1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PREVISTO	SELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA
DOCUMENTO	FIICHA TECNICA
PROCESO No.	**PATIOS-SUB-SI-08-2025**
DEPENDENCIA QUE ELABORÓ ESTUDIO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS.
PRESUPUESTO OFICIAL	DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON VEINTITRÉS CENTAVOS (**$225.432.731.23) M/CTE, INCLUIDO IVA**.
ACTIVIDAD CIIU	RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA
CODIGO UNSPSC	81101500
CODIGO BPIN	2024544050009
FECHA DE EMISIÓN:	SEPTIEMBRE 05 DE 2025

CODIGO UNSPSC

Clasificación UNSPSC		Segmento		Familia		Clase
31161500	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	15	Tornillos
31161600	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	16	Pernos
31161700	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	17	Tuercas
31161800	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	18	Arandelas
31161900	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	19	Muelles
31162000	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	20	Clavos
31162100	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	21	Anclas
31162200	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	22	Remaches
31162300	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	23	Ferretería de monta
31162400	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	24	Fijadores varios
31162500	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	25	Soportes y puntales
31162600	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	26	Ganchos
31162700	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	27	Roldanas pivotantes Ruedas
31162800	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	28	Ferretería en genera
31162900	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	29	Mordazas
31163000	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	30	Embragues
31163100	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	31	Conectores
31163200	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	32	Herraje de retenció
31163300	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	33	Espaciadores
31163400	31	Componentes y Suministros de Manufactura	16	Ferretería	34	Redes de metal y estructuras de cribado
39121300	39	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12	Equipos, suministros y componentes eléctricos	13	Cuadros, registros y menaje para electricidad
39121700	39	Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	12	Equipos, suministros y componentes eléctricos	17	Ferretería eléctrica : suministros
40141700	40	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	14	Distribución de fluidos y gas	17	Material de ferreteri y accesorios
52131700	52	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos	13	Tratamientos de ventanas	17	Accesorios y ferretería para tratamiento de

FICHA TECNICA

DESCRIPCION	UND	CANT
Casco de Seguridad Blanco	UND	1,00
Casco de Seguridad Amarillo	UND	6,00
Casco de Seguridad Dieléctrico Amarillo	UND	1,00
Camisa Manga Larga con reflectivos	UND	14,00

Pantalón tipo jean con reflectivos	UND	14,00
Lentes de Seguridad Oscuros	UND	14,00
Guantes de Vaqueta	UND	18,00
Guantes Multiflex	UND	21,00
Guante Soldador	UND	2,00
Guante eléctrico	UND	2,00
Careta Soldador	UND	2,00
Bota de Seguridad	UND	6,00
Bota de Seguridad Dieléctrica	UND	1,00
Cemento paca de 42,5 Kg	UND	164,00
Arena por bulto 40 kg	UND	719,00
Triturado por bulto 40 kg	UND	924,00
varilla de 3/8" por 6 metros	UND	32,00
varilla de 1/4" por 6 metros	UND	4,50
Estribos 1/4" 10x20cm	UND	65,00
Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm 6X2.35M (unidad)	UND	16,00
Tubo galvanizado Negro 2pg x 2.5mm x 6m	UND	1,00
Cadena Eslabonada Galvanizada 1/8Pg X M	UND	1,00
Soldadura 6013 x 1/8 kilo	UND	6,00
Lija J-83 No 40 de 9pulg	UND	14,00
Pintura para tráfico pesado acrílica, Color Rojo por galón	UND	18,00
Pintura acrílica con anticorrosivo, Color Amarillo por galón	UND	28,00
Pintura acrílica con anticorrosivo, Color verde por galón	UND	101,00
Pintura acrílica con anticorrosivo, Color azul por galón	UND	136,00
Pintura acrílica con anticorrosivo, Color negro por galón	UND	24,00
Pintura acrílica con anticorrosivo, Color blanca por galón	UND	161,00
Thinner común por galón	UND	109,00
Pintura esmalte, Color blanco para exterior por galón	UND	86,00
Pintura a base de agua, Color celeste por cuñete de 5 galones	UND	16,00
Pintura de base de agua, Color blanca por cuñete de 5 galones	UND	5,00

ladrillo macizo 20x10x6cm	UND	1850,00
Rodillo	UND	28,00
Brocha 3 pulg	UND	44,00
Cinta enmascarar 24 mm x 40 metros	UND	25,00
Malla 1.8mt x 10mt Metal 2-1/4 x 2-1/4 2.5mm Eslabonada	UND	27,00
Perfil para borde de escalera 2.5 m	UND	3,00
Masilla plástica ultrafina 1/8 x galón para soldadura	UND	2,50
Perno de anclaje tuerca inoxidable ¼ x 21 /42	UND	1,00
Lámina Galvanizada Calibre 14 (1.90 mm) 4×8′	UND	3,00
Malla Nylon 2x1,80 Mts Malla Seguridad Transparente	UND	4,00
Suministro e instalación de Parque infantil 2 rodaderos	UND	3,00
Suministro e instalación de Pato musical	UND	12,00
Tablero acrílico Para Baloncesto 120x180 Cms	UND	1,00
Cable encauchetado 3 x 10	UND	100,16
Clavija 15 AMP Aérea	UND	3,00
Toma 15 AMP aérea caucho	UND	3,00
Martillo 16 OZ mango de madera	UND	6,00
Palustre de 9 pulgadas mango de madera	UND	6,00
Llana lisa para estuco	UND	6,00
Espátula de 5 pulgadas	UND	6,00
Niveles de brújula de 8 pulgadas	UND	6,00
Cinceles ¾ " x 12"	UND	6,00
cinta métrica por 30 metros	UND	4,00
Pala redonda No.2 con cabo	UND	6,00

Carretilla 48 Litros	UND	4,00
Pica en hierro con cabo de madera	UND	4,00
Lijadoras roto orbital 5 pulgadas	UND	2,00
Soldadora inversora 140 AMP -110v-220v	UND	2,00
Compresor de aire 50 litros ½ HP 15007	UND	2,00

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON
Secretaria de Infraestructura

	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Aprobó:	CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	
Revisó:	CLAUDIA ALEXANDRA MOROS FONTALVO	ASESORA JURIDICA EXTERNA	
Elaboró:	CLAUDIA ALEXANDRA MOROS FONTALVO	ASESORA JURIDICA EXTERNA	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la Firma del Remitente.