ITEM 1

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 20” EN ALUMINIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 20” EN ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL **ARO RIN 20” DE ALUMINIO** PARA BICICLETA ES UN COMPONENTE LIGERO Y RESISTENTE, IDEAL PARA BICICLETAS BMX, PLEGABLES O INFANTILES. FABRICADO EN **ALUMINIO DE ALTA CALIDAD**, OFRECE UNA EXCELENTE COMBINACIÓN DE DURABILIDAD Y BAJO PESO, MEJORANDO LA MANIOBRABILIDAD Y LA EFICIENCIA DEL PEDALEO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

· LA MEDIDA DEBE SER APROXIMADAMENTE DE 20” * 1.75mm
· EL ARO DEBE SER EN ALUMINIO DOBLE PARED PARA MANZANA ENTRE 32 A 38 HUECOS
· PRESENTACIÓN: PAR AROS DE ALUMINIO

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 24” ALUMINIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 24” ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL **ARO RIN 24” DE ALUMINIO** PARA BICICLETA ES UN COMPONENTE LIGERO Y RESISTENTE, IDEAL PARA BICICLETAS BMX, PLEGABLES O INFANTILES. FABRICADO EN **ALUMINIO DE ALTA CALIDAD**, OFRECE UNA EXCELENTE COMBINACIÓN DE DURABILIDAD Y BAJO PESO, MEJORANDO LA MANIOBRABILIDAD Y LA EFICIENCIA DEL PEDALEO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

· LA MEDIDA DEBE SER APROXIMADAMENTE DE 24” * 1.75mm
· EL ARO DEBE SER EN ALUMINIO DOBLE PARED PARA MANZANA ENTRE 32 A 38 HUECOS
· PRESENTACIÓN: PAR AROS DE ALUMINIO

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 3

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 27.5” ALUMINIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 27.5” ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL **ARO RIN 27.5” DE ALUMINIO** PARA BICICLETA ES UN COMPONENTE LIGERO Y RESISTENTE, IDEAL PARA BICICLETAS BMX, PLEGABLES O INFANTILES. FABRICADO EN **ALUMINIO DE ALTA CALIDAD**, OFRECE UNA EXCELENTE COMBINACIÓN DE DURABILIDAD Y BAJO PESO, MEJORANDO LA MANIOBRABILIDAD Y LA EFICIENCIA DEL PEDALEO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

· LA MEDIDA DEBE SER APROXIMADAMENTE DE 27.5” * 1.75mm
· EL ARO DEBE SER EN ALUMINIO DOBLE PARED PARA MANZANA ENTRE 32 A 38 HUECOS
· PRESENTACIÓN: PAR AROS DE ALUMINIO

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 4

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 29” ALUMINIO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ARO PARA BICICLETA 29” ALUMINIO
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL **ARO RIN 29” DE ALUMINIO** PARA BICICLETA ES UN COMPONENTE LIGERO Y RESISTENTE, IDEAL PARA BICICLETAS BMX, PLEGABLES O INFANTILES. FABRICADO EN **ALUMINIO DE ALTA CALIDAD**, OFRECE UNA EXCELENTE COMBINACIÓN DE DURABILIDAD Y BAJO PESO, MEJORANDO LA MANIOBRABILIDAD Y LA EFICIENCIA DEL PEDALEO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

· LA MEDIDA DEBE SER APROXIMADAMENTE DE 29” * 1.75mm
· EL ARO DEBE SER EN ALUMINIO DOBLE PARED PARA MANZANA ENTRE 32 A 38 HUECOS
· PRESENTACIÓN: PAR AROS DE ALUMINIO

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 5

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CADENA PARA BICICLETA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CADENA PARA BICICLETA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	LA **CADENA PARA BICICLETA** ES UN COMPONENTE ESENCIAL EN LA TRANSMISIÓN, ENCARGADA DE TRANSFERIR LA POTENCIA DEL PEDALEO HACIA LA RUEDA TRASERA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- ELABORADO EN ACERO
- EL MODELO DEL ESLABON ES C410
- EL PASO DE LA CADENA ES DE ½” * 1/8”
- LA CANTIDAD E ESLABONES DEBE SER DE 114
- ESTA CADENA ES PARA BICICLETAS SIN CAMBIOS Y DE PIÑON FIJO

.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 6

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 20” CORRIENTES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 20” CORRIENTES
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL NEUMÁTICO ASEGURA LA ADHERENCIA Y FRICCIÓN CON LA CARRETERA, FACILITANDO ARRANQUE, FRENADO Y DIRECCIÓN

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El DIAMETRO ES DE 20”
- DEBE SER COMPATIBLE CON RIN DE 20”
- MATERIAL: MEZCLA DE GOMA CAUCHO NATURAL Y SINTETICO, PARA QUE SE RESISTENTE AL DESGASTE.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 7

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 24” CORRIENTES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 24” CORRIENTES
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL NEUMÁTICO ASEGURA LA ADHERENCIA Y FRICCIÓN CON LA CARRETERA, FACILITANDO ARRANQUE, FRENADO Y DIRECCIÓN

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El DIAMETRO ES DE 24”
- DEBE SER COMPATIBLE CON RIN DE 24”
- MATERIAL: MEZCLA DE GOMA CAUCHO NATURAL Y SINTETICO, PARA QUE SE RESISTENTE AL DESGASTE.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 8

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 27.5” CORRIENTES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 27.5” CORRIENTES
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL NEUMÁTICO ASEGURA LA ADHERENCIA Y FRICCIÓN CON LA CARRETERA, FACILITANDO ARRANQUE, FRENADO Y DIRECCIÓN

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El DIAMETRO ES DE 27.5”
- DEBE SER COMPATIBLE CON RIN DE 27.5”
- MATERIAL: MEZCLA DE GOMA CAUCHO NATURAL Y SINTETICO, PARA QUE SE RESISTENTE AL DESGASTE.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 9

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 29” CORRIENTES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	CORAZAS 29” CORRIENTES
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL NEUMÁTICO ASEGURA LA ADHERENCIA Y FRICCIÓN CON LA CARRETERA, FACILITANDO ARRANQUE, FRENADO Y DIRECCIÓN

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINÍMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El DIAMETRO ES DE 29”
- DEBE SER COMPATIBLE CON RIN DE 29”
- MATERIAL: MEZCLA DE GOMA CAUCHO NATURAL Y SINTETICO, PARA QUE SE RESISTENTE AL DESGASTE.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 10

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	KIT ACCESORIOS DE BICICLETA LIMPIADOR DE CADENAS Y CEPILLOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	KIT ACCESORIOS DE BICICLETA LIMPIADOR DE CADENAS Y CEPILLOS
UNIDAD DE MEDIDA	KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL	KIT DE CEPILLOS COMPACTOS, DURADEROS Y RESISTENTES. LIMPIA SIN DAÑAR LA CADENA, CON MANGO ERGONÓMICO PARA UN USO CÓMODO Y EFICIENTE EN ÁREAS DE DIFÍCIL ACCESO.

CARACTERISTICAS TECNICAS

KIT DE LIMPIEZA PARA BICICLETAS FABRICADO EN PLÁSTICO ABS RESISTENTE AL DESGASTE Y LA CORROSIÓN. SU DISEÑO ERGONÓMICO PERMITE UNA LIMPIEZA EFICIENTE SIN DESMONTAR LA CADENA, CON UN SISTEMA DE CERDAS RÍGIDAS QUE ELIMINA SUCIEDAD Y LODO, PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL TREN DE POTENCIA. COMPATIBLE CON TODO TIPO DE BICICLETAS, INCLUYE DEPURADOR DE CADENA CICLÓNICO, CEPILLO DE LIMPIEZA, CEPILLO PARA ESPACIOS REDUCIDOS Y GANCHO DE HOZ PARA RUEDAS.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 11

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 20”
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 20”
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE POR 144 UNIDADES (GRUESA)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LOS **RADIOS** DE UNA BICICLETA SON LAS VARILLAS DELGADAS QUE CONECTAN EL **BUJE** (PARTE CENTRAL DE LA RUEDA) CON EL **ARO O RIN**. ES UN COMPONENTE ESENCIAL PARA LA ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE LA RUEDA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El MATERIAL DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE
- LARGO APROXIMADO DE 186 MM
- PAQUETE DE 144 UNIDADES
- COMPATIBLE CON RIN DE 20”

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR

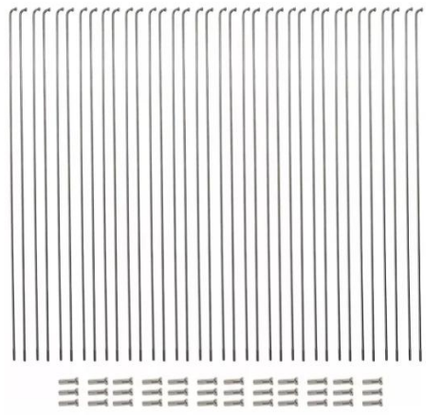


IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 12

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 24¨
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 24¨
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE POR 144 UNIDADES (GRUESA)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LOS **RADIOS** DE UNA BICICLETA SON LAS VARILLAS DELGADAS QUE CONECTAN EL **BUJE** (PARTE CENTRAL DE LA RUEDA) CON EL **ARO O RIN**. ES UN COMPONENTE ESENCIAL PARA LA ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE LA RUEDA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El MATERIAL DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE
- LARGO APROXIMADO DE 235 MM
- PAQUETE DE 144 UNIDADES
- COMPATIBLE CON RIN DE 24”

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR

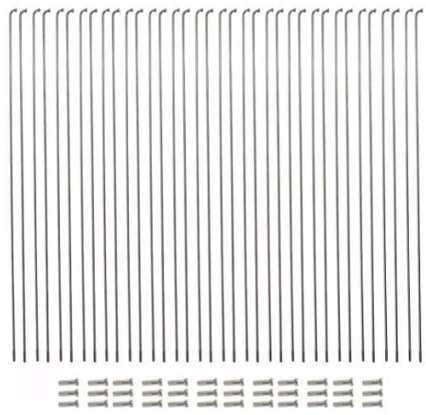


IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 13

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 27.5¨
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 27.5¨
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE POR 144 UNIDADES (GRUESA)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LOS **RADIOS** DE UNA BICICLETA SON LAS VARILLAS DELGADAS QUE CONECTAN EL **BUJE** (PARTE CENTRAL DE LA RUEDA) CON EL **ARO O RIN**. ES UN COMPONENTE ESENCIAL PARA LA ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE LA RUEDA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El MATERIAL DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE
- LARGO APROXIMADO DE 275 MM
- PAQUETE DE 144 UNIDADES
- COMPATIBLE CON RIN DE 27.5”

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR

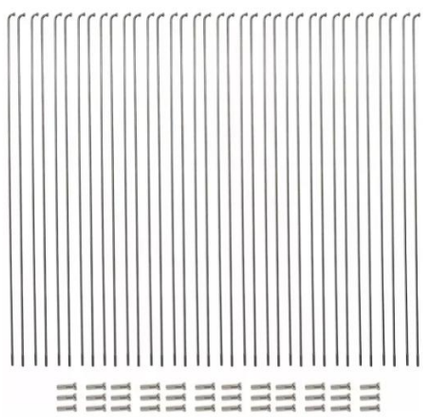


IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 14

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 29¨
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	RADIO PARA BICICLETA DE 29¨
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE POR 144 UNIDADES (GRUESA)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LOS **RADIOS** DE UNA BICICLETA SON LAS VARILLAS DELGADAS QUE CONECTAN EL **BUJE** (PARTE CENTRAL DE LA RUEDA) CON EL **ARO O RIN**. ES UN COMPONENTE ESENCIAL PARA LA ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD DE LA RUEDA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- El MATERIAL DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE
- LARGO APROXIMADO DE 292 MM
- PAQUETE DE 144 UNIDADES
- COMPATIBLE CON RIN DE 29”

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR

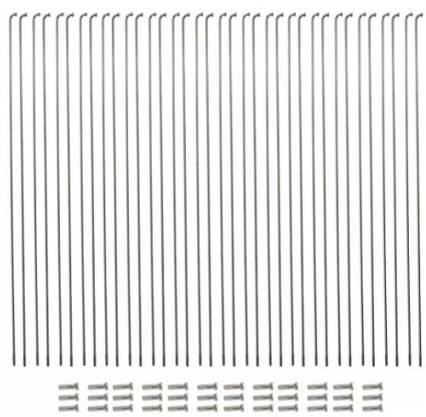


IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 15

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	LIMPIADOR DE MANOS CON PARTICULAS EXFOLIANTES Y AROMA CITRICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	LIMPIADOR DE MANOS CON PARTICULAS EXFOLIANTES Y AROMA CITRICO
UNIDAD DE MEDIDA	GALÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL	LIMPIADOR DE MANOS CON FÓRMULA BIODEGRADABLE DISEÑADO PARA ELIMINAR GRASA, ACEITE, SUCIEDAD Y OTROS RESIDUOS DIFÍCILES SIN NECESIDAD DE SOLVENTES AGRESIVOS. SU USO ES IDEAL PARA MECÁNICOS Y TRABAJOS DE ALTA SUCIEDAD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- PRESENTACION EN GALÓN
- TIPO DE ENVASE UN BIDON PLASTICO CON TAPA DE BOMBA DISPENSADORA INTEGRADA
- EN SU ETIQUETA DEBE TRAER LA FECHA DE VENCIMIENTO
- DEBE SER BIODEGRADABLE

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 16

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	DESENGRASANTE DE CADENAS Y PARTES MECANICAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESENGRASANTE DE CADENAS Y PARTES MECANICAS
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
DESCRIPCIÓN GENERAL	DESENGRASANTE BIODEGRADABLE DE ALTO RENDIMIENTO PARA MOTORES, HERRAMIENTAS, KITS DE ARRASTRE Y TEXTILES. APLICAR POR ASPERSIÓN, DEJAR ACTUAR 1 MIN Y ENJUAGAR. SIN SOLVENTES FÓSILES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- PRESENTACION EN GALÓN
- TIPO DE ENVASE UN BIDON PLASTICO CON TAPA DE ROSCA
- EN SU ETIQUETA DEBE TRAER LA FECHA DE VENCIMIENTO
- SU TEXTURA DEBE SER LIQUIDA

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



ITEM 17

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	PASTILLAS DE FRENO B03S
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	PASTILLAS DE FRENO B03S
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE DE 1 PAR (2 PASTILLAS)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LAS PASTILLAS DE FRENO B03S OFRECEN UN FRENADO **SILENCIOSO, SUAVE Y PROGRESIVO**, IDEALES PARA BICICLETAS DE MONTAÑA Y URBANAS, OFRECEN BUEN RENDIMIENTO EN CONDICIONES SECAS Y HÚMEDAS, CON DESGASTE MODERADO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- MATERIAL: RESINA SINTÉTICA (ORGÁNICO)
- LA PLACA DE SOPORTE ES EN ACERO INOXIDABLE
- SU RESORTE ES EN ACERO INOXIDABLE
- EN EL EMPAQUE DEBE INCLUIR **2 PASTILLAS DE FRENO**, **1 RESORTE DE RETORNO** Y **2 PASADORES DE FIJACIÓN**.
- SUS DIMENSIONES APROXIMADAS SON DE 40 X 30 X 4 MM CADA PASTILLA.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 18

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	KIT DE PURGA DE FRENO PARA BICICLETAS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	KIT DE PURGA DE FRENO PARA BICICLETAS
UNIDAD DE MEDIDA	KIT
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL KIT DE PURGA PARA FRENOS ES UN PRODUCTO DE EXCELENTE CALIDAD, PRÁCTICO Y FÁCIL DE USAR. CUMPLE CON LAS EXPECTATIVAS Y ES ALTAMENTE RECOMENDABLE POR SU FUNCIONALIDAD EFICAZ. IDEAL PARA QUIENES BUSCAN UNA SOLUCIÓN COMPLETA Y EFICIENTE EN EL MANTENIMIENTO DE FRENOS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- KIT ELEMENTAL PARA PURGA FRENOS HIDRÁULICOS
- INCLUYE:
- DOS JERINGAS.
- 3 CONECTORES DE MANILAR A JERINGA.
- SEPARADOR CALIPER.
- SEPARADOR PASTILLAS.
- FRASCO ACEITE MINERAL PARA FRENO DELANTERO Y TRASERO.
- LLAVE BRISTOL 2.5MM.
- LLAVE BRISTOL 3MM.
- LLAVE TORX T10.
- LLAVE TORX T15.
- LLAVE FIJA 8 Y 10MM.

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 19

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	RODILLO PARA BICICLETA SIMULADOR ESTATICO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	RODILLO PARA BICICLETA SIMULADOR ESTATICO
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	EL PRODUCTO TE BRINDA LA SENSACIÓN DE ESTAR MONTANDO EN LA CALLE YA Q LA LLANTA TRASERA VA SUELTA LO QUE PERMITE EL MOVIMIENTO PARA EL USO FLUIDO DEL PRODUCTO LA LLANTA TRASERA TIENE QUE ESTAR A TOPE DE AIRE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL PRODUCTO DEBE CUMPLIR COMO MINIMO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- **ESTRUCTURA:** ACERO INOXIDABLE
- **RODILLOS:** EN ACERO INOXIDABLE
- **BASES DE APOYO:** GOMA O CAUCHO PARA EVITAR EL DESLIZAMIENTO.
- **ELEMENTOS DE FIJACIÓN:** TORNILLOS Y PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.
- **SISTEMA DE AJUSTE:** PLÁSTICO ABS O METAL
- **DEBE SER COMPATIBLE CON RUEDAS DE** 26", 27.5", 28", 29"

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 20

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	GUANTES NYLON POLIURETANO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	GUANTES NYLON POLIURETANO
UNIDAD DE MEDIDA	PAQUETE *12 PARES
DESCRIPCIÓN GENERAL	SON UNA OPCIÓN RESISTENTE, SEGURA E HIPOALERGÉNICA PARA PROTECCIÓN EN ENTORNOS MÉDICOS, INDUSTRIALES Y DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- MATERIAL EN TEJIDO BASE 100% NYLON
- TIENE UN RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO EN LA PALMA Y LOS DEDOS
- DEBEN AJUSTAR EN LA MUÑECA

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.

- TALLA M Y L



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 21

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	GUANTES DE NITRILO CAJA *100
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	GUANTES DE NITRILO CAJA *100
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA *100
DESCRIPCIÓN GENERAL	LOS GUANTES DE NITRILO SON CÓMODOS DE USAR, HIGIÉNICOS Y OFRECEN UN ALTO GRADO DE FLEXIBILIDAD Y DESTREZA EN EL USO. PROTEGEN TUS MANOS Y TE PERMITEN TRABAJAR CON SEGURIDAD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- **COMPOSICIÓN:** CAUCHO SINTÉTICO (BUTADIENO Y ACRILONITRILO)
- **ACABADO:** LISO
- **PUÑO:** BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR EL AJUSTE Y EVITAR DESGARROS
- **LIBRE DE LÁTEX:** EVITA REACCIONES ALÉRGICAS

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 22

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	MANZANA DELANTERA Y TRASERA CON PUNTILLA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	MANZANA DELANTERA Y TRASERA CON PUNTILLA
UNIDAD DE MEDIDA	PAR (DELANTERA Y TRASERA)
DESCRIPCIÓN GENERAL	LAS **MANZANAS PARA BICICLETA** SON COMPONENTES ESENCIALES QUE CONECTAN LAS RUEDAS CON EL CUADRO Y LA HORQUILLA, PERMITIENDO UN GIRO SUAVE Y EFICIENTE. FABRICADAS EN **ALUMINIO CON EJES DE ACERO**, OFRECEN RESISTENCIA Y DURABILIDAD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- EL MATERIAL ES EN ALUMINIO CON EJES DE ACERO
- COMPATIBLE PARA BICICLETAS DE MONTAÑA Y URBANAS
- COMPATIBLE PARA FRENOS DE DISCO Y DE. LLANTA
- COMPATIBLE DE SISTEMA DE ROSCA PARA PIÑÓN DE 6, 7 U 8 VELOCIDADES
- SUS RODAMIENTOS SON BOLAS DE ACERO CON AJUSTE DE CONOS

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 23

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	SILLIN ACOLCHADO CON CREMALLERA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	SILLIN ACOLCHADO CON CREMALLERA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	ES UNA OPCIÓN CÓMODA Y FUNCIONAL PARA CICLISTAS QUE BUSCAN CONFORT Y PRACTICIDAD. SU **RELLENO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDAD** PROPORCIONA UN ASIENTO ERGONÓMICO Y CONFORTABLE EN TRAYECTOS LARGOS. LA **CREMALLERA OCULTA** PERMITE ACCEDER A UN COMPARTIMENTO INTERNO IDEAL PARA GUARDAR OBJETOS PEQUEÑOS COMO LLAVES, DINERO O HERRAMIENTAS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- EL MATERIAL ES ESPUMA DE ALTA DENSIDAD + CUBIERTA DE CUERO SINTÉTICO
- SU BASE DE PLÁSTICO REFORZADO CON RIELES DE ACERO
- SUS MEDIDAS SON 25-30 CM DE LARGO X 15-20 CM DE ANCHO APROXIMADAMENTE
- DEBE TENER CREMALLERA

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 24

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	TRIPLE PLATO EN RESINA (PLATO Y BIELA)
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	TRIPLE PLATO EN RESINA (PLATO Y BIELA)
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	ESTE TRIPLATO OFRECE VERSATILIDAD Y DURABILIDAD PARA CICLISTAS QUE BUSCAN UN RANGO AMPLIO DE MARCHAS. LA CONSTRUCCIÓN EN **RESINA REFORZADA** PROPORCIONA RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA CORROSIÓN, MIENTRAS QUE LAS BIELAS DE ACERO ASEGURAN UNA TRANSMISIÓN DE POTENCIA EFICIENTE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- EL MATERIAL DE LOS PLATOS ES DE RESINA REFORZADA Y LAS BIELAS DE ACERO
- SU SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE 6, 7 Y 8 VELOCIDADES
- PARA BICICLETAS URBANAS Y DE MONTAÑA

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 25

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	ZAPATA PARA FRENOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ZAPATA PARA FRENOS
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
DESCRIPCIÓN GENERAL	LAS **ZAPATAS DE FRENO PARA BICICLETA** SON ESENCIALES PARA GARANTIZAR UNA FRENADA SEGURA Y EFICIENTE. FABRICADAS CON MATERIALES DE ALTA RESISTENCIA, PROPORCIONAN UN EXCELENTE AGARRE EN DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- SU MATERIAL LO COMPONE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA, RESINA Y COMPUESTOS CERÁMICOS
- SU SISTEMA DE FIJACION ES EN TORNILLO - PERNO DESLIZANTE
- UN PAR DE ZAPATAS (DERECHA E IZQUIERDA) CADA UNA CON TORNILLOS DE FIJACIÓN

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA

ITEM 26

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	PACHA DE 6 VELOCIDADES PARA BICICLETA
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	PACHA DE 6 VELOCIDADES PARA BICICLETA
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	LA **PACHA DE 6 VELOCIDADES** ES UN COMPONENTE IDEAL PARA BICICLETAS CON SISTEMAS DE TRANSMISIÓN SENCILLOS Y CONFIABLES. SU DISEÑO **ROSCADO** PERMITE UNA FÁCIL INSTALACIÓN EN MAZAS COMPATIBLES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EL INSUMO DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- SU MATERIAL ES ACERO DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA CORROSIÓN
- PACHA DE 6 VELOCIDADES
- ES DE TIPO PIÑÓN DE ROSCA

OTRAS ESPECIFICACIONES

EL PROVEEDOR DEBERÁ HACER ENTREGA DE MUESTRAS DE ELEMENTOS PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR.



IMAGEN DE REFERENCIA