	$ 56.471	$ 10.729	$ 67.200
33	Canaleta plástica 2 cm x 1 cm	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
34	Canaleta plástica 3 cm x 1 cm	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
35	Caja de mecanismo 40 mm	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
36	Tablero trifasico	1	$ 245.042	$ 46.558	$ 291.600
37	Caja derivación	1	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600
38	Tubo led 18w	1	$ 20.924	$ 3.976	$ 24.900
39	Toma GFCI	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
40	Cinta autofundente x rollo	1	$ 74.454	$ 14.146	$ 88.600
41	Tapas toma naranja	1	$ 3.193	$ 607	$ 3.800
42	Toma bifasica 20 amperios trifilar	1	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400
43	Roseta de loza	1	$ 5.966	$ 1.134	$ 7.100
44	Roseta de plástica	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
45	Tapa ciega para roseta	1	$ 714	$ 136	$ 850
46	Tapa ciega para caja 5800	1	$ 714	$ 136	$ 850
47	tapa suplemento	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
48	Bombillo corriente	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
49	Bombillo ahorrador	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
50	Bombillo de corriente	1	$ 23.697	$ 4.503	$ 28.200
51	Bombillo led 12W toledo	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
52	Reflector 1 x 50W	1	$ 52.689	$ 10.011	$ 62.700
53	Reflector led 1x30w	1	$ 46.134	$ 8.766	$ 54.900
54	Extensiones eléctricas de 3	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
55	Extensiones eléctricas de 6	1	$ 22.437	$ 4.263	$ 26.700
56	Extensiones eléctricas de 9	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
57	Caja eléctrica de sobreponer	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
58	Caja ref. 5800	1	$ 2.269	$ 431	$ 2.700
59	Caja ref. 2400	1	$ 2.689	$ 511	$ 3.200
60	Caja para roseta	1	$ 1.008	$ 192	$ 1.200
61	Limpiador de contactos	1	$ 38.235	$ 7.265	$ 45.500
62	Esplinter de dos salidas	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
63	Esplinter de tres salidas	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400

64	Esplinter de cuatro salidas	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
65	Esplinter de seis salidas	1	$ 11.933	$ 2.267	$ 14.200
66	Esplinter de ocho salidas	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
67	Terminales para tv cable	1	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
68	Canales 13*7	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
69	Canales 20x12	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
70	Canales 25x25	1	$ 21.092	$ 4.008	$ 25.100
71	Cinta aislante pequeña 10 mts marca 3 m	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
72	Cinta aislante pequeña 15 mts marca 3 m	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
73	Cinta aislante pequeña 20 mts marca 3 m	1	$ 11.933	$ 2.267	$ 14.200
74	Contactor CHINT 330A 220V REF 00883	1	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 1.296.000
75	Contactor CHINT 185A 220V REF 00874	1	$ 526.387	$ 100.013	$ 626.400
76	Tablero de 18 circuitos con puerta LX.	1	$ 444.706	$ 84.494	$ 529.200
77	Regletas electricas #12	1	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	TUBERIA CONDUIT		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tubo conduit de 1/2 tipo pesado	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
2	Tubo conduit de 3/4 tipo pesado	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
3	Tubo conduit de 1 tipo pesado	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
4	Tubo conduit de 1 1/4 tipo pesado	1	$ 26.387	$ 5.013	$ 31.400
5	Curva 1/2	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
6	Curva de 3/4	1	$ 2.899	$ 551	$ 3.450
7	Curva de 1	1	$ 5.546	$ 1.054	$ 6.600
8	Curva 1 1/4	1	$ 9.664	$ 1.836	$ 11.500
9	Terminales de 1/2	1	$ 798	$ 152	$ 950
10	Terminales de 3/4	1	$ 1.092	$ 208	$ 1.300
11	Terminales de 1	1	$ 1.891	$ 359	$ 2.250
12	Breaker 15 amperios	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
13	Breaker 20 amperios	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
14	Breaker 30 amperios	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
15	Breaker 40 amperios	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
16	Breaker 50 amperios	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
17	Breaker 100 amperios	1	$ 254.118	$ 48.282	$ 302.400
18	Pink de corte trifásico 3 x 63	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
19	Pink de corte de 150 imperio	1	$ 317.647	$ 60.353	$ 378.000
20	Portalámparas	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
21	Convertidores de 3 a 2	1	$ 7.311	$ 1.389	$ 8.700
22	Benjamín	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
23	Clavija industrial para cruzada	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
24	Cuchillos de corte monofásica 2 x30	1	$ 19.076	$ 3.624	$ 22.700
25	Cuchillos de corte trifásica 3 x 60	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
26	Convertidor de redondo a plano	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
	ESTANTERÍA METÁLICA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Estante 86x25x2mts x 5 entrepaños	1	$ 190.588	$ 36.212	$ 226.800
2	Estante 86x30x2mts x 5 entrepaños	1	$ 245.042	$ 46.558	$ 291.600
3	Estante 86x40x2mts	1	$ 299.496	$ 56.904	$ 356.400
4	Entrepaños 86x25 x 5 entrepaños	1	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500
5	Entrepaños 86x30 x 32 entrrepaños	1	$ 44.958	$ 8.542	$ 53.500
6	Entrepaños 86x40	1	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
	TORNILLERÍA		$ 0	$ 0	**$ 0**

	TORNILLERÍA HEXAGONAL		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tornillo 1/4 x 1"	1	$ 420	$ 80	$ 500
2	Tornillo 1/4 x 1 1/2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
3	Tornillo 1/4 x 2"	1	$ 714	$ 136	$ 850
4	Tornillo 1/4 x 2 1/2"	1	$ 714	$ 136	$ 850
5	Tornillo 1/4 x 3"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
6	Tornillo 1/4 x 3 1 / 2"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
7	Tornillo 1/4 x 4"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
8	Tornillo 1/4 x 5	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
9	Tornillo 5/6 x 1"	1	$ 714	$ 136	$ 850
10	Tornillo 5/16 x11/2"	1	$ 1.008	$ 192	$ 1.200
11	Tornillo 5/16 x 2"	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
12	Tornillo 5/16 x 2 1/2"	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
13	Tornillo 5/16 x 3"	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
14	Tornillo 5/16 x 4"	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
15	Tornillo 5/16 x 5"	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
16	Tuercas	1	$ 714	$ 136	$ 850
17	Arandelas	1	$ 714	$ 136	$ 850
18	Tornillo 3/8 x 1"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
19	Tornillo 3/8 x1 1/2"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
20	Tornillo 3/8 x 2"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
21	Tornillo 3/8 x 2 1/2"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
22	Tornillo 3/8 x 3"	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
23	Tornillo 3/8 x 3 1/2"	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
24	Tornillo 3/8 x 4"	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
25	Tornillo 3/8 x 5"	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
26	Tornillo 1/2 x 1"	1	$ 1.261	$ 239	$ 1.500
27	Tornillo 1/2 x1 1/2"	1	$ 1.429	$ 271	$ 1.700
28	Tornillo 1/2 x 2"	1	$ 1.723	$ 327	$ 2.050
29	Tornillo 1/2 x 2 1/2"	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
30	Tornillo 1/2 x 3"	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
31	Tornillo 1/2 x 4"	1	$ 3.655	$ 695	$ 4.350
32	Tornillo 1/2 x 5"	1	$ 3.655	$ 695	$ 4.350
33	Tuercas 3/8	1	$ 714	$ 136	$ 850
34	Arandelas 3/8	1	$ 714	$ 136	$ 850
35	Tuercas 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
36	Arandelas 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
37	Tornillo 3/16 x 1"	1	$ 420	$ 80	$ 500
38	Tornillo 3/16 1 3/2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
39	Tornillo 3/16 x 2"	1	$ 714	$ 136	$ 850
40	Tornillo 3/16 x 2 1/2"	1	$ 798	$ 152	$ 950
41	Tornillo 14x3	1	$ 252	$ 48	$ 300
	TORNILLERÍA GOLOSO Y MADERA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tornillo 6x1	1	$ 252	$ 48	$ 300
2	Tornillo 6x1 1/2	1	$ 252	$ 48	$ 300
3	Tornillo 6x2	1	$ 252	$ 48	$ 300
4	Tornillo 6x2 1/2	1	$ 252	$ 48	$ 300
5	Tornillo 6x3	1	$ 252	$ 48	$ 300
6	Tornillo 6x3 1/2	1	$ 252	$ 48	$ 300

7	Tornillo 8x1	1	$ 252	$ 48	$ 300
8	Tornillo 8x1 1/2	1	$ 252	$ 48	$ 300
9	Tornillo 8x2	1	$ 252	$ 48	$ 300
10	Tornillo 8x2 1/2	1	$ 252	$ 48	$ 300
11	Tornillo 8x3	1	$ 420	$ 80	$ 500
12	Tornillo 8x3 1/2	1	$ 420	$ 80	$ 500
13	Tornillo goloso 10x1"	1	$ 546	$ 104	$ 650
14	Tornillo goloso 10x1 1/2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
15	Tornillo goloso 10x2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
16	Tornillo goloso 10x2 1/2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
17	Tornillo goloso 10x3"	1	$ 546	$ 104	$ 650
18	Tornillo goloso 10x3 1/2"	1	$ 546	$ 104	$ 650
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta broca	1	$ 546	$ 104	$ 650
2	Tornillo para estructura de drywall 7 x 7/16 punta aguda	1	$ 252	$ 48	$ 300
3	Tornillo avellanado 6X7/8 P. Aguda	1	$ 252	$ 48	$ 300
4	Tornillo cabeza de lenteja 8x 1/2 p. aguda	1	$ 252	$ 48	$ 300
5	Tornillo cabeza plana 8 x 1/2 punta fina	1	$ 252	$ 48	$ 300
	CHAZOS EXPANSIVOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Chazo expansivo 1/4 x 1 1/2	1	$ 714	$ 136	$ 850
2	Chazo expansivo 1/4 x 2 1/2	1	$ 798	$ 152	$ 950
3	Chazo expansivo 1/4 x 3	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
4	Chazo expansivo 5/16 x 1 1/2	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
5	Chazo expansivo 5/16 x 2 1/2	1	$ 1.639	$ 311	$ 1.950
6	Chazo expansivo 5/16 x 3	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
7	Chazo expansivo 3/8 x 1 1/2	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
8	Chazo expansivo 3/8 x 2 1/2	1	$ 2.185	$ 415	$ 2.600
9	Chazo expansivo 3/8 x 3	1	$ 882	$ 168	$ 1.050
10	Chazo expansivo 1/2 x 1 1/2	1	$ 2.647	$ 503	$ 3.150
11	Chazo expansivo 1/2 x 2 1/2	1	$ 2.269	$ 431	$ 2.700
12	Chazo expansivo 1/2 x 3	1	$ 2.731	$ 519	$ 3.250
	CHAZOS PLÁSTICOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Chazo plástico 1/4	1	$ 168	$ 32	$ 200
2	Chazo plástico 5/16	1	$ 168	$ 32	$ 200
3	Chazo plástico 3/8	1	$ 168	$ 32	$ 200
4	Chazo plástico 1/2	1	$ 168	$ 32	$ 200
5	Chazo mariposa	1	$ 336	$ 64	$ 400
	ACOPLES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Acople manguera zoom plástico	1	$ 6.387	$ 1.213	$ 7.600
2	Acople manguera bronce	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
	CACHARRERIA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Chapas cajoneras	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
2	Chapas Puerta de madera	1	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
3	Chapas puerta exterior	1	$ 163.361	$ 31.039	$ 194.400
4	Chapa izquierda	1	$ 163.361	$ 31.039	$ 194.400
5	Cerradura cilindrica de pomo metalico yale	1	$ 81.681	$ 15.519	$ 97.200
6	Bisagra madera de 2"	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
7	Bisagra de madera de 3"	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
8	Pasador puerta de madera	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100

9	Armellas N.16	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
10	Armellas N.14	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
11	Armellas N.12	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
12	Armellas N.6	1	$ 1.008	$ 192	$ 1.200
13	Abrazadera Cremallera de 1/2	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
14	Abrazadera Cremallera de 3/4	1	$ 2.605	$ 495	$ 3.100
15	Abrazadera Cremallera de 1	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
16	Abrazadera Cremallera de 2	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
17	Abrazadera Cremallera de 3	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
18	Abrazadera industrial	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
19	Paquete abrazadera plástica x 100 UND	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
20	Paquete abrazadera plástica x 100 unidades X 25 cm	1	$ 21.092	$ 4.008	$ 25.100
21	Abrazadera metalica 1/2	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
22	Abrazadera metalica 1 1/4	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
23	Abrazadera 3" dobe ojo	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100
24	Teflón industrial	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
25	Teflón pequeño	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
26	Teflón caja X 10 unidades	1	$ 19.832	$ 3.768	$ 23.600
27	Aceite tres en 1 aerosol	1	$ 38.235	$ 7.265	$ 45.500
28	Aceite tres en 1 pequeño	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
29	Aceite w40	1	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
30	Zimbras	1	$ 30.924	$ 5.876	$ 36.800
31	Candados N 63	1	$ 81.933	$ 15.567	$ 97.500
32	Candados N 60	1	$ 50.168	$ 9.532	$ 59.700
33	Candados N 50	1	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
34	Candado N 40	1	$ 27.311	$ 5.189	$ 32.500
35	Candado N 30	1	$ 25.462	$ 4.838	$ 30.300
36	Manguera de gas natural x 2mts	1	$ 17.227	$ 3.273	$ 20.500
	PEGANTES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Boxer x 1 botella	1	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
2	Sintisolda	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
3	Boxer x 1/2 botella	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
4	Boxer x 1/32	1	$ 9.076	$ 1.724	$ 10.800
5	Boxer x 1/64	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
6	Pegante instantáneo	1	$ 798	$ 152	$ 950
7	Rally pequeño	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
8	Rally grande	1	$ 19.832	$ 3.768	$ 23.600
9	Silicona splitter	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
	PEGANTE PVC		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Pegante pvc 1 / 16	1	$ 31.597	$ 6.003	$ 37.600
2	Pegante pvc 1 / 32	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
3	Pegante pvc 1 / 4	1	$ 118.487	$ 22.513	$ 141.000
4	Pegante pvc 1 / 8	1	$ 65.378	$ 12.422	$ 77.800
5	Pegante pvc 1 / 64	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
6	Boquilla Baldosa x 1kg	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
7	Boquilla Baldosa x 2kg	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
8	Boquilla Baldosa x 4kg	1	$ 26.387	$ 5.013	$ 31.400
9	Boquilla 6 mts	1	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000
10	Nailon maestro	1	$ 9.328	$ 1.772	$ 11.100

11	Limpiador pvc 1 / 4	1	$ 61.933	$ 11.767	$ 73.700
12	Limpiador pvc 1 / 8	1	$ 30.336	$ 5.764	$ 36.100
13	Limpiador pvc 1 / 16	1	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900
14	Limpiador pvc 1 / 32	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
15	Limpiador pvc 1 / 64	1	$ 5.966	$ 1.134	$ 7.100
16	Limpiador pvc 1 / 128	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
	PUNTILLA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Puntilla corriente 1"	1	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
2	Puntilla corriente 1 1/2"	1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000
3	Puntilla corriente 2"	1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000
4	Puntilla corriente 2 1/2"	1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000
5	Puntilla corriente 3"	1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000
6	Puntilla corriente 3 1/2"	1	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000
7	Puntilla corriente 4"	1	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
	PUNTILLA DE ACERO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Puntilla acero 3/4	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
2	Puntilla acero 1"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
3	Puntilla acero 1 1/2"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
4	Puntilla acero 2	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
5	Puntilla acero 2 1/ 2	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
6	Puntilla acero 3	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
7	Puntilla acero 3 1 /2	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
	MINERAL		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Mineral caja x cilora	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
2	Plomada	1	$ 35.462	$ 6.738	$ 42.200
	ACCESORIOS GALVANIZADOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Tee te 3/8	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
2	Codo galvanizado 3/8	1	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
3	Unión galvanizado 3/8	1	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
			$ 0	$ 0	$ 0
1	Codo galvanizado 1/2	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
2	Tee galvanizado 1 / 2	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
3	Unión galvanizado 1/2	1	$ 4.118	$ 782	$ 4.900
	PUERTAS EN MADERA Y MARCOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 903.361	$ 171.639	$ 1.075.000
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.306.723	$ 248.277	$ 1.555.000
7	HOJAS PUERTAS DE VAIVEN 2.30 X 1.00 Y CHAPA	1	$ 783.193	$ 148.807	$ 932.000
8	PUERTA DE 2.30 X 0.90 Y CHAPA	1	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
9	METRO CUADRADO PUERTA EN MADERA	1	$ 605.042	$ 114.958	$ 720.000
	PUERTAS EN ALUMINIO Y MARCOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.405.042	$ 266.958	$ 1.672.000
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 873.950	$ 166.050	$ 1.040.000
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 873.109	$ 165.891	$ 1.039.000
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 847.059	$ 160.941	$ 1.008.000
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.132.773	$ 215.227	$ 1.348.000

6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 2.033.613	$ 386.387	$ 2.420.000
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.110.084	$ 210.916	$ 1.321.000
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 642.017	$ 121.983	$ 764.000
	METRO CUADRADO PUERTA EN ALUMINIO	1	$ 605.042	$ 114.958	$ 720.000
	PUERTAS EN LAMINA (HIERRO) CON MARCOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	PUERTA DE 2.15 X 1.23 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.046.218	$ 198.782	$ 1.245.000
2	PUERTA DE 2.10 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 819.328	$ 155.672	$ 975.000
3	PUERTA DE 2.16 X 0.78 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 819.328	$ 155.672	$ 975.000
4	PUERTA DE 2.12 X 0.75 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 819.328	$ 155.672	$ 975.000
5	PUERTA DE 2.12 X 1.00 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 819.328	$ 155.672	$ 975.000
6	PUERTA DE 2.12 X 1.80 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 1.432.773	$ 272.227	$ 1.705.000
7	PUERTA DE 2.30 X 0.90 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 886.555	$ 168.445	$ 1.055.000
8	PUERTA DE 1.50 X 0.80 CON MARCO Y CHAPA	1	$ 615.126	$ 116.874	$ 732.000
	METRO CUADRADO PUERTA METALICA	1	$ 441.176	$ 83.824	$ 525.000
	MARCOS DE VENTANA EN HIERRO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	MT CUADRADO DE MARCO EN HIERRO	1	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
	MARCOS DE VENTANA EN MADERA		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	METRO CUADRADO DE MARCO EN MADERA	1	$ 473.109	$ 89.891	$ 563.000
	LONAS Y CAUCHOS PARA CERRAMIENTOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Manila Algodón 10 mm * mts	1	$ 2.437	$ 463	$ 2.900
2	Manila Algodón 6 mm * mts	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
3	Manila Algodón 8 mm * mts	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
4	Manila Polipropileno 10 mm * mts	1	$ 1.639	$ 311	$ 1.950
5	Manila Polipropileno 6 mm * mts	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
6	Manila Polipropileno 8 mm * mts	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
7	Nylon # 3 * mts	1	$ 714	$ 136	$ 850
8	Nylon # 4 * mts	1	$ 714	$ 136	$ 850
9	Lona Verde x Rollos	1	$ 396.639	$ 75.361	$ 472.000
10	Lona Verde x Metros	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
11	Lona blanca x Rollo	1	$ 390.252	$ 74.148	$ 464.400
12	Lona blanca x Rollo x 100 mt	1	$ 390.252	$ 74.148	$ 464.400
13	Lona blanca x Metros	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
14	Poli sombra rollo	1	$ 771.429	$ 146.571	$ 918.000
15	Plástico (hule) Negro x Metros	1	$ 7.899	$ 1.501	$ 9.400
16	Plástico (hule) Negro x rollo	1	$ 726.050	$ 137.950	$ 864.000
17	Plástico (hule) blanco X 110 mt Rollo	1	$ 1.369.748	$ 260.252	$ 1.630.000
18	Lona caribe ml	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
19	Lona de fibra ml	1	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
20	Lona poli sombra	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
	OTROS ACCESORIOS DE CONSTRUCCION		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	TENSORES 1/4	1	$ 4.034	$ 766	$ 4.800
2	TENSORES 1/8	1	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
3	TENSORES 1/2	1	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600
4	TENSORES 2	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
5	TENSORES 3/4	1	$ 26.387	$ 5.013	$ 31.400
6	TENSORES 2/8	1	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
7	TENSORES 3/8	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
8	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8 X 3/16	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
9	GUAYA ENCAUCHETADA 1/16	1	$ 4.622	$ 878	$ 5.500

10	GUAYA ENCAUCHETADA 1/8	1	$ 6.639	$ 1.261	$ 7.900
11	TUBO INDUSTRIAL DE 2" CON ESMALTE ANTICORROSIVO Y PINTADO	1	$ 344.874	$ 65.526	$ 410.400
12	PLATINAS DE 0.10 X 0.10 DE 1/4"	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
13	OJALES METALICOS	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
	VIDRIOS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	VIDRIO MARTILLADO M2	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
2	VIDRIO TRASPARENTE M2	1	$ 117.983	$ 22.417	$ 140.400
3	VIDRIO COLORO M2	1	$ 154.286	$ 29.314	$ 183.600
4	VIDRIO DE SEGURIDAD M2	1	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
5	VIDRIO SAMBLASTEADO 94 x81	1	$ 149.748	$ 28.452	$ 178.200
6	VIDRIO 4MM CLARO 0,865X0.475	1	$ 47.647	$ 9.053	$ 56.700
7	VIDRIO 4MM CLARO 0,945X0,475	1	$ 53.109	$ 10.091	$ 63.200
8	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X0,865	1	$ 47.647	$ 9.053	$ 56.700
9	VIDRIO 4MM CLARO 0,475X1,143	1	$ 64.034	$ 12.166	$ 76.200
10	VIDRIO 4MM CLARO 0,573X0.565	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
11	VIDRIO 4MM CLARO 056,8X0,555	1	$ 38.151	$ 7.249	$ 45.400
12	VIDRIO 4MM CLARO 0,74X0.60	1	$ 51.765	$ 9.835	$ 61.600
13	VIDRIO 4MM CLARO 0.475X1,205	1	$ 66.723	$ 12.677	$ 79.400
14	VIDRIO 4MM CLARO1,20X0,475	1	$ 66.723	$ 12.677	$ 79.400
15	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,473	1	$ 64.034	$ 12.166	$ 76.200
16	VIDRIO 4MM CLARO 1,14X0,475	1	$ 290.420	$ 55.180	$ 345.600
17	VIDRIO 53X53	1	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000
	DIVISIÓN PARA BAÑO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	División para baño en acrílico M2	1	$ 190.588	$ 36.212	$ 226.800
2	División para baño en acero M2	1	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
3	División para baño en vidrio M2	1	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
	ACCESORIOS PARA BAÑO		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Perchero metálico	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
2	Toallero en acero para lavamanos	1	$ 74.874	$ 14.226	$ 89.100
3	Jabonera	1	$ 22.437	$ 4.263	$ 26.700
4	Toallero en porcelana	1	$ 43.613	$ 8.287	$ 51.900
	GRAPAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Grapa 3/4	1	$ 714	$ 136	$ 850
2	Grapa doble 1 1/4	1	$ 2.017	$ 383	$ 2.400
3	Grapa 1/2 galvanizada	1	$ 420	$ 80	$ 500
	BISAGRAS		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Bisagras para puerta aluminio	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
2	Bisagras para puerta aluminio metálica	1	$ 15.798	$ 3.002	$ 18.800
	MATERIALES INST PVC, ETERBOARD Y DRYWALL		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Omegas	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100
2	Viguetas	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
3	Ángulos	1	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800
4	Cornisas PVC	1	$ 23.193	$ 4.407	$ 27.600
5	Canal galvanizado B6	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
6	Canal galvanizado B9	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
7	Paral galvanizado B6 CAL 26/2.44	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
8	Paral galvanizado B9	1	$ 12.773	$ 2.427	$ 15.200
9	Cinta tipo malla rollo x 50 metros	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000

10	Cinta tipo malla rollo x 100 metros	1	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
11	Cinta tipo malla rollo x 150 metros	1	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
12	Caneca masilla oara drywall supermastik	1	$ 66.723	$ 12.677	$ 79.400
13	Construmastic Texjoint juntas cuñete	1	$ 585.378	$ 111.222	$ 696.600
14	Construmastic Texjoint cuñete 1/2 caneca	1	$ 381.176	$ 72.424	$ 453.600
15	Cinta papel 5 cm x 75 mt	1	$ 13.613	$ 2.587	$ 16.200
	OTROS MATERIALES		$ 0	$ 0	**$ 0**
1	Capacete 3/4 EMT	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
2	Terminales 1 1/4	1	$ 4.538	$ 862	$ 5.400
3	Mt cable 3x8+8 concéntrico	1	$ 36.807	$ 6.993	$ 43.800
4	Mt cable 4*8 cobre encauchetado	1	$ 36.807	$ 6.993	$ 43.800
5	Tubo galvanizado de 1 1/4	1	$ 113.025	$ 21.475	$ 134.500
6	Tubo galvanizado de 1 1/2 X 6MT	1	$ 142.941	$ 27.159	$ 170.100
7	Tubo galvanizado de 2" X 2.50MT	1	$ 170.168	$ 32.332	$ 202.500
8	Tubo metálico 1x1	1	$ 54.454	$ 10.346	$ 64.800
9	Ángulos 1X 1/8 X 3M	1	$ 49.076	$ 9.324	$ 58.400
10	Abertura de huecos en anclaje	1	$ 140.672	$ 26.728	$ 167.400
11	Corte de instalación de ojales	1	$ 49.916	$ 9.484	$ 59.400
12	Cinta sello van aluminio	1	$ 140.672	$ 26.728	$ 167.400
13	Tapa punta redonda C 16	1	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800
14	Argolla armella 3/8	1	$ 3.613	$ 687	$ 4.300
15	Tabla 3x 0.25 para formaleta	1	$ 34.034	$ 6.466	$ 40.500
16	Repisas de 0.5x 5 mt	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
17	Bastidores 4x4	1	$ 20.420	$ 3.880	$ 24.300
18	Varilla coperwell	1	$ 197.395	$ 37.505	$ 234.900
19	Conector varilla	1	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100
20	Perfiles calibre #16 3 X 1 1/2 X 6 mt	1	$ 163.361	$ 31.039	$ 194.400
21	Soportes en caucho para tapete desinfección	1	$ 47.227	$ 8.973	$ 56.200
22	Cheque bronce 1 1/2	1	$ 122.521	$ 23.279	$ 145.800
23	Remaches	1	$ 252	$ 48	$ 300
24	Candado mediano antisisalla	1	$ 104.370	$ 19.830	$ 124.200
25	Candado tipo italiano plata gato	1	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
26	Enchape granilla blanca 45x45-2 M2	1	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
27	HD pared para blanco 30.5x45-2 M2	1	$ 72.605	$ 13.795	$ 86.400
28	Ventana acerada 57X58	1	$ 411.765	$ 78.235	$ 490.000
29	Caja de bisturi	1	$ 163.866	$ 31.134	$ 195.000
30	Cepillo para piso Fuller	1	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
31	Cautin con crema	1	$ 77.143	$ 14.657	$ 91.800
32	Cabo de madera para herramientas	1	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
33	Remache ciego 5/32	1	$ 168	$ 32	$ 200
34	Rollo de cinta doble fax	1	$ 27.227	$ 5.173	$ 32.400
35	Rollo cable UTP categoria 6 cobre	1	$ 1.043.697	$ 198.303	$ 1.242.000
36	Bicicletero en hierro	1	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 1.296.000
37	Kilo de grapa cerca en pua	1	$ 14.538	$ 2.762	$ 17.300
38	Chazo argolla de 3/8	1	$ 5.294	$ 1.006	$ 6.300
39	Caneca de combustible 55-60 galones	1	$ 163.361	$ 31.039	$ 194.400
40	Kilo de soldadura A 60-13	1	$ 31.765	$ 6.035	$ 37.800
41	Libra de soldadura 60-13	1	$ 16.387	$ 3.113	$ 19.500
42	Alquiler de una (1) sección de andamios x día	1	$ 6.807	$ 1.293	$ 8.100

43	Carga verde tiro calibre 22 master	1	$ 51.765	$ 9.835	$ 61.600
44	Pintucofill plus 7 blanco caneca	1	$ 435.630	$ 82.770	$ 518.400
45	Sikaguard gris claro x 3 kg	1	$ 612.605	$ 116.395	$ 729.000
46	Riel din acero ranurado 35X7,5X1M ONKAX 50 CM	1	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
47	Conector de resorte amarillo x und	1	$ 1.345	$ 255	$ 1.600
48	Copa sierra tugsteno 1 1 /4	1	$ 78.992	$ 15.008	$ 94.000
49	Lavaplatos 40*60	1	$ 136.134	$ 25.866	$ 162.000
50	Kilo rollo fibra grande 12*1	1	$ 40.840	$ 7.760	$ 48.600
51	Bombillo ahorrador 50 W LED	1	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
52	Reducción de 3 a 2"	1	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
53	Rollo de cinta antideslizante x 18 metros	1	$ 127.059	$ 24.141	$ 151.200
54	Tapón para lavamanos-lavaplatos		$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
55	Hoja se segueta	1	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
56	Dilataciones plásticas	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000

El análisis de los precios de mercado detallados en la tabla anterior ha permitido identificar oportunidades para optimizar la adquisición de materiales y elementos de construcción necesarios para las reparaciones locativas de las Instituciones Prestadoras de Salud (IPS) y la sede administrativa de RED SALUD CASANARE E.S.E. Esta entidad mantiene una política enfocada en buscar la propuesta más económica, asegurando, al mismo tiempo, que la calidad de los servicios y suministros no se vea comprometida en ningún momento.

La cotización seleccionada corresponde a la empresa **OSCAR CELIO MORA BARRERA – FERRELECTRICOS MORA,** con NIT **74.858.261-8**, que propone los precios más competitivos para los elementos requeridos. Esta elección es fundamental para garantizar que los recursos públicos se utilicen de manera eficiente, permitiendo maximizar el impacto de las inversiones en infraestructura y mantenimiento.

Es relevante destacar que las cotizaciones obtenidas en este estudio de mercado no tienen una relación directa con el presupuesto oficial para el proceso de selección. Esto se debe a que los ítems cotizados no incluyen cantidades específicas que influyan en dicha fijación. Este enfoque permite a RED SALUD CASANARE E.S.E. ajustar la solicitud de materiales según las necesidades cambiantes de la entidad, garantizando así flexibilidad y adecuación en la gestión de los recursos. A pesar de esto, para la fijación de los valores unitarios a suministrar, se ha tomado como referencia el menor precio de cada elemento, basado en los resultados obtenidos en el presente estudio.

Finalmente, se concluye que el presupuesto oficial de RED SALUD CASANARE E.S.E. para este proceso se establece en **CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000),** moneda legal colombiana, IVA incluido, con un plazo de ejecución de **NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS**. Este monto refleja el compromiso de la entidad por asegurar un manejo eficiente de sus recursos, al tiempo que se garantiza la adecuada atención a las demandas de mantenimiento de sus instalaciones.

9.2. IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES:

Para calcular el valor del presupuesto oficial, se tuvieron en cuenta los costos directos e indirectos, razón por la cual los oferentes deberán considerarlos para proponer su oferta:

ITEM	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.	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE SUMINISTRO	
OTROS COSTOS (Impuestos, tasas, contribuciones).	Estampilla pro-cultura	N/A
	Estampilla pro- adulto mayor	N/A
	Estampilla pro- deporte	N/A
	Contribución especial (Impuesto de guerra)	N/A
	Retención en la fuente	SEGÚN APLIQUE
	Reteica	SEGÚN APLIQUE

	Reteiva	SEGÚN APLIQUE
	Papelería	SEGÚN APLIQUE

9.3. 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 almacén. 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.

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

De acuerdo a la necesidad de la Empresa se estima un plazo de **NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS,** contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos de legal ejecución.

11. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

De conformidad con el artículo 59 y 60 del Acuerdo No 015 del treinta (30) de septiembre de 2024, "*Por el cual se adopta el nuevo Estatuto de Contratación de Red Salud Casanare E.S.E.*", y 47.5, 47.6 de la Resolución No 692-2021 y Resolución No. 1221-2024 "*Por el cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 015 de 2024*", se procedió a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación. Los riesgos previsibles que pueden afectar el equilibrio económico del contrato en su ejecución de acuerdo con las características de este se presenten **(Ver anexo N° 3** Matriz de Riesgos)., el cual hace parte integral de este documento.

12. ACUERDOS COMERCIALES

Dando cumplimiento al Artículo 2.2.2.1.8.5 del Decreto 1082 de 2015 "*De los acuerdos y tratados internacionales en materia de contratación pública*", y consultado el manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente. El presente proceso de contratación está incluido como excepción en el inciso segundo literal C, anexo 4 "*lista de excepciones a la aplicación de los acuerdos comerciales*" en su numeral 53 "*las contrataciones realizadas bajo un régimen de contratación privado por entidades estatales distintas a las empresas industriales y comerciales del estado*

13. GARANTÍAS QUE SE CONTEMPLA EXIGIR

13.1. COBERTURA DE RIESGOS: Para garantizar las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar los amparos que deben solicitarse al proveedor o contratista, de acuerdo con el objeto del contrato a ejecutar son los siguientes:

COBERTURA EXIGIBLE	SI	NO	CUANTÍA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	X		10%	DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MÁS.
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO -CALIDAD DEL BIEN	X		20%	DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO Y DOCE (12) MESES MÁS.

Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por la legislación vigente.

14. RESUMEN DE LA INFORMACIÓN

TIPO DE CONTRATACIÓN	SUMINISTRO
MODALIDAD DE SELECCIÓN	CONTRATACION DIRECTA
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.

PLAZO DE EJECUCIÓN	NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos de legal ejecución.
VALOR TOTAL	CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($150.000.000), moneda legal colombiana, IVA incluido
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 ALMACÉN. 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.
SUPERVISIÓN	LA SUPERVISIÓN LA EJERCERÁ EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES O QUIEN DELEGUE EL ORDENADOR DEL GASTO.

15. RESPONSABLES DEL ESTUDIO PREVIO

JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Prof. Univ. Área de Mantenimiento y S.G.
Revisó y Aprobó Componente Técnico

ANTENOR TORRES ARIZA
Subgerente Administrativo y Financiero
Revisó y Aprobó Componente Económico

MARYURI LIZETH AVILA SANABRIA
Jefe Oficina Asesora – Jurídica
Reviso y Aprobó Componente Jurídico

ANTENOR TORRES ARIZA
Subgerente Administrativo y Financiero
Reviso y Aprobó Componente Financiero

DIANA AZUCENA CONTRERAS MURILLO
Prof. Apoyo Oficina Jurídica
CPS RSC-CD-05-2025
Elaboró

EDWIN DARIO CRUZ MORA
Prof. Especializado Contratación
CPS RSC-CD-09-2025
Revisó Componente Jurídico