MAQUESA®

GUATEMALA - EL SALVADOR - COSTA RICA

67 Edición Julio/Sept. 2024

CHALECOS

- CHA-01 EN471 Class 2 standard Tela poliéster con reflectivo, color naranja 120 gr. Q.35 Lima Q.39
- CHA-02 Tela de malla 80gr con reflectivo, color naranja y Lima Q.29
- CHA-03 EN471 Class 3 Standard Tela de malla 80gr con reflectivo, frontal y reflectivo, color naranja Q.37
- CHA-04 EN471 class 3 standard Brindisticia con reflectante y 5 bolsas con zipper frontal. Colores: Naranja, rojo azul y lima Q.200
- CHA-05 Tipo arnés Cinturones ajustables con reflectivo. Colores: Negro, lima y naranja Q.51
- CHA-06 Poliester de 100 gr. Con Luz Led Colores lima y naranja - No incluye baterías AA Q.135
- CHA-07 Poliester de 110 gr. con zipper. Color lima con serigrafía SEGURIDAD Color Naranja con zipper con serigrafía VISITAS Q.150
- CHA-08 Antibalas Protección Nivel IIIA FMJ/ 44MAG Q.3,500
- CHA-09

ESLINGAS

Certificadas para levantamiento de carga

Factor de seguridad 7:1 EN 1492-1:2000

1.5 toneladas x 8 Mts. x 50mm	Q.220
2 Toneladas x 10 Mts. x 60mm	Q.380
3 Toneladas x 5 Mts. x 90mm	Q.499
3 Toneladas x 10 Mts. x 90mm	Q.599
4 Toneladas x 4 Mts. x 120mm	Q.675
5 Toneladas x 5 Mts. x 150mm	Q.725
5 Toneladas x 6 Mts. x 150mm	Q.825
8 Toneladas x 6 Mts. x 240mm	Q.1,300
10 Toneladas x 8 Mts. x 300mm	Q.2,500
40 Toneladas x 8 Mts. x 500mm	Q.8,700

LENTES CON PROTECCION UV

- Antiempañante Claro EN 166 F CE y ANSI Z87.1	Q.19.90
- Antiempañante oscuros EN 166 F CE y ANSI Z87.1	Q.19.90
- Antiempañante Indoor/Outdoor EN 166 F CE y ANSI Z87.1	Q.19.90
- Monogafa Antiempañante (Norma ANSI Z87) ventilacion indirecta	Q.45

MALLA

- Poliéstileno color naranja
- Medida 1x50 Mts.- 120 gr.
- 6 Kg. - Grosor 1.05 mm
- Medida orificios 0.065x0.35mm

Q.399.99

MEGAFONOS

MIYAKO LIFA

- Energía batería recargable 25W Q.456
- Energía batería recargable 45W Q.800

LAVA OJOS

- Portátil
- Material ABS
- Max. volumen 12Lts.
- Q.2,500
- Lava ojos 68x45 - Fijo a la pared - Material ABS - Capacidad 53 Lts. Q.3,000
- Ducha con lavaojos Elaborados de metal anticorrosivo y partes de acero inoxidable altura ducha 2.34 y altura lavaojos 1.05 mts Q.6,500

SIRENA CON ALTAVOZ

- 12 V. 50 W.
- 5 Tonos - Sirena con altavoz

Q.490

SALVAVIDAS

CHALECO

- Certificado CE
- Cabertura exterior de fibra oxford resistente, medidas 53 x 46 cms. Q.399

ARO SALVAVIDAS

- Cobertura exterior de fibra de polietileno
- 75 Cms. Flotabilidad 75N Q.599

SILBATOS

- DE EMERGENCIA - 120 decibeles Q.166
- ELECTRONICOS 130 DECIBELES - Batería lithium CR2032 Q.200 - Batería AAA Q.300
- WHIS+LES of LIFE 120 decibeles Q.166 - Metálico con cordón Q.12 - Metálico incluye estuche/cuerda Q.15

CINTA REFLECTIVA

- 50 Yardas x 2" - 100% material PVC - Espesor: 0.25 mm - Rojo y Blanco Q.490
- Amarillo, verde y lima, espesor 16mm. 50 Yardas x 2" Q.650

EQUIPO TÁCTICO

- LINTERNA DE CABEZA Recargable, incluye cargador 800 lumens a 200mts distancia impermeable, ajustable a la cabeza Q.200
- LINTERNA - Recargable, 720 lumens a 300 mts de distancia Dimensión: 185 x 45 x 32mm, elección de aluminio, incluye cargador, focos led de 10W Q.200
- MOCHILA CON CAMELBAK - Tamaño 55x45x15 Cms. Peso 2.20 Kg. - Capacidad 50 Lts.- Tanque 3 Lts. Q.800
- CAMELBAK - Tamaño: 17x45 Cms. - Tanque de agua 2L - 2 Bolsas Q.375
- MOCHILA OXFORD - Elección de aluminio, Rodillo - Fuerza de ruptura 25KN Q.2,000
- PALA PIOCHA PLEGABLE PARA INCENDIOS FORESTALES - Tamaño 71x15 Cms. - Longitud 66 Cms. Q.200
- CUERDA NYLON DE RESCATE - Diámetro 7/16" - Rollo de 50 Mts. Q.890
- CARPA PARA ACAMPAR - Tamaño: 2.4x2.1x1.35 Cms. Q.890
- RODILLERAS - Poliester con forro 2 correas elásticas Unitalla Q.190
- Tapa termoplastica Q.790
- Neoprene Q.60.90

CAMILLAS

- Material ABS - Tamaño 185x45x8 Cms. - Peso 7.8 Kg. Inmobilizador de cabeza Material PE Tamaño: 42x26x18 cms. - Peso 1.0 Kg. Q.2,900
- PARA AMBULANCIAS - 6 Ruedas - Tamaño 190x55x92 Cms. - Angulo máximo 75 grados. Q.14,000
- Manta Termica PET 1.30x2.10 Mts. Q.22.50
- Sleeping Bags 1.60 x 2.10 Termico PET Q.39.50
- Mascarilla anti asfixias elimina obstrucciones vias respiratorias Q.150
- Mascarilla de respiración cardio pulmonar (RCP) Q.75
- Cabestrillo (Sujetador de brazo) Q.30

TIPO CANASTA

- Material: PE con estructura de aluminio - Largo: 2.15 metros - Ancho: 61 cms - Alto: 19 cms - Peso: 18 kgs - Certificado CE - Capacidad máxima 160 kg Q.6,000

BOTIQUINES

FIRST AID ONLY.

- 10 Personas 102 Pzs. Q.462
- 25 Personas 106 Pzs. Q.799
- 50 Personas 233 Pzs. Q.999
- 50 personas /Estuche tela 299 Pzs. Q.850

CANTIMPLORA

Medida: 20.3x11.5x6 Cms.- Incluye taza para cocción - Capacidad 1 Lt. Q.190

CAPAS

TIPO PONCHO

- PVC & Poliéster de 10mm , Broches y zipper, Color Amarillo - 650 gramos - Incluye estuche - Cosido Q.115
- Plástica de 10mm, color amarillo o Rojo, 360 gr. - Inyectado Q.50
- Hule de 35mm. Colores Azul y Amarillo - Cosido e inyectado Q.316
- Vinil de 25mm. Colores Azul y Amarillo - Cosido e inyectado Q.215

TIPO ABRIGO

- PVC & poliéster 10mm, cosido, Amarillo, 600 gr. Incluye estuche Q.115
- PVC 32mm. Capucha, Remaches - Inyectado Q.91.50
- PVC & Poliéster 35mm. Capucha, Zipper/Rem. Color amarillo y azul - 1,100 gramos - Inyectado Q.99
- Hule de 35mm. Cosido. Color Amarillo y Azul. Tallas: S-M-L-XL - Cosido Q.311 XXL Q.380
- Vinil de 25mm. - Cosido Color Amarillo y Azul. Tallas: S-M-L-XL - Cosido Q.220 XXL Q.240

PANTALÓN

PVC, Grosor: 35 mm. Tallas disponibles: L y XL Inyectado Q.51.50

CAPA MOTORISTA

Poliéster con reflectivos y zipper - Color azul - Grosor 10mm - Cosido - Pantalón y chaqueta - Incluye estuche - Cosido Q.199

PROTECCIÓN PARA OÍDOS

- 26 dB - Reusable y lavable Q.155
- 33 dB - Tapón poliuretano Q.5
- Tipo árbol con cuerda EN352-2 - 29 dB Q.5.95

OREJERAS CERTIFICADAS

- 29 dB - Cumple norma EN352-1 Q.165
- 29dB - Para casco Q.109.99

CONO DE VIENTO

- Cono de viento de 18" - Nylon reflectivo - Blanco/rojo - Diámetro superior 46 cm, inferior 36cm Q. 2,300
- Marco de acero - Diámetro tubo 1 1/4" - Varilla 45cms. - Diámetro exterior 1 1/4" Q. 1,000

ARNESES ANTI-CAÍDAS Y ACCESORIOS CERTIFICADOS

Sköld

ARNES DIELECTRICO DE KEVLAR DE 3 ARGOLLAS

Para uso en trabajos con riesgo de descargas eléctricas. Hebillas y conexiones 100% dieléctricas. Cumplimiento con ASTM F887 (normatividad contra arco eléctrico). AK03 Q.2,300

- AN1-3 1 punto de acíejo anillo D 3 puntos de ajuste al cuerpo Q.399
- AN1-5 1 punto de acíejo anillo D 5 puntos de ajuste al cuerpo Q.475
- AN4-4 4 punto de acíejo anillo D 4 puntos de ajuste al cuerpo Q.525.50
- BP Con banda de posicionamienyo Línea de vida Q.307
- LINEA DE VIDA DIELECTRICO DE KEVLAR CON GANCHO GRANDE LV02 Q.700
- Línea de vida dual Tipo banda con gancho grande LVN-D-GG Con amortiguador 1.80 mts. Q.740
- Línea de vida tipo banda LVN Con amortiguador 1.80 mts Q.399
- Punto fijo PA-1 0.90 Cms. Q.209.60
- Cuerda Nylon 5/8" x 30 Mts. con 1 gancho LRV30 Q.1,000
- Cinturon porta herramientas GE-CSA-TE-R Q.588
- BP-G Banda de posicionamiento graduable de 1" Q.399
- Líneas de vida retractiles, capacidad 256 Lbs. 3Mts. Q.2,200 6Mts. Q.2,600 10Mts. Q.3,000
- Cinturon porta herramientas, color rojo, material polivinílico balístico duradero - Incluye correa de herramientas + 1 pulsera magnética Q.470

BOTAS DE SEGURIDAD

PVC PUNTA DE ACERO, CORTA

- Tallas de la 38 a la 44 - Con normas - Altura 16 cms. - Peso 1.5 Kg. Q.159.50

MINERO

- Punta y plantilla de acero de 14"y 16" de alto

PVC PUNTA DE ACERO

- Tallas: 37-38-41-42-43 - Altura 38 a 44 cms. - Forro interno, venas de refuerzo, Suela antideslizante, Quita fácil más ancho.
- Normal Q.190
- Oferta Q.145

PVC

Tallas: 36-37-38-39 40-41-42-43

- Altura 37.8 cms. - Forro interno, venas de refuerzo, Suela antideslizante, Quita fácil más ancho.
- Oferta Q.92

BOTA INDUSTRIAL ANTIESTÁTICA

- Bota de cuero 1.5mm - Punta y plantilla antiperforacion de acero - Cuero grosor 1.5mm
- Tallas: 37-44
- Antes Q.350
- Oferta Q.299.99

OFERTAS POR LIQUIDACIÓN

Suela casida e inyectada suela de caucho /nitrilo, soporte temperaturas de 120°C, grosor cuero 2mm, soporte 18,000 volt plantilla antiperforacion kevlar Norma ASTM F 2412-11, ASTM F2413-11

- Caballero - Altura de bota 16 Cms. - Cuero grosor 2.0 mm - Diponible: tallas: 36-37-38 -41-42-43-44 - Antes Q.870 - Q.522
- Unisex - Altura de bota 12.5 Cms. - Cuero grosor 2.0 mm. - Tallas: 35-36-37 - Antes Q.870 - Q.522

BOTAS DIELÉCTRICAS

Producto Dieléctrico ORIGINAL

Suela inyectada de PU, suela soporte temperaturas de 100°C, grosor cuero 1.8 mm, soporte 18,000 V. Norma ASTM F 2412-11 ASTM F2413-11

- Altura de bota 16 Cms. - Cuero grosor 1.80 mm - Tallas: 38-39-40-41 -42-43-44 Q.299

PVC BLANCA

- Tallas de la 35 a la 44 - Altura 30 a 36 cms - Suela para quimicos, aceites, thiner, uso en cocina y carnicerias o cualquier trabajo con agua Q.145

PUNTERA VISITAS - ACERO

- Puntera de acero para Calzado de visitas - Protege el área del dedo del pie contra el impacto accidental, el aplastamiento o el trapezón. - Ayudar a flujo de líquido lejos del pie. - Tallas Única Q.350

EXTINTORES CERTIFICADOS

Recarga por Libra polvo seco Q.24.95 Lb. | Recarga por Libra CO2 Q.39 Lb.

GABINETES DE EXTINTORES

- Plástico de alta ingeniería
- Peso 3.5Kg.
- Altura 67 cms x 30 cms de ancho
- Profundidad 23cms.

Q.800

CO2

B) Líquido inflamable
C) Equipos eléctricos
- Extintor de incendios con carga dióxido de carbono (CO2)

5 Lbs.	Q.1,750
10 Lbs.	Q.3,350
20 Lbs.	Q.5,700

1 Lb.	Q.175
5 Lbs.	Q.335
10 Lbs.	Q.640
20 Lbs.	Q.805
50 Lbs.	Q.3,900
70 Lbs.	Q.5,280
100 Lbs.	Q.6,500
150 Lbs.	Q.9,000
200 Lbs	Q.11,800

HERRAMIENTAS DE CONCRETO

PLANCHA ALISADORA

- Medidas 20 X 4
- Acabado redondeado
- Paleta w / mango de madera curvada
- Cod.13326 Q.900

REGLAS NIVELADORAS MAGNESIO

- Cod. 14723 12" x 2" x 4" Q.3,390
- Cod. 14724 14" x 2" x 4" Q.3,720
- Cod. 14725 16" x2"x4" Q.4,220
- Cod. 18590 20x2"x4" Q.4,960

RASTRILLO LISO PARA ACOMODAR Y NIVELAR CONCRETO

- Calibre 12 acero con recubrimiento en polvo.
- Tamaño: 20" x 5" con mango de madera de 60" Cod. 14159
- Incluye cabo de madera Q.480

RASTRILLO CON CERDAS DE ALAMBRE PARA TEXTURA EN CONCRETO

- Cod. 14830 Medida 24" de 1/2" de separación Q.2,640
- Cod. 14854 Medida 24" de 1" de separación Q.3,588
- Cod. 14860 Medida 48" de 1/2" de separación Q.4,999
- Cod. 14862 Medida 48" de 3/4" de separación Q.4,636
- Cod. 14864 Medida 48" de 1" de separación Q.4,560

LLANA DE MAGNESIO CON EXTREMOS REDONDEADOS

- Cod. 14742 - Medida 48"x6" Q.3,000
- Cod. 14728 - Medida 48"x8" Q.3,720
- Cod. 14983 - Medida 72"x8" Q.4,680

LLANA DE MAGNESIO CON EXTREMOS CUADRADOS

- Cod. 14708 42 X 8" Q.2,500
- Cod. 14704 48 X 8" Q.2,862
- Cod. 14708 60 X 8" Q.3,180
- Cod. 16876 72 X 8" Q.3,480
- Cod. 14710 118 X 8" Q.5,760

REGLAS COMBINADAS CON NIVEL

- Reglas manuales niveladoras combinados con nivel de 72" con tubo de 2" de 1 5/8" Q.1,350

REEMPLAZO DE LINEAS DE RASTRILLO

- Texturizador 5" largo x 7/8 ancho (10 por bolsa) Cod. 14878 Q.390

LLANA DE MAGNESIO CON EXTREMOS

- Llana de magnesio con dientes
- Cod. 12992 - Medida 36"x8" Q.4,200
- Cod. 12996 - Medida 48"x8" Q.4,800
- No incluye tubo adaptador

TUBO AZUL DE ALUMINIO

- Con botón de 72" de 1 3/4 Cod. 14759 Q.330

TUBO DE ALUMINIO

- Cod. 15512 96" de 1 3/4 Q.1,080
- Cod. 14837 72" de 1 3/4 Q.535
- Cod. 14844 72" de 1 3/4 Q.535
- Cod. 14887 H 72" de 1 3/8 Q.588
- Cod. 14886 M72" de 1 3/8 Q.610

BLUE GLINDERS

- Hoja de acero al carbón Blue Glider - Esquinas redondeadas
- Cod. 13736 36 X 5" Q.2,580
- Cod. 13786 48 X 5" Q.2,880
- Cod. 13987 48 X 12 3/8" Q.3,588
- Cod. 13988 60 X 12 3/8" Q.4,320

PLANCHA ALISADORA DE MAGNESIO

Medida 20 x 3 1/8" Cod. 14613	Q.700
Medida 20 x 3 3/4" Cod. 14640	Q.780
Medida 16 x 3 1/8" Cod. 14610	Q.600
Medida 16 X 3 1/2" Cod.10928	Q.588
Medida 20 X 4 1/2" con punta Cod.29177	Q.588

BORDILLO INTERIOR 6"x 4"

- Cod.14269 Q.312

CUCHARA BRICK TROWEL LONDON PATTERN

- Cod.10746- 10x4/3 Q.120

LLANA CANTEADORA PARA ESQUINAS 4 "x 5"

- Llana canteadora para esquinas. Cod. 19285 Q.110

MANGO DE 72"

- Con acero - Horquilla 1 1/1" diámetro
- 05.16" Ancho horquilla Cod.14847 Q.500

6" x 2 3/4" CONCRETE GROOVER 1/2" GROOVE

- Ancho ranura 13mm Cod.16491 Q.108

BORDILLO DE H. EXTERIORES 6"x4"

- Cod.14268 Q.312

CANAL DE MAGNESIO

- Cod.11753 - Medida 60x6" Cod.14787 - Medida 72x6" Q.3,720 Q.4,200

MARTILLO DENTADO

- Para martelinado - Mango de 16"
- Cod.10476 - Peso 3 Lbs. 15 x 1/2 Q.1,788
- Cod.10477 - Peso 4 Lbs. 15 x 3/4 Q.2,000

PLANCHA DE MAGNESIO

- Cod. 14742 - De 120 x 6" Q.5,400
- Cod. 11753 - De 144 x 6" Q.5,940

CHEQUEADOR DE PUNTOS ALTOS

- Incluye tubo y adaptador sin cadena
- Cod.20166 - Medida 2 x 4 x 10' w/Twister Q.6,350
- Cod.20169 - Medida 2 x 4 x 12' w/Twister Q.6,550
- Cod.20177 - Medida 2 x 4 x 16' w/Twister Q.6,800

11x4 1/2 CARBON STEEL TROWEL W/WOOD HANDLE

- Cod.12194 Q.175

ZAPATOS PARA TEXTURIZAR

- Texturizca concreto rustica Cod.10024 Q.1,350

RODILLO

- Cod.19322 - Textura acabado piedra de 9" Q.1,350

TEXTURIZADOR DE CONCRETO MANUAL

- Capacidad 2.5 Galones
- Caudal hasta 1.75 gpm
- Incluye pistola donde se puede intercambiar aspersión
- Requiere compresor Cod.10460 Q.7,560

RODILLOS ESTAMPADO CONCRETO

- Cod. 25223 - Big Roler 7/16"
- Cod. 25226 - Border Roler 11 5/16"

RODILLO VIBRATORIO PARA HORMIGON FINO

- Perfecto para el concreto permeable inclusive losas inclinadas, dimensionamiento disponible 1.2 a 8.5 mts

ADAPTADOR DE HORQUILLA

- Con rosca para rastrillos de alambre Cod. 16515 Q.270

ADAPTADOR PARA MANGO DE LLANAS

- Control de ajuste fácil y deposito de grasa protegido.
- Cadena impulsada.
- Cod.14801 Q.1,699 - Cod. 20015 Q.978

PIEDRA PARA QUITAR ASPEREZAS EN CONCRETO

- 6x3x1:20 Cod. 16440 Q.238

ESCOBA DE ACABADO DE 24"

- Incluye mango roscado de 60" Cod. 16419 Q.900
- Incluye cabo de madera

BROCHA ACABADO 12"

- Cod. 16985 Q.312

9x6 SS WALKING EDGER 3/8 RADIUS 1/2 LIP

- Cod.14116 Q.545

REGLAS NIVELADORAS MAGNESIO

- Bump Cutter kits 10'x3.5"x1.5" Cod. 10547 Q.6,400
- Check Rods Kits 10'x4"x2" Cod. 14943 Q.6,400
- Incluye tubo y adaptador sin cadena

HERRAMIENTAS DE ASFALTO

SQUEEZE PARA SELLAR SUPERFICIES CON ASFALTO

- Hoja neoprene negro
- Durometer de 72 y un rango de temperatura de 338 ° F/170 ° C
- Incluye cabo de madera Cod.25697 Q.708

ESCOBA PARA ACABADO

- 24" de largo
- Viene con un raspador de hoja de acero Cod.20402 Q.900

ZAPATOS PARA ASFALTO

- Cod.20086
- Hecho de acero galvanizado de gran espesor.
- Correas ajustables. Q.2,370

APLICADOR DE ASFALTO

- Cod.27223
- Aplicador de asfalto - 10 galones calentado por tanque de gas

RASTRILLO PARA ASFALTO

- Cod.24414 - Punta recortada Diente plano de 32" mango de aluminio de 5' Q.1,950
- Cod.24424 - Punta afilada diente con punta de 32" Mango aluminio de 5' Q.1,950
- Cod.24434 - Pisoso de 22" Mango de aluminio 6' Q.1,080
- Incluye tubo

HERRAMIENTAS DE TABLA YESO

8" Pro-Style Blue Steel Taping Knife Cod.18720 Q.71	6 X 3 1/2 Plastic Taping Knife Cod.16271 Q.15	10 X 3 1/8 Plastic Taping Knife Cod.16273 Q.25	8 X 3 3/4 Plastic Taping Knife Cod.16272 Q.25	Lijadoras de polo Cod.14660 Q.165	DuraSoft (r) Hand Sander Cod.16320 Q.175.90	DuraSoft Drywall Rasp with Rails Cod.14389 Q.165 Cod.19285 Q.129
4" Plastic Putty Knife Cod.16070 Q.15	Corner Tool Cod.16292 Q.15	1 1/2" Plastic Putty Knife Cod.16267 Q.9	12" Plastic Mud Pan Cod.16314 Q.75	Drywall Kit with Sponge Cod.16298 Q.160	Black Neoprene Float 12x5 Cod.14434 Q.175	Cajilla para mezcla 12" Cod.14657 Q.190
12" Handi-Pan Mud Pan Cod.16294 Q.75	2" Plastic Putty Knife Cod.16268 Q.15	10" Blue Steel Taping Knife w/DuraSoft Handle Cod.14328 Q.175	6" Pro-Style Blue Steel Taping Knife Cod.18719 Q.75	4 X 4 Wall Repair Patch Kit Cod.16301 Q.55	Esponja - Para remover residuos - Reusable - 229L x 115A x 44AL mm Cod.16466 Q.75	

LOCALIZADORES TABLA YESO

- Bracket ID-Localizador de interruptores de circuito. Q.1,100
- MultiScanner i520 OneStop Q.1,000
- StudSensor e50 Q.450
- StudSensor e30 Q.350

Ofertas validas hasta el 30 de Sept. 2024, Precios sujetos a cambios sin previo aviso, Aplica en compras de contado, Aplican restricciones

CAPITAL ZONA 10
20 calle 19-62, Zona 10, Guatemala
- PBX: 2337-1600
ggerenciat@maquesa.org

SAN CRISTOBAL
3 Calle 3-41, Z.8 CC.Josefina Local 1 B.San Cristobal Mixco
Tel: 2310-0002
sancristobal@maquesa.org

RETALHULEU
Km. 182 Calz. Las palmas San Sebastian Retu, Tel. 7727-7777
reu@maquesa.org

CHIMALTENANGO
Km. 53.5 C. interamericana 3era. calle Interior Gasolinera Texaco Local 1 Z. 5 Tel. 7725-6777
chimaltenango@maquesa.org

ESCUINTLA
4a. Ave. 14-53, Zona 1 Escuintla
PBX: 2292-4111
escuintla@maquesa.org

COBAN
Colonia Chichochoc 1 calle 0-18, Z.5 Tel. 7727-7778
coban@maquesa.org

XELA
Oficbodegas san Andres Bodega #4 sector villa Laura Q-81 aldea Justo Rufino barrios, olintepeque, Quetzaltenango
Tel. 7930-0208
xela@maquesa.org

TECULUTÁN
Km.122.5 CA-9 Carretera Al Atlantico, Teculután, Zacapa
Tel. 7725-8000
teculutan@maquesa.org

HUEHUETENANGO
Sector 5 Ofibodega B Zona 11 Huehuetenango
Tel. 7725-7777
huehuetenango@maquesa.org

CENTRAL Ofibodegas zaragoza 1 bodega # 9, 17 Ave. 2-37 Zona 4 de Mixco, Col. Valle del Sol - Tel. 2337-1440 gerenciat@maquesa.org

QUICHE 1Ave. 13-03, Z.2 Frente a muebles CAVI Salida a San Pedro Jocopilas, Sta. Cruz Quiche Tel. 5810-8536 - quiche@maquesa.org

REGLA VIBRATORIA

POWERCAT HONDA - Motores de 9 HP - Winch manual

6 Mts. Q.95,000

REGLA VIBRATORIA PARA ACABADO

4.95 Mts.

- Motor Honda GX 35 4T
- Gasolina - Potencia RPM 5,000
- Regla vibrante con motor elevado para vibroalisado de hormigón.
- Perfil de aluminio de 4.95 Mts.

Q.14,999 - Regla extra medida 4.95 Mts. Q.5,400

ALLANADORA DE 36"

- Motor HONDA GX270 9 HP Q.14,500
- Cod. 14920/Plato36" Q.3,200 - Cod. 17336/Aspas 6x14" Q.2,800
- Cod. 17336/Aspas8x14" Q.250 - Cod. 17342/Aspas 8x14" Q.200
- Blade Q.300 Blade Q.250 Blade Q.300 Flat

VIBRADORES PARA CONCRETO

GASOLINA GX160 5.5 HP HONDA Q.6,100

MANGUERAS: - 7 Mts.- Cabeza de 38 mm. Q.2,599 - 4 Mts. Cabeza de 38 mm. Q.2,099 Adaptador chicote: Q.2,222

ELÉCTRICO 3 HP -115v 50-60Hz Con mochila Q.13,999

Con mochila Motor HONDA 1.5 HP - Manguera 2 Mts. Cabeza 38mm Q.6,900

Repuesto de manguera de 2 mts. cabeza de 38 mm Q.2,800

Manguera 4 Mts. Punta 28mm Q.2,300
Manguera 4 Mts. Punta 38mm Q.2,750

BOMBAS DE AGUA

1x1"	5.6HP	DUCAR	Desnudo	Q.2,999
2x2"	7.5HP	DUCAR	Desnudo	Q.2,700
2x2"	5HP	HONDA	Desnudo	Q.7,400
3x3"	7.5HP	DUCAR	Desnudo	Q.2,940
4x4	9HP	HONDA	Desnudo	Q.15,700

BOMBAS TRAGASÓLIDOS

- 3"x3" Succión y descarga - 5.5 HP HONDA Q.13,999
- 4x4" - Motor 13HP - GX340 Q.33,000

EXTRACTOR DE NÚCLEOS

TALADRO DE DIAMANTE VERTICAL DK-300

- Perforación de angulo
- Rango de perforación max 12"/300mm
- Voltaje 110/220V - Frecuencia 50-60 Hz
- Potencia 4900 W
- Velocidad sin carga 350-550 rpm

Base recta Q.21,500
Base inclinada Q.30,600

TALADRO DE DIAMANTE VERTICAL DK-182

- Rango máximo de perforación de barrenos 7"/182mm
- Voltaje 110/220V
- Frecencia nominal 50-60 Hz
- Potencia de entrada máxima 3980 w. - 640 RPM Q.12,999

GENERACIÓN

- 1,500W - 7HP - 110V/2020V - Manual				Q.3,250
- 2,800W - 7HP - 110V/2020V - Manual				Q.3,999
- 5,500W - 13HP - 110V/2020V - Starter				Q.6,999
- 7,000W - 16HP - 110V/2020V - Starter				Q.8,500
1,200W	7.5HP	DUCAR	Manual	Q.4,200
2,500W	7.5HP	DUCAR	Manual	Q.6,000
9,000W	17HP	DUCAR	Eléctrico	Q.17,700
15,000W	15HP	DUCAR	Eléctrico	Q.38,200
5,000W	15HP	Ford	Eléctrico	Q.25,800
6,500W	13HP	MECHANICS	Eléctrico	Q.14,275
3,500W	6.5HP	HONDA	Manual	Q.14,000
5,000W	13HP	HONDA	Eléctrico	Q.16,000
6,700W	13HP	Cummins Diesel	Eléctrico	Q.23,250

VIBROCOMPACTADORA

MOTOR HONDA GX100 OHC 4 HP

- Peso operativo: 72kg.
- Tamaño de la placa: 33cms X 28cms.
- Altura de salto: 65 mm.
- Tanque de combustible vol.: 3 Litros
- Frecuencia de impacto: 675 golpe / min

Q.21,999

TUBERIA BOMBA DE CONCRETO

Tubos para bomba de concreto

- 10 pies x 5"	Q.2,000
- 10 pies x 4"	Q.1,750
- 10 pies x 3"	Q.1,500
- 5 pies x5"	Q.1,850
- 5 pies x 4"	Q.1,650

Codos para bomba de concreto

- 90° y 5" diámetro	Q.2,350
- 90° y 5" diámetro	Q.2,250
- 90° y 4" diámetro	Q.2,150
- 90° y 3" diámetro	Q.2,000
- 45° y 5" diámetro	Q.2,150
- 45° y 4" diámetro	Q.1,950
- 45° y 3" diámetro	Q.1,750
- 22° y 5" diámetro	Q.1,950
- 22° y 4" diámetro	Q.1,750
- 11° y 5" diámetro	Q.1,750
- 11° y 4" diámetro	Q.1,550

Reductores

6" a 5"	Q.3,000
5" a 4"	Q.2,750
4" a 3"	Q.2,500

Collarines

4"	Q.700
5"	Q.900

Tubo Flexible

- 10 pies x 5"	Q.7,700
- 10 pies x 4"	Q.6,100
- 10 pies x 3"	Q.5,800

Empaques

4"	Q.50
5"	Q.50

Bola de limpieza Q.150

* Espesor de tubos 4.5 mm/codos 5-6mm/1300PSI

CILINDRO ENSAYOS CONCRETO

- Cumple Normas: ASTM C39/C39M-21
- 10x20 cms/7.5 Kgs. Q.2,500
- 15x30 cms/12.5 Kgs. Q.3,800

MEZCLADORAS DE CONCRETO

Grosor lámina calibre 10" lámina (3.5mm-4mm)

SACOS	MARCA	MOTOR	PRECIO
1.5 Sacos	JOPER	HONDA 5.5 HP	Q.15,000
1.5 Sacos	JOPER	HONDA 9 HP	Q.19,000
1.5 Sacos		HONDA 5.5 HP	Q.21,200
1.5 Sacos		6 HP DIESEL	Q.23,000
1.5 Sacos		HONDA 9 HP	Q.24,000
2 Sacos	JOPER	HONDA 9 HP	Q.28,100
2 Sacos		HONDA 9 HP	Q.28,100
3 Sacos		HONDA 13 HP	Q.39,000
4 Sacos		HONDA 13 HP	Q.59,000
5 Sacos		HONDA 13 HP	Q.73,000

1/2 SACO

- Eléctrico 0-75 HP - Voltaje 110V 60 HZ - Motor eléctrico Q.4,900
- Gasolina 2.5 HP LIFAN Q.5,999

REVOLVEDORA DE MORTERO

- Mortero RM-10
- Capacidad 9 pies cubicos
- Transmisión con engranes y bandas: motor con reductor
- Gasolina 9HP HONDA
- Eléctrico 3HP 110/220V SIEMENS

MEZCLADORA MANUAL

- Tiene un enchapado y aspas ajus 30" de largo Cod. 15445 Q.175

MEZCLADOR DE CEMENTO Y PINTURA ELÉCTRICO 110V

Diseño de doble almohadilla equipado con un potente motor de 1600W y una polea doble Q.3,850

RODOS VIBRATORIOS

Rodo monocilindrico 300 Kgs

- Gasolina HONDA GX160 - 5.5 HP
- Ancho de tambor: 60 cms.
- Velocidad 0-25 mts/minfuerzo
- Fuerza 15KN
- Peso 300 Kgs. Q.49,000

Rodo vibratorio tripulado 780 Kgs

- Gasolina HONDA GX390 - 13HP
- Ancho de tambor: 70 cms.
- Velocidad 0-4 km/h
- Fuerza 20KN
- Peso 780 Kgs.
- Bomba hidráulica SAUER DANFOSS Q.91,500

Rodo Vibratorio 600 Kgs

- Gasolina HONDA GX390 - 13 HP
- Ancho de tambor: 60 cms.
- Velocidad 0-3 km/h
- Fuerza 20KN
- Peso 600 Kgs. Q.81,500

Rodo Vibratorio tripulado 1000 Kgs

- Gasolina HONDA GX390 - 13 HP
- Ancho de tambor: 70x50 cms
- Velocidad 0.4 km/h
- Fuerza 20 KN - frecuencia 3600rpm
- Peso 1,000 Kgs. Q.119,000

Rodo Vibratorio 800 Kgs

- Gasolina HONDA GX390 - 13 HP
- Ancho de tambor: 80 cms.
- Velocidad 0-3.5 km/h
- Fuerza 17KN
- Peso 800 Kgs. Q.95,000

Rodo Vibratorio tripulado 1700 Kgs

- Motor YANMAR Diesel 25HP
- Ancho de tambor: 90 cms.
- Velocidad 0.8 km/h
- Fuerza 25KN
- Peso 1,700 Kgs.
- Bomba hidráulica SAUER DANFOSS Q.235,000

MARTILLOS DEMOLEDORES ELÉCTRICOS

30 KG	15 KG	7 KG
- 30 Kgs. - 110 V - 60 Hz. - 2,100 W - 60 J - 1150 bpm - Estuche con ruedas y 2 puntas Q.8,500	- 15 Kgs. - 120 V - 60 Hz. - 1240 W - 45 J - 1400 bpm - Maleta y 1 punta Q.6,205	- 7 Kgs - 110-120V - 1500 W 60 Hz. - Rango de impacto 2000-4200/min. - Fuerza de Impacto 9J - 2 Puntas Q.2,599

PUNTAS

- Punta hexagonal 7K Q.420
- Punta hexagonal M.15 K Q.450
- Punta hexagonal M. 30 K Q.490
- Punta paleta M.30 K Q.490

MARTILLO NEUMÁTICO

30 kg 1/4"-1400bpm/2.0cbm/min/645mm L Q.12,500

42kg 1/4"-1400bpm/2.2cbm/min/7235mm L Q.13,900

Cincel de 30kg Q.599

Manguera con acoples 50 pies Q.1,400

Sepito lubricador Q.1,800

PLATO VIBRATORIO

- Motor HONDA - 5.5 HP - Con tanque de agua - Medida de placa 52x50 cms. - Peso 90 Kg. Q.16,250

TORRES DE ILUMINACIÓN

CIPSA

- Motor Perkins 403D-11G - 4 lamparas elipticas - Capacidad 6,000W - Lúmenes 440,000 - Altura máxima 9.28 Mts - Peso 650 Kgs. - Fuerza 14.3 HP Q.29,999
- Modelo 1T2000 - 2 focos de 1000W c/u - Generador recomendado 3.5 Kw. Voltaje 220V - Altura máxima 3800 mm. - Peso 98Kg - Requiere generador 3,500 W Q.29,999
- Motor HONDA GX390 - 4 focos de 1000W c/u - Altura máxima 5.05 Mts. - Lamparas mercurio - 9 Hrs. de trabajo continuo - Requiere generador de 7000W Q.51,000

CIZALLA

- Corta hierro de hasta 1" Q.12,500

CORTADORA CONCRETO Y ASFALTO

HOROMETRO Q.490

MARCA	CAPACIDAD DE DISCO	MOTOR	MODO DE OPERAR	PRECIO
	12" a 20"	13HP HONDA GX390	Semi-Automática	Q.20,000

DISCOS PARA CORTADORA

- Concreto duro 18" Q.2,000
- Multipropósitos STAR 14" Q.2

ANDAMIOS Y PUNTALES GALVANIZADOS

- Juego de andamio Galvanizado
- Resistente a la oxidación y corrosión
- Cada Andamio mide 1.52 x 1.56 Mts.
- Peso 16.15 Kg

Q.1,600

EXTRAS
- Rodos 6" **Q.450**
- Rodos 6" con freno **Q.690**
- Rodos 8" con freno **Q.690**
- Plataforma 1.52 x 0.40 mts **Q.790**

- Extendible 2.20 a 4.20 mts.
- 2.20 capacidad 2,000 kg
- 4.20 capacidad 800 kg.
- Peso 10.60 kg
- Tubo 56/48 x1.6mm

100 unidades en adelante **Q.350 c/u**

PULIDORAS

- Medida 17" 110V **Q.12,500**
- Medida 20" Motor 1.5 HP Peso 109 Lbs. **Q.15,000**
- Acero inoxidable
- Velocidad 175 RPM

PAD negro de 20" **Q.89**

CEPILLOS PARA BARREDORA

UNITED

- De polipropileno de 6 3/6" x 2" 3/8" **Q.225**
- De alambre de 6 3/8" x 21 3/8" **Q.275**
- Cepillo ovalado combinado alambre, polipropileno de 10"x32" **Q.299**
- De polipropileno de 10" x 32" **Q.285**
- De alambre de 10" x 32" **Q.310**

VENTILADOR INDUSTRIAL

- Voltaje 110V-120V
- 50/60 Hz - 280W
- Flujo de aire 160 m /min.
- 3 Velocidades

24" **Q.2,750** 30" **Q.3,050**

SOLDADORES LINCOLN ELECTRIC

MF 130 INVERSOR	MF 175 INVERSOR	MF 225 INVERSOR
-130A - 110/220V - Incluye cable de alimentación - Pinza porta eléctrodo pinza de tierra - Procesos: stick, Tig	-175A - 110/220V - Incluye cable de alimentación - Pinza porta eléctrodo pinza de tierra - Procesos: stick, Tig	-225A - 110/220V - Incluye cable de alimentación - Pinza porta eléctrodo pinza de tierra - Procesos: stick, Tig
Q.3,700	**Q.4,950**	**Q.5,850**

SOLDADOR INVERTER 100 AMP

- Tensión de entrada nominal 110/220V +10%
- Capacidad de entrada 3.8 KVA
- Corriente DC - Eléctrodos E6010, E6011 E6013, Y E7018 - Incluye: Porta electrodos - Abrazadera - Pinzas - Careta de soldadura
- 10 Eléctrodos

Q.1,415

CARETAS

CARETA CON VENTANA
- termoplástica con mayor resistencia NMX-S-041-1997, CFE H0000-11-1987, ANSI/ISEA Z87.1-2010

Q.65

ELECTRONICO
- Celdas solares y de litio, Normas: CE EN175 y EN379 1/2/1

Q.450

KIT DERRAME ACEITE Y QUÍMICOS

- Kit que incluye calcetines y toallas absorbentes
- Para poner al lado de maquinaria o lugares pequeños.
- 7.5 Galones **Q.2,400**
- 20 Galones **Q.3,700**
- 50 Galones **Q.9,900**

PULVERIZADORA DE PINTURA

- Potencia 1000W - Voltaje 110V - 2.41/min/300PSI - Bomba de acero inoxidable
- Ancho pulverización 100-1000mm - Longitud 400mm -550mm

Q.8,700

PISTOLA DE AMARRE DE ARMADURA

- Herramienta de atado de barras de refuerzo - Voltaje 14.4V - 110V
- Batería de iones de litio

Q.4,999

- Rollo de alambre **Q.25**

COMPRESOR PORTÁTIL DE TORNILLO D185 CFM

AIRMAN

- Doble tornillo giratorio, fase única, refrigeración por aceite.
- 100 PSI - Motor 4TNV88-BXDHKS YANMAR
- Potencia 49HP / 3000 rpm
- Combustible diesel
- Capacidad de tanque de combustible 90 Lts
- 24 galones - Peso 960 kg.

MODELO PDS185S-6C2 **Q.275,000**

COMBOS COMPRESORES

Incluye manguera, pistola y acople

- 50 Lts.
- Potencia 2 1/2 HP
- Flujo continuo 246/L
- 120 V
- 3.400 RPM - 116 PSI

Q.2,400

- 25 Lts.
- Potencia 2 HP
- Flujo continuo 246/L
- 120 V
- 3.400 RPM - 116 PSI

Q.1,999

ESCARIFICADORA

- Motor GX390 13HP HONDA
- Cantidad de eje 6
- Cantidad de cortador 90
- Ancho escarificación 250mm
- Profundidad 0-8mm

Q.36,899

- Reemplazo de tambor 90 dientes **Q.14,700**

COMPRESOR Y LANZADOR DE MORTERO /CONCRETO

- Compresor de 88 Lts.
- Capacidad 3.0 Kw
- Voltaje 110V - Presión 8 Bar
- Incluye lanzador

COMBO **Q.10,500**

- Kit manguera de 25 Mts **Q.500**

- Lanzador 8 a 10 kg
- Flujo 500mm
- Dimensiones 74x21x20
- Precio individual de lanzador **Q.2,850**

ASPIRADORA INDUSTRIAL

- Para líquidos y sólidos
- 80 Lts.
- Voltaje 110V
- Motor 1000W

Q.4,300

MOTORES

MOTOR	MODELO	MARCA	PRECIO
5.5HP	GX160	HONDA	Q.5,035
6HP	Diesel	KAMA	Q.6,800
9HP	GX270	HONDA	Q.6,950
13HP	GX390	HONDA	Q.9,260

ELEVADOR TIPO TIJERA

- Capacidad 320 kg
- Altura max. 12,000mm
- Altura plataforma 10,000mm
- Extensión plataforma 900mm
- Cargador 24V/30A

PLATAFORMA ARTICULADA

- Altura de trabajo 16,700 mm
- Altura plataforma 14,700mm
- Motor Yanmar
- Capacidad 230 kgs.
- Longitud total 6,720 mm

JARDINERIA PROFESIONAL

FUMIGADORA MOTORIZADA

- Capacidad de tanque 25 Lts.
- 26 CC

Q.3,100

Soplador/Aspirador
- Cod. 13047 - 1 HP
- 2 tiempos
- 26CC - 8000 RPM
- Flujo de aire 353 CFM
- Cap. de tanque: 0.46L

TRUPER **Q.3,100**

Soplador Tipo mochila
- Cod. 18147 - 0.85 HP
- 2 Tiempos - 26CC - 8500 RPM
- Flujo de aire 355 CFM
- Cap. de tanque: 0.25L

TRUPER **Q.4,250**

FUMIGADORA MANUAL

- Capacidad de tanque 20 Lts. - Peso 3 Kg.
- Lanza de cobre/aluminio

Q.299

- Capacidad de tanque 16 Lts. - Peso 3 Kg.
- Lanza de metal

Q.299

Soplador Tipo mochila
- 42cc - 5.8 HP
- 4 tiempos
- Capacidad de tanque 1.9 L - 14.1 cbm/min
- Peso 10 Kg.

Q.5,400

CHAPEADORA

Tipo profesional con cuchilla y cincho.

TRUPER
- 43 CC - 2 Tiempos **Q.2,585**
- 33 CC - 4 tiempos **Q.3,600**

EXCAVADOR/AGUJEROS

- Motor 4 tiempos 2.2HP/Z510
- Ancho de broca 20 cms
- Largo de broca 85 cms.
- Potencia 1800-1950 rpm
- Peso 29 Kg. **Q.8,600**

- Broca para excavador
- Ancho de broca 25 cms
- Largo de broca 85 cms

Q.1,850

ACCESORIOS DE LIMPIEZA

- Signo piso mojado 60x21x30 Cms. **Q.90**
- Carreta exprimidor 30 Lts. 60x38x81cms **Q.555**
- Cono Precaución piso mojado 68x28x28 cms. **Q.195**
- Jalador de agua 43.5x112 cms **Q.145**

MAQUINA PINTALINEAS EN FRIO

HONDA

- HONDA GX160 - 5.5 HP - Método de marcado pulverizado A.P.
- Tasa de entrega 5.2 L/min. - Presión máxima de trabajo 30Mpa
- Pistola de pulverización 50-350mm. - Dimensiones : 10x9x6 Cms.

Q.30,000

- Kit difusor de pintura **Q.3,000**

HIDROLAVADORAS

Eléctricas
- 2 HP/220V/1500V/1800 PSI Ford **Q.1,780**
- 2 HP/220V/1750V/2000 PSI Ford **Q.2,390**

Gasólina
- 5HP 2,800 PSI **Q.5,999** TRUPER
- 5HP 2,700 PSI **Q.6,700** DUCAR
- 7HP 3,300 PSI **Q.7,199** TRUPER
- 13HP 4,000 PSI **Q.11,200**

MAQUINA PINTALINEAS EN CALIENTE

- Pintura thermoplástica - Capacidad: 26.5 galones
- Calefaccion de gas. - Espesor: 2.0 mm
- Rociar de 10 cms á 15 cms
- 20 cms. -30cms - 40cms y 45 cms
- No incluye tanque de gas 25 Lbs.

Q.39,999

- Kit difusor 10 á 15 cms. **Q.5,299**

Pintura Termoplástica
- Acabado mate
- Blanco y Amarillo

CARRUAJE PARA OPERADOR DE PINTALINEAS

Motor HONDA
- 1500x1200x700 mm
- Sistema hidráulico SAUER DANFOSS
- Peso de sólido 105 kg

- Velocidad: Max 10-15km/h - Tamaño de rueda 480-8
- Grado de escalada : menos de 60 grados
- Avance y retroceso

Q.49,000

MOVIMIENTO Y ELEVACIÓN DE CARGAS

STACKER MANUAL

- Elevación 1.60 Mts.
- Capacidad 350 kg
- Rotación manual
- Ancho 1100mm, largo 1500mm Alto 950mm

Q.19,000

DRUM LIFTER

- Elevación 1.60 Mts.
- Capacidad 350 kg
- Rotación manual
- Ancho 1100mm, largo 1500mm Alto 950mm

Q.12,000

STACKER ELÉCTRICO

- 2 Tons - Altura de elevación 3.5 mts.
- 110V - Batería 12V-120Ah
- Motor 1.6 Kw - Horquillas 1.15x0.68mts
- Elevación de 3 etapas

Q.64,999

PALLET

- Capacidad de carga 3,000 Kgs.
- Mínimo altura 80 mm.
- Maxima altura 190 mm.
- Tamaño 685x1220mm.

Q.4,500

POLIPASTOS DE CADENA

- 1 Tons. **Q.995**
- 2 Tons. **Q.1,500**
- 3 Tons. **Q.1,900**
- 5 Tons. **Q.2,899**
- 10 Tons. **Q.4,799**

POLIPASTO ELÉCTRICO

- Voltaje 100V
- Frecuencia 60Hz
- Polea
- Limitador de altura
- Levantamiento 6m linea doble 12m linea sencilla

1000Kg/1500W **Q.7,500** 600Kg/1180W **Q.4,200**

POLIPASTO 500 KGS

- Capacidad máxima 550 Kg.
- Velocidad de elevación 18-15m/min
- Potencia de motor 2.3 Kw
- Longitud de cable 25 Mts.
- Calibre de cable 6mm
- 360 grados angulo de giro
- Voltage monofásico

110V **Q.18,500** 220V **Q.20,000**

PALLET ELÉCTRICO 3 TONS

- Capacidad nominal 3000 kg
- Voltaje 110V
- Centro de carga 600mm
- Altura de carga minima 75mm/ máxima 185mm
- Horquillas 550/680mm
- Radio de giro 1430mm

Q.31,500

SAND BLAST

Diámetro de boquillas disponibles:
- Diámetro interior de 1/16" Compresor de Aire recomendado: 1 HP
- Diámetro interior de 1/8" Compresor de Aire recomendado: 10 HP
- Diámetro interior de 1/4" Compresor de Aire recomendado: 30 HP
- Diámetro interior de 3/8" Compresor de Aire recomendado: 50 HP
- Diámetro interior de 1/2" Compresor de Aire recomendado: 75 HP
- Diámetro interior de 3/32" Compresor de Aire recomendado: 2 HP
- Diámetro interior de 3/16" Compresor de Aire recomendado: 20 HP
- Diámetro interior de 5/16" Compresor de Aire recomendado: 40 HP
- Diámetro interior de 7/16" Compresor de Aire recomendado 70 HP

Tanque de 35 Lts. capacidad de 154 Lbs. **Q.44,500**

Tanque de 80 Lts. capacidad de 280 Lbs. **Q.55,999**

Tanque de 170 Lts. capacidad de 600 Lbs. **Q.85,999**

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL

PISTOLA DE SANDBLASTING
- Diseño portátil
- Ideal para quitar el oxido de la carrocería antes del proceso de repintado - Incluye puntas
- Requiere compresor y manguera

Q.400

SANDBLASTING Escafandra
- Mod. F5C-1

Q.4,200

Con casco
- Mod. S-77L

Q.5,300

- Filtro de aire para operador
- Elimina el polvo y partículas
- Humedad

Q.10,900

ESCAFRANDA
- Resistente al fuego
- Material 100% tejido aramid

Q.495

ALTAS TEMPERATURAS
- Cubierta exterior aluminizada.
- PBI/para aramida (kevlar)
- 100% para aramida (Kevlar)
- Norma: NFPA 1971
- Certificación UL.

MANGA KEVLAR
- Tejido 100% Kevlar de doble capa con orificio para pulgar, Protege el antebrazo contra lesiones como quemaduras y aplicaciones.

16" (40.64 cms.) Nivel de corte IV **Q.180** Por unidad

QUIJADA DE LA VIDA
- Corta - Separa y comprime
- Fuerza de corte 380KN
- Fuerza de separación 58KN

Q.129,000

TRAJES DE BOMBERO

Profesional FFS02
- Material Aramid PTEF Kevlar
- Color rojo o amarillo
- Tallas: S a XXL
- Certificados: CE Standars: EN340: 2003, EN469:2005 + A1:2006 ISO11612:2008

Gabinete para primera respuesta IG –FFS01
- Material flame-retardant
- Bandas reflectivas
- Color azul marino
- Tallas: S a XXL
- Certificado: GA10-2002

TRAJE FORESTAL

- Ropa para combate contra incendios Forestales - Cumple norma NFPA 1977/2016 con Certificación UL.
- Tela exterior Iscesafe Plus®, con tejido ligero, transpirable e inherentemente resistente a la flama.

FEM S.A.

EXTINTOR MOCHILA

- Material de goma - tubo y boquilla de latón - 40x38x18 cms.
- Capacidad 19 Lts.

Q.2,380

ESCALERA PARA BOMBEROS

- Extendible 6.6 Mts.
- Cerrada 4.1 Mts.- Peso Max. 150 Kgs.
- Fibra de vidrio y aluminio

Q.5,050

BATÓN DE SEGURIDAD

- Material plástico compuesto - Longitud 610m
- Diámetro 31 cms.
- Peso 600g.

Q.175

GUANTES

GS1003	Full cuero franela Int. Ref. palma y dedo	**Q.45**	GS1103	Cuero refuerzo en palma, Franela Interna	**Q.49**	GS1203	Cuero profesional refuerzo en palma Franela Int.	**Q.63.90**	GS1207	Cuero manga larga forro palma reforzado.	**Q.71.70**
GS2103	Cuero y lona reforzado. Franela Interna EN3884243	**Q.49**	Delantal de cuero.	**Q.170**	Mangas cuero.	**Q.150**					
GS3002	Con Led M y XL	**Q.1,515**	GS2203	Piel con lona color naranja	**Q.99**	Altas temperaturas 800 °C Aramida	**Q.600**	Altas temperaturas 500 °C Largo 40 Cms.	**Q.699**	GS8003	GS8027 Soldador 14" profesional **Q.70**
GS3000	Tipo Operador de piel, forrado	**Q.76**	Neopreno Altamente flexible y resistente	**Q.30**	18" **Q.175**	Polaina de cuero	**Q.165**				
TJ-PVC	Algodon con puntos de PVC	**Q.7.35**	GS1503	Palma latex de 1.8mm. dorso cuero	**Q.62**	GS8001 Kevlar Anticorte Grado 5	**Q.125**	GS7003 Nitrilo con lona	**Q.32.95**	GS9800 Punto de algodon 18 capa con Palma latex	**Q.25**
GS9810 Jersey con soporte Nitrilo en palma	**Q.25**	Dieléctrico 1000V. Juego (3)	**Q.4,999**	GS3001 Material acero inoxidable Talla Standard	Unidad **Q.1,600**						

CASCOS

C1	Tipo gorra Clase G tipo I, 2,200 voltios, 4 puntos, ANSI Z89.1-2009 Colores: Azul, blanco, rojo amarillo y naranja	**Q.58**
C2	Contra impacto Clase G tipo I, 2,200 voltios, 4 puntos, ANSI Z89.1-2009, Colores: Rojo amarillo, naranja, azul, blanco y verde. Rosado - 6 soportes **Q.65**	**Q.62.20**
C3	Contra impacto con ratch Clase E Tipo I (Dielectrico) 20,000 voltios, 6 puntos, ANSI Z89.1-2009, Colores: Rojo amarillo, naranja, azul, blanco, gris.	**Q.98.40**
C4	Haqbin - Contra impactos, con Ratchet, Clase E tipo I, (Dielectrico) 20,000 V. 4 puntos, ANSI Z89. 1-2009, Colores: Naranja, Rojo, Gris,	**Q.85**
C5	Ala ancha Clase E Tipo I (Dieléctrico) con Ratchet, soporta 20,000 V. Colores: Naranja, azul, amarillo, rojo, blanco, ANSI Z89.1	**Q.133.50**
C6	Rescate y rapel - Color Blanco - Ajustable - Incluye 4 suspensiones y Barbiquejo - CE ANSI	**Q.500**
C7	Gorra de tela con protección interna - Color rojo, azul y negro- Dimensión: 58 Cms.	**Q.92**
C8	Casco PASGT M88 a prueba de balas T. 24.5x22.5 Altura 1.71 Cms. Nivel 9mm - Antifuego -NIJ IIIA FMJ/44MAG	**Q.3,150**

Barbiquejo 40 cm x 2cm. Regulable con elástico **Q.15.60**

Casquillo con Ratch de 4 soportes **Q.33.50**

Casquillo de pines de 4 soportes **Q.27**

Casquillo con Ratch de 6 soportes TITAN **Q.39**

Tapa cuello y parte del rostro de rallas solares y polvo **Q.50**

MASCARILLAS DE PROTECCIÓN

MASCARILLA FULL FACE
- Incluye dos filtros para ácidos con prefiltro
- Material silicona, elastómero termoplástico
- Arnes 4 puntos - Válvula de exhalación
- Norma: EN136

Q.1,900

RESPIRADOR MEDIA CARA
- Cartuchos dobles incluidos con Prefiltro de algodón y retenedor
- Material elastano termoplástico
- Incluye válvula de exhalación
- Norma: CE EN143

Q.230

Life 3095-1
- NIOSH N95 - Válvula

Q.18.50

Life 1095
- NIOSH N95 - Retención 95% de partículas

Q.8

Life 1095-2
- NIOSH N95 - Retención 95% de partículas

Q.12.50

FACE SHIELD
- Visor de PVC - Espesor 1 mm
- Tamaño 8"x15 1/2"
- Almohadilla en la frente
- Ratchet ajustable

Q.50

Equipo de respiración autónoma
CILINDRO DE FIBRA DE CARBONO
- Cilindro de 30 minutos: **Q.19,500**
- Cilindro de 60 minutos: **Q.20,900**

CARTUCHOS
- Gases ácidos - D110 - con prefiltro **Q.65**
- D-103 Vapores orgánicos y gases tóxicos VO/GA
- D111 - sin prefiltro **Q.52** **Q.52**
- D106 Multigas **Q.55**
- D104 Amoniaco y Metilamina **Q.55**

GATO HIDRAULICO

- 2 toneladas **Q.499**
- 3 toneladas **Q.939**
- 4 toneladas **Q.350**

ESPEJO CONVEXO

- Para inspección de vehículos

Q.2,680

ESPEJO CONVEXO EXTERIOR

Interior Estacionamientos
- Brazo regulable **Q.325**
- Diámetro 18" **Q.895**
- Diámetro 24" **Q.930**

REDUCTORES DE VELOCIDAD

BOYA DE METAL
- 23x23x8 cms. - Acero calibre 3.17mm **Q.159**

BOYA POLIETILENO
- 17x17x6.2 cms. 16 Tons **Q.175**

VIALETAS
- 11.5x8x1.5 cms - Polietileno amarillo con blanco con doble reflectivo luminoso visibilidad 400m. **Q.35**

ROMPE NEUMÁTICOS
- Acero 5m. Color amarillo - 100x38.3x5 cms. Peso 22 Kgs. - 20 Tons.

Q.2,999

PERNOS PARA INSTALACIÓN DE TÚMULO
- Para concreto 3/8 x 4" **Q.12.10 c/u**
- Para asfalto 3/8 x 6" **Q.13.95 c/u**
- Clavo galvanizado **Q.4.50 c/u**

TÚMULO DE CAUCHO
- Una sola sección de 183x30x5 cms.
- Capacidad 20 Tons.
- Peso 23 Kg.

Q.950

Secciones final (medias lunas) 19x30x5 cms. 1.7 Kg.

Q.140

TÚMULO SECCIONADO

TS-1
- 24 x 32 x 4.5 cms.
- Con ojo de gato
- Peso: 2.75 Kg.

Medias lunas 19x32x4 cms. **Q.140**

Q.125

TS-2
- 50 x 35 x 5 cms.
- Peso: 7Kg.

Medias lunas 17.5x35x5 cms. **Q.140**

Q.250

TOPE DE CAUCHO PARA VEHÍCULOS
De 183 x 15 x 10 cms. Peso 16 Kg.

Q.600

TÚMULO PORTATIL

300x23x5 cms. Poliuretano Capacidad 20 Tons.

Q.2,750

PROTECTOR DE ESQUINAS
- Cauchо de alta densidad con reflectivo 80 cms. x 10.5 cms. que lado peso 2.5 Kgs. Grosor 12mm.

Q.199

TOPE DE CAUCHO

55 x15 x 10 cms Peso 4.5Kg **Q.325**

CUÑA CAUCHO
- Para bloqueo de llantas
- 28x20x20 cms.
- Diametro de llantas 81.6 cms.

Q.450 c/u

TÚMULO PROTECTOR CABLE
- Material: Goma y PVC
- Tamaño: 90x 50 x 5 cms
- Cap. 15 tons
- 5 canales 3 cms
- 2 canales

Q.799 **Q.500**

BOLARDOS NEUMÁTICOS PARA ESTACIONAMIENTOS
- Altura 60 Cms. - Acero inoxidable
- 110V 6 220V - Diametros disponibles 16.8 cms. - 21.9 cms. - 27.3 cms.

Q.1,750

OFERTAS POR LIQUIDACIÓN

MPOWER

Bombas de agua Gasolina
- 2x2" 5.5 HP **Q.2,760**
- 2x2" centrifuga 9HP **Q.5,500**
- 3x3" 6.5HP **Q.3,950**
- Diesel - 4x4" 9HP **Q.7,500**

Motores
- 5.5 HP Gasolina **Q.1,950**
- 6.5 HP Gasolina **Q.2,160**
- 6.5 HP Gasolina/Apisonador **Q.2,230**
- 15 HP Gasolina/A. Eléctrico **Q.5,450**

- Vibrador Gasolina - 5.5HP **Q.2,899**
- Manguera de 4mts **Q.2,099**

Vibrador Eléctrico
- JEVM 115/230V Con Back Pack **Q.3,325**
- Manguera 4mts. 28 mm **Q.2,300**

Barrena 1/2" 980 Cat.
- DeWALT **Q.1,970**

Bomba sumergible 7 etapas **Q.1,999**

Generadores
- 6.5 kw 13 HP **Q.8,999**
- 10 kw 20HP **Q.17,999**

- Fumigadora Motorizada 26cc **Q.1,866**
- Chapeadora 42.7CC **Q.1,595**
- Soplador manual **Q.1,750**
- Podadora de Césped 3,600 RPM **Q.4,320**

Motor Gasolina Kohler 5.5 HP **Q.1,750**

Bomba 3x3" 7.5 HP DUCAR **Q.2,940**

Motosierra Gasolina
- 18" **Q.2,460**
- 20" / 45cc **Q.2,775** 24" / 54 cc **Q.3,230**

- Barrenos 1/2
- 750W **Q.599**
- 900W **Q.799**
- 1050W **Q.1,020**

EXTOL
- Pulidora angular
- 5" 1,020W **Q.870**
- 7" 1,500W **Q.999**

Demoledor 71/6kg 60HZ **Q.2,800**

Sierra de ingleta de 10" **Q.1,715**

- Dobladora de Tubo
- 1/2 hasta 3"
- 16 toneladas

Q.2,117

ROTULOS VIALES

Opción de medidas más pequeñas y más grandes, diseños especiales. Consulte sea un gesto cotizarlo

12" X 18" 18" X 24" **Q.550**

12" X 18" 18" X 24" **Q.1,375**

Materiales lamina galvanizada calibre 20
Vinil reflectivo grado Ing.3M con pictograma
Tubo para instalaciones de 2"x2" x 3 Mts.
En Material PVC 2MM Blanca con pictograma, Stiker adhesivo

PANTALLA PARA VEHÍCULOS

- Punto de luz P16 - Pixel: 80x48
- Medida 1.34x0.54x0.08 - 12V
- Alta resolución full matrix LED display
- Kit panel solar

Q.19,500

FLECHA SOLAR

- Medidas de Panalla. 150 cms. X 60 cms.
- Cada lampara 15 Leds, de 4,000 MCD, 7.2 Lumens - Voltaje DC 12V
- Distancia visual 1000 mts.
- Batería plomo-ácido

Flecha solar sin soporte **Q.15,900**

FLECHA SOLAR LED

Medidas de Panalla. 150 cms. X 60 cms.
- Cada lampara 15 Leds, de 4,000 MCD, 7.2 Lumens - Voltaje DC 12V
- Distancia visual 800 mts.
- Batería de litio

Flecha solar con soporte **Q.16,999**

FLECHA SOLAR

Panel con 25 luces led 24 Hrs. continuos con carga solar
- 2.4 mts. largo x 1.20 mts. ancho y 10 cms
- Visibilidad de almenos 600 mts.

Q.59,999

MEDIDOR DE VELOCIDAD

SU VELOCIDAD

RELOJ TERMÓMETRO

- Led
- Hora - Fecha y Temperatura
- Medida:75x30x90 Cms.

Q.11,000

SEÑALIZACIÓN ALTO LED

ALTO
- Led solar
- Dimensiones 75 x 75 cms.
- Frecuencia 50/min.
- Distancia 800 Mts. - Encendido automático al oscurecer.

Q.5,300

PANTALLA DIAS SIN ACCIDENTES

- Dimensiones 40X60X5 Cms.
- 2MM - Contador: Muestra 4 digitos , dias y horas automáticamente - Requiere 110V - Incluye control remoto

Q.4,500

FLECHA DE SEÑALIZACIÓN

- Led solar - Derecha o izquierda - Medidas 60x80cm. - Frecuencia 60/min. - Distancia 1000 mts.

Q.5,900

LAMPARA PARA JARDÍN SOLAR

- Función luz fija - 224 Leds
- Duración de 10 a 12 Hrs. continuos de trabajo
- Luz led blanca
- Tiempo de recarga 7-8 horas
- Mide 63 cms. de largo x 26 cm de ancho
- 1,000 Lumens - 200 Watts, Panel solar 4.5V/15W

Q.750

DELINEADOR

- Flexible con reflectivos
- 80 Cms. de alto 26 Cms. de base - Peso: 2.7 Kgs.

Q.234

LAMPAPARAS DE SEÑALIZACIÓN

Para cono L1
- Intermitente 2 Led, color rojo 10x4.5cms. ancho
- Baterias AAA

Oferta **Q.25**

Solar L2
- Con trípode
- Tamaño: 52x19 cms.

Q.299

SEÑALIZACIÓN TIPO HONGO

- Con reflectivos
- Orificios para poner lazo.
- 79cms de alto x 34 cms. de base

Q.350

CADENA PLÁSTICA

- Color amarillo - Grosor M6 x 50 Mts. Largo **Q.650**
- Grosor M8 x 25 Mts. Largo **Q.600**

Precios por rollo

TAMBOS VIALES

- Fabricado en polietileno. - 1 Mts. x .059 diámetro
- Naranja: **Q.595**
- Lima **Q.595**

Vial reflective para tambo vial
Tira superior: **Q.39** Tira inferior: **Q.45**

- Con 3 reflectivos
- 1 x 0.50 Mts. ancho
- Naranja: **Q.599**
- Lima **Q.699**

BALIZA LED

- Amarillo o verde
- 9 diferentes patrones
- Recargable - 16 Leds

Q.395

BANDEROLAS

Q.40

- Tamaño 40x40 cms.- Color naranja
- Con tubo de madera de 60 Cms. de largo
- Cinto reflectivo de 2.5 cms. ancho

CEPOS

- 48x24Cms.
- Bloqueo Rojo y amarillo **Q.1,000**

ALPHA LOCK
- I. Interior 31.75 Cms.
- Acero industrial

Q.1,700

BARRA PLÁSTICA

- Amarilla y negro extendible 2 Mts.

Q.115

CONOS

- 18" Color naranja con 1 reflectivo, 1.3 Kgs. **Q.99.90**
- 28" Color naranja con 2 reflectivos, 3.2 Kgs. **Q.188**
- 28" Color lima ó amarillo con 2 reflectivos, 3.2 Kgs. **Q.190**
- 35.5" Color naranja con 2 reflectivos, 4.3 Kgs. **Q.232**

TRIANGULO

- Reflectivo - Largo 41.5 Cms
- Ancho 4 Cms.

Q.50

CINTA DE PRECAUCIÓN

- Color amarillo - 300 mts. x 7.5 cms. 0.05 de grosor. **Q.119.90**
- Color rojo PELIGRO - 300 mts. x 7.5 cms. 0.05 de grosor **Q.119.90**

TAMALERAS

- T1 12 Led-12V-24V **Q.550**
- T2 30 Led-12V. - 30V **Q.550**
- T3 8 Led-12V. - Dimensiones 24Cms. alto x10 ancho 5 Alto **Q.899**
- T4 240 Led-12V. - Dimensiones 6.3Cms. alto x30 largo 16 Ancho - 12V **Q.1,375**
- T5 En color verde - 6.3 x30 Cms. - 12V **Q.1,375**

BARRERAS

- Defensa plástica de 1 mts. alto x 2 Mts. de largo, con reflectivo grado industrial. Peso 12 Kg.

MAQ1 Medida: 1.51L x 0.85 x 0.34 Naranja: **Q.1,299** Lima: **Q.1,299**

Q.1,000 MAQ2

MAQ4
- 1.30 x 0.70 mts. - Color naranja
- Llenable de agua

Q.699

MAQ5
- Tipo Acordeon
- Color amarillo - 2.5 x 0.96 cms.
- Resistente a la decoloración

Q.850

PROTECCIÓN LUMBAR

- Cuero - Tallas: S, M, L

Q.175

Tallas: XL y XXL **Q.195**

- Velcro Tallas: S - M - L **Q.85** - XL **Q.95**

BATONES

- BT-1 36cms. Luz Roja - 18 Leds. Baterias **Q.100**
- BT-2 36cms. Luz Verde - 18 Leds. Baterias **Q.100**
- BT-3 57cms. Luz Verde - 12 Leds. recargable 110 V. y cargador de coche 12V **Q.250**
- BT-4 36cms. Luz Verde y roja - 18 Leds. recargable 110 V. **Q.335**
- BT-5 22.5 cms. Luz rojo - 12 Leds. Multifunción (Incluye corta cinturon, rompe ventanas y sirena **Q.75**

MEDIDORES

ALCOHOLIMETROS

Personal BAC 0-095 mg/L **Q.320**

AlcoMate Premium AL7000
- Con estuche **Q.5,050**
- Sin estuche **Q.4,300**
- Boquillas: **Q.9** c/u
- Reemplazo sensor **Q.650**

Alcohólimetro con Impresora AT868
- Sensor electro químico fuel cell
- Pantalla LCD 2"
- Certificado CE ROHS

Q.11,185
- Sensor **Q.3,900** - Boquillas **Q.10** c/u

TACÓMETRO DIGITAL

- Medición de RPM
- Láser de alta velocidad y lectura instantanea de 2.5 a 99,999 rpm

Q.900
- Rango 2.5 a 99999 RPM
- Medición automática

Q.1,200

DETECTOR DE GAS

- Manual - Detecta fugas de gas, combustible y gas natural

Q.1,119

SALINOMETRO

Salinidad del agua de mar para el acuario **Q.700**

DETERTOR DE FUGAS

- Fugas de agua de tuberiasEstetoscopio electrónico
- Monitoreo rígido de ruidos de máquinas, vehículos, barcos, etc. señalando con precisión.

Q.999

MEDIDOR DE DULZURA

- Mide densidad de azucar en la solución

Q.800

ENCHUFE TESTER

- 48-250V - Mira la corriente que tiene en su industria, trabajo y hogar, con el medidor de corriente

Q.415

RESILIOMETRO

- Martillo para ensayos de hormigon.
- Rango de medición: C10-60Mpa

Q.4,999

METROS LASER

- 40 Mts. **Q.750**
- 60 Mts. **Q.850**
- 100 Mts. **Q.1,500**

METROS LASER 3 EN 1

- Rango láser
- Cinta métrica
- Láser de línea cruzada
- Rango 40 mts / 130 pies

Q.750

FLEXOMETRO 5MTS

- ABS cubierta de TPR anti-impacto

Q.49.90

ALARMA DE AGUA WIFI

Con luz, zumbido y Notificación a celular de fugas de agua **Q.499**

ALARMA F. GAS

- Detecta fugas de gas propano y metano - 110V Baterias 9V

Q.590

ALARMA CO2

- Monóxido de carbono.
- Pantalla digital Kidde

Q.910

MEDIDOR DE VIENTO

- Mide velocidad del viento
- Detecte tendencias de huracán

Q.850

RADAR DE CARROS

Velocidad de carros - Distancia captura 450 Mts. - Mide velocidades de 16 a 321 k/h.

Q.3,600 - Estuche **Q.450**

NIVELES LASER

- 50 pies - Rotatorio 360°

Q.999

- 100 pies - Soporte giratorio

Q.1,500

MEDIDOR DE RADIACIÓN

- Prueba la radiacion del campo eléctrico y la emisión del campo magnético. - Pantalla LCD de 4 dígitos

Q.1,400

MEDIDOR DE DECIBELES

- De 30 a 130 Decibeles 31.Hz: 8.5 KHZ.
- Tamaño Microfono 1.2"

Q.590

MEDIDOR DE INCLINACIÓN

- Modelo: DXL360S
- Para paredes y muros
- Incluye: 1 x Digital protractor, 1 cable USB para recargarlo.

Q.1,750

CAMARA TERMOGRÁFICA

- TH167 mide puntos calientes de hasta 380°C

FLIR **Q.14,500**

MONITOR TEMPERATURA Y HUMEDAD

- Interior y exterior

Q.590
- Solo interior **Q.450**

CONTROLADOR DE FILAS

- Dispensador **Q.650**
- Pantalla anunciando el número siguiente **Q.3,200 kit**
- Control de personas que atiende **Q.400**

MEDIDOR DE HUMEDAD

- Madera
- Algodón
- Papel,
- Cartón, Etc

Q.550

MEDIDOR DE GROSOR DE PINTURA

- Calibración automática , Retención de datos - Pantalla LCD - Grosor minimo del sustrato 0.070 in.

Q.1,150

VERNIER

- 200mm de longitud
- Rango 0-200mm
- Lectura 0,01mm

Q.499

MEDIDOR DE ESPESOR

- Medidor de grosores 0 - 12.7 mm.

Q.399

DETECTOR DE AGUA

Leak Alert™ Electrónico que activa una con el agua durante un máximo de 72 horas.

Q.400

MULTIMETROS

Abrazadera AC/DC
- Apertura 40mm
- 60A/600A/1000A
- Frecuencia 0-10 Khz

Q.999

Abrazadera/pinzas DC
- Voltaje CC 220mV
- 2V/20V/200V/600V
- Amperios 2 0A/ 200A/400A

Q.750

Digital DC
- Voltaje CA/CC:2mV 1000mV/200V/750V
- Amperios CA:200A/ 750A

Q.350

Frecuencia con pinzas DC
- Indicador de bateria baja, protección de sobrecarga

Q.280

MEDIDOR TEMPERATURA

- FLUKE 62 MAX
- Hornos y asfaltos
- Clasificación IP54
- Temperaturas de -30 °C a 500 °C

Funda protectora **Q.400** **Q.3,350**

TERMOMETRO INFRAROJO

- Sin contacto °C y °F
- Para humanos y equipos

Q.550

DETECTOR DE METALES

- Recargable - Distancia detectable 50mm - 110/220 V.

Q.425

OSCILOSCOPIO

- Electrónica de señal
- Analizador de espectro.

BALANZA

De Bolsillo digital
- Peso: 1.6 Onz

Q.350

OXIMETRO

- Saturación rango 70% a 99%
- Rango de medición 25BPM

Q.275

TERMOMETRO DE DIAL -10 A110C

Q.399.90

LUXOMETRO

- GT1010 -