ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	01
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**TUBO LED 9W T8**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led)
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	TUBO LED 9W T8 Este producto ofrece importantes ahorros de energia. Forma de bombillo: Tubular Diámetro Tubo: T8 Flujo luminoso: 800 lúmenes Material de la estructura: Vidrio Consumo: 9w Vida útil: 15000 horas.

MARCA: ILUMAX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 455

ITEM	02
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**TUBO LED 9W T5**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led)
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	TUBO LED 9W T5 Este producto ofrece importantes ahorro de energia. Forma de bombillo: Tubular Diámetro Tubo. T5 Material de la estructura: Vidrio Flujo luminoso: 800 lúmenes Consumo: 9w Vida Útil: 15000 horas

MARCA: SYLVANIA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 455

ITEM	03
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Lámpara LED tipo panel 12w tvs-t056**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led)
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503,
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Lámpara LED tipo panel 12w tvs-t056 Referencia: tvs-t056 Potencia: 12 W Diametro: 240 mm Material Cuerpo: Aluminio

MARCA: ILUMAX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 450

ITEM	04
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Lámpara LED tipo panel 18w**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led)
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Lámpara LED tipo panel 18w Potencia: 18 W Vida útil: 30 000 h Dimensiones: 225x25 mm

MARCA: SYLVANIA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 85

ITEM	05
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Lámpara LED panel 48w**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led).
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Lámpara LED panel 48w Potencia: 48 W Flujo luminoso 3800 lm Dimensiones: 60X60 cm

MARCA: ILUMAX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 70

ITEM	06
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Rollo cable #12, 7 Hilos**
DENOMINACIÓN TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rollos de cable
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	26121635
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Rollo cable #12, 7 Hilos Color: blanco Material: Cobre Tensión de Operación 600V Dimensiones: Rollo por 100 metros

MARCA: CONDUMEX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	07
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Rollo cable #12, 7 Hilos**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rollos de cable
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	26121635
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Rollo cable #12, 7 Hilos Color: negro Material: Cobre Tensión de Operación 600V Dimensiones: Rollo por 100 metros

MARCA: CONDUMEX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	08
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Rollo cable #12, 7 Hilos**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rollos de cable
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	26121635
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Rollo cable #12, 7 Hilos Color: verde. Tensión de Operación 600V Material: Cobre Dimensiones: Rollo por 100 metros

MARCA: CONDUMEX / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	09
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tomacorriente tipo leviton polo a tierra**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cajas de toma de corriente
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	39121308
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tomacorriente tipo leviton polo a tierra Voltaje : 125V Material de la correa: Acero galvanizado. Material del cuerpo: Nylon termoplastico Color : Naranja y/o blanco

MARCA: LEVITON / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 150

ITEM	10
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Cajas (para tomas) de superficie dexson.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cajas de toma de corriente
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	UNIDAD
UNIDAD DE MEDIDA	39121308
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cajas (para tomas) de superficie dexson. Caja rectangular para montaje Material: Policarbonato Dimensiones: 100x45 mm

MARCA: DEXSON / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 150

ITEM	11
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Pelacable con ponchadora**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alicates pelacables
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112151
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Pelacable con ponchadora Material: Acero y plástico Mango ergonómico anti-deslizante Dimensiones: 8" (20 cm).

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 2

ITEM	12
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Destornillador Tester Probador de Fase**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Destornillador tester de voltaje
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111738
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Destornillador Tester Probador de Fase Material: Acero inoxidable. Mango de pasta y/o acrilico corriente alterna 100-500 V

MARCA: CORNETA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	13
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Multímetro de pinza**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Multímetros
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	41113630
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Multímetro de pinza Voltaje de funcionamiento: Bateria de 9V Tamaño de la pantalla LCD 60×54mm Frecuencia: 0 Hz - 60 MHz (Incluyendo la cubierta y/o estuche) Tamaño del producto 179mm×88mm×39mm

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 2

ITEM	14
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BOMBILLO LED DE 15W**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Diodos emisores de luz (led)
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	32111503
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	BOMBILLO LED DE 15W. comerciales. Altura: 120 mm Largo: 60 mm Flujo luminoso 1200 lm Potencia: 15 w Vida útil: 15000 horas

MARCA: SYLVANIA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 150

ITEM	15
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Mezclador Lavamanos 8 Pulgadas**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llave de registro
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Mezclador Lavamanos 8 Pulgadas. Presión 100 psi Tipo de control de la canilla: Doble comando sistema de cierre ¼ de giro Manijas: Metálicas cromadas' Cantidad de agujeros: 3

MARCA: BOCCHERINI / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 7

ITEM	16
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**GRIFERIA LAVAPLATO SENCILLA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grifo
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181804
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	GRIFERIA LAVAPLATO SENCILLA Grifería con chorro de agua espumoso y ahorro de agua. Cuerpo: Plástico Manija: Plástico Pico: Plástico Vida útil: 50.000 ciclos. Capacidad de flujo máximo a 60 psi

MARCA: BOCCHERINI / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 20

ITEM	17
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Sifón Plástico Flexible Lavaplatos/Lavamanos.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Desagüe
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181605
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Sifón Plástico Flexible Lavaplatos/Lavamanos. Presión de trabajo (5 psi) Material: Plastico Caracteristicas Resistente a la corrosion, pelado y decoloracion por agua

MARCA: BOCCHERINI / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 12

ITEM	18
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Válvula de bola PVC tipo pesada 2" roscada**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Válvulas de bola
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40141607
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Valvula de bola PVC tipo pesada 2" roscada. Recubrimientos no tóxico. Condición de servicio recomendada, uso doméstico en institucional. Diámetro: 2 pulgadas Presión máxima: 150 Psi Tipo de válvula: Agua

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 15

ITEM	19
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Reducción de 2 1/2 x 2 u.m RDE 21 PVC**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Reducción de 2 1/2 x 2 u.m RDE 21 PVC. Tipo: Unión Material: Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 15

ITEM	20
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Cerradura baño/alcoba pomo metálico**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cerraduras
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162402
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cerradura baño/alcoba pomo metálico El pomo y la roseta está elaborada en acero y/o aluminio.

MARCA: IDEACE / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 25

ITEM	21
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos líquidos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201616
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr Para limpiar las tuberias y accesorios de PVC y CPVC. Especialmente formulada para limpiar y aislar las superficies que se van a soldar. PVC/CPVC Estado fisico: Liquido Contenido: 1//4 galon 760gr Gravedad especifica a 23°C:0.797 Punto de inflación 4°C

MARCA: PAVCO / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 5

ITEM	22
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Soldadura liquida PVC 1/4 gl**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivos líquidos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201616
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Soldadura liquida PVC 1/4 gl Observaciones: Se recomienda seguir las instrucciones de uso y seguridad dispuestas por el fabricante Contenido: 946 ml Resistencia agua: Si Presentación: Lata Superficie de aplicación: PVC

MARCA: PAVCO / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	23
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Codo 90° presión PVC 2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Codos para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172808
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Codo 90° presion PVC 2" Tipo: Codo Diámetro: 2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	24
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Codo 90° presión PVC 2 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Codos para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172808
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Codo 90° presion PVC 2 1/2" Tipo: Union Diámetro: 2;1/2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC) Color: Blanco

MARCA: PAVCO / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	25
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión presión PVC 2 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión presión PVC 2 1/2" Tipo: Unión Diámetro: 2 1/2 pulgadas Material: Policloruro de Vinilo (PVC)

MARCA: PAVCO / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	26
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tubería de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40183002
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2" Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC) Diámetro: 1/2" Color: Blanco

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	27
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tubo presión RDE 21 PVC 2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tubería de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40183002
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tubo presión RDE 21 PVC 2" Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 2 pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	28
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tubo presión RDE 21 PVC 2 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tubería de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40183002
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tubo presión RDE 21 PVC 2 1/2" Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 2 1/2 pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	29
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tubo presión RDE 21 PVC 3"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tubería de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40183002
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tubo presión RDE 21 PVC 3" Material: Poli Cloruro de vinilo (PVC). Diámetro: 3 pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 25

ITEM	30
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Adaptador macho presión PVC 2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Adaptador macho presión PVC 2" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador Diámetro: 2 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 25

ITEM	31
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Adaptador macho presión PVC 2 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Adaptador macho presión PVC 2 1/2" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador
	Diámetro: 2 1/2 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)

MARCA: GERFOR/ ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 25

ITEM	32
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Bisagra para mueble tipo porche plana de tope.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Goznes o bisagras
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162403
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Bisagra para mueble tipo porche plana de tope. Para instalar en puertas y muebles de madera de 15 mm de espesor y más. Capacidad de carga: 6Kg. por par en puertas hasta 600mm de ancho. Unidad por 2 bisagras

MARCA: INDUMA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 60

ITEM	33
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Manguera acople lavamanos 40 cm**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Acoples de tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Manguera acople lavamanos 40 cm Este producto es utilizado para conectar el lavamanos a la acometida hidráulica del lugar donde está instalado Material: Plastico Dimension : Largo 40 cm Tuerca de 1/2 npt.

MARCA: RIOPLAST / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 40

ITEM	34
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Manguera acople lavamanos 60 cm**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Acoples de tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Manguera acople lavamanos 60 cm Este producto es utilizado para conectar el lavamanos a la acometida hidráulica del lugar donde está instalado Material: Plastico Dimension : Largo 60 cm x Ancho 4.1 cm x 3/8 pulgada (Diámetro de la Manguera). Tuerca de 1/2 npt.

MARCA: RIOPLAST / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 20

ITEM	35
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Manguera acople Sanitario 40 cm**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Acoples de tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Manguera acople Sanitario 40 cm Este producto es utilizado para conectar el sanitario a la acometida hidráulica del lugar donde está instalado. Material: Plastico Dimension : Largo 40 cm Acometida de la manguera: ½ npt Presión máxima: 125 psi. Ciclo de vida: 100.000 ciclos

MARCA: RIOPLAST / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 20

ITEM	36
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Manguera acople Sanitario 60 cm**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Acoples de tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Manguera acople Sanitario 60 cm Este producto es utilizado para conectar el sanitario a la acometida hidráulica del lugar donde está instalado. Material: Plastico Dimension : Largo 60 cm x Ancho 4.1 cm x 3/8 pulgada (Diámetro de la Manguera). Tuerca 5/8 para entrada a tanque y Tuerca de 1/2 para acometida hidráulica.

MARCA: RIOPLAST / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 20

ITEM	37
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Universal en PVC 2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Universal en PVC 2" Unión encargada de realizar la conexión entre dos extremos de tubo con un propósito funcional. Material: PVC Diametro : 2 pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	38
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Adaptador macho 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Adaptador macho 1/2" Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto Material: PVC Diametro : 1/2 pulgadas

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 100

ITEM	39
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión roscada 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión roscada 1/2" Material: PVC con rosca Diametro : 1/2 pulgadas

MARCA: PCP / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 100

ITEM	40
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Frasco teflón liquido**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Otros adhesivos y selladores
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201600

UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Frasco teflon liquido Utilizado para el sellado de roscas de tuberías de agua y gas, Se puede aplicar sobre materiales de cobre, plástico o PVC. Material: Frasco plastico 50 ml

MARCA: COFAN / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	41
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Registro de bola 3/4 PVC**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Válvulas de bola
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40141607
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Registro de bola 3/4 PVC Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC) Dimension: 3/4 Pulgada Rosca interna

MARCA: DISCOVER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 15

ITEM	42
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave para tubos de 14"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llaves para tuercas
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave para tubos de 14" Mordaza forjada en acero Cromo Molibdeno. Material : Cuerpo de hierro fundido. Dimensiones:14 pulgadas (36 cm) Apertura máxima 1 1/2"

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	43
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave expansiva de 6"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llaves para tuercas
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave expansiva de 6" Material : Acero cromado para mayor resistencia al oxido y corrosión. Dimensiones: 6 pulgadas Llavé ajustable a Max 3/4"

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	44
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave expansiva de 8"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llaves para tuercas
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111702
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave expansiva de 8" Material : Acero cromado para mayor resistencia al oxido y corrosión. Dimensiones: 8 pulgadas Llave ajustable de Max 1 1/8"

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	45
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión PVC 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174906
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión PVC 1/2" Material : PVC Dimensiones: 1/2 Pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 120

ITEM	46
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Codo PVC 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Codos para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172808
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Codo pvc 1/2" Material: PVC Dimensiones: 1/2 Pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 120

ITEM	47
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tee PVC 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	T para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tee PVC 1/2" Tipo: TEE Agua Material: PVC Dimensiones: 1/2 Pulgadas

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 120

ITEM	48
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Tijera cortafrío tipo aviación**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cortafríos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111901
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tijera cortafrío tipo aviación Material: Acero de cromo molibdeno forjado para mayor resistencia. Características: de 10" con Corte Recto Material: Acero al Carbono

MARCA: CARBONE / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	49
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ADAPTADORES MACHOS PRESIÓN PVC DE 3"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos de plástico PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40174908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	ADAPTADORES MACHOS PRESIÓN PVC DE 3" Este accesorio permite la instalación a un accesorio hembra roscado, cuenta con rosca npt y en su otro extremo se hace la unión por medio de acondicionador y soldadura celta para pvc. Tipo: Adaptador Diámetro: 3 pulgadas Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	50
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Manijas para muebles**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	accesorios para muebles
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	56101702
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Manijas para muebles Material : Aluminio Montaje: Para atornillar

MARCA: MOBILE / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 80

ITEM	51
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BOLSA POR 30 UND**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tornillos para drywall
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161509
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	BOLSA POR 30 UND Tornillo de ensamble acerado tipo driwal de 1" Utilizados para la union de piezas Material:Acero Diámetro: 1 pulgada

MARCA: CA MEJIA & COMPAÑIA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 13

ITEM	52
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BOLSA POR 30 UND**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tornillos para drywall
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161509
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	BOLSA POR 30 UND Tornillo de ensamble acerado tipo driwal de 1" - 1/2" Utilizados para la union de piezas Material:Acero Diámetro: 1-1/2 pulgadas

MARCA: CA MEJIA & COMPAÑÍA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 13

ITEM	53
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BOLSA POR 30 UND**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tornillos para drywall
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161509
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	BOLSA POR 30 UND Tornillo de ensamble acerado tipo driwal de 2" - 1/2" Utilizados para la union de piezas Material:Acero Diámetro: 2-1/2 pulgadas

MARCA: CA MEJIA & COMPAÑIA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 13

ITEM	54
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Chazos plásticos con tornillo de 1/4.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tornillos para drywall
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31161509
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Chazos plasticos con tornillo de 1/4. Material: Chazo plástico para pared. Diámetro: 1/4 pulgadas

MARCA: FIXER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 80

ITEM	55
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Cerradura repuesto trampa archivador negra con 2 llaves escualizables de plástico negro.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cerraduras
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162402
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cerradura repuesto trampa archivador negra con 2 llaves escualizables de plástico negro. Ref: HCV700-06 Suministros: 1 cerradura, 1 aro decorador, 2 llaves escualizables Aplicación: Escritorios, oficina. Material: Acero Acabado: Pintura Electrostática negra.

MARCA: MOBILE / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	56
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave Push Orinal Metálica Ahorradora De Agua**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grifo
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181804
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave Push Orinal Metálica Ahorradora De Agua Es un producto altamente economizador de agua, de gran calidad y resistencia, ideal para instalar en diversos lugares, producto de calidad y garantía. Características: Acabado: Cromo. Material: Metal y/o Acero. Fácil instalación. Uso: Orinal.

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 5

ITEM	57
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave Jardin Cromado Pesado 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llave de registro
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave Jardin Cromado Pesado 1/2" Para uso Pesado en jardineria / uso en lavaderos / y demas usos . Excelente acabado Cromado para un toque mas elegante. Rosca exterior que le permite conectar ya sea mangueras o lavadoras . Acabado:Cromado Color:Plateado Material: Metal Presión máxima: 125 psi

MARCA: GRIVAL / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	58
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**SILICONA TRANSPARENTE ANTIHONGO CARTUCHO 280 ml**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Adhesivo de silicona
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31201632
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	SILICONA TRANSPARENTE ANTIHONGO CARTUCHO 280 ml Para sellar, rellenar y pegar juntas de conexión y fisuras en baño y cocina. Tipo: Silicona Color: Transparente Contenido: 280 ml

MARCA: TEKBOND- SAINT GOBAIN / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 8

ITEM	59
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Segueta**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Segueta
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111552
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Segueta Mango Plástico de alta resistencia Material de la hoja: Acero Dimensiones: 12 pulgadas

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	60
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Pulidora de 7 pulgadas**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pulidoras
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	23101510
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Pulidora de 7 pulgadas Potencia: 2700W Protección de Abrasión: Sistema de extracción de polvo Mango Trasero Anti-vibración: Si Cable Ultra resistente: Si

MARCA: DEWALT / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 1

ITEM	61
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**RIELES PARA MUEBLES DE 55 CM**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rieles
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30103101
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	RIELES PARA MUEBLES DE 55 CM Ancho: 2 cm Largo: 55 cm Color: Plateado Material: Acero Resiste más de 45.000 ciclos carga de 45kg

MARCA: MOBILE / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 70

ITEM	62
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**RIELES EXTENSIÓN TOTAL CARGA PESADA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rieles
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30103101
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	RIELES EXTENSIÓN TOTAL CARGA PESADA Largo: 45 cm Color: Plateado Material: Acero Acabado niquelado; Mecanismo de baleros; Corredera de 2 secciones; Capacidad de carga total: 45 kg

MARCA: BONUIT / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 70

ITEM	63
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Juego de brocas para metal y muro**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Brocas de bloque
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	20121608
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Juego de brocas para metal y muro Material: Acero Diámetro: 3/16" hasta 1/4" Herramienta de aplicacion : Taladro

MARCA: DISCOVER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ITEM	64
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Alicate 8"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alicates aislados
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112135
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Alicate 8" Material: Acero forjado cromado Dimension: 8 pulgadas

MARCA: BOCCHERINI / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	65
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Hombresolo 7"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pinza de presión
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111750
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Hombresolo 7" Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Material: Acero forjado cromado Agarre ergonomico

MARCA: PRETUL / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	66
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Martillo de 16 oz**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Martillos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Martillo de 16 oz Calidad industrial Material: Mango en fibra de vidrio encauchetado

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	67
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Pliego lija 150**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tela para lijar
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	23131507
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Pliego lija 150 Grano: 150 Dimensiones: 23 cm de ancho x 28 cm de alto Soporte: Papel

MARCA: ABRACOL / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	68
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Pliego lija 180**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tela para lijar
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	23131507
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Pliego lija 180 Grano: 180 Dimensiones: 23 cm de ancho x 28 cm de alto Soporte: Papel

MARCA: ABRACOL / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	69
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Cincel**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cincel para remover baldosas
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112229
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cincel Material : Acero - el cual es ideal para romper diferentes tipos de materiales. En la parte superior. tiene una goma gruesa que evita deslizamientos, absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales. Dimensiones: 12 Pulgadas

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 2

ITEM	70
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Destornillador pala**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Destornilladores
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Destornillador pala Mango ergonómicamente diseñado para un agarre cómodo, Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre Material : Barra cromada resistente a la corrosion. Dimensiones: 1/4 x 6"

MARCA: SATA / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	71
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Destornillador de estrella**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Destornilladores
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Destornillador de estrella Mango ergonómicamente diseñado para un agarre cómodo, Punta anti-resbalante fosfatada y magnética para mejor agarre Material : Barra cromada resistente a la corrosion. 1/4 x 4"

MARCA: RUBICON / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	72
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Escalera tipo tijera 6 pasos**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Escaleras
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30191501
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Escalera tipo tijera 6 pasos Material: Aluminio- Tamaño abierto: 523*1240*1646Mm. Tamaño cerrado: 523*154*1804Mm. Altura de cada paso: 252mm Carga máxima: 150kg

MARCA: WADFOW / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 2

ITEM	73
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Taladro rotomartillo 1/2" 127v con cable**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Taladro de mano
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111515
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Taladro rotomartillo 1/2" 127v con cable Potencia: 650 W Velocidad: 3,100 rpm Voltaje: 110 V Tamaño del mandril: 1/2" (13 mm) Golpes por minuto: 50,000 gpm Max. Capacidad de taladrado [madera]: 1" (25mm) Max. Capacidad de perforación [Metal]: 1/2" (13 mm) Max. Capacidad de perforación [concreto]: 1/2" (13 mm)

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 1

ITEM	74
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MARTILLO TIPO MACETA ACERO FORJADO**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Martillos
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27111602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	MARTILLO TIPO MACETA ACERO FORJADO Peso: 1000 g Tipo de martillo: MACETA Largo del martillo: 12" (30 cm) Material de la cabeza: Acero

MARCA: DISCOVER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	75
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PUNTA ESTRELLA #2**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Broca Punta de estrella
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112814
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	PUNTA ESTRELLA #2 2 Pulgadas Material: Acero Accesorio de herramienta eléctrica, tipo puntas de atornillar, en material de alta resistencia y durabilidad

MARCA: DEWALT / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 4

ITEM	76
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**REDUCCIÓN 3/4 PULGADAS X 1/2 PULGADAS MM**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos plásticos PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	REDUCCIÓN 3/4 PULGADAS X 1/2 PULGADAS MM 3/4 pulgadas;1/2 pulgadas Presión máxima: 373 Psi Resistente A La Presión; AltaTemperatura Material: PVC

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 25

ITEM	77
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**REDUCCIÓN PRESIÓN LISA EN PVC**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos plásticos PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	REDUCCIÓN PRESIÓN LISA EN PVC 1 1/2 x 1/2 PULGADAS
	Material: PVC Color: blanco

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 20

ITEM	78
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Llave tipo jardín metálica o PVC.**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Llave de registro
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181701
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Llave tipo jardin metalica o PVC. Para uso Pesado en jardineria / uso en lavaderos / y demas usos . Excelente acabado Cromado para un toque mas elegante. Rosca exterior que le permite conectar ya sea mangueras o lavadoras. Dimencion: 1/2" Material: Metal

MARCA: GRIVAL / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 6

ITEM	79
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión hembra de media pulgada 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos plásticos PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión hembra de media pulgada 1/2" Tipo: Union Material: PVC Color: Blanco Tipo de válvula: Agua

MARCA: PAVCO / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	80
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión Macho 1/2" pulgada**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos plásticos PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión Macho 1/2" pulgada Tipo: Union Material: PVC
	Color: Blanco Tipo de válvula: Agua

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	81
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Unión de media pulgada 1/2"**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Uniones para tubos plásticos PVC
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	40172908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Unión de media pulgada 1/2" Diametro: 1/2" Tipo: Union Material: PVC Color: Blanco

MARCA: GERFOR / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 30

ITEM	82
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**Caja de 100 unidades REMACHES**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Remaches
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	31162201
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Caja de 100 unidades REMACHES Dimenciones: 5/32" x 1/2" Material: Acero Uso: Laminas Color: metal

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 10

ITEM	83
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PISTOLAS DE REMACHES**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pistolas de tornillos eléctricas
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112710
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	PISTOLAS DE REMACHES Características: Ideal para fijar piezas metálicas. Dimenciones: Ancho 10 cm Largo 27 cm Cuerpo de aluminio y mango de PVC

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 2

ITEM	84
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PISTOLA DE SILICONA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pistola de Calafateado
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	27112906
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	PISTOLA DE SILICONA Tipo: Esqueleto reforzada Longitud: 25,3 cm Mango:Tipo "T" Ergonómico

MARCA: TRUPER / ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

ÍTEM	85
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**SANITARIO LAGUNA 4.8 LITROS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Porcelana Sanitaria
GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	30181505
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	SANITARIO LAGUNA 4.8 LITROS Unica Descargar Dimensiones: 719 x 686 x 370 mm 28,3 x 27 x 14,8 pulgadas Tipo: Dos piezas Color: Blanco Forma: Asiento redondo Material: Porcelana sanitaria

MARCA: CORONA/ ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES: N/A CANTIDAD: 3

Atentamente,



JUAN CARLOS AVILA GONZÁLEZ

cc: 79.578.107 Bogotá

Calle: 40 No. 2 – 42 Yopal

juancarlosavila_123@hotmail.com

3118738768

Yopal