



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO”

ACTA No. SAIG-102/2015

HZ, REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA (MODO DE LÍNEA) +/- 2%, REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA (MODO DE BATERÍA) +/- 2%, TOMACORRIENTES INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE (HARDWIRE), FORMA DE ONDA DE CA DE SALIDA (MODO DE CA) ONDA SINUSOIDAL PURA, FORMA DE ONDA DE CA DE SALIDA (MODO EN BATERÍA) ONDA SINUSOIDAL PURA, CORRIENTE ESPECIFICADA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA) 90A (POR FASE, EN LÍNEA), VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S) 120/208V CA (3 FASES), DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA TRIFÁSICA WYE, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G), TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE (HARDWIRE), FASE DE ENTRADA TRIFÁSICO, AUTONOMÍA A PLENA CARGA (MIN.) 11 MIN. (24KW), AUTONOMÍA A MEDIA CARGA (MIN.) 25 MIN. (12KW), TIEMPO DE AUTONOMÍA AMPLIABLE POR BATERÍA SOPORTA EL FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO CON MÓDULOS DE BATERÍAS EXTERNAS, COMPATIBILIDAD CON MÓDULO DE BATERÍAS EXTERNAS SURBC2030; SUBF2030 (ACEPTA 4 SURBC2030), DESCRIPCIÓN DEL TIEMPO DE AUTONOMÍA AMPLIABLE INCLUYE UN GABINETE DE BATERÍA CON ESPACIO PARA 3 MÓDULOS DE BATERÍAS INTERNAS SURBC2030 PARA EXTENDER EL TIEMPO DE AUTONOMÍA. SE PUEDE DISPONER DE CAPACIDAD DE AUTONOMÍA ADICIONAL SI SE CONECTAN BATERÍAS SUBF2030 Y SURBC2030 ADICIONAL (CONSULTE EL CUADRO DE AUTONOMÍA PARA VER LAS RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS), VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD) 240, TASA DE RECARGA DE BATERÍAS (BATERÍAS INCLUIDAS) 2 A 4 HORAS DESDE EL 10% HASTA EL 90%, CARTUCHO DE BATERÍA INTERNA DE REEMPLAZO PARA UPS SURBC2030, ACCESO A LA BATERÍA PUERTA DEL PANEL FRONTAL PARA ACCEDER A LA BATERÍA INTERNA, DESCRIPCIÓN DE REEMPLAZO DE BATERÍA BATERÍAS REEMPLAZABLES QUE SE PUEDEN CAMBIAR EN OPERACIÓN, DESCRIPCIÓN DE REGULACIÓN DE VOLTAJE ACONDICIONAMIENTO DE LA ENERGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN, EN LÍNEA, CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE MANTIENE EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO SIN UTILIZAR LA ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE LAS SOBRETENSIONES DE 150/260VCA (TRIFÁSICA, 4 ALAMBRES, CONEXIÓN EN Y) REDUCIENDO LA SALIDA DENTRO DEL 1% DE LA NOMINAL, CORRECCIÓN DE BAJO VOLTAJE MANTIENE LA OPERACIÓN CONTINUA SIN UTILIZAR LA ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE CAÍDAS DE VOLTAJE/BAJOS VOLTAJES DE 96/166 (TRIFÁSICA, 4 HILOS, WYE), PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL PANTALLA LCD SELECCIONABLE: INDICA UNA GRAN VARIEDAD DE CONDICIONES OPERATIVAS Y FALLAS/ADVERTENCIAS DEL UPS, COMO POR EJEMPLO MODO DE OPERACIÓN, CONDICIONES DE ALARMA/APAGADO, VOLTAJE/FRECUENCIA DE ENTRADA/SALIDA, VOLTAJE DE LA BATERÍA Y PORCENTAJE DE LA CARGA, ENTRE OTRAS (CONSULTAR EL MANUAL), INTERRUPTORES EL BOTÓN "ENCENDIDO" ENCIENDE EL INVERSOR DEL UPS. EL BOTÓN "APAGADO" APAGA EL INVERSOR DEL UPS. EL BOTÓN "SELECCIONAR" SE DESPLAZA POR LOS ARTÍCULOS MOSTRADOS EN LA PANTALLA LCD. EL BOTÓN "INTRO" SELECCIONA LOS ARTÍCULOS MOSTRADOS EN LA PANTALLA LCD, OPERACIÓN PARA CANCELAR LA ALARMA LA ALARMA DE FALLA DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA SE PUEDE SILENCIAR UTILIZANDO EL INTERRUPTOR DE CANCELACIÓN DE ALARMA, ALARMA ACÚSTICA LAS

FASP OPERADO CON RECURSOS '2015-





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2015)



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO"

ACTA No. SAIG-102/2015

ALARMAS ADVIERTEN SOBRE UNA VARIEDAD DE CONDICIONES OPERATIVAS: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, RODEO Y MÁS, INDICADORES LED PANTALLA DE 7 LEDS: ENTRADA DE CA, ENTRADA EN RODEO, CARGADOR DE CA-CD, INVERSOR DE CD A CA, SALIDA DE CA, OPERACIÓN EN RODEO Y OPERACIÓN DE LA BATERÍA, SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA, VALOR NOMINAL EN JOULES DE SUPRESIÓN CA 2032, TIEMPO DE RESPUESTA DE SUPRESIÓN DE CA INSTANTÁNEO, FACTORES DE FORMA DE INSTALACIÓN SOPORTADOS POR LOS ACCESORIOS INCLUIDOS TORRE, FACTOR DE FORMA PRIMARIO TORRE, DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS (AL X AN X PR / PULGADAS) 50.9 X 19.5 X 36.8, DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS (AL X AN X PR / CM) 129.3 X 49.5 X 93.5, PESO DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS (LB) 935, PESO DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS (KG) 424.5, DIMENSIONES DE ENVÍO DEL UPS (AL X AN X PR / PULGADAS) 61.5 X 31 X 44.5, DIMENSIONES DE ENVÍO DEL UPS (AL X AN X PR / CM) 156.2 X 78.7 X 113, PESO DE ENVÍO (LB) 1152, PESO DE ENVÍO (KG) 523, MÉTODO DE ENFRIAMIENTO VENTILADORES, MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS ACERO, INTERFAZ DE COMUNICACIONES DB9 SERIAL; CIERRE DE CONTACTO; RANURA PARA INTERFAZ SNMP/WEB, DESCRIPCIÓN DEL PUERTO DE MONITOREO DE RED LOS PUERTOS DE MONITOREO RS232, DE CIERRE DE CONTACTO Y AS400 ESTÁN SOPORTADOS POR 3 PUERTOS DB9 INDEPENDIENTES, SOFTWARE POWERALERT INCLUIDO, CABLE DE COMUNICACIONES CABLES DB9 INCLUIDOS, TIEMPO DE TRANSFERENCIA SIN TIEMPO DE TRANSFERENCIA (0 MS.) EN LÍNEA, MODO DE CONVERSIÓN DOBLE, TRANSFERENCIA DE BAJO VOLTAJE A ENERGÍA DE BATERÍA (CALIBRACIÓN) MANTIENE EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO DURANTE CAÍDAS DE TENSIÓN HASTA 96 / 166V CA (TRIFÁSICA, 4 ALAMBRES, CONEXIÓN EN Y). DEBAJO DE ESE PUNTO, LA SALIDA SE MANTIENE USANDO LAS RESERVAS DE LA BATERÍA, TRANSFERENCIA DE ALTO VOLTAJE A ENERGÍA DE BATERÍA (CALIBRACIÓN) MANTIENE EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO DURANTE LAS SOBRETENSIONES DE HASTA 144 / 250V CA (TRIFÁSICA, 4 ALAMBRES, CONEXIÓN EN Y). DESPUÉS DE ESE PUNTO, LA SALIDA SE MANTIENE USANDO LAS RESERVAS DE LA BATERÍA, ARRANQUE EN FRÍO (ARRANQUE EN MODO DE BATERÍA DURANTE UNA FALLA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO) SOPORTA LA OPERACIÓN CON ARRANQUE EN FRÍO, CERTIFICACIONES DEL UPS PROBADO CONFORME A UL1778 (EE. UU.); PROBADO CONFORME A CSA (CANADÁ); PROBADO CONFORME A NOM (MÉXICO); CUMPLE CON FCC PARTE 15 CLASE A (EMI), PERIODO DE GARANTÍA DEL PRODUCTO GARANTÍA DE FÁBRICA POR 3 AÑOS.

NÚMERO DE SERIE: 2446DLCP5647900009

SUBTOTAL	\$ 281,095.85
16% IVA	\$ 44,975.34
TOTAL	\$ 326,071.19

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO
2015

TOTAL
\$ 326,071.19

OPERADO CON RECURSOS

/ 2015 -

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO”

ACTA No. SAIG-102/2015

UNA VEZ VERIFICADO EL EQUIPO RECIBIDO POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE DICHA ADQUISICIÓN, SE ENCUENTRA TERMINADA Y EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, HACE ENTREGA DEL EQUIPO ANTES DESCRITO, AL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C4), QUIEN RECIBE A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR “EL PROVEEDOR”

C. CARLOS AMILCAR NOVELO BASTO

RECIBEN


 I.C.E. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO
 ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA


 LIC. OMAR RENÁN LÓPEZ VALLADARES
 DIRECTOR DE ÁREA DEL C4 CAMPECHE

OPERADO CON RECURSOS
 '2015-
 FASP

