



EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO
Giraduría

TIPO DE PRESUPUESTO	:01 PRESUPUESTO DE PROGRAMA CENTRAL
PROGRAMA	:01 PROGRAMA CENTRAL
ACTIVIDAD	:17 SERVICIO DE COMUNICACIONES A LAS OPERACIONES DEL EJÉRCITO
UNIDAD RESPONSABLE	:160 COMANDO DE COMUNICACIONES

351-COMPUESTOS QUIMICOS		FF-10	CUADRO COMPARATIVO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS											
Items	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	1- Precios Ofrecidos por Empresas	2- Precios Ofrecidos por Empresas	3- Precios Ofrecidos por Empresas	4- Precios Ofrecidos por Empresas	5- Precios Ofrecidos por Empresas	6- Precios Ofrecidos por Empresas	7- Precios Ofrecidos por Empresas	Total precio Referenciales	CANT	Precio Final para la Estimación de Costo	PRECIO FINAL X CANTIDAD
				CLIMARCO	FRIOPAR	CLASIPAR	PAGINA WEB	REFRISUR	OXIPAR	GAS METAL SRL				
1	12142004-999	Gas Refrigerante	Refrigerante R410A, con garrafa recargable de capacidad del cilindro de 13,3 kilos como mínimo, altura 420mm como mínimo, diámetro 241mm como mínimo, espesor 1,5mm como mínimo.	1.265.600	1.096.200	900.000	-	-	-	-	3.261.800	3	1.087.267	3.261.800
2	12142004-999	Gas Refrigerante	Refrigerante R22, con garrafa recargable de capacidad del cilindro de 13,3 kilos, altura 420mm como mínimo, diámetro 241mm como mínimo, espesor 1,5mm como mínimo.	1.455.200	-	800.000	1.500.000	-	-	-	3.755.200	3	1.251.733	3.755.200
3	12142004-999	Gas Refrigerante	Gas Refrigerante R134A Con garrafa recargable de capacidad de 3,600 kilos.	1.332.800	300.780	1.400.000	-	-	-	-	3.033.580	2	1.011.193	2.022.387
4	12142004-999	Gas Refrigerante	Refrigerante R600a	-	339.800	-	436.127	353.000	-	-	1.128.927	2	376.309	752.618
5	12142004-999	Gas Refrigerante	Garrafa Map Para Soldadura Refrigeracion 400g Mapp Gas	33.000	-	45.000	40.000	-	-	-	118.000	2	39.333	78.667
6	12141903-005	Nitrogeno	Galón de Nitrogeno	-	-	-	990.000	-	1.300.000	1.800.000	4.090.000	1	1.363.333	1.363.333
7	46191601-002	Producto Químico para Recarga de extintor	Producto Químico para Recarga de extintor	-	-	90.000	-	-	60.000	80.000	230.000	6	76.667	460.000
													5.205.836	11.694.005





Presupuesto

Nº 003003 - 0000147

Fecha: 29/08/2025

Señor/es

COMANDO DE COMUNICACIONES

RUC: 80008998-7

Presente

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de presentarles a continuación el presupuesto para la provisión de los siguientes productos, según detalle:

Codigo	Descripción	Cantidad	Unitario	Importe
185080	GAS REFRIGERANTE R-410A	11,30	112.000	1.265.600
185020	GAS REFRIGERANTE R-22	13,60	107.000	1.455.200
185030	GAS REFRIGERANTE R-134A	13,60	98.000	1.332.800
390020	GARRAFAS DE 400 GRS P/SOLDADURA MAPP	1,00	33.000	33.000
			TOTAL (IVA Incluido) Gs	4.086.600

Son guaraníes: **CUATRO MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS .--**

Condición de Venta: **CONTADO**

Validez de la Oferta: **7** días

- Observaciones:**
- * Los compresores NO tienen garantía
 - * Los Acondicionadores de Aire tienen garantía de (1) año por defecto de fabricación, no así por defectos de instalación y/o causas de fluctuación de la energía eléctrica.

- * SIN VALOR COMERCIAL
 - * NO VALIDO COMO CREDITO FISCA
 - * SUJETO A DISPONIBILIDAD DE STOCK



VENDEDOR - FDM

Tel: 021-506695

Cel: 0986-437154

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL





SOCIEDAD ANONIMA
Avda. Eusebio Ayala 3429 c/ Rca. Argentina
Tel./Fax 595 21 660 669
info@friopar.com www.friopar.com
Asuncion Paraguay

embraco
POWER IN. CHANGE ON.
Tecnoseh
L'UNITE
HERMETIQUE
Danfoss
ELGIN

ACONDICIONADORES DE AIRE
REFRIGERACION COMERCIAL
PRODUCTOS GASTRONOMICOS
ACERO INOXIDABLE
REPUESTOS PARA REFRIGERACION EN GRAL.

Cotizacion Nro.: 00100100106987
Fecha de Cotizacion: 29/08/2025
Validez de la Oferta: 29/08/2025

COTIZACION

IMPRESION

NOMBRE O RAZON SOCIAL: COMANDO DE COMUNICACIONES - 040727

R.U.C.: 80008998-7

DIRECCION...: GRAL. PATRICIO COLMAN

VENDEDOR....: 133 - GUIDO RUIZ DIAZ

Codigo	Cant.	Descripcion	Precio Unitario	Sub Total
002002101	1.00	GAS REFRIGERANTE R-410A 11,3 KG (25MDSSSU000265M)	1,096,200	1,096,200
002003009	1.00	GAS REFRIGERANTE R-134A 3.4 KGS (25MDSSSU048769K)	300,780	300,780
002002043	1.00	GAS REFRIGERANTE R-600 3,2 KG	339,800	339,800
				1,736,780

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA-----

El presente presupuesto tiene validez de 48hs.



SIXTO MARTIN MORAN LEON
Girador del COMCOME

Clasipar / Herramientas de construcción y oficina / Otras herramientas / R 410 A , GAS REFRIGERANTE

VENDO



R 410 A , GAS REFRIGERANTE



Gustavo Merlin

Teléfono: +59521623032 +595991850644

Email: merlin_pyi@hotmail.com

Gs. 900.000

Ciudad:	Nro. de Anuncio:	Zona	Nro. de Visitas:	Publicado el:
Asunción	1490540	RECOLETA	6422	29/08/2025



VENDO

GAS REFRIGERANTE , FREON R22



Gustavo Merlin

Teléfono: +595991850644 +595991850644

Email: merlin_pyi@hotmail.com

Gs. 800.000

Ciudad:	Nro. de Anuncio:	Zona	Nro. de Visitas:	Publicado el:
Asunción	2540991	RECOLETA	101	02/09/2025



Detalle de: GAS REFRIGERANTE , FREON R22

SIXTO MARTÍN MORÁN LEÓN
Suby Int - Girador del COMCOME

Clasipar / Herramientas de construcción y oficina / Otras herramientas / GAS REFRIGERANTE R 134.

VENDO

GAS REFRIGERANTE R 134.



Gustavo Merlín

Teléfono: +59521623032 +595991850644
Email: merlin_pyi@hotmail.com

Gs. 1.400.000

Ciudad:
Asunción

Nro. de Anuncio:
1326120

Zona:
RECOLETA

Nro. de Visitas:
738

Publicado el:
02/09/2025



Herramientas > Herramientas de construcción y oficina > Otras herramientas > Gas refrigerante R 134

Buscar productos, marcas y ofertas...

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

BALDO REF

Garrafa Map Gas Soldadura Refrigeracion 400g Mapp Gas

45.000

6 cuotas de \$ 2.781⁹²
Precio sin impuestos nacionales: \$ 9.165
Ver los medios de pago

Llega gratis hoy
Solo en CABA y zonas de GBA
Comprando dentro de las proximas 12 h 29 min
Más formas de entrega

Retirá gratis a partir de mañana en correos y otros puntos
Comprando dentro de las proximas 10 h 59 min
Ver en el mapa

Cantidad: 1 unidad (+50 disponibles)



EXTO MARTÍN MORÁN LEÓN
Int - Girador del COMCOME

Clasipar / Herramientas de construcción y oficina / Otras herramientas / Gas Refrigerante R22, FREON 22, 13.6 kg

VENDO



GAS REFRIGERANTE R22, FREON 22, 13.6 KG



Gustavo Merlin

☎ Teléfono: +59521623032 +595991850644
✉ Email: merlin_pyi@hotmail.com

Gs. 1.500.000

Ciudad: Asunción	Nro. de Anuncio: 1410277	Zona RECOLETA	Nro. de Visitas: 4496	Publicado el: 02/09/2025
---------------------	-----------------------------	------------------	--------------------------	-----------------------------



SANTINELL PARAGUAY S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

INICIO PRODUCTOS SERVICIO TECNICO CONTACTO



GARRAFA PORTÁTIL MAP
PARA SOLDADURA

40.000



SIXTO MARTÍN MORÁN LEÓN
My Int - Girador del COMCOME

Refrigerante R-600a

Comprar por categoría

Refrigerantes para calefacción y aire acondicionado industriales

Refrigerante R-600a

Refrigerante MO99

Refrigerante R-12

Refrigerante R-123

Refrigerante R-1234yf

Refrigerante R-12a

Refrigerante R-134a

Refrigerante R-22

Refrigerante R-290

Refrigerante R-401a

Todos los anuncios

Subasta

¡Cómpralo ahora!

Mejor oferta

242 resultados

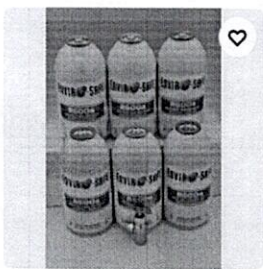
Filtrar

Refrigerante

Embalaje

Color del contenedor

Llenado del contenedor



Refrigerante Enviro-Safe R-600a con 7/16" autosellante K28 6 oz, Totalmente nuevo - Enviro-Safe

436 127.30 ₡

Envío gratis

167 vendidos

Patrocinado

REFRISUR S.R.L.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Inicio Nosotros Productos Contacto

Accesorios De Refrigeración

Conoce nuestra amplia variedad de accesorios

Ver Productos



353.000

Gas

Gas Refrigerante R22 pequeño

Comprar



EXTO MARTIN MORÁN LEÓN
My Int - Girador del COMCOME

macrocal
Cilindros para gases de aire

Linea completa de cilindros para NITROGENO



Cilindros de Acero sin costura, con su correspondiente válvula, con sello de calidad IRAM

1 m3 - diametro 140 mm. - Largo 655 mm
2 m3 - diametro 140 mm. - Largo 1.170 mm
4 m3 - diametro 232 mm. - Largo 620 mm
6 m3 - diametro 232 mm. - Largo 880 mm
8 m3 - diametro 232 mm. - Largo 1.150 mm
10 m3 - diametro 232 mm. - Largo 1.410 mm

www.macrocal.com

Tubo / Cilindro de Nitrógeno

Desde: 990.000

IVA incluido

Tubo / Cilindro de Nitrógeno de Acero sin costura. Todas las medidas y capacidades. Con Válvula. Sin carga (vacío).

Capacidad

Elige Una Opción

Regulador De Presión

Elige Una Opción

1

Añadir al carrito



JOSE MARTIN MORÁN LEÓN
Jefe Int - Girador del COMCOME

ES COPIA DEL ORIGINAL



0984 95 22 99
DELIVERY GRATIS

Extintores nuevos, cambios y recargas
para mayoristas y minoristas



1 Kg. 2 Kg. 4 Kg. 6 Kg. 10 Kg.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Detalle de: Venta y recarga de extintores (delivery gratis)

PRECIOS DE CARGA Y MANTENIMIENTO

1 KILO 50.000
2 KILOS 70.000
4 KILOS 90.000
6 KILOS 100.000
10 KILOS 180.000



SIXTO MARTÍN MORÁN LEÓN
My Int - Girador del COMCOME



Distribuidor Exclusivo de Air Liquide

Gases Industriales, Especiales, Equipos de Soldadura
Eléctrica, Autógena, Maquinas, Herramientas
Accesorios, Extintores de Incendio.

CASA CENTRAL

Ruta VII – Km 4,5 – Tels.: (061)573.333 - 573.555 - 061574850
Ciudad del Este – Paraguay

SUCURSAL Nº 1: Oxígeno “San Vicente”

Av. Gral. Santos Nº 1962 c/ Pirizal – Tels: 311.853 FAX: 301010
SUCURSAL Nº 2. Humaitá c/ Sportivo Luqueño – Luque - Paraguay
SUCURSAL Nº 3. Acceso Sur Nº1074 e/ Cnel. Martínez y Boqueron
Villa Elisa – Paraguay



R.U.C.: 80018041-0

NOTA DE PRESUPUESTO

NO VALIDO COMO
COMPROBANTE DE VENTA

Ciudad del Este, 03 de Septiembre de 2025.

Señor(es): Comando de Comunicaciones RUC:80008998-7

Dirección:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL CON DESCUENTO
01	Tubo de Nitrógeno de 6m3, cargado.	3.005.000	3.005.000
TOTAL			3.005.000

TOTAL GUARANIES (EN LETRAS):Tres millones cinco mil-----

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO

PLAZO DE ENTREGA: 24HS.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CONSÚLTENOS SOBRE CUALQUIER EQUIPAMIENTO DE PROTECCION INDUSTRIAL Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO

ALEX MARTINEZ.

Casa Central
Teléfono: 061 570222 - 573333/555
email: oxipar@oxipar.com.py
Av. Monseñor Rodríguez - Km 5,5 - CDE, PY

Sucursal
Teléfono: 021 301 010
email: matafuegos@oxiparcom.py
Av. Gral Santos Nº 1962 c/ Pirizal



Nº 10.877-9-2025

Ciudad del Este, 3 de septiembre de 2025	
Señor(es): COMANDO COMUNICACIONES	RUC: 80008998-7
Dirección:	TEL:

Cant.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
07	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC DE 4KG.	60.000	420.000
TOTAL IVA INCLUIDO			420.000

TOTAL EN GUARANIES (EN LETRAS): CUATROCIENTOS VEINTE MIL-----

- ESTA OFERTA INCLUYE:
- INSTALACION DE TODOS LOS EQUIPOS.
 - CAPACITACION Y PRACTICA DE USO DE EXTINTORES PORTATILES.

CONDICIONES DE PAGO: CONTADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
VALIDO: 30 DIAS

OBS: SERVICIO REALIZADO ACORDE A LAS NORMAS PARAGUAYAS CON SELLO DE CONFORMIDAD DEL INTN Y DEL MIC.

SIXTO MARTÍN MORÁN LEÓN
My Int - Girador del COMCOME

NOTA DE PRESUPUESTO

San Lorenzo, 3 de setiembre de 2025

Señores
COMANDO DE COMUNICACIONES
Presente

Ref. COTIZACION DE CILINDROS.

De acuerdo a su necesidad se detalla la siguiente propuesta comercial:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO
1 UNID.	CILINDRO CAP. 1m3 NITROGENO (CARGADO)	1.800.000 Gs
1 KG	(CO2 RECARGA)	20.000 Gs

OBSERVACION: PRECIO IVA INC.

Validez de la oferta: 5 días.
Condición de Pago: Contado.
Plazo de entrega: 24 hs.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Sin otro particular, nos ponemos a su disposición.

ACEPTACION DE LA PROPUESTA

FECHA: / /

FIRMA: _____

ACLARACION:

