

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

FICHAS TECNICAS.

I. DATOS GENERALES	
OBJETO CONTRACTUAL	ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA ORIENTADOS AL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE MONTERREY, CASANARE.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	MÍNIMA CUANTÍA

ITEM:	1- Cable Dúplex 2x12 x 100 metros.
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cable dúplex
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alambres o cables eléctricos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	26121613
UNIDAD DE MEDIDA	m
DESCRIPCION GENERAL	Cable Dúplex 2x12x100 Mts. Ampareraje 25 ^a Color blanco Material en cobre Voltaje 300v

ITEM:	2 - Cable eléctrico acometida #12 blanco 7 hilos x 100 metros
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cable
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cableado eléctrico o conductores de cables
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131709
UNIDAD DE MEDIDA	m
DESCRIPCION GENERAL	Cable eléctrico acometida #12 blanco 7 hilos x 100 metros Color Blanco Material en Cobre Aplicación: Conexiones eléctricas residenciales y comerciales



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

ITEM:	3 Cable eléctrico acometida #12 rojo 7 hilos x 100 metross	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cable	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cableado eléctrico o conductores de cables	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131709	
UNIDAD DE MEDIDA	m	
DESCRIPCION GENERAL	Cable eléctrico acometida #12 rojo 7 hilos x 100 metros. Material en Cobre Aplicación: Conexiones eléctricas residenciales y comerciales	

ITEM:	4- Cable eléctrico acometida #12 azul 7 hilos, 100 metros	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cable	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cableado eléctrico o conductores de cables	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131709	
UNIDAD DE MEDIDA	m	
DESCRIPCION GENERAL	Cable eléctrico acometida #12 azul 7 hilos, 100 metros Material en Cobre Aplicación: Conexiones eléctricas residenciales y comerciales	

ITEM:	5-Cable eléctrico acometida #12 verde 7 hilos, 100 metros	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cable	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cableado eléctrico o conductores de cables	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131709	
UNIDAD DE MEDIDA	m	
DESCRIPCION GENERAL	Cable eléctrico acometida #12 verde 7 hilos, 100 metros Material en Cobre Aplicación: Conexiones eléctricas residenciales y comerciales	

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER578542



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

ITEM:	6- Manguera desagüe de aire X 2 mts
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Manguera desagüe
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Manguera de aire
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40142002
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Manguera de desagüe de aire acondicionado de 3 metros, manguera de agua flexible

ITEM:	7- Pintura tipo 2 cuñete Blanco
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pintura
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pintura de Agua
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211502
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	pintura vinilo-acrítica tipo 2, base agua, diluible en agua, de rápido secado, bajo olor, alta lavabilidad y resistencia a la abrasión. Presenta bajo salpique, fácil aplicación y limpieza de equipos. Producto con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC), libre de metales pesados y de APEO. Color blanco, en presentación de cuñete (caneca) de 5 galones

ITEM:	8- Pulidora # 7 (mediana)
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pulidora eléctrica #7 (mediana)
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pulidora Eléctricas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112702
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Pulidora eléctrica angular de 7 pulgadas, con potencia mínima de 2.000 W (2 kW), velocidad en vacío entre 6.000 y 8.500 rpm, alimentación 110–120 V. Debe contar con eje roscado 5/8"-11, mango lateral ergonómico ajustable, guarda de

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	protección para el disco, sistema de bloqueo de eje y diseño apto para trabajo continuo en labores de corte, desbaste y pulido en metal, concreto y materiales similares.
--	---

ITEM:	9- Manila Rafia Amarilla 1"
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Manila amarilla
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cuerdas de poppropileno
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31151516
UNIDAD DE MEDIDA	M
DESCRIPCION GENERAL	Resistente al agua salinidad Alta durabilidad y resistencia Resistencia máxima 800 Kgf Diametro 8mm-5/16 Peso por rollo: 9.5 kilos

ITEM:	10- Bombillo Led 40w Alta
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Bombilla
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Lámparas y bombillas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39101600
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Lámpara Led de 40w de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80%de energía comprado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar

ITEM:	11- Bombillo Led 30w Alta
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Bombilla
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Lámparas y bombillas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39101600
UNIDAD DE MEDIDA	UND

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Lámpara Led de 30w de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80%de energía comprado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar
----------------------------	--

ITEM:	12- Bombillo Led 20w Alta	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Bombilla	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Lámparas y bombillas	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39101600	
UNIDAD DE MEDIDA	UND	
DESCRIPCION GENERAL	Lámpara Led de 20w de alta potencia y alto flujo, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80%de energía comprado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradores de flujo similar	

ITEM:	13- Cinta asfáltica tapa goteras 20cm x 10mts de largo	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cinta Asfáltica tapa goteras 20cm x10mts de largo	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cintas sellantes	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201500	
UNIDAD DE MEDIDA	und	
DESCRIPCION GENERAL	Características: Cinta asfáltica autoadhesiva para impermeabilización y reparación de filtraciones en diversas superficies. Ofrece una instalación sencilla en frio, con excelente adhesividad y un acabado duradero de foil de aluminio. Para la reparación de tejas y láminas de fibrocemento y de impermeabilizaciones asfálticas existentes	

ITEM:	14- Pintura tipo 1 cuñete Blanco	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pintura	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pintura de Agua	

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211502
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	pintura vinilo-acrílica tipo 1, base agua, diluible en agua, de rápido secado, bajo olor, alta lavabilidad y resistencia a la abrasión. Presenta bajo salpique, fácil aplicación y limpieza de equipos. Producto con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC), libre de metales pesados y de APEO. Color blanco, en presentación de cuñete (caneca) de 5 galones

ITEM:	15 - Rodillo Popular Felpa/acri 9"
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Rodillo popular felpa/acri 9"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	rodillos de pintar
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211906
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Tipo: rodillo Garantía: 1mes Características: rodillo especial para primeras manos, superficiales semirugosas, pinturas base agua, impermeabilizantes Color: Amarillo y negro Espesor: 6.5cm

ITEM:	16- Rodillo Profesional Felpa/acri9"
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Rodillo profesional felpa/acri 9"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	rodillos de pintar
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211906
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Tipo: rodillo Garantía: 1mes

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Características: rodillo especial para aplicar vinilos, sistema antigoteo, acabados finos para remates o pequeñas superficies Color: naranja y rojo Espesor: 6.5cm
--	--

ITEM:	17- Estuco plástico blanco cuñete
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Estuco Plástico Blanco cuñete
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pinturas y tapa poros
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211500
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Masilla Plástica de grano grueso, con alto poder de relleno, para ser usada como sustituto de revoques o pañetes tradicionales en interiores o exteriores, garantizando excelente adherencia, rendimiento y durabilidad del acabado Color blanco, en presentación de cuñete (caneca) de 5 galones

ITEM:	18- Chapa alcoba promo cromado
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chapa alcoba promo cromado
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	chapas o pomos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162801
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Cerradura tipo pomo para puerta de alcoba, de uso interior, fabricada en material metálico de alta resistencia, con acabado cromado, mecanismo de cierre mediante pestillo, apertura mediante pomo interior y exterior, con sistema de privacidad para alcoba, adecuada para puertas de madera de espesor estándar. Debe incluir todos los accesorios necesarios para su instalación (pestillo, placas, tornillos y demás elementos de fijación).

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Producto nuevo, de primera calidad y en perfecto estado de funcionamiento.
--	--

ITEM:	19- Chapa alcoba o baño pomo cilíndrico
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chapa alcoba o Baño pomo cilindro
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	chapas o pomos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162801
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Cerradura de pomo cilíndrico para puertas de alcoba o baño, fabricada en material metálico de alta resistencia, con acabado cromado, mecanismo de cierre mediante pestillo y sistema de privacidad. Debe ser apta para puertas de espesor estándar e incluir pestillo, placas, tornillos y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Producto nuevo, de primera calidad y en óptimas condiciones de funcionamiento.

ITEM:	20- Grifería Sanitaria Atlas
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Grifería Lavamanos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grifos de lavado
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181700
UNIDAD DE MEDIDA	UND
DESCRIPCION GENERAL	Tipo: Mono control Acabado: cromado Características: Consumo de agua Ultra Ahorrador 5.71/minuto. Aireador de chorro espumoso que evita salpique en el lavamanos Alto: 29cm Reversible: si Largo: 43.5cm Color: Bronce

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

ITEM:	21- Flotador completo en bola plástica para Tanque Aéreo Válvula en Bronce entrada 11/2	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Grifería sanitaria atlas completa	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Válvulas de bola	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	41014607	
UNIDAD DE MEDIDA	UND	
DESCRIPCION GENERAL	Grifería sanitaria completa 26cm material polímeros de alta ingeniería. Sistema de selle por pistón, manija tipo palanca, instalación acometida 3/4 de pulgada, presión de trabajo entre 5 y 180 psi. Caudal 61 descarga. Sistema con anti sifón	

ITEM:	22- Grifería Lavamanos	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Flotador completo en bola plástica para tanque aéreo válvula en bronce entrada 1/2	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grifería y accesorios sanitario	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181700	
UNIDAD DE MEDIDA	UND	
DESCRIPCION GENERAL	Cuerpo: bronce fundido Vástago: latón Conector y horquilla: latón forjado 1/2 a 3/4 y bronce fundido de 1" a 3" Sello: nitrilo Conexión: rosca NPT Presión de cierre: 125 PSI Incluye: varilla en latón y bola plástica .	

ITEM:	23- Repuesto Tornillo cisterna plástico	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Repuesto tornillo cisterna plástico	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Accesorios para sanitarios	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161500	

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

UNIDAD DE MEDIDA	Par
DESCRIPCION GENERAL	Tornillo plástico para asiento caída lenta base 4cm

ITEM:	24- Repuesto manija cisterna
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Repuesto manija de cisterna
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Accesorios para sanitarios
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	301181505
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Material polipropileno sistema de válvula manual tamaño genérico.

ITEM:	25- Cemento Gris por 50 kl
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cemento Gris por 50 kl
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	cemento
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30111600
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales Tipo: cemento gris Largo: 12cm Contenido 50kg

ITEM:	26- Disco corte y de pulir 7x1x16x7/8
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Disco de corte Mettal 7x1/16x7/8
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Discos y materiales abrasivos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31191506
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Disco de corte extra fino, flexible y ultra delgado, diseñado para cortes rapidos en metal y acero. Ancho 18cm

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Espesor 1/1 pulgadas Largo: 0.5cm
--	--------------------------------------

ITEM:	27- Disco corte 4x-1/2X1/4
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Disco de corte Metal 7x1/16x7/8
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Discos y materiales abrasivos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31191506
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Disco de corte extra fino, flexible y ultra delgado, diseñado para cortes rápidos en metal y acero. Ancho 18cm Espesor 1/1 pulgadas Largo: 0.5cm

ITEM:	28 - Disco corte 7"A24t
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Disco de corte Metal 7"A24t
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Ruedas de corte metal
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31191506
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Discripcion general: Dimensiones: 13.7cm Diámetro del disco 7 pulgadas Espesor 1.2 pulgadas Largo: 13.8cm Largo de la hoja 13.8cm

ITEM:	29- Disco corte 7x1/4
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Disco de corte Metal 7x1/4
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Discos y materiales abrasivos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31191506
UNIDAD DE MEDIDA	und

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Descripción general: para desbaste de metal, Diámetro del disco 7 pulgadas Grosor 1/4p, eje 1/8pulgadas Max. RPM: 8,500 Dimensiones: ancho 14.5cm Diámetro del disco: 1/4 pulgadas
----------------------------	---

ITEM:	30- Soldadura PVC1/128	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Soldadura Pvc1/128	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos y selladores	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201600	
UNIDAD DE MEDIDA	und	
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones: color claro Contenido 1.68kg Secado final: 180 min Superficie de aplicación PVC	

ITEM:	31- Soldadura PVC1/16	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Soldadura Pvc1/16	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos y selladores	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201600	
UNIDAD DE MEDIDA	und	
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones: color claro Contenido 7.77kg Secado final: 180 min Superficie de aplicación PVC	

ITEM:	32- Soldadura PVC1/18	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Soldadura Pvc1/8	

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos y selladores
31201600	31201600
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones: color claro Contenido 10.32kg Secado final: 180 min Superficie de aplicación PVC

ITEM:	33- Válvula PVC Rosc1" Liv
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	VALVULA PVC Rosc liviana
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Válvulas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40141616
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales Presión máxima: 20 psi Diámetro: 56, 14, 19 Material PVC Tipo de válvula para agua

ITEM:	34- Válvula PVC Rosc2" Liv
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	VALVULA PVC Rosc 2 pesada
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	válvulas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40141616
UNIDAD DE MEDIDA	und



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales Apertura y cierre rápido de ¼ de giro, 235 psi a 23°C en válvulas roscar, solo para uso con agua, cuerpo y manija en PVC rígido, presentación roscar, manila tipo perilla Presión máxima:235 psi
----------------------------	---

ITEM:	35- Chazo plástico 1/4"	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chazo plástico 1/4"	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Anclajes	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162104	
UNIDAD DE MEDIDA	und	
DESCRIPCION GENERAL	Diámetro: 1/4" Material: Polietileno o nylon de alta resistencia Tipo: Chazo plástico de expansión Uso: Fijación de tornillos en superficies sólidas como concreto, ladrillo macizo o bloque Color: Según fabricante Resistente a la humedad y corrosión Instalación mediante perforación previa acorde al diámetro del chazo	

ITEM:	36- Chazo plástico 5/16	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chazo plástico 5/16	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Anclajes	
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162104	
UNIDAD DE MEDIDA	und	

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Diámetro: 5/16" Material: Polietileno o nylon de alta resistencia Tipo: Chazo plástico de expansión Uso: Fijación de tornillos en superficies sólidas como concreto, ladrillo macizo o bloque Color: Según fabricante Resistente a la humedad y corrosión Instalación mediante perforación previa acorde al diámetro del chazo
----------------------------	---

ITEM:	37- Chazo plástico 1/2
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Chazo plástico 1/2"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Anclaje
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162104
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Diámetro: 1/2" Material: Polietileno o nylon de alta resistencia Tipo: Chazo plástico de expansión Uso: Fijación de tornillos en superficies sólidas como concreto, ladrillo macizo o bloque Color: Según fabricante Resistente a la humedad y corrosión Instalación mediante perforación previa acorde al diámetro del chazo

ITEM:	38- Toma corriente Doble
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Toma corriente Doble
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tomas y cajas eléctricas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39121406
UNIDAD DE MEDIDA	und

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Corriente nominal: 15 A o 20 A (según especificación) Material: Cuerpo en material termoplástico de alta resistencia y contactos en aleación de cobre ☐ Color: Blanco o según requerimiento Instalación: Empotrable en caja eléctrica estándar ☐ Cumple con normas técnicas eléctricas vigentes (RETIE y NTC aplicables) Uso: Conexión de equipos y dispositivos eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales o institucionales
----------------------------	--

ITEM:	39- Cajas eléctricas 5800
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cajas eléctricas 5800
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tomas y cajas eléctricas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39121400
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Tipo: Doble salida Configuración: Bipolar con polo a tierra (2P+T) Tensión nominal: 110–127 V Corriente nominal: 15 A o 20 A (según especificación) Material: Cuerpo en material termoplástico de alta resistencia y contactos en aleación de cobre ☐ Color: Blanco o según requerimiento Instalación: Empotrable en caja eléctrica estándar ☐ Cumple con normas técnicas eléctricas vigentes (RETIE y NTC aplicables) Uso: Conexión de equipos y dispositivos eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales o institucionales

40- Brochas 1"	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Brocha 1"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Herramientas para pintura
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE	31211904

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Ancho: 1 pulgada (1") Tipo: Brocha plana Cerdas: Sintéticas o mixtas de alta resistencia Mango: Madera o plástico ergonómico Virola: Metálica anticorrosiva Uso: Aplicación de pintura, esmalte, barniz o selladores en superficies pequeñas o de difícil acceso Fácil limpieza y reutilizable Adecuada para trabajos de acabado fino y detalles.

41- Brochas 2"	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Brocha 2"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Herramientas para pintura
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211904
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Ancho: 2 pulgada (2") Tipo: Brocha plana Cerdas: Sintéticas o mixtas de alta resistencia Mango: Madera o plástico ergonómico Virola: Metálica anticorrosiva Uso: Aplicación de pintura, esmalte, barniz o selladores en superficies pequeñas o de difícil acceso Fácil limpieza y reutilizable Adecuada para trabajos de acabado fino y detalles

42- Brochas 3"	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Brocha 3"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Herramientas para pintura

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211904
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Ancho: 3 pulgada (3") Tipo: Brocha plana Cerdas: Sintéticas o mixtas de alta resistencia Mango: Madera o plástico ergonómico Virola: Metálica anticorrosiva Uso: Aplicación de pintura, esmalte, barniz o selladores en superficies pequeñas o de difícil acceso Fácil limpieza y reutilizable Adecuada para trabajos de acabado fino y detalles

43-Broca para pared 1/4	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Broca para pared 1/4"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	conexiones de herramientas y accesorios
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112800
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Diámetro: 1-4 pulgada Tipo: Broca para mampostería Punta: Inserto de carburo de tungsteno (widia) Cuerpo: Acero de alta resistencia térmica y mecánica Uso: Perforación en concreto, ladrillo, bloque y materiales de mampostería Compatible con taladros percutores Alta resistencia al desgaste y larga vida útil Evacuación eficiente de material mediante estrías helicoidales

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

44-Broca para pared 5/16	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Broca para pared 5/16"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	conexiones de herramientas y accesorios
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112800
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Diámetro: 5/16 " Tipo: Broca para mampostería Punta: Inserto de carburo de tungsteno (widia) Cuerpo: Acero de alta resistencia térmica y mecánica Uso: Perforación en concreto, ladrillo, bloque y materiales de mampostería Compatible con taladros percutores Alta resistencia al desgaste y larga vida útil Evacuación eficiente de material mediante estrías helicoidales

45-Broca para pared 1/2"	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Broca para pared 1/2"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	conexiones de herramientas y accesorios
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112800
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Diámetro: 3 pulgada (3") Tipo: Broca para mampostería Punta: Inserto de carburo de tungsteno (widia) Cuerpo: Acero de alta resistencia térmica y mecánica Uso: Perforación en concreto, ladrillo, bloque y materiales de mampostería Compatible con taladros percutores Alta resistencia al desgaste y larga vida útil



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Evacuación eficiente de material mediante estrías helicoidales
--	--

46- Tapas para baño	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Tapa para baño
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Bizcocho o asiento del inodoro
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	301816603
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Tipo: Asiento sanitario con tapa Material: Plástico (polipropileno) o madera MDF lacada de alta resistencia Forma: Redonda o elongada (según tipo de sanitario) Sistema de fijación: Herrajes plásticos o metálicos ajustables Color: Blanco o según requerimiento Resistente a la humedad y productos de limpieza Fácil instalación y desmontaje Superficie lisa de fácil limpieza y mantenimiento Uso: Instalación en inodoros de uso residencial, comercial o institucional.

47-Baldosa tráfico pesado	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Baldosa tráfico pesado
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Baldosas de cerámica
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30131704
UNIDAD DE MEDIDA	M2

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Baldosa para alto tráfico. Material: Cerámica de alta resistencia Dimensiones: 30 cm x 30 cm. Resistencia al desgaste: Clasificación PEI IV o PEI V. Acabado: Antideslizante o mate (según requerimiento). Absorción de agua: Baja (especialmente en porcelanato). Espesor: Según especificación del fabricante (aprox. 8 mm – 12 mm). Uso: Áreas de alto tránsito como instituciones públicas, pasillos, zonas comerciales y espacios exteriores cubiertos. Características: Alta resistencia a la abrasión, impacto y cargas estáticas; fácil mantenimiento y limpieza.
----------------------------	---

48- pintura en aceite 2 en 1	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pintura en aceite 2 en 1
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Esmalte sintético anticorrosivo 2 en 1 (pintura + imprimante)
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31211505
UNIDAD DE MEDIDA	Galón
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Esmalte sintético base solvente 2 en 1 Función: Actúa como imprimante anticorrosivo y acabado final en una sola aplicación Acabado: Brillante, semibrillante o mate (según requerimiento) Uso: Protección y acabado de superficies metálicas, madera y estructuras expuestas a ambientes interiores o exteriores Alta resistencia a la corrosión, humedad y abrasión



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Excelente adherencia sobre superficies previamente preparadas Secado rápido al tacto y buena nivelación Aplicación con brocha, rodillo o pistola
--	--

49- Thinner	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Thinner
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Disolvente orgánico para pinturas y esmaltes base solvente
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	41104210
UNIDAD DE MEDIDA	Galón
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Disolvente orgánico mezcla de hidrocarburos Uso: Dilución de pinturas, esmaltes sintéticos, lacas y limpieza de herramientas Presentación: Galón o caneca (según requerimiento) Alta capacidad de disolución Evaporación controlada Compatible con productos base solvente Uso en aplicación con brocha, rodillo o pistola Producto inflamable, requiere almacenamiento en lugar ventilado y manejo bajo normas de seguridad

50- Lijas de agua	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Lijas de agua
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Hoja de lija impermeable para lijado en húmedo
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111918
UNIDAD DE MEDIDA	Und

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



**ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE**

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: tipo: Lija impermeable para uso en húmedo y en seco manual Material abrasivo: Carburo de silicio Soporte: Papel impermeable de alta resistencia Granulometría: Según requerimiento (ej. #80, #120, #220, #400, #600 o superior) Uso: Preparación, pulido y acabado de superficies metálicas, madera, plástico y pintura Permite acabado fino y uniforme Alta resistencia al desgaste y al desprendimiento del grano Aplicación manual o con bloque de lijado
----------------------------	---

51- Abrazaderas plásticas	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Abrazaderas plásticas
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Brida plástica de sujeción tipo cremallera (precinto nylon)
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162414
UNIDAD DE MEDIDA	Und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Material: Nylon 6/6 de alta resistencia Tipo: Sistema de cierre autobloqueante tipo cremallera Longitud y ancho: Según requerimiento (ej. 10 cm, 20 cm, 30 cm, etc.) Color: Negro, blanco u otro según necesidad Resistente a la tracción, humedad y agentes químicos moderados Uso: Organización y sujeción de cables eléctricos, tuberías livianas y elementos en instalaciones eléctricas y civiles Fácil instalación manual sin herramientas adicionales Alta durabilidad y resistencia a la intemperie (especialmente en color negro UV) Alta resistencia al desgaste y al desprendimiento del grano



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Aplicación manual o con bloque de lijado
--	--

52 - Canaleta Adhesiva para cable 20 x10mm	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Canaleta Adhesiva para cable 20 x10mm
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Canaletas eléctricas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131714
UNIDAD DE MEDIDA	M
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Dimensiones: 20 mm de ancho x 10 mm de alto Material: PVC rígido autoextinguible Sistema de fijación: Cinta adhesiva doble faz de alta adherencia en la base Color: Blanco o según requerimiento Tapa desmontable para fácil instalación y mantenimiento del cableado Uso: Organización, conducción y protección de cables eléctricos, de datos o telecomunicaciones en instalaciones internas Instalación superficial en muros, escritorios o superficies lisas Resistente a impactos leves y deformaciones

53- Grapas Plástica 1/2	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Grapas plásticas 1/2"
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grapas para cables
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39121705
UNIDAD DE MEDIDA	Und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Diámetro nominal: 1/2"

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SG-CER579542



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Material del cuerpo: Polietileno o nylon de alta resistencia mecánica Clavo: Acero galvanizado resistente a la corrosión Sistema: Grapa tipo abrazadera con fijación mediante impacto Uso: Sujeción y organización de cables eléctricos en superficies como madera, concreto o mampostería Instalación rápida y segura Resistente a humedad y condiciones ambientales normales Aplicación en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e institucionales
--	---

54- Curva 90 conduit 1/2	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Curva 90 Conduit 1/2
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	conductos electricos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112700
UNIDAD DE MEDIDA	Und
DESCRIPCION GENERAL	Accesorio utilizado en instalaciones eléctricas para realizar cambios de dirección de 90 grados en tubería conduit de 1/2 pulgada, permitiendo la correcta conducción y protección del cableado eléctrico en sistemas de canalización.

55- Curva 1/2 pesada corta	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Curva 1/2" pesada corta
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	conductos electricos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39131700
UNIDAD DE MEDIDA	Und
DESCRIPCION GENERAL	Accesorio metálico utilizado en instalaciones eléctricas para realizar cambios de dirección de 90 grados en tubería Conduit metálica pesada de 1/2 pulgada. La curva corta permite instalaciones en



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	espacios reducidos manteniendo la continuidad de la canalización y protección del cableado eléctrico.
--	---

56- Pegante Cerámico Pegacor x 25 kilos	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Pegante Cerámico Pegacor
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos y selladores
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201600
UNIDAD DE MEDIDA	kg
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Adhesivo cementicio premezclado en polvo Clasificación técnica: Tipo C1 o C2 (según ficha técnica del fabricante) Presentación: Saco de 25 kg Uso: Instalación de baldosas cerámicas en pisos y muros Aplicación: Mezcla con agua limpia hasta obtener consistencia homogénea y trabajable Excelente adherencia sobre superficies de concreto, mortero y pañete Adecuado para interiores y exteriores cubiertos (según especificación técnica) Buen tiempo abierto y tiempo de ajuste Cumple con normas técnicas vigentes para adhesivos de revestimientos cerámicos

57- Rastrillo	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Rastrillos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Herramientas manuales
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112003
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Rastrillo de dientes metálicos

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Material de la cabeza: Acero al carbono o acero templado Número de dientes: Según diseño (aprox. 12 a 16 dientes) Mango: Madera o metálico con recubrimiento anticorrosivo Longitud: Estándar para uso manual (aprox. 1,20 m a 1,50 m) Uso: Recolección de hojas, residuos vegetales y nivelación superficial de suelo Alta resistencia mecánica y durabilidad Aplicación en mantenimiento de zonas verdes, jardines y áreas institucionales
--	---

57-Super Bonder	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Super Bonder
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201600
UNIDAD DE MEDIDA	und
DESCRIPCION GENERAL	Especificaciones principales: Tipo: Adhesivo instantáneo de alta resistencia Composición: Base cianoacrilato Presentación: Tubo o envase pequeño (según fabricante) Secado: Rápido (adhesión en segundos) Uso: Unión de materiales como plástico, metal, caucho, cerámica, madera y otros Alta resistencia mecánica una vez curado Aplicación precisa mediante boquilla dosificadora Uso en trabajos de reparación, mantenimiento y fijaciones rápidas Producto inflamable, manipular con precaución y mantener fuera del alcance de niños



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

59- Cinta aislante para electricidad	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cinta aislante para electricidad
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cintas eléctricas
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201502
UNIDAD DE MEDIDA	<u>und</u>
DESCRIPCION GENERAL	Cinta aislante eléctrica fabricada en PVC flexible, utilizada para aislar empalmes, proteger conductores eléctricos y realizar trabajos de mantenimiento en instalaciones eléctricas. Debe ofrecer buena adherencia, resistencia a la humedad, abrasión y variaciones de temperatura.

60- Cinta teflón industrial	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Cinta teflón industrial
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cinta Adhesiva
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201500
UNIDAD DE MEDIDA	<u>und</u>
DESCRIPCION GENERAL	Cinta selladora de PTFE (teflón) utilizada para sellar uniones roscadas en tuberías de agua, aire, gas y otros fluidos, evitando fugas y garantizando la hermeticidad en instalaciones hidráulicas y sanitarias.

61- Martillo de caucho	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Martillo de caucho
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	martillos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	<u>und</u>

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Herramienta manual con cabeza de caucho o goma resistente, utilizada para golpear superficies sin dañarlas. Es comúnmente empleada en trabajos de instalación de cerámica, carpintería, mecánica y mantenimiento, permitiendo ajustes y ensamblajes sin marcar las piezas.
-----------------------------------	--

62- Nivel de Burbuja	
<u>DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO</u>	Nivel de burbuja
<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	Herramienta de medidas
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	27111800
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	herramienta manual utilizada para verificar la nivelación horizontal y vertical de superficies en trabajos de construcción, carpintería, instalación y mantenimiento. Cuenta con ampollas o burbujas de nivel que permiten medir la alineación con precisión. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: • Tipo: Nivel de burbuja manual • Material del cuerpo: Aluminio o plástico de alta resistencia • Longitud aproximada: 40 – 60 cm • Ampollas: horizontal, vertical y diagonal • Alta precisión de medición • Diseño resistente y ligero • Uso: nivelación en trabajos de construcción, carpintería e instalaciones

63- Puntillas de acero 1"	
<u>DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO</u>	Puntillas de acero 1"



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	clavos
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	31162000
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Elementos de fijación fabricados en acero de alta resistencia, utilizados para unir o fijar piezas de madera u otros materiales en trabajos de carpintería, construcción y mantenimiento. Su tamaño de 1 pulgada permite fijaciones pequeñas y precisas. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Puntillas o clavos Material: Acero Longitud: 1 pulgada (25 mm aprox.) Cabeza: Plana Alta resistencia mecánica Uso: fijación en madera y trabajos de carpintería o mantenimiento Presentación: caja

64- Puntillas de acero 1 1/2	
<u>DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO</u>	Puntillas de acero 1 1/2
<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	Clavos
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	31162000
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Suministro de puntillas (clavos) fabricados en acero de alta resistencia, utilizados para la fijación de piezas de madera y otros materiales en actividades de carpintería, construcción y mantenimiento. Su longitud de 1 1/2 pulgada permite realizar fijaciones pequeñas y precisas.

Carrera 6 # 15-72
Código Postal 855 010
Pbx (8) 624 9890
www.Monterrey-Casanare.gov.co



SC-CER579542

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Puntillas o clavos. Material: Acero de alta resistencia. Longitud: 1 1/2 pulgada. Cabeza: Plana. Propiedades: Alta resistencia mecánica. Uso: Fijación en madera y trabajos de carpintería o mantenimiento. Presentación: Caja.
65- Tornillo autoperforante 3/4"	
<u>DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO</u>	Tornillo autoperforante 3/4"
<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	Tornillos
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	31161500
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Elemento de fijación fabricado en acero, diseñado con punta tipo broca, que permite perforar y fijar directamente en superficies metálicas o láminas sin necesidad de perforación previa. Se utiliza comúnmente en instalaciones metálicas, techos, estructuras livianas y trabajos de mantenimiento.
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Tornillo autoperforante Longitud: 3/4 pulgada Material: Acero Punta: Tipo broca (autoperforante) Cabeza: Hexagonal o Phillips Acabado: Galvanizado para resistencia a la corrosión Uso: fijación en lámina metálica, perfiles metálicos y estructuras livianas

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

66- Tornillo goloso para madera negro mediano 8x11/2	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Tornillo goloso
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tornillos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161500
UNIDAD DE MEDIDA	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Elementos de fijación fabricados en acero de alta resistencia, utilizados para unir o fijar piezas de madera u otros materiales en trabajos de carpintería, construcción y mantenimiento. Su tamaño de 3/4" pulgada permite fijaciones pequeñas y precisas. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Elemento de fijación fabricado en acero, diseñado para ensamble y fijación en madera. Cuenta con rosca autorroscante tipo goloso, acabado negro fosfatado que mejora la adherencia y resistencia. Es utilizado en trabajos de carpintería, instalación de estructuras en madera y mantenimiento locativo. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Tornillo goloso para madera Calibre: #8 Longitud: 1 1/2 pulgada (38 mm aprox.) Material: Acero Acabado: Negro fosfatado Cabeza: Phillips o estrella Rosca: Autorroscante para madera Uso: fijación en madera, carpintería y trabajos de mantenimiento



Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

67- Interruptor doble	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Interruptor doble
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Interruptores eléctricos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39122246
UNIDAD DE MEDIDA	und
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Dispositivo eléctrico utilizado para controlar de manera independiente dos circuitos de iluminación desde un mismo punto. Se instala comúnmente en cajas eléctricas empotradas en muros para el encendido y apagado de luminarias en instalaciones residenciales, comerciales o institucionales. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Interruptor doble Voltaje nominal: 110 – 120 V Corriente nominal: 10 – 15 A Material: Plástico de alta resistencia con contactos metálicos Color: Blanco o marfil Instalación: Empotrable en caja eléctrica estándar Uso: control independiente de dos luminarias o circuitos de iluminación Cumple normas de seguridad para instalaciones eléctricas

68- Interruptor sencillo	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Interruptor sencillo
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Interruptores eléctricos
SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39122246
UNIDAD DE MEDIDA	<u>und</u>



<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Dispositivo eléctrico utilizado para controlar de manera independiente dos circuitos de iluminación desde un mismo punto. Se instala comúnmente en cajas eléctricas empotradas en muros para el encendido y apagado de luminarias en instalaciones residenciales, comerciales o institucionales. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Interruptor sencillo Voltaje nominal: 110 – 120 V Corriente nominal: 10 – 15 A Material: Plástico de alta resistencia con contactos metálicos Color: Blanco o marfil Instalación: Empotrable en caja eléctrica estándar Uso: control independiente de dos luminarias o circuitos de iluminación Cumple normas de seguridad para instalaciones eléctricas
-----------------------------------	--

69- Alicates	
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	Alicates
<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	Alicates tipo multiherramienta
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	27112142
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Herramienta manual utilizada para sujetar, doblar, cortar o manipular cables y piezas metálicas en trabajos de mantenimiento, electricidad y mecánica. Fabricado en acero de alta resistencia con mango ergonómico recubierto en material aislante para mayor seguridad y comodidad durante su uso.

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Alicate universal Material: Acero al carbono o acero templado Longitud aproximada: 8 pulgadas (200 mm) Mango: Recubierto en PVC o goma antideslizante Función: sujetar, doblar y cortar cables Alta resistencia al desgaste Uso: trabajos eléctricos, mecánicos y de mantenimiento
--	--

70- Manijas para baño.	
<u>DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO</u>	Manijas para baño.
<u>DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO</u>	Accesorios sanitarios
<u>SEGMENTO / FAMILIA / CLASE A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO</u>	30181506
<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>und</u>
<u>DESCRIPCION GENERAL</u>	Dispositivo de apertura y cierre para puertas de baño, diseñado para brindar privacidad y facilidad de uso. Fabricado en metal resistente, con sistema de seguro interno y apertura de emergencia desde el exterior. Apto para instalación en puertas de madera o metálicas en baños de viviendas, oficinas o instituciones. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Tipo: Manija o cerradura para baño Material: Acero inoxidable, aluminio o zamak Acabado: Cromado, satinado o similar Incluye: manijas, mecanismo interno, pestillo, tornillos y accesorios de instalación Sistema de cierre: seguro interior con apertura exterior de emergencia

Código: A-ABS-F-35
Versión: 01



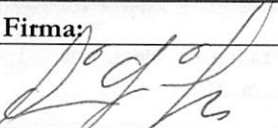
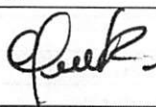
ALCALDÍA DE
MONTERREY
CASANARE

NIT. 891857 824-3

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Res.512 del 15 de agosto de 2024

	Uso: puertas de baño en instalaciones residenciales o institucionales Instalación: para puertas de madera o metálicas
--	--

II. FIRMAS RESPONSABLES			
REVISÓ Y APROBÓ	Firma:	Nombre:	Cargo:
		OSCAR YESIDT JIMENEZ GRIJALBA	Secretario de Despacho – Secretaría General
ELABORÓ	Firma:	Nombre:	Cargo:
		MEIBY CARDOZO	Profesional Contratado– Secretaría General

