

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Página: 1 de 1

Versión: 03

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección de Operaciones

Bien

1

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

ELECTRODOS 7018 X1/8

39121436852

Descripción del Bien o Servicio

Electrodos para soldar metales gruesos.

Especificaciones Técnicas

Diaméto: 1/8 pulg

Bajo contenido de Hidrógeno

Longitud: 350-450 mm

Norma AWS A5.1 E7018

Para soldar en todas las posiciones

Empaque: Caja de 10 libras

Arco Estable

Corriente Alterna o continua

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

CESAR M. DONASTORG
CABRAL

001-1263037-01

RAY C. MERCEDES HERNANDEZ

402-2389317-9

NELSON R. VARGAS PEREZ

001-1289826-7



FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Pagina: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

ELECTRODOS 6010 X 1/8" para penetracion

39121436001

Descripción del Bien o Servicio

Adecuado para los cordones de raíz en las estructuras, tanques, soldaduras de planchas pesadas y láminas gruesas.

Especificaciones Técnicas

Diámetro

1/8 pulgada - 3.25 mm

Longitud

350 a 450 mm

Materiales

Acero al Carbono de bajo contenido de hidrógeno

Corriente

Alterna o continua polo positivo

Norma

AWS A5.1 E6010

Presentacion

Caja de 10 libras

Posición a soldar

Todas y con arco estable

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

CESAR M. DONASTORG CABRAL







001-1263037-1







RAY C. MERCEDES HERNANDEZ

402-2889317-9

NELSON R. VARGAS PEREZ

001-1289826-5

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 03	Pagina: 1 de 1 Fecha: 25-mar-2025
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:	
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	
SOLDADORA PORTATIL	23171509007	
Descripción del Bien o Servicio		
Electrodos para soldar metales gruesos.		
Especificaciones Técnicas		
Doble Voltaje de Alimentación (110-220V)	Fuente de poder tipo inversor	
Conductores 12 AWG	Control electrónico para ajuste de corriente	
Aislamiento Clase I	Selector de Soldadura SMAW/TIG	
Alto: 23 cm	Portátil con manija y correa	
Fondo: 16 cm	Luz indicadora de protección térmica	
Amperje 70-80 Amp	Grado IP21s	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
N/A		
Observaciones		
Incluir en oferta documentación técnica de lo ofertado (Manual, especificaciones, imagen de lo ofertado)		
Garantía mínima: 1 año		
 CESAR M. DONASTORG CABRAL 001-1263037-01 	 RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2389317-9	 NELSON R. VARGAS PEREZ 001-1289826-7 

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 03	Pagina: 1 de 1 Fecha: 25-mar-2025
Informaciones Generales		
Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio:	
Dirección de Operaciones	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	
EQUIPO DE CORTE OXICETILENO CORTADOR, REGULADOR DE OXIGENO Y ACETILENO	27112014013	
Descripción del Bien o Servicio		
Equipo Industrial para corte y soldadura usando Oxigeno y Acetileno		
Especificaciones Técnicas		
De uso Industrial	Incluir:	
Capacidad de Corte: 1 Pulgada	Boquilla para corte	
Combustible : Oxigeno y gas propano	Boquilla para soldar	
Reguladores de Oxigeno doble escala (BAR y PSI) con válvula de control	Destapador de boquillas	
Reguladores de gas propano doble escala (BAR y PSI) con válvula de control	Manguera de Oxicorte de 5 m (minimo)	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
N/A		
Criterio de Almacenamiento		
N/A		
Observaciones		
Incluir en oferta documentación técnica de lo ofertado (Manual, especificaciones, imagen de lo ofertado) Garantía de 180 días en piezas y servicios		
 CESAR M. DONASTORG CABRAL 001-1263037-01 	 RAY C. MERCEDES HERNANDEZ 402-2889317-9	 NELSON R. VARGAS PEREZ 001-1289826-7 

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Pagina: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

MOTOSOLDADORA Y GENERADOR ELECTRICO DIESEL

26101622254

Descripción del Bien o Servicio

Equipo de soldadura autónomo diseñado para trabajos abiertos, construcción y zonas sin acceso eléctrico. Permite utilizarla con una amplia variedad de electrodos y aplicaciones.

Especificaciones Técnicas

Velocidad de ralentí del motor: 2,300 RPM

Velocidad del motor en soldadura: 3,600 RPM

Capacidad del tanque de combustible: 45.4 L (12 gal)

Tipo de combustible: Diésel

Calificación de sonido : 72.5 dB

Potencia pico del generador monofásico: 11, 000 W

Rango de amperaje: 40 - 350 A.

Tipo de corriente (salida): AC/DC

Garantía contra defectos de fabrica en piezas y servicios mínimo 1 año.

Potencia del motor: 23.5 HP, Energía continua del generador monofásico: 9, 500 W

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

Incluir en oferta documentación técnica de lo ofertado (Manual, especificaciones, imagen de lo ofertado)

CESAR M. DONASTORG CABRAL

001-1263037-1

RAY C. MERCEDES HERNANDEZ

402-2389317-9

NELSON R. VARGAS PÉREZ

001-1289826-1

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Pagina: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Dirección de Operaciones

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

2317 -Maquinaria, equipo y suministros para talleres

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

MOTOSOLDADORA PORTATIL DIESEL AC/DC 240A.

26101622255

Descripción del Bien o Servicio

Equipo de soldadura autónomo diseñado para trabajos abiertos, construcción y zonas sin acceso eléctrico. Permite utilizarla con una amplia variedad de electrodos y aplicaciones.

Especificaciones Técnicas

Corriente de soldadura: hasta 250 A DC

Fuente de poder tipo inversor

Motor: 23 HP

Control electrónico para ajuste de corriente

Diseño: tamaño compacto y robusto

Selector de Soldador SMAW/TIG

Generador auxiliar: 10,500 w

Portátil con manija y correa

Para Herramientas de 120 V / 240 V

Luz indicadora de protección térmica

Amperaje 240 Amp

Capacidad del tanque de 12 a 20 lt

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

Incluir en oferta documentación técnica de lo ofertado (Manual, especificaciones, imagen de lo ofertado)

Garantía mínima: 1 año

CESAR M. DONASTORG CABRAL

001-1263037-01

RAY C. MERCEDES HERNANDEZ

402-2389317-9

NELSON R. VARGAS PEREZ

001-4289826-1

