

Orden de Compra: 052/2017.
San Francisco de Campeche, Cam. a 19 de octubre de 2017.

COMERCIALIZADORA SISTEMAS STONE, S.A. DE C.V.
PRESENTE.

Con fundamento en lo señalado por los artículos 2, 12, 16, fracción III, 23, fracciones X y XI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; en relación con los dispositivos 22, 23, párrafo segundo, 33, 35, 37, 39 y 41, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche; artículo 6, Anexo 7, de la Ley de Presupuesto de Egresos del Estado de Campeche, vigente; y artículo 18, fracción I, del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración e Innovación Gubernamental de la Administración Pública del Estado de Campeche; con relación al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP), Ejercicio Fiscal 2016 y mediante el procedimiento de adjudicación directa, me permito solicitar la adquisición de **11 UNIDADES DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)**, por un importe total de **\$ 63,200.02 (Son: sesenta y tres mil doscientos pesos 02/100 M.N.)** I.V.A. Incluido, consistente en:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
11	PIEZA	<p>UNIDADES DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)</p> <p>UPS OmniSmart interactivo en línea de 120V, 700VA y 450W, torre, con puerto USB, puerto serial DB9.</p> <p>UPS interactivo en torre de 120V, 700VA Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 75V a 147V.</p> <p>3 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 3 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones.</p> <p>Puerto USBI, protección de TEL/DSL, LEDs de estado en panel frontal</p> <p>Clavija de entrada NEMA 5-15P y 6 tomacorrientes NEMA 5-15r</p> <p>Fabricante: Tripp Lite Modelo: OMNISMART700 Garantía: 3 años con carta del fabricante</p>	\$ 4,952.98	\$ 54,482.78
SUBTOTAL				\$ 54,482.78
I.V.A.				8,717.24
TOTAL				\$ 63,200.02

FASP
 OPERADO CON RECURSOS
 -2016-

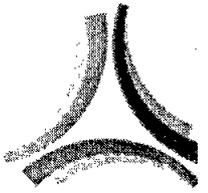
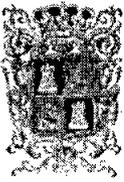
[Firma manuscrita]

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



[Firma manuscrita] 19/10/17
Gaspas Rubio Espinosa



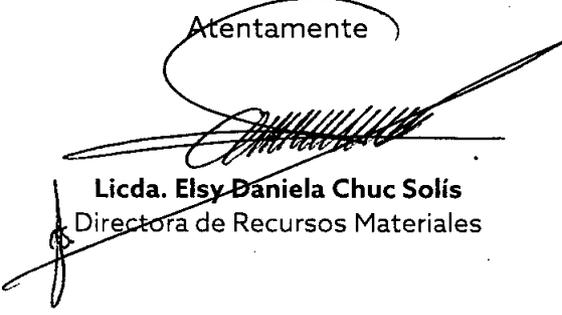
No omito manifestarle que estos precios son conforme a su cotización de fecha **02 de octubre del presente año** y deberá hacer entrega de los bienes al **Psic. Rutilo Jiménez Madrigal**, Director del Centro de Evaluación y Control de Confianza, **ubicado en Av. Jaina S/N, Colonia Plan Chac, C.P. 24088, San Francisco de Campeche, Campeche**; en un **plazo máximo de 21 días hábiles posterior a la recepción del presente, pago contra entrega, por la demora en la entrega de los bienes, "el Estado" procederá a un descuento en la facturación por una cantidad igual a 5 al millar diarios mientras dure el incumplimiento, hasta 20 días naturales contados a partir del día siguiente del vencimiento para la entrega de los bienes**, concluido este plazo se procederá a la cancelación definitiva de la presente orden, de conformidad con lo señalado por el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.

Cabe mencionarle que será responsable por los defectos y vicios ocultos, de la calidad de los bienes y por cualquier otra irregularidad en que hubiere incurrido en los términos del pedido, de conformidad con lo establecido en el artículo 46, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.

Así mismo le proporciono los datos para la facturación correspondiente:

Gobierno del Estado de Campeche.
Calle 8 entre 61 y Circuito Baluartes s/n.
Colonia Centro
C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Camp.
R.F.C. GEC950401659

Atentamente

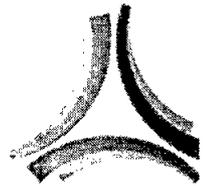

Licda. Elsy Daniela Chuc Solís
Directora de Recursos Materiales

C.c.p.- ARCHIVO.
EDCS/GSPS/mcel



OPERADO CON RECURSOS
- 2016 -

FASP



ANEXO TÉCNICO

**11 UNIDADES DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS)
CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:**

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	700
Capacidad de Salida (Watts)	450
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	110V; 115V; 120V
Detalles del Voltaje Nominal	Salida nominal de 115 V en modo de respaldo por batería
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del Voltaje de Salida (Modo de Línea)	-18%, +8%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	+/- 5%
Tomacorrientes	(6) 5-15R
Receptáculos de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones)	3 tomacorrientes UPS, 3 tomacorrientes solo anti-sobretensión
Opciones de PDU Hot-Swap	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de Onda de CA de Salida (Modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P
Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio Eléctrico Recomendado	15A 120V
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
Fase de Entrada	Monofásico

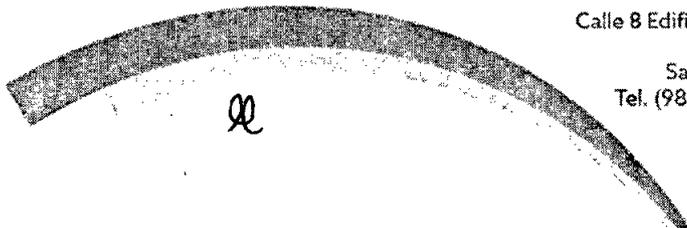
OPERADO CON RECURSOS

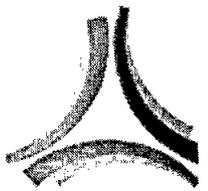
- 2016 -

FASP

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER  GRANDE
CAMPECHE 2015-2021





"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

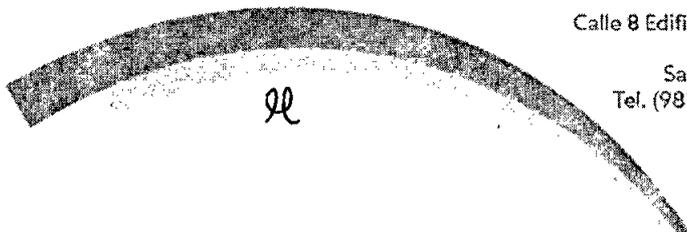
BATERÍA	
Autonomía a Plena Carga (min.)	2.2 min. (450w)
Autonomía a Media Carga (min.)	8.3 min. (225w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	Menos de 4,5 horas desde el 10% hasta el 90%.
Cartucho de Baterías Internas de Reemplazo para UPS	RBC51
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Reemplazo de las baterías en funcionamiento por parte del usuario.
Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de la regulación de voltaje	La regulación automática de tensión (AVR) mantiene el funcionamiento con alimentación de línea dentro de un rango de tensión de entrada de 75V a 147V.
Corrección de Sobrevoltaje	Las tensiones de entrada de entre 128 y 147 se reducen en un 12%.
Corrección de Bajo Voltaje	Las tensiones de entrada entre 93 y 107 se elevan en un 14%.
Corrección de bajo voltaje severo	Las tensiones de entrada entre 75 y 92 se elevan en un 30%.
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	2 interruptores controlan el estado de encendido y apagado y las funciones de cancelación de alarma y auto test.
Operación para Cancelar la Alarma	La alarma de corte eléctrico se puede silenciar con el interruptor para cancelar alarma; una vez silenciada, volverá a sonar para indicar el estado de batería baja.
Alarma Acústica	La alarma sonora indica fallas en el suministro eléctrico y batería baja.
Indicadores LED	4 LEDs indican el estado de alimentación de línea, alimentación de la batería, sobrecarga y batería baja/reemplazar.

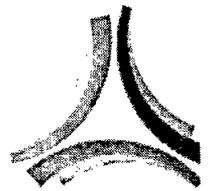
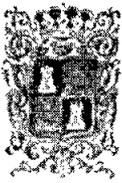
OPERADO CON RECURSOS
- 2016 -

FASP

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021





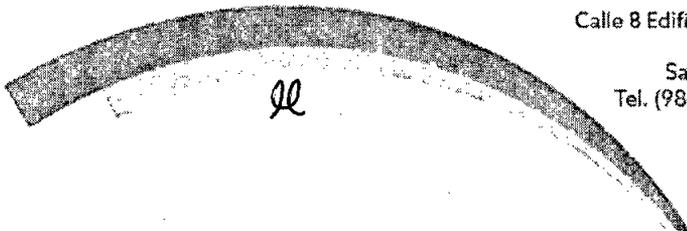
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	510
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida); T Ethernet 10/100Base
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
Valor nominal en joules de supresión CA	510
Tiempo de respuesta de supresión de CA	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos	Protección de 1 línea de TEL / DSL o 10Base T Ethernet
FÍSICAS	
Los Factores de Forma de Instalación Son Soportados con los Accesorios Opcionales	Torre
Factor de Forma Primario	Torre
Dimensiones del Módulo de Potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	27.43 x 13.21 x 19.05
Peso del Módulo de Potencia del UPS (kg)	9.07
Dimensiones de Envío del UPS (Al x An x Pr / cm)	35.56 x 20.83 x 26.42
Peso de Envío (kg)	10
Material del Gabinete del UPS	PVC
Altura del UPS Primario (mm)	274
Ancho del UPS Primario (mm)	132
Profundidad del UPS Primario (mm)	190
Altura de Embarque (mm)	356
Ancho de Embarque (mm)	208
Profundidad de Embarque (mm)	264

OPERADO CON RECURSOS
- 2016 -

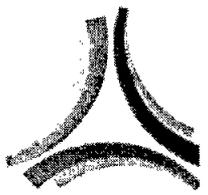
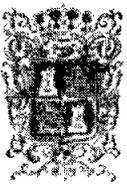
FASP

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER  GRANDE
CAMPECHE, 2015-2021



OK

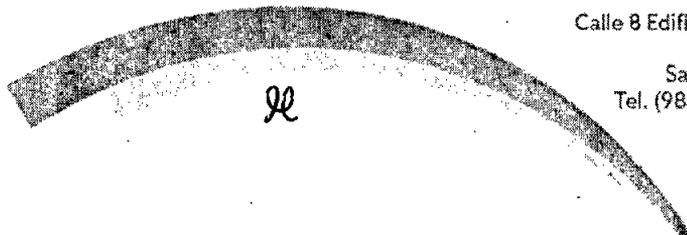


"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	+32 °F a +104 °F / 0 °C a +40 °C.
Rango de Temperatura de Almacenamiento	+5 °F a +122 °F / -15 °C a +50 °C.
Humedad Relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	38
Modo de Batería BTU / Hr. (Plena Carga)	512
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	97%
Ruido Audible	<40dB @ 1m
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID); DB9 Serial
Cable de Comunicaciones	Cableados seriales USB y DB9 incluidos.
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, opciones de reinicio del SO y del hardware para aplicaciones remotas.
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	75
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería Durante una Falla del Suministro Eléctrico)	Soporta el funcionamiento con arranque en frío.
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Eficiencia mayor a 95% - UPS ECOLÓGICO

**OPERADO CON RECURSOS
- 2016 -**

FASP



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021

