ANEXO No. 002: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E.P 2024-02314

OBJETO: COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE DE LA SECRETARIA DE SALUD DE CASANARE.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	15121802	Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Aceite Lubricante	Aceite 3 en 1 Gotero 90 ml, lubrica, limpia y previene el óxido, todo en un solo paso.	TARRO	1
2	40141719	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Adaptadores para plomería	Adaptadores Hembra de 1/2 PVC fabricado según norma NTC 382	UNIDAD	9
3	40141719	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Adaptadores para plomería	Adaptador macho de 1/2 PVC, fabricado según norma NTC 382	UNIDAD	10
4	47121804	Equipos de Limpieza y Suministros	Baldes para limpieza	Balde de construcción No. 8, negro, práctico, resistente, con manija metálica.	UNIDAD	1
5	44121612	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Cortadoras de papel	Bisturí Cortador Grande Metálico Industrial 18mm	UNIDAD	1
6	39101600	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Bombilla	Bombillo ahorrador Led 30w, 2600 Lúmenes Luz Blanca, alto 19cm ancho 10 cm	UNIDAD	4
7	39101600	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Bombilla	Bombillo ahorrador led de 50 w, 4500 lumen, voltaje de 85-265 v, medidas 240 mm x 140 mm	UNIDAD	4
8	27111500	Herramientas y Maquinaria General	Brocas	Broca Barracuda Para Muro 1/4 Punta Tungsteno	UNIDAD	1
9	27111500	Herramientas y Maquinaria General	Brocas	Broca Barracuda Para Muro 3/8 Punta Tungsteno	UNIDAD	1
10	31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Brochas	Brocha para pintar de 2", cerda natural, mango plástico	UNIDAD	1
11	31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Brochas	Brocha para pintar de 3", cerda natural, mango plástico	UNIDAD	1

12	31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Brochas	Brocha popular mona de 1 1/2", cerda mixta, largo 51 mm, espesor 40 mm	UNIDAD	1
13	31211904	Componentes y Suministros de Manufactura	Brochas	Brocha para pintar de 3 1/2, cerda natural, mango plástico	UNIDAD	1
14	27112200	Herramientas y Maquinaria General	Llanas	Buseto plástico de punta de 10 cm x 20 cm	UNIDAD	1
15	39131709	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	cableado eléctrico	Cable Dúplex eléctrico 2 X 16 Rollo X 100 Mts Categoría Especial	UNIDAD	1
16	46171501	Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Protección, Vigilancia y Seguridad	Candados	Candado Alemán 800 50mm. Gancho en acero endurecido - doble bloqueo - anti - segueta -retiene la llave cuando el candado está abierto	UNIDAD	1
17	30111601	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Cemento	Cemento gris bulto x 50 Kg	BULTO	5
18	31201502	Componentes y Suministros de Manufactura	Cinta aislante eléctrica	Cinta Aislante Eléctrica PVC Negra, ancho 18 mm, largo 10 m, 1 mm de espesor	ROLLO	3
19	31201500	Componentes y Suministros de Manufactura	Cinta asfáltica	Cinta multiseal Asfáltica 15 Cm X Rollo x 10 m	ROLLO X10 MTS	1
20	31201519	Componentes y Suministros de Manufactura	Cinta para reparar tubería o manguera	Cinta Teflón Ptfe Básica 3/4 Pulgada x 50 Mts.	ROLLO	2
21	31162801	Componentes y Suministros de Manufactura	Chapas o pomos	Chapa cerradura metálica, pomo redondo, color plateado, acabado cromado, tipo de pestillo entero, cantidad de llaves 3, espesor mínimo de la puerta 35 mm, espesor máximo 45 mm	UNIDAD	4
22	31162801	Componentes y Suministros de Manufactura	Chapas yopomos	Chapa cerradura metálica, pomo redondo puerta más juego de llaves	UNIDAD	1
23	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazo plástico con tornillo tirafondo para pared largo 36mm diámetro 6,35 mm	UNIDAD	50

24	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazo puntilla de 1", chazo plástico junto con tornillo, fabricado con plástico resistente, ofrece una excelente capacidad de sujeción en diversos materiales.	UNIDAD	50
25	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazo puntilla de 1 1/2", chazo plástico junto con tornillo, fabricado con plástico resistente, ofrece una excelente capacidad de sujeción en diversos materiales.	UNIDAD	50
26	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazo puntilla de 1/4", chazo plástico junto con tornillo, fabricado con plástico resistente, ofrece una excelente capacidad de sujeción en diversos materiales.	UNIDAD	50
27	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazo puntilla de 2", chazo plástico junto con tornillo, fabricado con plástico resistente, ofrece una excelente capacidad de sujeción en diversos materiales.	UNIDAD	50
28	31162104	Componentes y Suministros de Manufactura	Anclajes de tornillo	Chazos metálicos de 3/8, material acero, pueden usarse en concreto, bloque de cemento, ladrillo macizo o piedra; Su camisa de expansión permite una fijación segura tanto en material blando como duro	UNIDAD	50
29	40141751	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	codos de tubería	Codo PVC presión de 1/2 X 90°	UNIDAD	10
30	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador de estrella 150 mm, Mango Hexalobular (6 lados) Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre.	UNIDAD	1
31	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador de estrella 75 mm, Mango Hexalobular (6 lados) Ergonómico diseñado para mayor comodidad y aplicación de torque. Medida y tipo de punta claramente indicada en el mango. Barras en acero Cromo Vanadio tratadas térmicamente. Barra cromada resistente a la corrosión. Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre.	UNIDAD	1

32	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador de estrella, alto 2,5 cm, ancho 2,9 cm y largo 17 cm material plástico/acero, tipo de trabajo liviano.	UNIDAD	1
33	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador pala 150mm # 8"	UNIDAD	1
34	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador punta pala, magnetizada, barra acero, medida 3/8 x 8"	UNIDAD	1
35	27111701	Herramientas y Maquinaria General	Destornilladores	Destornillador Punta Pala, Mango Confort Grip 1/4 X 4"	UNIDAD	1
36	12164902	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Recubrimiento impermeable de asfalto	Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta, Tarro, 3.5 kg, Tarro, 18.0 kg, Tambor, 200 kg	CANECA X 5GLS	3
37	11162116	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Estopa	Estopa multiusos x 1000 gr	KILO	1
38	27111801	Herramientas y Maquinaria General	Cintas métricas	Flexómetro O Cinta Métrica De 5 Metros X 3/4' , alcance 5 metros, trabajo liviano, tipo de cinta métrica enrollable, material ABS+CS+Nylon	UNIDAD	1
39	15121902	Materiales Combustibles, Aditivos para Combustibles, Lubricantes y Anticorrosivos	Grasa	Grasa lubricante multiusos 450 G, su fabricación es en jabón de base litio que proporciona gran adhesividad y estabilidad mecánica. Protege contra desgaste prematuro y tiene gran resistencia al lavado con agua.	LIBRA	1
40	39122216	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Interruptores	Interruptor doble Blanco, plástico	UNIDAD	1
41	39122216	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Interruptores	Interruptor Sencillo Blanco, plástico	UNIDAD	1
42	30151802	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	Recubrimiento	Galón de invercril, recubrimiento con resinas acrílicas y aditivos especiales para repeler el agua.	UNIDAD	2

43	30181500	Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civiles	accesorios inodoros	Juegos accesorios grifería para cisterna Tanque Conjunto Hidrostática Entrada-Salida, Material ABS, altura de la válvula 32 cm	KIT	6
44	47131825	Equipos de Limpieza y Suministros	Limpiadores de superficie de contacto	Removedor PVC 1/4 Galón, limpiador de tuberías	TARRO	1
45	27112202	Herramientas y Maquinaria General	Llana	Llana metálica, Mango De Plástico •280X130Mm •Tirador Tpr Y ABS •Arco Ligero En La Hoja	UNIDAD	1
46	27112202	Herramientas y Maquinaria General	Llana	Llana plástica, alto 10,5 cm, ancho 13,3 cm, largo 26 cm, rendimiento 1,6 Kg x m2 dos manos, uso revestimiento pared - pisos	UNIDAD	1
47	27111751	Herramientas y Maquinaria General	Llave de grifos	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín, presión máxima 20 PSI, material metálico	UNIDAD	2
48	27111751	Herramientas y Maquinaria General	Llave de grifos	Grifería Lavamanos Sencilla Cromo Solido, acabado brillante, cartucho cerámico, conexión a red de agua fría	UNIDAD	5
49	40142020	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Mangueras hidráulicas	Acople Manguera lavamanos, De 60cm material Plástico	UNIDAD	6
50	40142020	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Mangueras hidráulicas	Acople Manguera sanitario, De 60cm material Plástico	UNIDAD	6
51	27111602	Herramientas y Maquinaria General	Martillos	Martillo con mango en madera. Grande, la cabeza del martillo está fija con 2 cuñas para más durabilidad. Cabeza en Acero SAE 1045 durable y resistente, Mango de Madera barnizad, Uñas del martillo 15% más largas para más facilidad al sacar clavos.	UNIDAD	1
52	27111601	Herramientas y Maquinaria General	Mazas de hierro	Mazo de 1 y 1/2 libra, Cabeza fabricada en neopreno Mango de madera Proporciona impactos poderosos sin dañar las superficies	UNIDAD	1

53	12164902	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Recubrimiento impermeable de asfalto	Mezcla maestra para enchape cerámico, bulto x 10 kg(master mix)	BOLSA x2 kgs	2
54	27112004	Herramientas y Maquinaria General	Pala	Palin Hoyador con mango largo en madera, resistente al óxido y de alta durabilidad, ancho 19 cm, alto 160 cm, espesor 0,20 cm, mango de color madera, herramienta negro	UNIDAD	1
55	27112201	Herramientas y Maquinaria General	Palustres	Palustre #8, fabricado con acero resistente y duradero. • Mango ergonómico para un mejor agarre y estabilidad. • Virola metálica que no se despega. • Acabado antioxidante que protege de la corrosión, asegurando una larga vida útil.	UNIDAD	1
56	39121103	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Paneles	Panel Led Empotrar Circular 1200 Lúmenes 18W Luz Fría	UNIDAD	10
57	39121103	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Paneles	Panel Led sobreponer Circular 1200 Lúmenes 18W Luz Fría	UNIDAD	8
58	39121103	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Paneles	Panel Led sobreponer Circular 1800 Lúmenes 24w Luz Fría	UNIDAD	8
59	39121103	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	Paneles	Panel Led empotrar Circular 1800 Lúmenes 24w Luz Fría	UNIDAD	9
60	31211501	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas	Vinilo Color azul, Pintura Lavable Galón Tipo 1, tipo de base agua	GALON	1
61	31211501	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas	Galón Pintura en Esmalte Sintético color blanco, resistente al agua, superficies aptas metal	GALÓN	1
62	31211501	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas	Pintura Vinilo Tipo 1 Blanco Cuñete x 5 galones, tipo de base agua, tiempo de secado 2 horas	CANECA	1
63	31211501	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas	Tarro de 1/4 Pintura en Esmalte Sintético color negro brillante, resistente al agua, superficies aptas metal	TARRO 1/4	1

64	27112100	Herramientas y Maquinaria General	Pinzas	Pinza cortatubo ,Ancho del cuerpo: 86 mm Capacidad de corte: 1 5/8" (42mm) Empaque: Blíster Longitud de la cuchilla: 50 mm Longitud del cuerpo: 200 mm Peso: 230 g	UNIDAD	1
65	27112906	Herramientas y Maquinaria General	Pistolas de calafateado	Pistola Calafateo Reforzada Para Sikaflex Y Silicona En Tubo, Largo del barril 23cm Tipo: Semi-Profesional Cantidad: 1 Unidad Aplicación: Construcción, Bricolaje, Carpintería, Vidrios Fabricación: Importado	UNIDAD	1
66	27111700	Herramientas y Maquinaria General	Llaves inglesas y guías	Puntas estrella para taladro, Set de puntas intercambiables para destornillador 50mm PH#1. Fabricadas en acero S2 con acabado arenado.	UNIDAD	1
67	31162011	Componentes y Suministros de Manufactura	Puntillas	Puntillas 1" acero liso, por libra	LIBRA	1
68	31162011	Componentes y Suministros de Manufactura	Puntillas	Puntillas 1 1/2" acero liso, por libra	LIBRA	1
69	31162011	Componentes y Suministros de Manufactura	Puntillas	Puntillas 2" acero liso, por libra	LIBRA	1
70	31162011	Componentes y Suministros de Manufactura	Puntillas	Puntillas 2 y 1/2" acero liso, por libra	LIBRA	1
71	23241800	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Máquinas taladradoras de metales	Remachadora Trabajo Pesado 4 Bocas. utiliza remaches de acero y aluminio, acompañada con 4 boquillas para diferentes tamaños de remaches y llave para cambio, ancho 15 cm y largo 31 cm	UNIDAD	1
72	31162200	Componentes y Suministros de Manufactura	Remaches	Remaches tipo pop aluminio, ala ancha 3/16" x 1	UNIDAD	1
73	44121612	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Cortadoras de papel o repuestos	Hoja Repuesto Cúter Trincheta 18mm 10 Unidades, ancho de la hoja 18 mm	PAQUETE	2
74	31211906	Componentes y Suministros de Manufactura	Rodillos de pintar	Rodillo fabricado con felpa 7" Industrial con fibras acrílicas de alta calidad de 10 mm de altura, mango plástico	UNIDAD	2

75	31133710	Componentes y Suministros de Manufactura	Sellante de silicona	Silicona Anti hongos Sello Juntas Vidrio. Transp. 280 ml , silicona acética monocomponente, de bajo módulo, que cura la humedad ambiente	TUBO	1
76	23271411	Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	Soldadura plástica	Soldadura para PVC, x 1/4 galón, resistente al agua, secado final 72 horas	TARRO	1
77	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico PVC	Tee PVC de 1 1/2" fabricado según norma NTC 382	UNIDAD	10
78	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico PVC	Tee PVC de 1" fabricado según norma NTC 382	UNIDAD	10
79	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico PVC	Tee PVC de 1/2" fabricada según norma NTC 382	UNIDAD	10
80	40174608	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	T para tubos de plástico PVC	Tee PVC de 2" fabricado según norma NTC 382	UNIDAD	10
81	12164905	Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	Agente de impermeabilización	Tela poliéster Trama elástica de densidad 30 gramos por metro cuadrado, ligeramente translúcida. Refuerzo dimensional en las impermeabilizaciones en terrazas, losas, cubiertas, canoas metálicas, ruanas en techos, juntas de 2 o más losas y ventanas	METRO	5
82	27112007	Herramientas y Maquinaria General	Tijeras de podar	Tijeras para podar jardín. Tamaño grande, Mango de goma, corte anvil, hoja cubierta con antiadherente, seguro de cierre y Bypass 22,8 cm	UNIDAD	1
83	27112007	Herramientas y Maquinaria General	Tijeras de podar	Tijeras para podar jardín. Tamaño pequeño, Mango de goma, corte anvil, hoja cubierta con antiadherente, seguro de cierre y diámetro de corte 3/4"	UNIDAD	1
84	47131821	Equipos de Limpieza y Suministros	Compuestos desengrasantes	Galón de thiner	GALÓN	1

85	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillo Punta De Broca Cabeza Plana 1/2 "	UNIDAD	50
86	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillo Auto perforante 4 Cabeza Hexagonal	UNIDAD	50
87	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillo Goloso 1 Pulgada Autoroscante, cabeza redondeada, material acero	UNIDAD	50
88	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillo Goloso 1 1/2 Pulgada Autoroscante, cabeza redondeada, material acero	UNIDAD	50
89	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillo Goloso 2 Pulgada Autoroscante, cabeza redondeada, material acero	UNIDAD	50
90	31161500	Componentes y Suministros de Manufactura	Tornillos	Tornillos de rack con tuerca para estantería, KIT DE TORNILLOS M6 PARA RACK IDEALES PARA MONTAJE DE EQUIPOS EN GABINETES O RACK FABRICADAS EN ACERO	UNIDAD	200
91	40171517	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	Tubo PVC	Tubo de presión material PVA, largo 6 m, diámetro 1/2", color blanco, presión de 9 - 500 PSI	UNIDAD	2
92	11111601	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Yeso	Yeso para elaborar estuco como recubrimiento de paredes y cielos en interiores. Yeso mineral de alta calidad-	KILO	10

Nota. El valor cotizado es a todo costo: (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

Proyectó: Nubia P. Cárdenas Rodríguez
Profesional Universitario

Revisó: Lenz Sánchez Amézquita
Asesora Financiera

Aprobó: Luis Fredy Martínez Montaño
Director Administrativo y Financiero