

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: CASA AMA, S.A. DE C.V. (NIT: 0614-310767-001-9)

UNIDAD SOLICITANTE: LOGÍSTICA Y ACTIVOS

Solicito a usted(es) entregar a La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, lo requerido en esta orden.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL																																																																																
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR OPERADOR PARA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE OFICINAS CENTRALES DE LA CAJA MUTUAL DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, según el siguiente detalle.	\$2,062.25	\$2,062.25																																																																																
	MARCA: ABB para operación de interruptores de la serie ISOMAX, S6 y S7, el repuesto es 100% compatible con la instalación actual y su instalación deberá ser realizada por técnicos calificados y con experiencia comprobable.																																																																																		
	Características mínimas: Con el mando de acumulación de energía, al realizar la apertura del interruptor, el mecanismo de disparo precargará automáticamente un sistema de resortes, la energía acumulada será utilizada para efectuar posteriormente el cierre del interruptor. Se suministrará con relé de apertura (Ps=100VA / 100W), relé de cierre (Ps= 100VA / 100W) y marco para la puerta de la celda.																																																																																		
	Deberá incluir transporte, mano de obra y materiales.																																																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>Tensión asignada, Un</td> <td></td> <td>AC</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>110</td> <td>-</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>120-127</td> <td>-</td> <td>120-127</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>220-260</td> <td>-</td> <td>220-260</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>380</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>[V]</td> <td>440</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tensión de funcionamiento</td> <td>85 ... 110% Un</td> <td></td> <td>85 ... 110% Un</td> </tr> <tr> <td>Potencia absorbida al arranque, Ps</td> <td>660 [VA]</td> <td></td> <td>600 [W]</td> </tr> <tr> <td>Potencia absorbida en servicio, Pc</td> <td>160 [VA]</td> <td></td> <td>180 [W]</td> </tr> <tr> <td>Constante de tiempo</td> <td>[ms]</td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>cierre</td> <td>0.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>apertura</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>resame</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durabilidad mecánica</td> <td>[n° maniobras]</td> <td>10000 (S6) / 5000 (S7)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grado de protección en la parte frontal</td> <td></td> <td>IP 30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duración mínima del impulso de mando en apertura y cierre</td> <td>[ms]</td> <td>≥ 100</td> <td></td> </tr> </table>	Tensión asignada, Un		AC	DC	[V]	-	-	24	[V]	-	-	48	[V]	-	-	60	[V]	110	-	110	[V]	120-127	-	120-127	[V]	220-260	-	220-260	[V]	380	-	-	[V]	440	-	-	Tensión de funcionamiento	85 ... 110% Un		85 ... 110% Un	Potencia absorbida al arranque, Ps	660 [VA]		600 [W]	Potencia absorbida en servicio, Pc	160 [VA]		180 [W]	Constante de tiempo	[ms]	22		Duración					cierre	0.09			apertura	1.2			resame	2		Durabilidad mecánica	[n° maniobras]	10000 (S6) / 5000 (S7)		Grado de protección en la parte frontal		IP 30		Duración mínima del impulso de mando en apertura y cierre	[ms]	≥ 100			
Tensión asignada, Un		AC	DC																																																																																
[V]	-	-	24																																																																																
[V]	-	-	48																																																																																
[V]	-	-	60																																																																																
[V]	110	-	110																																																																																
[V]	120-127	-	120-127																																																																																
[V]	220-260	-	220-260																																																																																
[V]	380	-	-																																																																																
[V]	440	-	-																																																																																
Tensión de funcionamiento	85 ... 110% Un		85 ... 110% Un																																																																																
Potencia absorbida al arranque, Ps	660 [VA]		600 [W]																																																																																
Potencia absorbida en servicio, Pc	160 [VA]		180 [W]																																																																																
Constante de tiempo	[ms]	22																																																																																	
Duración																																																																																			
	cierre	0.09																																																																																	
	apertura	1.2																																																																																	
	resame	2																																																																																	
Durabilidad mecánica	[n° maniobras]	10000 (S6) / 5000 (S7)																																																																																	
Grado de protección en la parte frontal		IP 30																																																																																	
Duración mínima del impulso de mando en apertura y cierre	[ms]	≥ 100																																																																																	
	Plazo de entrega: 60 días, posteriores a la entrega de la orden de compra.																																																																																		
	Garantía: 1 año sobre el repuesto.																																																																																		
	Lugar de entrega e instalación: Edificio de Oficina Central de la Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, ubicado en Calle Guadalupe y Blvd. Dr. Héctor Silva #156, Col. Médica, San Salvador.																																																																																		
	Administrador de la orden de compra: Sr. Francisco Javier Alfaro Lira, Auxiliar de Mantenimiento																																																																																		
	SON DOS MIL SESENTA Y DOS 25/100 DÓLARES		\$ 2,062.25																																																																																

FORMA DE PAGO: Crédito 15 días, después de recibir a satisfacción el suministro requerido.

NOTA: Se retendrá en concepto de anticipo del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la prestación de Servicios, el 1% por ciento, de conformidad al artículo 162 del Código Tributario, por lo que deberá emitir la factura indicando el valor de la retención.

Realizado
UACI



VozBo.
Jefe Unidad de Administración

ADJUDICADO
Gerente Interna



Calle Guadalupe y Blvd. Dr. Héctor Silva # 156, Col. Médica, Edificio de Caja Mutual, San Salvador
Tel. 2132-4130/31

RECIBIDO GERENCIA
25 SET. 2019
Nombre: *Carla 8:49am*