



BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR

Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b> 20465	
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b> 20/09/2015	
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b> Importado	
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b> 16,500.000000	
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b> 20 DIAS CORRIDOS	
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>			
<b>No. CREDENCIAL:</b>			
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>			
<b>No. CREDENCIAL:</b>			
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	16,500.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	82.50	US\$ 82.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	10.73	US\$ 10.73
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	2,145.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	18,738.23	US\$ 93.23
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

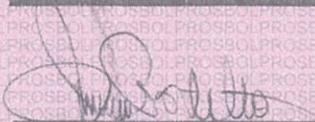
FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR GENERAL



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20485
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	16,500.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	80 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	16,500.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	82.50	US\$ 82.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	10.73	US\$ 10.73
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	2,145.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	18,738.23	US\$ 83.23
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20465
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	16,500.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	80 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[REDACTED]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[REDACTED]		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[REDACTED]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[REDACTED]		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	16,500.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	82.50	US\$ 82.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	10.73	US\$ 10.73
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	2,145.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	18,738.23	US\$ 93.23
<b>OBSERVACIONES :</b>	- LOTE		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO





BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR

Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20465
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	16,500.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		

<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		

<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		

DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	16,500.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	82.50	US\$ 82.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	10.73	US\$ 10.73
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	2,145.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	18,738.23	US\$ 93.23

**OBSERVACIONES :** -- LOTE




**FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR**      **FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR**      **FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO**



PRODUCTO	SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO												
Cantidad	<b>Según anexo I</b>												
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1												
Origen	Importado												
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega:            Sesenta (60) días calendarios después del cierre del contrato.            Volumen: Total por ítem, según detalle en Anexo 1</p> <p>Horario de entrega establecido es el siguiente: 8:30 a.m. a 11:30 a.m. y de 1:15 p.m. a 4:00 p.m.            Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1            Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1" data-bbox="453 867 1437 1283"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales Oficina Central</td> </tr> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales FENADESAL</td> </tr> <tr> <td>Sonsonate</td> <td>Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla</td> </tr> <tr> <td>La Paz</td> <td>Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez</td> </tr> <tr> <td>La Unión</td> <td>Almacén de Materiales del Puerto de La Unión</td> </tr> </tbody> </table> <p>La cantidad a entregar, será requerida de acuerdo a lo indicado en el anexo I de esta oferta.</p> <p>Previo a la fecha de entrega, la empresa Suministrante deberá coordinar con el jefe de almacén de cada zona la recepción de los productos, para lo cual posterior al cierre del contrato se dará la información (nombre, teléfono, email) de cada jefe de almacén.</p>	Departamento	LUGAR DE ENTREGA	San Salvador	Almacén de Materiales Oficina Central	San Salvador	Almacén de Materiales FENADESAL	Sonsonate	Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla	La Paz	Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez	La Unión	Almacén de Materiales del Puerto de La Unión
Departamento	LUGAR DE ENTREGA												
San Salvador	Almacén de Materiales Oficina Central												
San Salvador	Almacén de Materiales FENADESAL												
Sonsonate	Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla												
La Paz	Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez												
La Unión	Almacén de Materiales del Puerto de La Unión												
Documentación requerida para toda entrega	<p>Las entregas en los almacenes de materiales, deberán acompañarse de la siguiente documentación en original la cual deberá ser firmada en la recepción del producto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Orden de entrega del producto emitida por BOLPROES, S.A. DE C.V.</li> <li>Nota de envío o remisión del producto emitida por el Puesto Vendedor o el proveedor</li> <li>Copia del Contrato.</li> </ol> <p>La documentación será revisada en bodega previo a la recepción del producto, con esto se asegurará que este correcta y completa previo a la descarga y recepción del producto. En caso contrario el producto no será recibido.</p>												



	<p><b>RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO EN ALMACEN.</b></p> <p>La recepción del suministro podrá ser en el Almacén de Materiales de cada empresa de CEPA, y se dará entre el Puesto Vendedor y el Jefe de Almacén de CEPA o Supervisor Técnico designado, o directamente entre el Suministrante y el Jefe de Almacén de CEPA o Supervisor Técnico designado, para lo cual ambos representantes firmarán y escribirán la fecha de recibido en las Ordenes de Entrega de BOLPROES, S.A. DE C.V. y en la Nota de Remisión del Puesto Vendedor o del Suministrante, las cuales servirán como Actas de Recepción Provisionales.</p> <p>A partir de cada <b>Recepción del suministro en almacén</b>, el Administrador de Contrato de la Institución Compradora dispondrá de un plazo máximo de <b>TRES (3) DÍAS HÁBILES</b> para hacer las observaciones correspondientes y de existir defectos y/o irregularidades, deberán ser notificados al Puesto Vendedor o al suministrante, debiendo éste subsanarlos en un plazo de <b>CINCO (5) DÍAS HÁBILES</b> después de la respectiva notificación.</p> <p>Si el puesto vendedor o suministrante no subsanare los defectos y/o irregularidades comprobados en el plazo establecido, éste se tendrá por incumplido; y se le aplicará la penalización económica según lo establecido en la presente oferta de compra.</p> <p><b>RECEPCIÓN DEFINITIVA</b></p> <p>Dentro del plazo estipulado para ésta, sin que se hayan comprobado defectos o irregularidades en el suministro, o que hayan sido subsanados estos por el contratista se procederá a la recepción definitiva en un plazo no mayor a <b>CINCO (5) DÍAS HÁBILES</b>, mediante acta, adjuntando el cuadro de control correspondiente, que deberá reflejar la cantidad total suministrada a entera satisfacción de la Institución Compradora.</p> <p>El administrador de contrato deberá remitir copia del Acta de Recepción Parcial y/o Total según proceda a la UACI, para el respectivo expediente.</p>
<p>Garantías</p>	<p>Los proveedores deberán presentar la siguiente garantía a favor de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantía Mantenimiento de oferta: 2% + IVA del valor ofertado. Posterior al cierre de contrato, el proveedor que resulte ganador, deberá presentar garantía de fiel cumplimiento:</li> <li>2. Garantía Fiel Cumplimiento de contrato: 10% + IVA del valor contratado. Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</li> </ol> <p>La garantía deberá constituirse con cheques certificados o cheque de caja, librado contra un banco regulado por la Ley de Bancos o de Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito, o a través de Fianzas otorgadas a favor de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable, emitidas por afianzadoras, aseguradoras o Bancos autorizadas por la Superintendencia.</p> <p>También podrá depositarse directamente a la cuenta de garantías a nombre de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable, pero debe realizarse con fondos en firme, Cuenta corriente No _____ del Banco _____</p>
<p>Documentación para tramitar cobros y fecha</p>	<p><b>VEINTE (20) días calendario</b> contados a partir del día en que se emitan los respectivos quedan por parte de CEPA.</p> <p>Los cobros deberán de presentarse a SBS, SA de CV a las cuales deberán anexarse los</p>



<p>de pago de anticipos y productos o servicios.</p>	<p>documentos debidamente formalizados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Los comprobantes de crédito fiscal de cobro deberán ser emitidos por el puesto de bolsa vendedor y deberán incluir número de contrato y el precio unitario con dos decimales a nombre de SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS S.A. de C.V. Giro Actividades Bursátiles, NRC y NIT</li> <li>b) Orden de Entrega emitida por BOLPROES, S.A. de C.V.</li> <li>c) Nota de Remisión del Puesto Vendedor o del Suministrante.</li> <li>d) Acta de Recepción provisional o definitiva del Suministro según corresponda.</li> <li>e) Copia del Contrato.</li> </ul> <p><b>La documentación para cobro se presentará por cada zona de entrega.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No se procesaran cobros si los documentos se encuentran incompletos.</li> <li>✓ El financiamiento para esta compra es con Fondos: Propios de la Entidad Compradora.</li> <li>✓ El vendedor deberá presentar 2 fotocopias adicionales de toda la documentación a cobro.</li> </ul> <p>Los comprobantes de crédito fiscal de cobro deberán ser emitidos por el puesto de bolsa vendedor y deberán incluir número de contrato, el precio unitario, código y Numero de NIT de la empresa vendedora, a nombre de SBS, S.A. de C.V., Giro: Actividades Bursátiles, NRC y NIT</p> <p>El puesto vendedor deberá garantizar que los documentos al cobro estén debidamente firmados y sellados por la Entidad Compradora, caso contrario SBS, S.A. rechazara la documentación sin ninguna responsabilidad para SBS, S.A. o la Entidad Compradora.</p> <p>Los documentos a cobro deberán ser presentados únicamente en las oficinas de SBS,, S.A. ubicadas en</p> <p>El puesto de bolsa vendedor deberá incluir el código y copia del NIT de su representado para la emisión del comprobante de retención, caso contrario será emitido a nombre del puesto vendedor.</p>
<p>Penalización Económica</p>	<p><b>PENALIZACION ECONOMICA</b></p> <p>En caso de incumplimiento en las entregas de los productos se aplicará una sanción económica de la siguiente forma:</p> <p>En los primeros 15 días de incumplimiento, sin importar el día de entrega, una penalización fija aplicada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Si el monto de lo no entregado es menor a US \$1,000.00 la Penalización económica será del 10% del salario mínimo urbano.</li> <li>➤ Si el monto de lo no entregado es de US \$1,000.00 en adelante la Penalización económica será de un salario mínimo urbano.</li> </ul> <p>A partir del día 16 de incumplimiento hasta la entrega o ejecución coactiva, la Penalización económica serán del 1% diario del monto de lo incumplido, sanción que deberá ser cancelada por el Puesto vendedor o la empresa suministrante directamente a la Entidad Contratante, dentro de los cinco días calendario siguientes a la notificación al</p>



	<p>Puesto Vendedor; caso contrario, será descontada de los pagos pendientes.</p> <p>Una vez agotado el plazo de los primeros 15 días calendario, la Entidad Contratante, si así lo estima conveniente de acuerdo a sus intereses, podrá proceder, en el momento que considere necesario, a efectuar la Ejecución Coactiva del Contrato ante BOLPROES, S.A. de C.V. según las normas que rigen este Sistema Bursátil de Productos y Servicios.</p> <p>La penalización económica será calculada por el Administrador de Contrato en coordinación con el Corredor del puesto comprador, siendo el Administrador del Contrato quien remitirá a la Unidad Financiera UFI la solicitud para la aplicación de la penalización con una copia a la UACI.</p> <p><b>Sin perjuicio a lo establecido en los párrafos anteriores</b>, el puesto de bolsa comprador podrá solicitar a BOLPROES, S.A. DE C.V. que efectúe la ejecución coactiva del contrato de conformidad al Art. 79 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de la Bolsa de Productos de El Salvador, S.A. DE C.V. Para tales efectos, se considerará como la fecha límite aquel en que hubieren transcurrido quince días calendario posteriores a la fecha acordada inicialmente para la entrega; esto es sin perjuicio del pago del valor determinado en el párrafo antecedente en virtud del simple retardo, por lo que no se considerará la obligación principal extinguida.</p> <p>Será obligatorio para los Puestos de Bolsa contratantes, que en caso de existir acuerdos entre las partes y no haber finalizado el proceso de ejecución coactiva mediante el cierre de la operación ejecutada o mediante la liquidación de la garantía, dichos acuerdos deben ser en presencia de la Bolsa; en caso contrario la Bolsa procederá el proceso de ejecución coactiva.</p> <p>Para iniciar la gestión de cobro con la entidad compradora debe adjuntarse el recibo de pago de la penalización si las hubiere y además considerando la fecha de corte de recepción de documentos a cobro por parte la entidad compradora para la emisión de quedan.</p>
<p>Otras Condiciones</p>	<p>1. Los ofertantes deberán cumplir con las especificaciones técnicas mínimas requeridas según anexo I, podrán ser de mejor calidad o superiores, siempre y cuando sean comprobables y autorizadas por la entidad compradora; en todo caso los materiales y equipos eléctricos (cajas cuadradas de registro, cajas octagonales, cajas rectangulares, tomas de corriente, interruptores, cables eléctricos, cajas térmicas, luminarias, etc.), deberán llevar grabado cualquiera de las siguientes marca de las normativas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>UL</b> emitida por Underwriters Laboratories</li> <li>✓ <b>CSA</b> Asociación canadiense de estándares, productos certificados para la venta en Canadá</li> <li>✓ <b>C-UL</b> emitido por Underwriters Laboratories y</li> <li>✓ <b>CE</b> la certificación de Conformidad Europea.</li> </ul> <p>Lo anterior significa que un producto ha sido probado por un laboratorio de pruebas reconocida nacionalmente (NRTL) y cumplió con los requisitos de las normas generalmente aceptadas de seguridad del producto. El representante de CEPA estará facultado para rechazar cualquier material con estándar inferior al correspondiente estadounidense o equivalente Europeo, a lo cual el Contratista estará obligado a corregir a sus propias expensas.</p>



2. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.
3. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.
4. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá el mismo día a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo del contrato generado.
5. Se podrán hacer pagos parciales.
6. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.
7. La Institución compradora o el Puesto de Bolsa Comprador no pagarán fletes falsos referentes al rechazo de los productos que no cumplen las especificaciones de calidad contratadas o por la mala coordinación en la entrega y recepción de los mismos.
8. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.
9. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.
10. En los casos en la que las entregas de producto fueran rechazadas más de una vez por impuntualidad, calidad no acorde al contrato, falta de notificación previa de la entrega u otras causas de incumplimiento, se procederá a la ejecución coactiva del contrato, salvo en los casos en que ya se hayan recibido entregas parciales, se dará por incumplido lo que estuviere pendiente.
11. Los administradores designados serán las siguientes personas:  
Ing. Carlos Alvarenga Campos, Jefe de la Sección Eléctrica del Puerto de Acajutla; Ing. Abelino Cruz, Jefe del Departamento de Mantenimiento del Puerto de La Unión; Ing. Luis Saget, Supervisor Eléctrico del Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; el señor Pedro Melgar, técnico administrativo de oficina central y el Ing. Antonio Hasbun jefe de la sección de mantenimiento y operaciones de FENADESAL.
12. **Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA**



## Anexo I

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1	CAJA PLEXO 462 X 384 X 120MM	CAJA PLEXO 462 X 384 X 120MM	20	UNIDAD	20	PUERTO DE LA UNION
2	1	ADAPTADOR MACHO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	ADAPTADOR MACHO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4".	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	GALVANIZADO NO. 14	20	LIBRA	20	FENADESAL
4	2	ALAMBRE GALVANIZADO NO.16	GALVANIZADO NO.16	25	LIBRA	25	FENADESAL
5	7	ANCLA PLÁSTICA 1/4" X 1 1/2"	Ancla plástica 1/4" X 1 1/2" de material de polivinilo corrugado, ignífugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas en las presentes bases de licitación.	1350	UNIDAD	1350	AIES-MOARG
6	1	BALASTRO DOBLE RS, 32W.	Balastro electrónico ahorrador de energía para 2 tubos fluorescentes de 32 Watts cada uno tipo T-8, alto factor de potencia, 120 voltios; con cables para la conexión eléctrica con una longitud de entre los 40cm y 60cm de largo.	403	UNIDAD	403	AIES-MOARG
7	5	BALASTRO ELECTRÓNICO	Para luminaria fluorescente de 2 x 40 Watts, 120 Voltios, de Alto Factor de Potencia	15	UNIDAD	15	FENADESAL
8	1	BALASTRO ELECTRÓNICO 2-32W F32T8 120-277	Que cumpla con la especificación 2X32 WATTS T8	100	UNIDAD	100	OFICINA CENTRAL
9	44	BALASTRO HALURO METALICO, 100W, 208V	Balastro para foco de haluro metal de 100W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	5	UNIDAD	5	AIES-MOARG
10	45	BALASTRO HALURO METALICO, 250W, 208V	Balastro para foco de haluro metal de 250W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	9	UNIDAD	9	AIES-MOARG
11	27	BALASTRO PARA LAMPARA DE HALURO METALICO 1000W	Balastro para foco de haluro Metal de 1000W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
12	20	BALASTRO PARA LAMPARA DE MERCURIO 400W	BALASTRO, 400W, P/LÁMPARA MERCURIO con Capacitor, 208/220 V, 60Hz.; Para ser instalados dentro de luminarias tipo cobra montadas en postes del alumbrado público.	72	UNIDAD	72	AIES-MOARG
13	24	BALASTRO PARA LAMPARA DE SODIO,400W	BALASTRO para foco DE SODIO de alta presión con Arrancador y Capacitor,400W, 208/220 V, 60Hz.	48	UNIDAD	48	AIES-MOARG
14	59	BATERÍA 1.5V. "AAA"	De 1.5 Voltios DC AAA,	25	UNIDAD	25	AIES-MOARG
15	12	BATERÍA PEQUEÑA DE 1.5 VOLTS "AA" (7 LP)	Pilas de 1.5 Voltios DC, Alcalinas (7LP) AA	221	UNIDAD	221	AIES-MOARG
16	64	CABLE SKVA # 6 PARA AERÓDROMO	Cable para instalación subterránea con aislamiento de 5000V y resistente al agua, calibre del conductor N° 6 AWG; especial para sistemas de luces de aeródromos.	3000	MT	3000	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
17	2	CABLE ACSR 2/0	CABLE ACSR 2/0, COMPUESTO DE CONDUCTORES CABLEADOS CONCENTRICOS EN CAPAS DE ALAMBRES DE ALUMINIO, ALREDEDOR DE UN NUCLEO DE ACERO GALVANIZADO.	2000	MT	2000	PUERTO DE ACAJUTLA
18	65	CABLE AWG #12, 2 HILOS	CABLE AWG #12, 2 HILOS	305	MT	305	AIES-MOARG
19	66	CABLE AWG #14, 2 HILOS	CABLE AWG #14, 2 HILOS	305	MT	305	AIES-MOARG
20	23	CABLE DUPLEX NO.12	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave calibre del conductor N° 12, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo color blanco, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	200	MT	200	AIES-MOARG
21	32	CABLE DUPLEX NO.14	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave calibre del conductor N° 14, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo color blanco, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	200	MT	200	AIES-MOARG
22	18	CABLE ELÉCTRICO THW THHN 12	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, 200 metros de color negro y 100 metros de color blanco, rollos de 100 metros. Cable THHN calibre 12.	600	MT	600	AIES-MOARG
23	3	CABLE FLEXIBLE 4 HILOS DE 380/440 V. H07RN-F4G16MM	CABLE TSJ N° 4 x 6 , CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN CUADRUPLEX , CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENZADO, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS.	100	MT	100	PUERTO DE ACAJUTLA
24	4	CABLE P/BATERIA AWG NO.1	CABLE MULTI HILOS AWG NO 1/0, PARA CONEXIÓN DE BATERÍAS AUTOMOTRICES.	30	MT	30	PUERTO DE ACAJUTLA
25	11	CABLE P/BATERIA AWG NO.4	Cable calibre N° 4 para Bateria tipo industrial de hasta 100 Ah de capacidad	20	MT	20	AIES-MOARG
26	39	CABLE PLANO	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo UF, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 12.	100	MT	100	AIES-MOARG
27	5	CABLE THHN NO.10	CABLE THHN N° 10, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 10, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	1000	MT	1000	PUERTO DE ACAJUTLA
28	6	CABLE THHN NO. 14	CABLE THHN N° 14, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 14, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	1000	MT	1000	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
29	52	CABLE THHN NO. 4	Conductor eléctrico de Cobre trenzado suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios. Cable THHN calibre 4.	200	MT	200	AIES-MOARG
30	53	CABLE THHN NO. 8	Conductor eléctrico de Cobre trenzado suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios. Cable THHN calibre 8.	200	MT	200	AIES-MOARG
31	7	CABLE THW NO. 2	CABLE THHN N° 2, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 2, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTIFILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON) ; PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	300	MT	300	PUERTO DE ACAJUTLA
32	8	CABLE THW NO. 6	CABLE THHN N° 6, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTIFILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	900	MT	900	PUERTO DE ACAJUTLA
33	9	CABLE THW NO. 8	CABLE THHN N° 8, CABLE ELÉCTRICO THHN., CALIBRE AWG N° 8, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTIFILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: CARRETE DE 1,500 METROS CONTINUOS.	1500	MT	1500	PUERTO DE ACAJUTLA
34	10	CABLE THW NO.12	CABLE THHN N° 12, CABLE ELÉCTRICO THHN., CALIBRE AWG N° 12, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTIFILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS.	2800	MT	2800	PUERTO DE ACAJUTLA
35	3	CABLE TNM NO.10-3	TNM NO.10-3	50	MT	50	FENADESAL
36	6	CABLE TNM NO. 12-3	Conductor eléctrico THW NO. 12 sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros	200	MT	100	FENADESAL
	2					100	OFICINA CENTRAL
37	9	CABLE TNM NO. 2-12	TNM NO. 2-12	150	MT	150	FENADESAL
38	8	CABLE TNM NO. 2-14	Conductor eléctrico sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	350	MT	150	FENADESAL
	3					100	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
39	55	CABLE TSJ DE 4 X 6	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 4 conductores Calibre N° 6.	100	MT	100	AIES-MOARG
40	8	CABLE TSJ NO. 2-14	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 14.	300	MT	300	AIES-MOARG
41	34	CABLE TSJ NO. 2-16	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 16.	225	MT	225	AIES-MOARG
42	15	CABLE TSJ NO. 2-8	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 8.	100	MT	100	AIES-MOARG
43	25	CABLE TSJ NO. 3-10	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 10.	600	MT	600	AIES-MOARG
44	5	CABLE TSJ NO. 3-12	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 12.	400	MT	400	AIES-MOARG
45	11	CABLE TSJ NO. 3-6	CABLE TSJ N° 3 x 6 ; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX ; CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO ; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: DOS BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO 12 METROS CONTINUOS	212	MT	212	PUERTO DE ACAJUTLA
46	12	CABLE VULCAN TSJ 3-12	CABLE TSJ N° 3 x 12 ; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX ; CALIBRE AWG N° 12, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO ; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: CINCO BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO DE 10 METROS CONTINUOS.	810	MT	510	PUERTO DE ACAJUTLA
	2					300	PUERTO DE LA UNION
47	14	CABLE VULCAN TSJ 3-14	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 14.	200	MT	200	AIES-MOARG
48	13	CABLE VULCAN TSJ 3-14	CABLE TSJ N° 3 x 14; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX; CALIBRE AWG N° 14.; TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V. ; MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL.; CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON. ; TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC). PRESENTACIÓN: UNA BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO DE 12 METROS CONTINUOS.	112	MT	112	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
49	16	CAJA PLÁSTICA RECTANGULAR 12 X 8 X 4.5CM	CAJA PLASTICA RECTANGULAR 12 X 8 X 4.5CM con salidas para conexión de tecnoductos de 1/2" y 3/4"	60	UNIDAD	60	AIES-MOARG
50	37	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 2 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
51	38	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 4 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
52	36	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 8 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
53	40	CAJA TÉRMICA 3 POLOS, 16 CIRCUITOS	Subtableros eléctricos tipo metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras trifásicos de 150 Amperios de capacidad de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros y tierra por separado de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
54	21	CAJA TÉRMICA 3 POLOS, 30 CIRCUITOS	Subtableros eléctricos tipo metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras trifásicos de 225 Amperios de capacidad de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros y tierra por separado de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
55	3	CAJA TÉRMICA PARA INTEMPERIE DE 2 CIRCUITOS MONOFASICA 220V 100#	CAJA TERMICA PARA CONDICIONES EXTERIORES NORMA NEMA 3R, CON CAPACIDAD DE 75 AMPERIOS, 600VAC, 3 POLOS, TIPO THQL	4	UNIDAD	4	PUERTO DE LA UNION
56	14	CAJA UNIVERSAL DE 2X4 PARA DUELA DLP	CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL 120 X 80 MM PARA DUELA PLÁSTICA, CON ENTRADAS PARA CANALETA PLÁSTICA DE 1/2" A 1" Y ENTRADA PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA
57	15	CAJAS OCTOGONALES	CAJAS METALICAS TIPO OCTOGONALES	15	UNIDAD	15	PUERTO DE ACAJUTLA
58	46	CAPACITOR 12.5 KVA-230V	Capacitores Trifásicos 230V; 12.5Kvar del tipo Cilíndrico para ser instalado en Panel Siemens.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
59	4	CAPACITOR DE ARRANQUE 35MFD X 450 VAC	CAPACITOR DE ARRANQUE DE 35MICROFARADIOS, PARA SER UTILIZADOS EN LOS COMPRESORES DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 9000 Y 12000 BTU	15	UNIDAD	15	PUERTO DE LA UNION
60	5	CAPACITOR DE MARCHA 2,5 MFD X 250 VAC	CAPACITOR DE 2.5 MICROFARADIOS, PARA EL MOTOR DE LA TURBINA DE LOS EVAPORADORES DE UN EQUIPO DE 9000BTU	5	UNIDAD	5	PUERTO DE LA UNION
61	6	CAPACITOR DE MARCHA 5MFD X 205 VAC.	CAPACITOR DE MARCHA PARA UTILIZARCE EN LOS MOTORES DE LOS VENTILADORES QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS EN LOS CONDENSADORES DE TRES Y CINCO TONELADAS, CON UNA CAPACIDAD DE CINCO MICROFARADIOS	20	UNIDAD	20	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
62	7	CAPACITOR DE TRABAJO 40MFD 370VAC	CAPACITOR DE 40 MICROFARADIOS, PARA UNIDAD CONDENSADORA DE UNA TONELADA.	5	UNIDAD	5	PUERTO DE LA UNION
63	17	CAPACITOR DE TRABAJO DE 32 MICROFARADIOS	CAPACITOR DE MARCHA DE 32MFD, 540 VAC O MAYOR, ELÉCTROLITICO, DE FORMA CILINDRICA U OVALADA, CON ENCAPSULADO METÁLICO	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
64	16	CAPACITOR PLÁSTICO DE 2.2MF, 450 VAC	CAPACITOR PLÁSTICO CUADRADO DE 2.2MF, 450 VAC, PARA USO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
65	18	CAPACITOR TRIFÁSICO DE 12.5 KVAR 220V.	CAPACITORES DE 12KVAR, PARA SISTEMA TRIFÁSICO DE 220 VOLTIOS, DE APARIENCIA CILÍNDRICA PARA AHORRO DE ESPACIO DE INSTALACIÓN CON TRES TERMINALES DE CONEXIÓN, Y RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA LA DESCARGA DE SEGURIDAD, DEBE CUMPLIR LA NORMA IEC 60831 (96).(COMITÉ INTERNACIONAL DE ELECTROMÉCANICA)	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
66	19	CAPACITORES DE 10KVAR. 480V.	CAPACITORES DE 10KVAR, PARA SISTEMA TRIFÁSICO DE 480 VOLTIOS, DE APARIENCIA CILÍNDRICA PARA AHORRO DE ESPACIO DE INSTALACIÓN CON TRES TERMINALES DE CONEXIÓN, Y RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA LA DESCARGA DE SEGURIDAD, DEBE CUMPLIR LA NORMA IEC 60831 (96).(COMITÉ INTERNACIONAL DE ELECTROMÉCANICA)	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
67	8	CAPACITORES DE TRABAJO 35MFD X 370 VAC.	CAPACITOR DE 35 MICROFARADIOS, PARA UNIDAD CONDENSADORA DE 9000 BTU	14	UNIDAD	14	PUERTO DE LA UNION
68	47	CINCHO PLÁSTICO DE 10"	Amarraderas o cinchas plásticas de 10 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	1440	UNIDAD	1040	AIES-MOARG
	300					OFICINA CENTRAL	
	100					PUERTO DE ACAJUTLA	
69	48	CINCHO PLÁSTICO DE 12"	Amarraderas o cinchas plásticas de 12 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	840	UNIDAD	440	AIES-MOARG
	200					OFICINA CENTRAL	
	200					PUERTO DE ACAJUTLA	
70	49	CINCHO PLÁSTICO DE 14"	Cincho plástico de 14" para agrupar conductores, de material de polivinilo corrugado, ignifugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas.	690	UNIDAD	540	AIES-MOARG
	22					150	PUERTO DE ACAJUTLA
71	23	CINCHO PLÁSTICO DE 17"	CINCHO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 17".	150	UNIDAD	150	PUERTO DE ACAJUTLA
72	4	CINCHO PLÁSTICO DE 6"	Cincho plástico de 6" para agrupar conductores, de material de polivinilo corrugado, ignifugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas.	200	UNIDAD	200	AIES-MOARG
73	6	CINCHO PLÁSTICO DE 8"	Amarraderas o cinchas plásticas de 8 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	400	UNIDAD	400	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
74	9	CINTA AISLANTE DE HULE, PARA ALTA TENSION (19MM X 9,1M)	CINTA AISLANTE DE HULE PARA ALTA TENSION NUMERO VEINTITRES	20	ROLLO	20	PUERTO DE LA UNION
75	10	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINIL (19MM X 201MM)	CINTA AISLANTE QUE SOPORTE UN RANGO DE TEMPERATURA DE -18° A 105°, MOLDEABLE, RETARDANTE A LA LLAMA, NO CONTIENE PLOMO	45	ROLLO	45	PUERTO DE LA UNION
76	24	CINTA AISLANTE MACILLA NO. 27	CINTA AISLANTE CLASE B, NO. 27, DE APROXIMADAMENTE 19MM ANCHO X 20.1M LARGO X 0.18MM ESPESOR.	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
77	25	CINTA AISLANTE NO. 23	CINTA AISLANTE DE HULE NO. 23, AUTOFUNDENTE, AISLANTE ELÉCTRICO PRIMARIO EN EMPALMES DE CABLES HASTA 69kV Ó EN CABLES DE DIELECTRICO SÓLIDO CUYA TEMPERATURA DE SOBRECARGA ALCANCE HASTA 130° C., PARA USO EN LA PROTECCION DE CHAQUETA Y HUMEDAD DE CABLES DE BAJA Y MEDIA TENSION, DE APROXIMADAMENTE 19MM ANCHO X 9.1 M LARGO X 0.76MM ESPESOR.	15	ROLLO	15	PUERTO DE ACAJUTLA
78	7	CINTA AISLANTE NO. 33 3/4	CINTA AISLANTE DE POLI-CLORURO DE VINILO (PVC) N° 33, AISLANTE ELÉCTRICO PRIMARIO PARA TODO TIPO DE EMPALME CON CAPACIDAD NOMINAL HASTA 600 VOLTIOS, RESISTENTE A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (-18°C A 105°C), RESISTENTE A RAYOS UV, MANUFACTURA BAJO NORMA UL, MEDIDAS APROXIMADAS 19MM DE ANCHO Y 20 METROS DE LONGITUD.	665	ROLLO	10	FENADESAL
	26					655	PUERTO DE ACAJUTLA
79	7	CINTA AISLANTE SUPER 33	Cinta aislante de poli-cloruro de vinilo (pvc) n° 33, aislante eléctrico primario para todo tipo de empalme con capacidad nominal hasta 600 voltios, resistente a altas y bajas temperaturas (-18°c a 105°c), resistente a rayos uv, manufactura bajo norma ul, medidas aproximadas 19mm de ancho y 20 metros de longitud.	20	ROLLO	20	OFICINA CENTRAL
80	27	CINTA ARNO	CINTA GRIS TAPA TUBO, PARA USO EN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30	ROLLO	30	PUERTO DE ACAJUTLA
81	28	COMPRESOR DE 1/8 HP. 120V.	COMPRESOR DE 1/8HP A 120V PARA ENFRIADOR/CALENTADOR DE AGUA, USO DE REFRIGERANTE R-406A, INCLUIR SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MISMO Y EL FILTRO SECADOR A SOLDAR	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	29	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO ROTATIVO CON CAPACIDAD DE 18,000BTU, 240V. MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
83	30	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO RECIPROCANTE CON CAPACIDAD DE 36,000 BTU, 220V. MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR FILTRO DESHIDRATADOR DE 3 TONELADAS CON ROSCA DE 3/8", CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
84	31	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO RECIPROCANTE CON CAPACIDAD DE 60,000BTU, 240V MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR FILTRO DESHIDRATADOR DE 5 TONELADAS CON ROSCA DE 3/8", CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	11	CONECTOR RECTO DE 1/2"	CONECTOR RECTO DE 1/2" PARA CABLE TNM/TSJ	30	UNIDAD	30	PUERTO DE LA UNION
86	32	CONECTOR UNIJUNTA PARA EMPALME CABLE #8	TERMINAL UNIJUNTA PARA UNIR ELÉCTRICAMENTE, CABLE AWG NO 8	125	UNIDAD	125	PUERTO DE ACAJUTLA
87	33	CONECTORES CURVOS PARA CORAZA DE 1/2"	CONECTORES CURVOS PARA CORAZADE 1/2"	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
88	34	CONECTORES PARA CORAZA RECTOS DE 1/2"	CONECTORES PARA CORAZA RECTOS DE 1/2"	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
89	35	CONECTORES RECTOS DE 3/4"	CONECTORES RECTOS DE 3/4", CONECTOR RECTO PARA SUJETAR CABLES, DIÁMETRO DE 3/4 PULGADA, ESTRUCTURA METÁLICA SIN FORRO, PARA CONECTAR CABLES A UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN.	70	UNIDAD	40	PUERTO DE ACAJUTLA
	12					30	PUERTO DE LA UNION
90	67	CONTACTOR 21 AMPERIOS 220 VOLTIOS (AGUA POTABLE)	CONTACTOR TRIFASICO DE 20 A a 32 A de capacidad con bobina de 220V con contactos auxiliares 1NC y 1NO	9	UNIDAD	9	AIES-MOARG
91	36	CONTACTOR DE 9 AMP., 230 V.	CONTACTOR DE 9 AMP., 230 V., 9 AMPERIOS, 4 KW/400 V., 1 CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO, 230 VAC, 3 POLOS, CONECCIÓN DE TORNILLO, INSTALACION DE CONTACTO AUXILIARES FRONTALES Y LATERALES.	12	UNIDAD	12	PUERTO DE ACAJUTLA
92	50	DADO TÉRMICO 100A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 100 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
93	19	DADO TÉRMICO 50A, 2 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 50 Amperios 2 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	10	UNIDAD	10	AIES-MOARG
94	68	DADO TÉRMICO 60A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 60 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	2	UNIDAD	2	AIES-MOARG
95	28	DADO TÉRMICO 70A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 70 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
96	69	DIFUSOR ACRÍLICO 4X2 PRISMÁTICO	DIFUSOR ACRILICO 4X2 PRISMATICO para ser instalados en luminarias 4x2 para tubos fluorescentes de 32W	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
97	37	DUELA PLÁSTICA DE 1" DE ANCHO	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 25.4MM DE ANCHO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO, INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	43	MT	43	PUERTO DE ACAJUTLA
98	38	DUELA PLÁSTICA DE 2" DE ANCHO	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 50.8MM DE ANCHO, 12.5 DE ALTO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	20	MT	20	PUERTO DE ACAJUTLA
99	39	DUELA PLÁSTICA DE 3/4"	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 40MM DE ANCHO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
100	40	DUELA PLÁSTICA DE 4" X 2"	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 105MM DE ANCHO, 35MM DE ALTO, 2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	13	UNIDAD	13	PUERTO DE ACAJUTLA
101	41	ELEMENTO PARA COCINA ELÉCTRICA 1000W. 220V.	ELEMENTO PARA COCINA ELÉCTRICA 1000W. 220V. TIPO ESPIRAL, DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO CON TERMINALES DE CONEXIÓN A PRESIÓN	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
102	42	ESPAGUETI DE 6 MM.	ESPAGUETI DE 6 MM (PROTECTOR DIELECTRICO PARA CABLE DE 6 mm)	3	YARDA	3	PUERTO DE ACAJUTLA
103	61	EXTENSIÓN ELÉCTRICA 15 PIES (4.57MT)	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 20 A polarizado en un externo y 1 toma hembra de 20 A polarizado en el otro extremo, de cable TSJ 3-12.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
104	71	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TRIFASICA 100 PIES	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 50 A para 220V en un extremo y 1 toma hembra de 50 A para 220V en el otro extremo, de cable TSJ 3-8. Con una longitud de 100 pies (30.49 metros).	10	UNIDAD	10	AIES-MOARG
105	72	EXTENSIONES ELÉCTRICAS PARA INTEMPERIE	EXTENSIONES DE USO INDUSTRIAL A 120 VOLTIOS, 15 A., PARA LUZ Y FUERZA, DE 10 METROS DE LARGO, CON 3 CONDUCTORES CALIBRE AGW No 12, CON TOMA MACHO CON CLAVIJA DE POLO A TIERRA, PROTECTOR DE FOCO DE PLÁSTICO Y BOMBILLO FLUORESCENTE DE 18 W INCLUIDO, CON SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO.	6	UNIDAD	2	AIES-MOARG
	4					PUERTO DE ACAJUTLA	
106	70	EXTENSIONES ELÉCTRICAS. (TRIFASICA)	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 50 A para 220V en un extremo y 1 toma hembra de 50 A para 220V en el otro extremo, de cable TSJ 3-8. Con una longitud de 100 pies (30.49 metros).	5	UNIDAD	1	AIES-MOARG
	8					OFICINA CENTRAL	
107	44	FILAMENTO HALÓGENO DE 1000 W. X 220V. DE 24.5 CMS.	FILAMENTO HALÓGENO DE 1,000 W. X 240V. DE 24.5 CM. DE LARGO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
108	45	FILAMENTOS HALOGENOS DE 1000 W. X 220 V. DE 22.5CM	FILAMENTOS HALOGENOS DE 1000 W. X 220 V. DE 22.5CM DE LARGO	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
109	10	FOCO 100 W, TRANSPARENTE DE ALTA DURACION	Bombillo Incandescente de 100W de potencia a 120V con más 4 puntos de sostenimiento del filamento y de vidrio transparente, rosca standard.	98	UNIDAD	24	AIES-MOARG
	9					24	AIES-MOARG
	2					50	AIES-MOARG
110	41	FOCO 100W, METALARC M90	Foco de haluro metal de 100W rosca tipo Mogul, para ser instalada en posición horizontal	12	UNIDAD	12	AIES-MOARG
111	42	FOCO 250W, METALARC M90	Foco de haluro metal de 250W con rosca tipo Mogul, para ser instalados en posición horizontal.	60	UNIDAD	60	AIES-MOARG
112	30	FOCO 40 W, TRANSPARENTE DE ALTA DURACIÓN	Bombillo Incandescente de 60W de potencia a 120V con más 4 puntos de sostenimiento del filamento y de vidrio transparente, rosca standard.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
113	6	FOCO 60W	Foco Incandescente de 60 Watts de potencia, 120V; rosca standard para instalarlas en socket con rosca	220	UNIDAD	220	AIES-MOARG
114	13	FOCO AHORRADOR DE 20 W. 120V.	FOCO CON TECNOLOGIA FLUORESCENTE, AHORRADOR DE ENERGIA QUE CONSUME 25 WATTS E ILUMINA COMO UNO DE 100 WATTS	40	UNIDAD	40	PUERTO DE LA UNION
115	46	FOCO AHORRADOR DE 80 WATTS, 240 VOLTIOS, ROSCA E-40	FOCO AHORRADOR COMPACTO NO MENOR QUE 80 W, FORMA DE ESPIRAL (TWISTER), ROSCA E-40, VOLTAJE ALREDEDOR DE 240 VAC., FLUJO LUMINOSO NO MENOR QUE 4,800 LUMENES, EFICIENCIA LUMINOSA NO MENOR QUE 60 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR NO MENOR QUE 6500 K.,VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 10,000 HORAS.	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
116	47	FOCO AHORRADOR DE 9W 110V	FOCO AHORRADOR NO MENOR QUE 9W, 110-120 V, ROSCA E-27. LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA EN FORMA DE ESPIRAL (TWISTER), CON UNA EFICIENCIA LUMINOSA NO MENOR QUE 50 LM/WATTS, TEMPERATURA DE COLOR ALREDEDOR DE 6,400 K, VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 6,000 HORAS	150	UNIDAD	150	PUERTO DE ACAJUTLA
117	9	FOCO BLANCO - AHORRADOR DE ENERGIA - 15 W	Consumo 15 WATTS, luminosidad 75 WATTS, bombillo ahorrador tipo twister, con una potencia de 15 watts y voltaje de alimentación de 120 voltios, rosca tipo e 27	32	UNIDAD	32	OFICINA CENTRAL
118	48	FOCO DE HALURO METALICO DE 1500W.	FOCO DE HALURO METALICO DE 1,500W, ROSCA E-40 (MOGUL), PARA USAR EN POSICIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
119	43	FOCO DE HALURO METÁLICO, 1000W	Foco de Haluro metálico de tamaño tipo Compacto de 1000 watts 208-220 voltios, 60 Hz. Posición de operación universal.	96	UNIDAD	96	AIES-MOARG
120	33	FOCO FLUORESCENTE AHORRATIVO	FOCO FLUORESCENTE AHORRATIVO entre los 12W a 18W de Potencia para trabajar entre los 110V y los 130V, alto factor de Potencia, Luz blanca Fría de encendido instantáneo; vida promedio de 5,000 horas como mínimo.	309	UNIDAD	309	AIES-MOARG
121	22	FOCO PARA LAMPARA DE MERCURIO DE 400W X 220V	Foco de Mercurio de 400 watts de alta presión, 208-220 voltios, 60 Hz. Bulbo Claro para base E-40.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
122	31	FOTOCELDA 110V/220V, 15A	Fotocelda 110V/220V de 15 Amperios de capacidad. Color azul-celeste. Para ser instalados en luminarias tipo Cobra del alumbrado público.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
123	73	FUSIBLE DE POTENCIA HH, 7.2KV, 50A	FUSIBLE DE POTENCIA HH, 7.2KV, 50A nominales; Tipo Cartucho, Construido bajo norma IEC 182-1; VDE 0670/402; Para ser instalados en panel Siemens que contiene Interruptores de aire a 4.16kv.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
124	49	INTERRUPTOR DE PALANCA TIPO INTEMPERIE	INTERRUPTOR DE PALANCA PARA USO A LA INTEMPERIE, MONTADO EN PLACA Y CAJA METÁLICA, CON SELLOS ENTRE LA MANECILLA DE ACCIONAMIENTO Y LA PLACA, Y ENTRE LA PLACA Y LA CAJA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 240 VOLTIOS, 15 AMPERIOS.	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
125	50	INYECTOR CON CENTRO DE ROSCA 1/4"	INYECTOR CON CENTRO DE ROSCA 1/4" PARA USO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
126	4	LAMPARA 2X16, 4" CON TUBO LED COB 16 WATTS.	2X16, 4" CON TUBO LED COB 16 WATTS.	65	UNIDAD	65	FENADESAL
127	35	LAMPARA DE EMERGENCIA, DOS FAROS	LAMPARA DE EMERGENCIA, DOS FAROS direccionales con batería recargable y con capacidad de 2 horas como mínimo de proporcionar energía, con el sello UL.	28	UNIDAD	18	AIES-MOARG
	51					10	PUERTO DE ACAJUTLA
128	52	LAMPARA DE HALURO METALICO DE 1000 W. 220V.	LÁMPARA DE HALURO METÁLICO DE 1000 W, 240V CON ENVOLTURA O CARCAZA CUADRADA O CIRCULAR CON EMPAQUE DISEÑADO PARA USO A LA INTEMPERIE, INCLUIR: TRANSFORMADOR MULTITENSIÓN, FOCO DE HALURO METÁLICO DE 1,000W, CAPACITOR DE TRABAJO SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL TRANSFORMADOR Y SOPORTE DE FIJACIÓN VARIABLE.	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
129	10	LAMPARA DE MANO	Lámpara de mano con revestimiento de hule con 2 baterías grandes de 1.5 V (2 LP) y focos LED.	21	UNIDAD	2	OFICINA CENTRAL
	53					19	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
130	54	LAMPARA DE MANO PARA SEGURIDAD CON CAPUCHA ANARANJADA	LÁMPARA DE MANO CON REVESTIMIENTO DE HULE CON 2 BATERIAS GRANDES DE 1.5 V (2 LP)	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
131	17	LAMPARA DE SODIO 400 W	Foco de Sodio de Alta Presión de 400 watts, 208-220 voltios, 60 Hz. Temperatura de color 2000K, lúmenes iniciales 48,000lm, eficacia 120 lm/W, vida útil no menos de 32000 horas, rosca Mogul E40. Con aprobación de los laboratorios de prueba UL.	80	UNIDAD	80	AIES-MOARG
132	63	LAMPARA METÁLICA DE MANO (3 BATERIAS)	LAMPARA METALICA DE MANO para 3 BATERIAS de 1.5V DC grandes 2LP.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
133	55	LAMPARAS HALOGENAS COMPLETAS DE 1000 W. X 220 V.	LÁMPARAS HALOGENAS COMPLETAS DE 1,000 W. X 220V.	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
134	56	LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA TIPO LED	LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA DE TECNOLOGÍA LED, VOLTAJE NOMINAL entre 120 Y 277 VAC, 60 HZ, EFICIENCIA LUMÍNICA IGUAL O SUPERIOR A 100 LUMEN/WATTS, FLUJO LUMINOSO IGUAL O SUPERIOR 20,000 LÚMENES, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DEL COLOR IGUAL O SUPERIOR A 80, TEMPERATURA DEL COLOR: 5,000 GRADOS KELVIN O MAYOR, VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 50,000 HORAS, ENVOLTURA PARA LA INTEMPERIE RESISTENTE A AMBIENTES MARINOS, NO MENOR QUE EL IP 65, BASE DE MONTAJE EN SOPORTE HORIZONTAL, CONSTRUCCIÓN BAJO ESTÁNDAR UL.	3	UNIDAD	3	PUERTO DE ACAJUTLA
135	54	LUMINARIA DE HALURO METALICO 175W, 240V CON PANTALLA DE VIDRIO	Luminaria para alumbrado tipo Haluro Metal de 175W a 250W con foco y balastro incluido, con pantalla protectora de vidrio claro transparente de forma cuadrada; Instalación en cielo falso metálico tipo rejillas)	5	UNIDAD	5	AIES-MOARG
136	51	LUMINARIA FLOODLIGHT MH 1000W, 208/240V	LUMINARIA tipo FLOODLIGHT MH 1000W, 208/240V para foco de haluro metal de 1000W con balastro y arrancador incluido; Regulación vertical y horizontal para enfoque del haz de luz. La pantalla protectora a prueba de lluvia y resistente a los golpes deberá de poderse abrir sin necesidad de desmontarla completamente, ya que se manipulará a una altura de 25 metros (debe de tener bisagras)	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
137	13	LUMINARIA TIPO COBRA 400V, 220V	LUMINARIA TIPO COBRA con balastro de 400W y capacitor para foco de mercurio de 400W y base con fotocelda Fisher, pantalla protectora de vidrio resistente al agua y a los golpes. Para ser instalada en postes de alumbrado público.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
138	57	MOTOR DE 1/10 HP 240V. DOBLE EJE	MOTOR DE 1/10 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, TIPO CERRADO, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
139	58	MOTOR DE 1/2 HP	MOTOR DE 1/2 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
140	59	MOTOR DE 1/4 HP.	MOTOR DE 1/4 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
141	60	MOTOR DE 1/6 HP	MOTOR DE 1/6 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, TIPO CERRADO, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
142	60	PARARRAYO TIPO CODO 3KV	Arrester (Pararrayos de línea) de 3Kv tipo Codo (Plug-in) para transformador tipo Poundmounter marca ABB de 200KVA a 4.16Kv fase a fase.	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
143	11	PLACA DOBLE CON CHASIS	Serán plásticas color marfil de dos módulos (espacios) con chasis metálico de tres espacios, con tornillo para acoplarse al chasis (deberán de acoplarse a los tomas dobles que se piden.	20	UNIDAD	20	OFICINA CENTRAL
144	61	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 20 AMP.	PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, DOS POLOS, 380V, 20 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN, BAJO NORMA UL	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
145	62	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 30 AMP.	PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, DOS POLOS, 380V, 30 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN	26	UNIDAD	26	PUERTO DE ACAJUTLA
146	63	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 50 AMP.	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, UN POLO, 380V, 50 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
147	64	RECEPTACULOS DE PORCELANA	RECEPTÁCULO DE PORCELANA, 120/240 VOLTIOS, 10 AMPERIOS, ROSCA E-27	40	UNIDAD	40	PUERTO DE ACAJUTLA
148	29	REGLETA *TOMA MULTIPLE*	Regleta de toma múltiple para 6 tomas con línea de polarización, de 15 a 25 Amperios de capacidad, 120 voltios, de 1800 watts mínimo, con luz indicadora de protección.	25	UNIDAD	25	AIES-MOARG
149	74	RELE DE CONTROL DE NIVEL	RELE DE CONTROL DE NIVEL para los Pozos de Agua potable y Cisternas.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
150	75	RELE PROTECCIÓN	Relé de protección de ajuste variable contra las sobre cargas de motores trifásicos que van desde los 10 amperios por fase hasta los 50 Amperios; 208 Voltios a 230voltios.	8	UNIDAD	8	AIES-MOARG
151	65	RESINA EXPÓXICA	RESINA EXPÓXICA DIELECTRICA, DE DOS COMPONENTES, TIPO 4D (22.20Z, 630G)	3	BOLSA	3	PUERTO DE ACAJUTLA
152	14	RIEL STRUT PACHO 1.5/8"X13/16"	PERFIL STRUT DE 1 5/8" X 13/16" X 20 PIES DE LARGO, RANURADO	6	UNIDAD	6	PUERTO DE LA UNION
153	66	SOCKET DE HULE PARA INTEMPERIE	SOCKET DE HULE PARA ROSCA E 27, PARA USO EN INTEMPERIE	12	UNIDAD	12	PUERTO DE ACAJUTLA
154	76	SOCKET PARA REFLECTOR DE INTEMPERIE 150W	SOCKET PARA REFLECTOR DE INTERPERIE 150W a 120 Voltios.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
155	67	SOCKET ROSCA MOGOL DE PORCELANA.	ROSETA DE PORCELANA, ROSCA E-40 (MOGOL). PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE HALURO METÁLICO DE 250 A 1,500 WATTS	60	UNIDAD	60	PUERTO DE ACAJUTLA
156	68	SOPORTE PARA TUBO FLUORESCENTE	PORTALÁMPARAS PARA TUBO FLUORESCENTE TIPO T8 CASQUILLO G13	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA
157	69	SWITCH LIMITE	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA, CON PALANCA AJUSTABLE DE POR LO MENOS 10 CM LONGITUD Y ROLDANA METÁLICA, CARCASA METÁLICA CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 O MAYOR, POR LO MENOS CON DOS CONTACTOS DE UN POLO, UNO ABIERTO Y UNO CERRADO	8	UNIDAD	8	PUERTO DE ACAJUTLA
158	12	SWITCH TÉRMICO 1P 20 AMP GE	Dado térmico de 20 AMPS, 1 polo.	10	UNIDAD	10	OFICINA CENTRAL
159	70	SWITCH TIPO DADO SENCILLO 110V	INTERRUPTOR TIPO DADO SENCILLO 110V, TIPO MODULAR, 10 AMPERIOS O MAYOR.	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
160	71	TAPADERA PARA CAJA CUADRADA DE 5" X 5"	TAPADERA METÁLICA PARA CAJA CUADRADA DE 5" X 5"	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA
161	15	TECNODUCTO DE CLORURO DE POLIVINILO 3/4"	TECNODUCTO DE PVC DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS	222	MT	222	PUERTO DE LA UNION
162	62	TECNODUCTO PLÁSTICO DE 1"	TECNODUCTO PLÁSTICO DE 1" de diámetro color azul-celeste	300	MT	300	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
163	72	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE AWG No. 2, CON OJO DE CONEXIÓN DE 3/8 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
164	73	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2/0	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE AWG No. 2/0, CON OJO DE CONEXIÓN DE 3/8 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
165	74	TERMINAL JACK TIPO BANDERA DE 30 AMP.	TERMINAL JACK TIPO BANDERA DE 30 AMPERIOS, PARA CABLE ELÉCTRICO AWG NO 6	1000	UNIDAD	1000	PUERTO DE ACAJUTLA
166	16	TERMINAL UNIJUNTA Nº 4	TERMINAL UNIJUNTA Nº 4	12	UNIDAD	12	PUERTO DE LA UNION
167	75	TERMINAL UNIJUNTA Nº 6	TERMINAL UNIJUNTA PARA CABLE AWG Nº 6	80	UNIDAD	80	PUERTO DE ACAJUTLA
168	76	TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO. 6	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE NO. 6, CON OJO DE CONEXIÓN DE 1/4 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
169	77	TIMBRE 120V, 60HZ	TIMBRE 120V, 60HZ, TIMBRE ELÉCTRICO DE CAMPANA DE 10 PULGADAS DE DIÁMETRO, TRABAJA CON UNA TENSIÓN DE 110 A 130 VOLTIOS EN CORRIENTE ALTERNA.	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
170	26	TOMA HEMBRA DE HULE POLARIZADO 110V	Toma hembra de hule polarizado para 120 voltios, 20 Amperios como mínimo, para fabricar extensiones eléctricas trifilares polarizadas.	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
171	78	TOMA HEMBRA SUPERFICIAL POLARIZADO DE 30AMP 125V TIPO EAGLE	TOMA HEMBRA SUPERFICIAL POLARIZADO DE 15 AMPERIOS O MAYOR, 120V TIPO EAGLE	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
172	13	TOMA MACHO DE HULE POLARIZADO	TOMA MACHO, 120V, DOS POLOS, COLOR BLANCO O SIMILAR, PARA USO INTERNO EN OFICINA	65	UNIDAD	25	OFICINA CENTRAL
	79					40	PUERTO DE ACAJUTLA
173	17	TOMACORRIENTE HEMBRA PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	TOMA HEMBRA PARA EXTENSION 120 VOLTIOS POLARIZADO COLOR AMARILLO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE LA UNION
174	18	TOMACORRIENTE MACHO PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	TOMA MACHO PARA EXTENSION 120 VOLTIOS POLARIZADO COLOR AMARILLO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE LA UNION
175	80	TOMAS HEMBRA DE 4 POLOS 200 AMP. 400 V.	TOMA MACHO, 200 AMPERIOS, 480V, TIPO EUROPEO, 4 POLOS, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55, PIN DE SEGURIDAD A LAS 6H Y PIN DE NEUTRO A LAS 3H	8	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	81					4	PUERTO DE ACAJUTLA
176	82	TRANSFORMADOR DE HALURO METALICO 1500W. 240/480V.	TRANSFORMADOR MULTITENSIÓN PARA USO EN LUMINARIA TIPO HALURO METÁLICO DE 1,500W, ALIMENTACIÓN DESDE 208 O INFERIOR, HASTA 277 VAC O MAYOR.	15	UNIDAD	15	PUERTO DE ACAJUTLA
177	83	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1"	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
178	84	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1/2".	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1/2", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	60	UNIDAD	60	PUERTO DE ACAJUTLA
179	85	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 3/4"	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 3/4", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
180	3	TUBO FLUORESCENTE DE 32W	Tubos fluorescentes de 32 watts, ahorrativos tipo T8, 6500º Kelvin, voltaje 120 voltios.	120	CAJA	120	AIES-MOARG
181	10	TUBO FLUORESENTE DE 40 W.	FLUORESENTE DE 40 W.	60	UNIDAD	60	FENADESAL
182	86	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE DE 3/4"	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE DE 3/4", (TECNO DUCTO) COLOR AZUL, DE 3/4 DE PULGADA DE DIÁMETRO, ESTRUCTURA PLÁSTICA DE PVC CORRUGADA Y FLEXIBLE.	200	MT	200	PUERTO DE ACAJUTLA
183	58	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #2	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 4, certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
184	57	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #4	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 2, certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
185	56	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #6	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 6 certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	120	UNIDAD	120	AIES-MOARG
186	87	VÁLVULA PARA ENFRIADOR DE AGUA	VÁLVULA PARA ENFRIADOR DE AGUA, 5 UNIDADES PARA AGUA FRÍA Y 5 UNIDADES PARA AGUA CALIENTE (COLOR AZUL Y COLOR ROJO), ROSCA INTERNA	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
187	88	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR	VARILLA DE ACERO PLATA PARA SOLDAR TUBERÍAS DE AIRES ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN, PORCENTAJE 50-50	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA
			<b>TOTAL</b>				



## DETALLE DE PRECIOS CERRADOS

ITEM BOLSA	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL CON IVA
3	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	20	\$ 0.97	\$ 19.40	\$ 1.096100	\$ 21.92
4	ALAMBRE GALVANIZADO NO.16	25	\$ 0.88	\$ 22.00	\$ 0.994400	\$ 24.86
6	BALASTRO DOBLE RS, 32W.	403	\$ 15.15	\$ 6,105.45	\$ 17.119500	\$ 6,899.16
7	BALASTRO ELECTRÓNICO	15	\$ 6.63	\$ 99.45	\$ 7.491900	\$ 112.38
8	BALASTRO ELECTRÓNICO 2-32W F32T8 120-277	100	\$ 11.93	\$ 1,193.00	\$ 13.480900	\$ 1,348.09
14	BATERÍA 1.5V. "AAA"	25	\$ 0.84	\$ 21.00	\$ 0.949200	\$ 23.73
15	BATERÍA PEQUEÑA DE 1.5 VOLTS "AA" (7 LP)	221	\$ 0.88	\$ 194.48	\$ 0.994400	\$ 219.76
59	CAPACITOR DE ARRANQUE 35MFD X 450 VAC	15	\$ 7.95	\$ 119.25	\$ 8.983500	\$ 134.75
62	CAPACITOR DE TRABAJO 40MFD 370VAC	5	\$ 3.53	\$ 17.65	\$ 3.988900	\$ 19.94
67	CAPACITORES DE TRABAJO 35MFD X 370 VAC.	14	\$ 6.19	\$ 86.66	\$ 6.994700	\$ 97.93
68	CINCHO PLÁSTICO DE 10"	1440	\$ 0.22	\$ 316.80	\$ 0.248600	\$ 357.98
70	CINCHO PLÁSTICO DE 14"	690	\$ 0.11	\$ 75.90	\$ 0.124300	\$ 85.77
72	CINCHO PLÁSTICO DE 6"	200	\$ 0.09	\$ 18.00	\$ 0.101700	\$ 20.34
80	CINTA ARNO	30	\$ 7.03	\$ 210.90	\$ 7.943900	\$ 238.32
96	DIFUSOR ACRÍLICO 4X2 PRISMATICO	24	\$ 5.18	\$ 124.32	\$ 5.853400	\$ 140.48
109	FOCO 100 W, TRANSPARENTE DE ALTA DURACION	98	\$ 0.24	\$ 23.52	\$ 0.271200	\$ 26.58
111	FOCO 250W, METALARC M90	60	\$ 14.72	\$ 883.20	\$ 16.633600	\$ 998.02
113	FOCO 60W	220	\$ 0.44	\$ 96.80	\$ 0.497200	\$ 109.38
116	FOCO AHORRADOR DE 9W 110V	150	\$ 3.53	\$ 529.50	\$ 3.988900	\$ 598.34
117	FOCO BLANCO - AHORRADOR DE ENERGIA - 15 W	32	\$ 5.76	\$ 184.32	\$ 6.508800	\$ 208.28
119	FOCO DE HALURO METÁLICO, 1000W	96	\$ 27.77	\$ 2,665.92	\$ 31.380100	\$ 3,012.49
120	FOCO FLUORESCENTE AHORRATIVO	309	\$ 1.56	\$ 482.04	\$ 1.762800	\$ 544.71
122	FOTOCELDA 110/220V, 15A	24	\$ 5.06	\$ 121.44	\$ 5.717800	\$ 137.23
180	TUBO FLUORESCENTE DE 32W	120	\$ 23.19	\$ 2,782.80	\$ 26.204700	\$ 3,144.56
181	TUBO FLUORESETE DE 40 W.	60	\$ 1.77	\$ 106.20	\$ 2.000100	\$ 120.01
	<b>TOTAL</b>			<b>\$ 16,500.00</b>		<b>\$ 18,645.01</b>



Agente de Bolsa Credencial  
Servicios Bursátiles Salvadoreños, S.A.  
Puesto de Bolsa Comprador



Agente de Bolsa Credencial  
Multiservicios Bursátiles, S.A.  
Puesto de Bolsa Vendedor



Directo de Corro  
BOLPROES, S.A. de C.V.



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20466
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 3 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	52,000.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>			
<b>No. CREDENCIAL:</b>			
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>			
<b>No. CREDENCIAL:</b>			
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	52,000.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	260.00	US\$ 260.00
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	33.80	US\$ 33.80
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	6,760.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	59,053.80	US\$ 293.80
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20486
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 3 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	52,000.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	52,000.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	260.00	US\$ 260.00
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	33.80	US\$ 33.80
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	6,760.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	59,053.80	US\$ 293.80
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO





BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR

Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20486
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 3 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	52,000.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	52,000.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	260.00	US\$ 260.00
<b>IVA 9/COMISION BOLSA:</b>	US\$	33.80	US\$ 33.80
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	6,760.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	59,053.80	US\$ 293.80
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	23 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20486
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	20/09/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 3 MATERIAL ELECTRICO		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Importado
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$:</b>	52,000.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	60 DIAS CORRIDOS	<b>PLAZO DE PAGO :</b>	20 DIAS CORRIDOS
<b>GARANTIA FIEL CUMPLIMIENTO:</b>	10%		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO COMPRADOR:</b>	SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS, S.A. DE C.V.		
<b>AGENTE DE BOLSA COMPRADOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>PUESTO DE BOLSA O LICENCIATARIO VENDEDOR:</b>	MULTISERVICIOS BURSATILES, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>	[Redacted]		
<b>No. CREDENCIAL:</b>	[Redacted]		
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	52,000.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	260.00	US\$ 260.00
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	33.80	US\$ 33.80
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	6,760.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	59,053.80	US\$ 293.80
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO



<b>PRODUCTO</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO</b>												
Cantidad	<b>Según anexo I</b>												
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1												
Origen	Importado												
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega:                  Sesenta (60) días calendarios después del cierre del contrato.                  Volumen: Total por ítem, según detalle en Anexo 1</p> <p>Horario de entrega establecido es el siguiente: 8:30 a.m. a 11:30 a.m. y de 1:15 p.m. a 4:00 p.m.                  Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1                  Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1" data-bbox="456 865 1438 1283"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales Oficina Central</td> </tr> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales FENADESAL</td> </tr> <tr> <td>Sonsonate</td> <td>Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla</td> </tr> <tr> <td>La Paz</td> <td>Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez</td> </tr> <tr> <td>La Unión</td> <td>Almacén de Materiales del Puerto de La Unión</td> </tr> </tbody> </table> <p>La cantidad a entregar, será requerida de acuerdo a lo indicado en el anexo I de esta oferta.</p> <p>Previo a la fecha de entrega, la empresa Suministrante deberá coordinar con el jefe de almacén de cada zona la recepción de los productos, para lo cual posterior al cierre del contrato se dará la información (nombre, teléfono, email) de cada jefe de almacén.</p>	Departamento	LUGAR DE ENTREGA	San Salvador	Almacén de Materiales Oficina Central	San Salvador	Almacén de Materiales FENADESAL	Sonsonate	Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla	La Paz	Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez	La Unión	Almacén de Materiales del Puerto de La Unión
Departamento	LUGAR DE ENTREGA												
San Salvador	Almacén de Materiales Oficina Central												
San Salvador	Almacén de Materiales FENADESAL												
Sonsonate	Almacén de Materiales del Puerto de Acajutla												
La Paz	Almacén de Materiales del Aeropuerto Internacional El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez												
La Unión	Almacén de Materiales del Puerto de La Unión												
Documentación requerida para toda entrega	<p>Las entregas en los almacenes de materiales, deberán acompañarse de la siguiente documentación en original la cual deberá ser firmada en la recepción del producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Orden de entrega del producto emitida por BOLPROES, S.A. DE C.V.</li> <li>b) Nota de envío o remisión del producto emitida por el Puesto Vendedor o el proveedor</li> <li>c) Copia del Contrato.</li> </ul> <p>La documentación será revisada en bodega previo a la recepción del producto, con esto se asegurará que este correcta y completa previo a la descarga y recepción del producto. En caso contrario el producto no será recibido.</p>												



	<p><b>RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO EN ALMACEN.</b></p> <p>La recepción del suministro podrá ser en el Almacén de Materiales de cada empresa de CEPA, y se dará entre el Puesto Vendedor y el Jefe de Almacén de CEPA o Supervisor Técnico designado, o directamente entre el Suministrante y el Jefe de Almacén de CEPA o Supervisor Técnico designado, para lo cual ambos representantes firmarán y escribirán la fecha de recibido en las Ordenes de Entrega de BOLPROES, S.A. DE C.V. y en la Nota de Remisión del Puesto Vendedor o del Suministrante, las cuales servirán como Actas de Recepción Provisionales.</p> <p>A partir de cada <b>Recepción del suministro en almacén</b>, el Administrador de Contrato de la Institución Compradora dispondrá de un plazo máximo de <b>TRES (3) DÍAS HÁBILES</b> para hacer las observaciones correspondientes y de existir defectos y/o irregularidades, deberán ser notificados al Puesto Vendedor o al suministrante, debiendo éste subsanarlos en un plazo de <b>CINCO (5) DÍAS HÁBILES</b> después de la respectiva notificación.</p> <p>Si el puesto vendedor o suministrante no subsanare los defectos y/o irregularidades comprobados en el plazo establecido, éste se tendrá por incumplido; y se le aplicará la penalización económica según lo establecido en la presente oferta de compra.</p> <p><b>RECEPCIÓN DEFINITIVA</b></p> <p>Dentro del plazo estipulado para ésta, sin que se hayan comprobado defectos o irregularidades en el suministro, o que hayan sido subsanados estos por el contratista se procederá a la recepción definitiva en un plazo no mayor a <b>CINCO (5) DÍAS HÁBILES</b>, mediante acta, adjuntando el cuadro de control correspondiente, que deberá reflejar la cantidad total suministrada a entera satisfacción de la Institución Compradora.</p> <p>El administrador de contrato deberá remitir copia del Acta de Recepción Parcial y/o Total según proceda a la UACI, para el respectivo expediente.</p>
<p>Garantías</p>	<p>Los proveedores deberán presentar la siguiente garantía a favor de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantía Mantenimiento de oferta: 2% + IVA del valor ofertado. Posterior al cierre de contrato, el proveedor que resulte ganador, deberá presentar garantía de fiel cumplimiento:</li> <li>2. Garantía Fiel Cumplimiento de contrato: 10% + IVA del valor contratado. Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</li> </ol> <p>La garantía deberá constituirse con cheques certificados o cheque de caja, librado contra un banco regulado por la Ley de Bancos o de Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito, o a través de Fianzas otorgadas a favor de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable, emitidas por afianzadoras, aseguradoras o Bancos autorizadas por la Superintendencia.</p> <p>También podrá depositarse directamente a la cuenta de garantías a nombre de la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad anónima de capital variable, pero debe realizarse con fondos en firme, Cuenta corriente No. _____ del Banco _____</p>
<p>Documentación para tramitar cobro y fecha</p>	<p><b>VEINTE (20) días calendario</b> contados a partir del día en que se emitan los respectivos quedan por parte de CEPA.</p> <p>Los cobros deberán de presentarse a SBS, SA de CV a las cuales deberán anexarse los</p>



<p>de pago de anticipos y productos o servicios.</p>	<p>documentos debidamente formalizados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Los comprobantes de crédito fiscal de cobro deberán ser emitidos por el puesto de bolsa vendedor y deberán incluir número de contrato y el precio unitario con dos decimales a nombre de SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS S.A. de C.V. Giro Actividades Bursátiles, NRC / NIT</li> <li>b) Orden de Entrega emitida por BOLPROES, S.A. de C.V.</li> <li>c) Nota de Remisión del Puesto Vendedor o del Suministrante.</li> <li>d) Acta de Recepción provisional o definitiva del Suministro según corresponda.</li> <li>e) Copia del Contrato.</li> </ul> <p><b>La documentación para cobro se presentará por cada zona de entrega.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No se procesaran cobros si los documentos se encuentran incompletos.</li> <li>✓ El financiamiento para esta compra es con Fondos: Propios de la Entidad Compradora.</li> <li>✓ El vendedor deberá presentar 2 fotocopias adicionales de toda la documentación a cobro.</li> </ul> <p>Los comprobantes de crédito fiscal de cobro deberán ser emitidos por el puesto de bolsa vendedor y deberán incluir número de contrato, el precio unitario, código y Numero de NIT de la empresa vendedora, a nombre de SBS, S.A. de C.V., Giro: Actividades Bursátiles, NRC y NIT</p> <p>El puesto vendedor deberá garantizar que los documentos al cobro estén debidamente firmados y sellados por la Entidad Compradora, caso contrario SBS, S.A. rechazara la documentación sin ninguna responsabilidad para SBS, S.A. o la Entidad Compradora.</p> <p>Los documentos a cobro deberán ser presentados únicamente en las oficinas de SBS,, S.A. ubicadas en</p> <p>El puesto de bolsa vendedor deberá incluir el código y copia del NIT de su representado para la emisión del comprobante de retención, caso contrario será emitido a nombre del puesto vendedor.</p>
<p>Penalización Económica</p>	<p><b>PENALIZACION ECONOMICA</b></p> <p>En caso de incumplimiento en las entregas de los productos se aplicará una sanción económica de la siguiente forma:</p> <p>En los primeros 15 días de incumplimiento, sin importar el día de entrega, una penalización fija aplicada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Si el monto de lo no entregado es menor a US \$1,000.00 la Penalización económica será del 10% del salario mínimo urbano.</li> <li>➤ Si el monto de lo no entregado es de US \$1,000.00 en adelante la Penalización económica será de un salario mínimo urbano.</li> </ul> <p>A partir del día 16 de incumplimiento hasta la entrega o ejecución coactiva, la Penalización económica serán del 1% diario del monto de lo incumplido, sanción que deberá ser cancelada por el Puesto vendedor o la empresa suministrante directamente a la Entidad Contratante, dentro de los cinco días calendario siguientes a la notificación al</p>



	<p>Puesto Vendedor; caso contrario, será descontada de los pagos pendientes.</p> <p>Una vez agotado el plazo de los primeros 15 días calendario, la Entidad Contratante, si así lo estima conveniente de acuerdo a sus intereses, podrá proceder, en el momento que considere necesario, a efectuar la Ejecución Coactiva del Contrato ante BOLPROES, S.A. de C.V. según las normas que rigen este Sistema Bursátil de Productos y Servicios.</p> <p>La penalización económica será calculada por el Administrador de Contrato en coordinación con el Corredor del puesto comprador, siendo el Administrador del Contrato quien remitirá a la Unidad Financiera UFI la solicitud para la aplicación de la penalización con una copia a la UACI.</p> <p><b>Sin perjuicio a lo establecido en los párrafos anteriores</b>, el puesto de bolsa comprador podrá solicitar a BOLPROES, S.A. DE C.V. que efectúe la ejecución coactiva del contrato de conformidad al Art. 79 del Instructivo de Operaciones y Liquidaciones de la Bolsa de Productos de El Salvador, S.A. DE C.V. Para tales efectos, se considerará como la fecha límite aquel en que hubieren transcurrido quince días calendario posteriores a la fecha acordada inicialmente para la entrega; esto es sin perjuicio del pago del valor determinado en el párrafo antecedente en virtud del simple retardo, por lo que no se considerará la obligación principal extinguida.</p> <p>Será obligatorio para los Puestos de Bolsa contratantes, que en caso de existir acuerdos entre las partes y no haber finalizado el proceso de ejecución coactiva mediante el cierre de la operación ejecutada o mediante la liquidación de la garantía, dichos acuerdos deben ser en presencia de la Bolsa; en caso contrario la Bolsa procederá el proceso de ejecución coactiva.</p> <p>Para iniciar la gestión de cobro con la entidad compradora debe adjuntarse el recibo de pago de la penalización si las hubiere y además considerando la fecha de corte de recepción de documentos a cobro por parte la entidad compradora para la emisión de quedan.</p>
Otras Condiciones	<p>1. Los ofertantes deberán cumplir con las especificaciones técnicas mínimas requeridas según anexo I, podrán ser de mejor calidad o superiores, siempre y cuando sean comprobables y autorizadas por la entidad compradora; en todo caso los materiales y equipos eléctricos (cajas cuadradas de registro, cajas octagonales, cajas rectangulares, tomas de corriente, interruptores, cables eléctricos, cajas térmicas, luminarias, etc.), deberán llevar grabado cualquiera de las siguientes marca de las normativas siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>UL</b> emitida por Underwriters Laboratories</li> <li>✓ <b>CSA</b> Asociación canadiense de estándares, productos certificados para la venta en Canadá</li> <li>✓ <b>C-UL</b> emitido por Underwriters Laboratories y</li> <li>✓ <b>CE</b> la certificación de Conformidad Europea.</li> </ul> <p>Lo anterior significa que un producto ha sido probado por un laboratorio de pruebas reconocida nacionalmente (NRTL) y cumplió con los requisitos de las normas generalmente aceptadas de seguridad del producto. El representante de CEPA estará facultado para rechazar cualquier material con estándar inferior al correspondiente estadounidense o equivalente Europeo, a lo cual el Contratista estará obligado a corregir a sus propias expensas.</p>



2. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.
3. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.
4. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá el mismo día a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo del contrato generado.
5. Se podrán hacer pagos parciales.
6. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.
7. La Institución compradora o el Puesto de Bolsa Comprador no pagarán fletes falsos referentes al rechazo de los productos que no cumplen las especificaciones de calidad contratadas o por la mala coordinación en la entrega y recepción de los mismos.
8. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.
9. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.
10. En los casos en la que las entregas de producto fueran rechazadas más de una vez por impuntualidad, calidad no acorde al contrato, falta de notificación previa de la entrega u otras causas de incumplimiento, se procederá a la ejecución coactiva del contrato, salvo en los casos en que ya se hayan recibido entregas parciales, se dará por incumplido lo que estuviere pendiente.
11. Los administradores designados serán las siguientes personas:  
Ing. Carlos Alvarenga Campos, Jefe de la Sección Eléctrica del Puerto de Acajutla; Ing. Abelino Cruz, Jefe del Departamento de Mantenimiento del Puerto de La Unión; Ing. Luis Saget, Supervisor Eléctrico del Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; el señor Pedro Melgar, técnico administrativo de oficina central y el Ing. Antonio Hasbun jefe de la sección de mantenimiento y operaciones de FENADESAL.
12. **Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA**



## Anexo I

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1	CAJA PLEXO 462 X 384 X 120MM	CAJA PLEXO 462 X 384 X 120MM	20	UNIDAD	20	PUERTO DE LA UNION
2	1	ADAPTADOR MACHO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	ADAPTADOR MACHO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4".	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	GALVANIZADO NO. 14	20	LIBRA	20	FENADESAL
4	2	ALAMBRE GALVANIZADO NO.16	GALVANIZADO NO.16	25	LIBRA	25	FENADESAL
5	7	ANCLA PLÁSTICA 1/4" X 1 1/2"	Ancla plástica 1/4" X 1½" de material de polivinilo corrugado, ignífugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas en las presentes bases de licitación.	1350	UNIDAD	1350	AIES-MOARG
6	1	BALASTRO DOBLE RS, 32W.	Balastro electrónico ahorrador de energía para 2 tubos fluorescentes de 32 Watts cada uno tipo T-8, alto factor de potencia, 120 voltios; con cables para la conexión eléctrica con una longitud de entre los 40cm y 60cm de largo.	403	UNIDAD	403	AIES-MOARG
7	5	BALASTRO ELECTRÓNICO	Para luminaria fluorescente de 2 x 40 Watts, 120 Voltios, de Alto Factor de Potencia	15	UNIDAD	15	FENADESAL
8	1	BALASTRO ELECTRÓNICO 2-32W F32T8 120-277	Que cumpla con la especificación 2X32 WATTS T8	100	UNIDAD	100	OFICINA CENTRAL
9	44	BALASTRO HALURO METALICO, 100W, 208V	Balastro para foco de haluro metal de 100W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	5	UNIDAD	5	AIES-MOARG
10	45	BALASTRO HALURO METALICO, 250W, 208V	Balastro para foco de haluro metal de 250W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	9	UNIDAD	9	AIES-MOARG
11	27	BALASTRO PARA LAMPARA DE HALURO METALICO 1000W	Balastro para foco de haluro Metal de 1000W de potencia con capacitor de arranque para que funcione con voltajes de 208V a 230V, 60Hz.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
12	20	BALASTRO PARA LAMPARA DE MERCURIO 400W	BALASTRO, 400W, P/LÁMPARA MERCURIO con Capacitor, 208/220 V, 60Hz.; Para ser instalados dentro de luminarias tipo cobra montadas en postes del alumbrado público.	72	UNIDAD	72	AIES-MOARG
13	24	BALASTRO PARA LAMPARA DE SODIO,400W	BALASTRO para foco DE SODIO de alta presión con Arrancador y Capacitor,400W, 208/220 V, 60Hz.	48	UNIDAD	48	AIES-MOARG
14	59	BATERÍA 1.5V. "AAA"	De 1.5 Voltios DC AAA,	25	UNIDAD	25	AIES-MOARG
15	12	BATERÍA PEQUEÑA DE 1.5 VOLTS "AA" (7 LP)	Pilas de 1.5 Voltios DC, Alcalinas (7LP) AA	221	UNIDAD	221	AIES-MOARG
16	64	CABLE 5KVA # 6 PARA AERÓDROMO	Cable para instalación subterránea con aislamiento de 5000V y resistente al agua, calibre del conductor N° 6 AWG; especial para sistemas de luces de aeródromos.	3000	MT	3000	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
17	2	CABLE ACSR 2/0	CABLE ACSR 2/0, COMPUESTO DE CONDUCTORES CABLEADOS CONCENTRICOS EN CAPAS DE ALAMBRES DE ALUMINIO, ALREDEDOR DE UN NUCLEO DE ACERO GALVANIZADO.	2000	MT	2000	PUERTO DE ACAJUTLA
18	65	CABLE AWG #12, 2 HILOS	CABLE AWG #12, 2 HILOS	305	MT	305	AIES-MOARG
19	66	CABLE AWG #14, 2 HILOS	CABLE AWG #14, 2 HILOS	305	MT	305	AIES-MOARG
20	23	CABLE DUPLEX NO.12	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave calibre del conductor N° 12, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo color blanco, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	200	MT	200	AIES-MOARG
21	32	CABLE DUPLEX NO.14	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave calibre del conductor N° 14, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo color blanco, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	200	MT	200	AIES-MOARG
22	18	CABLE ELÉCTRICO THW THHN 12	Conductor eléctrico de Cobre sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, 200 metros de color negro y 100 metros de color blanco, rollos de 100 metros. Cable THHN calibre 12.	600	MT	600	AIES-MOARG
23	3	CABLE FLEXIBLE 4 HILOS DE 380/440 V. H07RN-F4G16MM	CABLE TSJ N° 4 x 6 , CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN CUADRUPLEX , CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENZADO, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS.	100	MT	100	PUERTO DE ACAJUTLA
24	4	CABLE P/BATERIA AWG NO.1	CABLE MULTI HILOS AWG NO 1/0, PARA CONEXIÓN DE BATERÍAS AUTOMOTRICES.	30	MT	30	PUERTO DE ACAJUTLA
25	11	CABLE P/BATERIA AWG NO.4	Cable calibre N° 4 para Batería tipo industrial de hasta 100 Ah de capacidad	20	MT	20	AIES-MOARG
26	39	CABLE PLANO	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo UF, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 12.	100	MT	100	AIES-MOARG
27	5	CABLE THHN NO.10	CABLE THHN N° 10, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 10, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	1000	MT	1000	PUERTO DE ACAJUTLA
28	6	CABLE THHN NO. 14	CABLE THHN N° 14, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 14, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	1000	MT	1000	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
29	52	CABLE THHN NO. 4	Conductor eléctrico de Cobre trenzado suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios. Cable THHN calibre 4.	200	MT	200	AIES-MOARG
30	53	CABLE THHN NO. 8	Conductor eléctrico de Cobre trenzado suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios. Cable THHN calibre 8.	200	MT	200	AIES-MOARG
31	7	CABLE THW NO. 2	CABLE THHN N° 2, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 2, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON) ; PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	300	MT	300	PUERTO DE ACAJUTLA
32	8	CABLE THW NO. 6	CABLE THHN N° 6, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS.	900	MT	900	PUERTO DE ACAJUTLA
33	9	CABLE THW NO. 8	CABLE THHN N° 8, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 8, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: CARRETE DE 1,500 METROS CONTINUOS.	1500	MT	1500	PUERTO DE ACAJUTLA
34	10	CABLE THW NO.12	CABLE THHN N° 12, CABLE ELÉCTRICO THHN, CALIBRE AWG N° 12, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, CABLEADO CONCÉNTRICO MULTHILOS, MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLI CLORURO DE VINILO (PVC), PROTEGIDO POR UNA CAPA PROTECTORA DE POLIAMIDA (NYLON), PRESENTACIÓN: BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS.	2800	MT	2800	PUERTO DE ACAJUTLA
35	3	CABLE TNM NO.10-3	TNM NO.10-3	50	MT	50	FENADESAL
36	6	CABLE TNM NO. 12-3	Conductor eléctrico THW NO. 12 sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros	200	MT	100	FENADESAL
	2					100	OFICINA CENTRAL
37	9	CABLE TNM NO. 2-12	TNM NO. 2-12	150	MT	150	FENADESAL
38	8	CABLE TNM NO. 2-14	Conductor eléctrico sólido suave, recosido con aislamiento de cloruro de polivinilo, protegido con una cubierta de nylon, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros.	350	MT	150	FENADESAL
	3					100	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
39	55	CABLE TSJ DE 4 X 6	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 4 conductores Calibre N° 6.	100	MT	100	AIES-MOARG
40	8	CABLE TSJ NO. 2-14	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 14.	300	MT	300	AIES-MOARG
41	34	CABLE TSJ NO. 2-16	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 16.	225	MT	225	AIES-MOARG
42	15	CABLE TSJ NO. 2-8	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 2 conductores Calibre N° 8.	100	MT	100	AIES-MOARG
43	25	CABLE TSJ NO. 3-10	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 10.	600	MT	600	AIES-MOARG
44	5	CABLE TSJ NO. 3-12	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 12.	400	MT	400	AIES-MOARG
45	11	CABLE TSJ NO. 3-6	CABLE TSJ N° 3 x 6 ; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX ; CALIBRE AWG N° 6, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO ; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: DOS BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO 12 METROS CONTINUOS	212	MT	212	PUERTO DE ACAJUTLA
46	12	CABLE VULCAN TSJ 3-12	CABLE TSJ N° 3 x 12 ; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX ; CALIBRE AWG N° 12, TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V, MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO ; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL, CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON, TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), PRESENTACIÓN: CINCO BOBINAS DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO DE 10 METROS CONTINUOS.	810	MT	510	PUERTO DE ACAJUTLA
	2					300	PUERTO DE LA UNION
47	14	CABLE VULCAN TSJ 3-14	Conductor Cobre eléctrico cableado ligero, con envoltura tipo manguera de plástico resistente al agua, tipo TSJ, aislamiento de 600 voltios, rollos de 100 metros. 3 conductores Calibre N° 14.	200	MT	200	AIES-MOARG
48	13	CABLE VULCAN TSJ 3-14	CABLE TSJ N° 3 x 14; CABLE ELÉCTRICO TSJ EN FORMACIÓN TRIPLEX; CALIBRE AWG N° 14.; TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 600V.; MULTICONDUCTOR ELÉCTRICO FLEXIBLE FORMADO POR CORDONES DE HILOS DE COBRE SUAVE Y TRENADO; MANUFACTURADO BAJO NORMA UL.; CADA CONDUCTOR CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Y UNA CUBIERTA DE NYLON.; TODO EL CONJUNTO ESTÁ PROTEGIDO POR UNA CUBIERTA EXTERNA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC). PRESENTACIÓN: UNA BOBINA DE 100 METROS CONTINUOS MÁS UN TRAMO DE 12 METROS CONTINUOS.	112	MT	112	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
49	16	CAJA PLÁSTICA RECTANGULAR 12 X 8 X 4.5CM	CAJA PLASTICA RECTANGULAR 12 X 8 X 4.5CM con salidas para conexión de tecnoductos de 1/2" y 3/4"	60	UNIDAD	60	AIES-MOARG
50	37	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 2 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
51	38	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 4 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
52	36	CAJA TÉRMICA 2 POLOS, 8 CIRCUITOS	Serán metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
53	40	CAJA TÉRMICA 3 POLOS, 16 CIRCUITOS	Subtableros eléctricos tipo metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras trifásicos de 150 Amperios de capacidad de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros y tierra por separado de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
54	21	CAJA TÉRMICA 3 POLOS, 30 CIRCUITOS	Subtableros eléctricos tipo metálicas con las dimensiones adecuadas para alojar las barras trifásicos de 225 Amperios de capacidad de material conductor de las características eléctricas solicitadas en las presente Bases de Licitación, con bornera para colocar los cables neutros y tierra por separado de los circuitos eléctricos. Deberá contener al menos dos salidas por lado para introducir poliducto, tubería EMT o similar de diámetro de ½ y ¾"	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
55	3	CAJA TÉRMICA PARA INTEMPERIE DE 2 CIRCUITOS MONOFASICA 220V 100ª	CAJA TERMICA PARA CONDICIONES EXTERIORES NORMA NEMA 3R, CON CAPACIDAD DE 75 AMPERIOS, 600VAC, 3 POLOS, TIPO THQL	4	UNIDAD	4	PUERTO DE LA UNION
56	14	CAJA UNIVERSAL DE 2X4 PARA DUELA DLP	CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL 120 X 80 MM PARA DUELA PLÁSTICA, CON ENTRADAS PARA CANALETA PLÁSTICA DE 1/2" A 1" Y ENTRADA PARA TUBO FLEXIBLE DE 1/2"	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA
57	15	CAJAS OCTOGONALES	CAJAS METALICAS TIPO OCTOGONALES	15	UNIDAD	15	PUERTO DE ACAJUTLA
58	46	CAPACITOR 12.5 KVA-230V	Capacitores Trifásicos 230V; 12.5Kvar del tipo Cilindrico para ser instalado en Panel Siemens.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
59	4	CAPACITOR DE ARRANQUE 35MFD X 450 VAC	CAPACITOR DE ARRANQUE DE 35MICROFARADIOS, PARA SER UTILIZADOS EN LOS COMPRESORES DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 9000 Y 12000 BTU	15	UNIDAD	15	PUERTO DE LA UNION
60	5	CAPACITOR DE MARCHA 2,5 MFD X 250 VAC	CAPACITOR DE 2.5 MICROFARADIOS, PARA EL MOTOR DE LA TURBINA DE LOS EVAPORADORES DE UN EQUIPO DE 9000BTU	5	UNIDAD	5	PUERTO DE LA UNION
61	6	CAPACITOR DE MARCHA 5MFD X 205 VAC.	CAPACITOR DE MARCHA PARA UTILIZARCE EN LOS MOTORES DE LOS VENTILADORES QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS EN LOS CONDENSADORES DE TRES Y CINCO TONELADAS, CON UNA CAPACIDAD DE CINCO MICROFARADIOS	20	UNIDAD	20	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
62	7	CAPACITOR DE TRABAJO 40MFD 370VAC	CAPACITOR DE 40 MICROFARADIOS, PARA UNIDAD CONDENSADORA DE UNA TONELADA.	5	UNIDAD	5	PUERTO DE LA UNION
63	17	CAPACITOR DE TRABAJO DE 32 MICROFARADIOS	CAPACITOR DE MARCHA DE 32MFD, 540 VAC O MAYOR, ELÉCTROLITICO, DE FORMA CILINDRICA U OVALADA, CON ENCAPSULADO METÁLICO	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
64	16	CAPACITOR PLÁSTICO DE 2.2MF, 450 VAC	CAPACITOR PLÁSTICO CUADRADO DE 2.2MF, 450 VAC, PARA USO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
65	18	CAPACITOR TRIFÁSICO DE 12.5 KVAR 220V.	CAPACITORES DE 12KVAR, PARA SISTEMA TRIFÁSICO DE 220 VOLTIOS, DE APARIENCIA CILÍNDRICA PARA AHORRO DE ESPACIO DE INSTALACIÓN CON TRES TERMINALES DE CONEXIÓN, Y RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA LA DESCARGA DE SEGURIDAD, DEBE CUMPLIR LA NORMA IEC 60831 (96).(COMITÉ INTERNACIONAL DE ELECTROMÉCANICA)	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
66	19	CAPACITORES DE 10KVAR. 480V.	CAPACITORES DE 10KVAR, PARA SISTEMA TRIFÁSICO DE 480 VOLTIOS, DE APARIENCIA CILÍNDRICA PARA AHORRO DE ESPACIO DE INSTALACIÓN CON TRES TERMINALES DE CONEXIÓN, Y RESISTENCIA ELÉCTRICA PARA LA DESCARGA DE SEGURIDAD, DEBE CUMPLIR LA NORMA IEC 60831 (96).(COMITÉ INTERNACIONAL DE ELECTROMÉCANICA)	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
67	8	CAPACITORES DE TRABAJO 35MFD X 370 VAC.	CAPACITOR DE 35 MICROFARADIOS, PARA UNIDAD CONDENSADORA DE 9000 BTU	14	UNIDAD	14	PUERTO DE LA UNION
68	47	CINCHO PLÁSTICO DE 10"	Amarraderas o cinchas plásticas de 10 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	1440	UNIDAD	1040	AIES-MOARG
	300					OFICINA CENTRAL	
	100					PUERTO DE ACAJUTLA	
69	48	CINCHO PLÁSTICO DE 12"	Amarraderas o cinchas plásticas de 12 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	840	UNIDAD	440	AIES-MOARG
	200					OFICINA CENTRAL	
	200					PUERTO DE ACAJUTLA	
70	49	CINCHO PLÁSTICO DE 14"	Cincho plástico de 14" para agrupar conductores, de material de polivinilo corrugado, ignifugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas.	690	UNIDAD	540	AIES-MOARG
	22					150	PUERTO DE ACAJUTLA
71	23	CINCHO PLÁSTICO DE 17"	CINCHO PLÁSTICO DE APROXIMADAMENTE 17".	150	UNIDAD	150	PUERTO DE ACAJUTLA
72	4	CINCHO PLÁSTICO DE 6"	Cincho plástico de 6" para agrupar conductores, de material de polivinilo corrugado, ignifugo, flexibles, resistente a agentes químicos de las dimensiones solicitadas.	200	UNIDAD	200	AIES-MOARG
73	6	CINCHO PLÁSTICO DE 8"	Amarraderas o cinchas plásticas de 8 pulgadas, especiales para sujetar cables en canastas, ductos y tableros	400	UNIDAD	400	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
74	9	CINTA AISLANTE DE HULE, PARA ALTA TENSION (19MM X 9,1M)	CINTA AISLANTE DE HULE PARA ALTA TENSION NUMERO VEINTITRES	20	ROLLO	20	PUERTO DE LA UNION
75	10	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINIL (19MM X 201MM)	CINTA AISLANTE QUE SOPORTE UN RANGO DE TEMPERATURA DE -18° A 105°, MOLDEABLE, RETARDANTE A LA LLAMA, NO CONTIENE PLOMO	45	ROLLO	45	PUERTO DE LA UNION
76	24	CINTA AISLANTE MACILLA NO. 27	CINTA AISLANTE CLASE B, NO. 27, DE APROXIMADAMENTE 19MM ANCHO X 20.1M LARGO X 0.18MM ESPESOR.	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
77	25	CINTA AISLANTE NO. 23	CINTA AISLANTE DE HULE NO. 23, AUTOFUNDENTE, AISLANTE ELÉCTRICO PRIMARIO EN EMPALMES DE CABLES HASTA 69kV Ó EN CABLES DE DIELECTRICO SÓLIDO CUYA TEMPERATURA DE SOBRECARGA ALCANCE HASTA 130° C., PARA USO EN LA PROTECCION DE CHAQUETA Y HUMEDAD DE CABLES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN, DE APROXIMADAMENTE 19MM ANCHO X 9.1 M LARGO X 0.76MM ESPESOR.	15	ROLLO	15	PUERTO DE ACAJUTLA
78	7	CINTA AISLANTE NO. 33 3/4	CINTA AISLANTE DE POLI-CLORURO DE VINILO (PVC) N° 33, AISLANTE ELÉCTRICO PRIMARIO PARA TODO TIPO DE EMPALME CON CAPACIDAD NOMINAL HASTA 600 VOLTIOS, RESISTENTE A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (-18°C A 105°C), RESISTENTE A RAYOS UV, MANUFACTURA BAJO NORMA UL, MEDIDAS APROXIMADAS 19MM DE ANCHO Y 20 METROS DE LONGITUD.	665	ROLLO	10	FENADESAL
	26					655	PUERTO DE ACAJUTLA
79	7	CINTA AISLANTE SUPER 33	Cinta aislante de poli-cloruro de vinilo (pvc) n° 33, aislante eléctrico primario para todo tipo de empalme con capacidad nominal hasta 600 voltios, resistente a altas y bajas temperaturas (-18°c a 105°c), resistente a rayos uv, manufactura bajo norma ul, medidas aproximadas 19mm de ancho y 20 metros de longitud.	20	ROLLO	20	OFICINA CENTRAL
80	27	CINTA ARNO	CINTA GRIS TAPA TUBO, PARA USO EN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30	ROLLO	30	PUERTO DE ACAJUTLA
81	28	COMPRESOR DE 1/8 HP. 120V.	COMPRESOR DE 1/8HP A 120V PARA ENFRIADOR/CALENTADOR DE AGUA, USO DE REFRIGERANTE R-406A, INCLUIR SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MISMO Y EL FILTRO SECADOR A SOLDAR	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	29	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO ROTATIVO CON CAPACIDAD DE 18,000BTU, 240V. MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
83	30	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 36000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO RECIPROCANTE CON CAPACIDAD DE 36,000 BTU, 220V. MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR FILTRO DESHIDRATADOR DE 3 TONELADAS CON ROSCA DE 3/8", CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
84	31	COMPRESOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU 220V.	COMPRESOR TIPO RECIPROCANTE CON CAPACIDAD DE 60,000BTU, 240V MONOFÁSICO PARA USO DE REFRIGERANTE R-22, INCLUIR FILTRO DESHIDRATADOR DE 5 TONELADAS CON ROSCA DE 3/8", CAPACITOR DE TRABAJO Y SOPORTES DE GOMA PARA FIJACIÓN DEL MOTOR.	1	UNIDAD	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	11	CONECTOR RECTO DE 1/2"	CONECTOR RECTO DE 1/2" PARA CABLE TNM/TSJ	30	UNIDAD	30	PUERTO DE LA UNION
86	32	CONECTOR UNIJUNTA PARA EMPALME CABLE #8	TERMINAL UNIJUNTA PARA UNIR ELÉTRICAMENTE, CABLE AWG NO 8	125	UNIDAD	125	PUERTO DE ACAJUTLA
87	33	CONECTORES CURVOS PARA CORAZA DE 1/2"	CONECTORES CURVOS PARA CORAZADE 1/2"	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
88	34	CONECTORES PARA CORAZA RECTOS DE 1/2"	CONECTORES PARA CORAZA RECTOS DE 1/2"	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
89	35	CONECTORES RECTOS DE 3/4"	CONECTORES RECTOS DE 3/4", CONECTOR RECTO PARA SUJETAR CABLES, DIÁMETRO DE 3/4 PULGADA, ESTRUCTURA METÁLICA SIN FORRO, PARA CONECTAR CABLES A UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN.	70	UNIDAD	40	PUERTO DE ACAJUTLA
	12					30	PUERTO DE LA UNION
90	67	CONTACTOR 21 AMPERIOS 220 VOLTIOS (AGUA POTABLE)	CONTACTOR TRIFASICO de 20 A a 32 A de capacidad con bobina de 220V con contactos auxiliares 1NC y 1NO	9	UNIDAD	9	AIES-MOARG
91	36	CONTACTOR DE 9 AMP., 230 V.	CONTACTOR DE 9 AMP., 230 V., 9 AMPERIOS, 4 KW/400 V., 1 CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO, 230 VAC, 3 POLOS, CONECCIÓN DE TORNILLO, INSTALACION DE CONTACTO AUXILIARES FRONTALES Y LATERALES.	12	UNIDAD	12	PUERTO DE ACAJUTLA
92	50	DADO TÉRMICO 100A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 100 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
93	19	DADO TÉRMICO 50A, 2 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 50 Amperios 2 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	10	UNIDAD	10	AIES-MOARG
94	68	DADO TÉRMICO 60A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 60 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	2	UNIDAD	2	AIES-MOARG
95	28	DADO TÉRMICO 70A, 3 POLOS	Protección eléctrica termo magnética de 70 Amperios 3 polos Moldeado del tipo Plug In para acoplar a las barras del tablero eléctrico y de fijación con tornillo para el conductor. Construidos de material resistente y aislante, deberá tener indicación de encendido, apagado y cuando este protegido o disparado. Para ser instalados en tableros marcas General Electric.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
96	69	DIFUSOR ACRÍLICO 4X2 PRISMÁTICO	DIFUSOR ACRILICO 4X2 PRISMATICO para ser instalados en luminarias 4x2 para tubos fluorescentes de 32W	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
97	37	DUELA PLÁSTICA DE 1" DE ANCHO	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 25.4MM DE ANCHO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO, INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	43	MT	43	PUERTO DE ACAJUTLA
98	38	DUELA PLÁSTICA DE 2" DE ANCHO	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 50.8MM DE ANCHO, 12.5 DE ALTO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	20	MT	20	PUERTO DE ACAJUTLA
99	39	DUELA PLÁSTICA DE 3/4"	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 40MM DE ANCHO, 3.2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	30	UNIDAD	30	PUERTO DE ACAJUTLA
100	40	DUELA PLÁSTICA DE 4" X 2"	CANALETA PLÁSTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS, DE POR LO MENOS 105MM DE ANCHO, 35MM DE ALTO, 2M DE LARGO, COLOR BLANCO INCLUYE TAPADERA PLÁSTICA	13	UNIDAD	13	PUERTO DE ACAJUTLA
101	41	ELEMENTO PARA COCINA ELÉCTRICA 1000W. 220V.	ELEMENTO PARA COCINA ELÉCTRICA 1000W. 220V. TIPO ESPIRAL, DE 6 PULGADAS DE DIÁMETRO CON TERMINALES DE CONEXIÓN A PRESIÓN	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPBA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
102	42	ESPAGUETI DE 6 MM.	ESPAGUETI DE 6 MM (PROTECTOR DIELECTRICO PARA CABLE DE 6 mm)	3	YARDA	3	PUERTO DE ACAJUTLA
103	61	EXTENSIÓN ELÉCTRICA 15 PIES (4.57MT)	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 20 A polarizado en un externo y 1 toma hembra de 20 A polarizado en el otro extremo, de cable TSJ 3-12.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
104	71	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TRIFASICA 100 PIES	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 50 A para 220V en un extremo y 1 toma hembra de 50 A para 220V en el otro extremo, de cable TSJ 3-8. Con una longitud de 100 pies (30.49 metros).	10	UNIDAD	10	AIES-MOARG
105	72	EXTENSIONES ELÉCTRICAS PARA INTEMPERIE	EXTENSIONES DE USO INDUSTRIAL A 120 VOLTIOS, 15 A., PARA LUZ Y FUERZA, DE 10 METROS DE LARGO, CON 3 CONDUCTORES CALIBRE AGW No 12, CON TOMA MACHO CON CLAVIJA DE POLO A TIERRA, PROTECTOR DE FOCO DE PLÁSTICO Y BOMBILLO FLUORESCENTE DE 18 W INCLUIDO, CON SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO.	6	UNIDAD	2	AIES-MOARG
	4					PUERTO DE ACAJUTLA	
106	70	EXTENSIONES ELÉCTRICAS. (TRIFASICA)	Extensión eléctrica prefabricada con 1 toma macho de 50 A para 220V en un extremo y 1 toma hembra de 50 A para 220V en el otro extremo, de cable TSJ 3-8. Con una longitud de 100 pies (30.49 metros).	5	UNIDAD	1	AIES-MOARG
	8					OFICINA CENTRAL	
107	44	FILAMENTO HALÓGENO DE 1000 W. X 220V. DE 24.5 CMS.	FILAMENTO HALÓGENO DE 1,000 W. X 240V. DE 24.5 CM. DE LARGO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
108	45	FILAMENTOS HALOGENOS DE 1000 W. X 220 V. DE 22.5CM	FILAMENTOS HALOGENOS DE 1000 W. X 220 V. DE 22.5CM DE LARGO	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
109	10	FOCO 100 W, TRANSPARENTE DE ALTA DURACION	Bombillo Incandescente de 100W de potencia a 120V con más 4 puntos de sostenimiento del filamento y de vidrio transparente, rosca standard.	98	UNIDAD	24	AIES-MOARG
	24					AIES-MOARG	
	50					AIES-MOARG	
110	41	FOCO 100W, METALARC M90	Foco de haluro metal de 100W rosca tipo Mogul, para ser instalada en posición horizontal	12	UNIDAD	12	AIES-MOARG
111	42	FOCO 250W, METALARC M90	Foco de haluro metal de 250W con rosca tipo Mogul, para ser instalados en posición horizontal.	60	UNIDAD	60	AIES-MOARG
112	30	FOCO 40 W, TRANSPARENTE DE ALTA DURACIÓN	Bombillo Incandescente de 60W de potencia a 120V con más 4 puntos de sostenimiento del filamento y de vidrio transparente, rosca standard.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
113	6	FOCO 60W	Foco Incandescente de 60 Watts de potencia, 120V; rosca standard para instalarlas en socket con rosca	220	UNIDAD	220	AIES-MOARG
114	13	FOCO AHORRADOR DE 20 W. 120V.	FOCO CON TECNOLOGIA FLUORESCENTE, AHORRADOR DE ENERGIA QUE CONSUME 25 WATTS E ILUMINA COMO UNO DE 100 WATTS	40	UNIDAD	40	PUERTO DE LA UNION
115	46	FOCO AHORRADOR DE 80 WATTS, 240 VOLTIOS, ROSCA E-40	FOCO AHORRADOR COMPACTO NO MENOR QUE 80 W, FORMA DE ESPIRAL (TWISTER), ROSCA E-40, VOLTAJE ALREDEDOR DE 240 VAC., FLUJO LUMINOSO NO MENOR QUE 4,800 LUMENES, EFICIENCIA LUMINOSA NO MENOR QUE 60 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR NO MENOR QUE 6500 K.,VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 10,000 HORAS.	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
116	47	FOCO AHORRADOR DE 9W 110V	FOCO AHORRADOR NO MENOR QUE 9W, 110-120 V, ROSCA E-27. LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA EN FORMA DE ESPIRAL (TWISTER), CON UNA EFICIENCIA LUMINOSA NO MENOR QUE 50 LM/WATTS, TEMPERATURA DE COLOR ALREDEDOR DE 6,400 K, VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 6,000 HORAS	150	UNIDAD	150	PUERTO DE ACAJUTLA
117	9	FOCO BLANCO - AHORRADOR DE ENERGIA - 15 W	Consumo 15 WATTS, luminosidad 75 WATTS, bombillo ahorrador tipo twister, con una potencia de 15 watts y voltaje de alimentación de 120 voltios, rosca tipo e 27	32	UNIDAD	32	OFICINA CENTRAL
118	48	FOCO DE HALURO METALICO DE 1500W.	FOCO DE HALURO METALICO DE 1,500W, ROSCA E-40 (MOGUL), PARA USAR EN POSICIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
119	43	FOCO DE HALURO METÁLICO, 1000W	Foco de Haluro metálico de tamaño tipo Compacto de 1000 watts 208-220 voltios, 60 Hz. Posición de operación universal.	96	UNIDAD	96	AIES-MOARG
120	33	FOCO FLUORESCENTE AHORRATIVO	FOCO FLUORESCENTE AHORRATIVO entre los 12W a 18W de Potencia para trabajar entre los 110V y los 130V, alto factor de Potencia, Luz blanca Fría de encendido instantáneo; vida promedio de 5,000 horas como mínimo.	309	UNIDAD	309	AIES-MOARG
121	22	FOCO PARA LAMPARA DE MERCURIO DE 400W X 220V	Foco de Mercurio de 400 watts de alta presión, 208-220 voltios, 60 Hz. Bulbo Claro para base E-40.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
122	31	FOTOCELDA 110/220V, 15A	Fotocelda 110V/220V de 15 Amperios de capacidad. Color azul-celeste. Para ser instalados en luminarias tipo Cobra del alumbrado público.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
123	73	FUSIBLE DE POTENCIA HH, 7.2KV, 50A	FUSIBLE DE POTENCIA HH, 7.2KV, 50A nominales; Tipo Cartucho, Construido bajo norma IEC 182-1; VDE 0670/402; Para ser instalados en panel Siemens que contiene Interruptores de aire a 4.16Kv.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
124	49	INTERRUPTOR DE PALANCA TIPO INTEMPERIE	INTERRUPTOR DE PALANCA PARA USO A LA INTEMPERIE, MONTADO EN PLACA Y CAJA METÁLICA, CON SELLOS ENTRE LA MANECILLA DE ACCIONAMIENTO Y LA PLACA, Y ENTRE LA PLACA Y LA CAJA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 240 VOLTIOS, 15 AMPERIOS.	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
125	50	INYECTOR CON CENTRO DE ROSCA 1/4"	INYECTOR CON CENTRO DE ROSCA 1/4" PARA USO EN SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
126	4	LAMPARA 2X16, 4" CON TUBO LED COB 16 WATTS.	2X16, 4" CON TUBO LED COB 16 WATTS.	65	UNIDAD	65	FENADESAL
127	35	LAMPARA DE EMERGENCIA, DOS FAROS	LAMPARA DE EMERGENCIA, DOS FAROS direccionales con batería recargable y con capacidad de 2 horas como mínimo de proporcionar energía, con el sello UL.	28	UNIDAD	18	AIES-MOARG
	51					10	PUERTO DE ACAJUTLA
128	52	LAMPARA DE HALURO METALICO DE 1000 W. 220V.	LÁMPARA DE HALURO METÁLICO DE 1000 W, 240V CON ENVOLTURA O CARCAZA CUADRADA O CIRCULAR CON EMPAQUE DISEÑADO PARA USO A LA INTEMPERIE, INCLUIR: TRANSFORMADOR MULTITENSIÓN, FOCO DE HALURO METÁLICO DE 1,000W, CAPACITOR DE TRABAJO SEGÚN LO ESPECIFICADO EN EL TRANSFORMADOR Y SOPORTE DE FIJACIÓN VARIABLE.	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
129	10	LAMPARA DE MANO	Lámpara de mano con revestimiento de hule con 2 baterías grandes de 1.5 V (2 LP) y focos LED.	21	UNIDAD	2	OFICINA CENTRAL
	53					19	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
130	54	LAMPARA DE MANO PARA SEGURIDAD CON CAPUCHA ANARANJADA	LÁMPARA DE MANO CON REVESTIMIENTO DE HULE CON 2 BATERIAS GRANDES DE 1.5 V (2 LP)	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
131	17	LAMPARA DE SODIO 400 W	Foco de Sodio de Alta Presión de 400 watts, 208-220 voltios, 60 Hz. Temperatura de color 2000K, lúmenes iniciales 48,000lm, eficacia 120 lm/W, vida útil no menos de 32000 horas, rosca Mogul E40. Con aprobación de los laboratorios de prueba UL.	80	UNIDAD	80	AIES-MOARG
132	63	LAMPARA METÁLICA DE MANO (3 BATERIAS)	LAMPARA METALICA DE MANO para 3 BATERIAS de 1.5V DC grandes 2LP.	50	UNIDAD	50	AIES-MOARG
133	55	LAMPARAS HALOGENAS COMPLETAS DE 1000 W. X 220 V.	LÁMPARAS HALOGENAS COMPLETAS DE 1,000 W. X 220V.	2	UNIDAD	2	PUERTO DE ACAJUTLA
134	56	LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA TIPO LED	LUMINARIA DE ALTA EFICIENCIA DE TECNOLOGÍA LED, VOLTAJE NOMINAL entre 120 Y 277 VAC, 60 HZ, EFICIENCIA LUMÍNICA IGUAL O SUPERIOR A 100 LUMEN/WATTS, FLUJO LUMINOSO IGUAL O SUPERIOR 20,000 LÚMENES, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DEL COLOR IGUAL O SUPERIOR A 80, TEMPERATURA DEL COLOR: 5,000 GRADOS KELVIN O MAYOR, VIDA MEDIA PROMEDIO NO MENOR QUE 50,000 HORAS, ENVOLTURA PARA LA INTEMPERIE RESISTENTE A AMBIENTES MARINOS, NO MENOR QUE EL IP 65, BASE DE MONTAJE EN SOPORTE HORIZONTAL, CONSTRUCCIÓN BAJO ESTÁNDAR UL.	3	UNIDAD	3	PUERTO DE ACAJUTLA
135	54	LUMINARIA DE HALURO METALICO 175W, 240V CON PANTALLA DE VIDRIO	Luminaria para alumbrado tipo Haluro Metal de 175W a 250W con foco y balastro incluido, con pantalla protectora de vidrio claro transparente de forma cuadrada; Instalación en cielo falso metálico tipo rejillas)	5	UNIDAD	5	AIES-MOARG
136	51	LUMINARIA FLOODLIGHT MH 1000W, 208/240V	LUMINARIA tipo FLOODLIGHT MH 1000W, 208/240V para foco de haluro metal de 1000W con balastro y arrancador incluido; Regulación vertical y horizontal para enfoque del haz de luz. La pantalla protectora a prueba de lluvia y resistente a los golpes deberá de poderse abrir sin necesidad de desmontarla completamente, ya que se manipulará a una altura de 25 metros (debe de tener bisagras)	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
137	13	LUMINARIA TIPO COBRA 400W, 220V	LUMINARIA TIPO COBRA con balastro de 400W y capacitor para foco de mercurio de 400W y base con fotocelda Fisher, pantalla protectora de vidrio resistente al agua y a los golpes. Para ser instalada en postes de alumbrado público.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
138	57	MOTOR DE 1/10 HP 240V. DOBLE EJE	MOTOR DE 1/10 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, TIPO CERRADO, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
139	58	MOTOR DE 1/2 HP	MOTOR DE 1/2 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
140	59	MOTOR DE 1/4 HP.	MOTOR DE 1/4 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
141	60	MOTOR DE 1/6 HP	MOTOR DE 1/6 HP, 208/240 V, DOBLE EJE DE 1/2", TRES VELOCIDADES, TIPO CERRADO, CAPACITOR INCLUIDO, PARA USO EN UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT	5	UNIDAD	5	PUERTO DE ACAJUTLA
142	60	PARARRAYO TIPO CODO 3KV	Arrester (Pararrayos de línea) de 3Kv tipo Codo (Plug-in) para transformador tipo Poundmounter marca ABB de 200KVA a 4.16Kv fase a fase.	3	UNIDAD	3	AIES-MOARG
143	11	PLACA DOBLE CON CHASIS	Serán plásticas color marfil de dos módulos (espacios) con chasis metálico de tres espacios, con tornillo para acoplarse al chasis (deberán de acoplarse a los tomas dobles que se piden.	20	UNIDAD	20	OFICINA CENTRAL
144	61	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 20 AMP.	PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, DOS POLOS, 380V, 20 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN, BAJO NORMA UL	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
145	62	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 30 AMP.	PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, DOS POLOS, 380V, 30 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN	26	UNIDAD	26	PUERTO DE ACAJUTLA
146	63	PROTECCIÓN TIPO AUTOMATO DE 50 AMP.	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA, TIPO AUTÓMATA, UN POLO, 380V, 50 AMPERIOS, PARA MONTAR EN RIEL DIN	20	UNIDAD	20	PUERTO DE ACAJUTLA
147	64	RECEPTACULOS DE PORCELANA	RECEPTÁCULO DE PORCELANA, 120/240 VOLTIOS, 10 AMPERIOS, ROSCA E-27	40	UNIDAD	40	PUERTO DE ACAJUTLA
148	29	REGLETA *TOMA MULTIPLE*	Regleta de toma múltiple para 6 tomas con línea de polarización, de 15 a 25 Amperios de capacidad, 120 voltios, de 1800 watts mínimo, con luz indicadora de protección.	25	UNIDAD	25	AIES-MOARG
149	74	RELE DE CONTROL DE NIVEL	RELE DE CONTROL DE NIVEL para los Pozos de Agua potable y Cisternas.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
150	75	RELE PROTECCIÓN	Relé de protección de ajuste variable contra las sobre cargas de motores trifásicos que van desde los 10 amperios por fase hasta los 50 Amperios; 208 Voltios a 230voltios.	8	UNIDAD	8	AIES-MOARG
151	65	RESINA EXPÓXICA	RESINA EXPÓXICA DIELECTRICA, DE DOS COMPONENTES, TIPO 4D (22.20Z, 630G)	3	BOLSA	3	PUERTO DE ACAJUTLA
152	14	RIEL STRUT PACHO 1.5/8"X13/16"	PERFIL STRUT DE 1 5/8" X 13/16" X 20 PIES DE LARGO, RANURADO	6	UNIDAD	6	PUERTO DE LA UNION
153	66	SOCKET DE HULE PARA INTEMPERIE	SOCKET DE HULE PARA ROSCA E 27, PARA USO EN INTEMPERIE	12	UNIDAD	12	PUERTO DE ACAJUTLA
154	76	SOCKET PARA REFLECTOR DE INTEMPERIE 150W	SOCKET PARA REFLECTOR DE INTERPERIE 150W a 120 Voltios.	6	UNIDAD	6	AIES-MOARG
155	67	SOCKET ROSCA MOGOL DE PORCELANA.	ROSETA DE PORCELANA, ROSCA E-40 (MOGOL). PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE HALURO METÁLICO DE 250 A 1,500 WATTS	60	UNIDAD	60	PUERTO DE ACAJUTLA
156	68	SOPORTE PARA TUBO FLUORESCENTE	PORTALÁMPARAS PARA TUBO FLUORESCENTE TIPO T8 CASQUILLO G13	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA
157	69	SWITCH LIMITE	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA, CON PALANCA AJUSTABLE DE POR LO MENOS 10 CM LONGITUD Y ROLDANA METÁLICA, CARCASA METÁLICA CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 55 O MAYOR, POR LO MENOS CON DOS CONTACTOS DE UN POLO, UNO ABIERTO Y UNO CERRADO	8	UNIDAD	8	PUERTO DE ACAJUTLA
158	12	SWITCH TÉRMICO 1P 20 AMP GE	Dado térmico de 20 AMPS, 1 polo.	10	UNIDAD	10	OFICINA CENTRAL
159	70	SWITCH TIPO DADO SENCILLO 110V	INTERRUPTOR TIPO DADO SENCILLO 110V, TIPO MODULAR, 10 AMPERIOS O MAYOR.	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
160	71	TAPADERA PARA CAJA CUADRADA DE 5" X 5"	TAPADERA METÁLICA PARA CAJA CUADRADA DE 5" X 5"	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA
161	15	TECNODUCTO DE CLORURO DE POLIVINILO 3/4"	TECNODUCTO DE PVC DE 3/4" DE DIAMETRO PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS	222	MT	222	PUERTO DE LA UNION
162	62	TECNODUCTO PLÁSTICO DE 1"	TECNODUCTO PLÁSTICO DE 1" de diámetro color azul-celeste	300	MT	300	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
163	72	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE AWG No. 2, CON OJO DE CONEXIÓN DE 3/8 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
164	73	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2/0	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE AWG No. 2/0, CON OJO DE CONEXIÓN DE 3/8 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
165	74	TERMINAL JACK TIPO BANDERA DE 30 AMP.	TERMINAL JACK TIPO BANDERA DE 30 AMPERIOS, PARA CABLE ELÉCTRICO AWG NO 6	1000	UNIDAD	1000	PUERTO DE ACAJUTLA
166	16	TERMINAL UNIUNTA N° 4	TERMINAL UNIUNTA N° 4	12	UNIDAD	12	PUERTO DE LA UNION
167	75	TERMINAL UNIUNTA N° 6	TERMINAL UNIUNTA PARA CABLE AWG N° 6	80	UNIDAD	80	PUERTO DE ACAJUTLA
168	76	TERMINALES DE OJO PARA CABLE NO. 6	TERMINAL DE COBRE CON BAÑO DE ESTAÑO, PARA CABLE NO. 6, CON OJO DE CONEXIÓN DE 1/4 PULGADA Y MANGO LARGO PARA DOBLE ENTALLADURA	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
169	77	TIMBRE 120V, 60HZ	TIMBRE 120V, 60HZ, TIMBRE ELÉCTRICO DE CAMPANA DE 10 PULGADAS DE DIÁMETRO, TRABAJA CON UNA TENSIÓN DE 110 A 130 VOLTIOS EN CORRIENTE ALTERNA.	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
170	26	TOMA HEMBRA DE HULE POLARIZADO 110V	Toma hembra de hule polarizado para 120 voltios, 20 Amperios como mínimo, para fabricar extensiones eléctricas trifilares polarizadas.	4	UNIDAD	4	AIES-MOARG
171	78	TOMA HEMBRA SUPERFICIAL POLARIZADO DE 30AMP 125V TIPO EAGLE	TOMA HEMBRA SUPERFICIAL POLARIZADO DE 15 AMPERIOS O MAYOR, 120V TIPO EAGLE	4	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
172	13	TOMA MACHO DE HULE POLARIZADO	TOMA MACHO, 120V, DOS POLOS, COLOR BLANCO O SIMILAR, PARA USO INTERNO EN OFICINA	65	UNIDAD	25	OFICINA CENTRAL
	79					40	PUERTO DE ACAJUTLA
173	17	TOMACORRIENTE HEMBRA PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	TOMA HEMBRA PARA EXTENSIÓN 120 VOLTIOS POLARIZADO COLOR AMARILLO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE LA UNION
174	18	TOMACORRIENTE MACHO PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	TOMA MACHO PARA EXTENSIÓN 120 VOLTIOS POLARIZADO COLOR AMARILLO	10	UNIDAD	10	PUERTO DE LA UNION
175	80	TOMAS HEMBRA DE 4 POLOS 200 AMP. 400 V.	TOMA MACHO, 200 AMPERIOS, 480V, TIPO EUROPEO, 4 POLOS, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55, PIN DE SEGURIDAD A LAS 6H Y PIN DE NEUTRO A LAS 3H	8	UNIDAD	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	81					4	PUERTO DE ACAJUTLA
176	82	TRANSFORMADOR DE HALURO METALICO 1500W. 240/480V.	TRANSFORMADOR MULTITENSIÓN PARA USO EN LUMINARIA TIPO HALURO METÁLICO DE 1,500W, ALIMENTACIÓN DESDE 208 O INFERIOR, HASTA 277 VAC O MAYOR.	15	UNIDAD	15	PUERTO DE ACAJUTLA
177	83	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1"	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	50	UNIDAD	50	PUERTO DE ACAJUTLA
178	84	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1/2".	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 1/2", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	60	UNIDAD	60	PUERTO DE ACAJUTLA
179	85	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 3/4"	TUBO CONDUIT ALUMINIO DE 3/4", DE PARED GRUESA PARA ROSCAR, INCLUYE PROTECCIÓN PLÁSTICA DE ROSCA	100	UNIDAD	100	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
180	3	TUBO FLUORESCENTE DE 32W	Tubos fluorescentes de 32 watts, ahorrativos tipo T8, 6500º Kelvin, voltaje 120 voltios.	120	CAJA	120	AIES-MOARG
181	10	TUBO FLUORESENTE DE 40 W.	FLUORESENTE DE 40 W.	60	UNIDAD	60	FENADESAL
182	86	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE DE 3/4"	TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE DE 3/4", (TECNO DUCTO) COLOR AZUL, DE 3/4 DE PULGADA DE DIÁMETRO, ESTRUCTURA PLÁSTICA DE PVC CORRUGADA Y FLEXIBLE.	200	MT	200	PUERTO DE ACAJUTLA
183	58	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #2	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 2, certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
184	57	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #4	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 4, certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	24	UNIDAD	24	AIES-MOARG
185	56	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #6	Tubos metálicos de cobre estañado para realizar uniones entre dos (2) cables del mismo calibre, en éste caso calibre N° 6 certificados por UL; El proceso de unión se realiza con una nicopresadora.	120	UNIDAD	120	AIES-MOARG
186	87	VÁLVULA PARA ENFRIADOR DE AGUA	VÁLVULA PARA ENFRIADOR DE AGUA, 5 UNIDADES PARA AGUA FRÍA Y 5 UNIDADES PARA AGUA CALIENTE (COLOR AZUL Y COLOR ROJO), ROSCA INTERNA	10	UNIDAD	10	PUERTO DE ACAJUTLA
187	88	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR	VARILLA DE ACERO PLATA PARA SOLDAR TUBERÍAS DE AIRES ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN, PORCENTAJE 50-50	200	UNIDAD	200	PUERTO DE ACAJUTLA
			<b>TOTAL</b>				



## DETALLE DE PRECIOS CERRADOS

ITEM BOLSA	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL CON IVA
1	CAJA PLEXO 462 X 384 X 120MM	20	\$ 100.00	\$ 2,000.00	\$ 113.0000	\$ 2,260.00
2	ADAPTADOR MACHO PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/4"	50	\$ 0.46	\$ 23.00	\$ 0.5198	\$ 25.99
5	ANCLA PLÁSTICA 1/4" X 1 1/2"	1350	\$ 0.11	\$ 148.50	\$ 0.1243	\$ 167.81
9	BALASTRO HALURO METALICO, 100W, 208V	5	\$ 53.62	\$ 268.10	\$ 60.5906	\$ 302.95
10	BALASTRO HALURO METALICO, 250W, 208V	9	\$ 35.31	\$ 317.79	\$ 39.9003	\$ 359.10
11	BALASTRO PARA LAMPARA DE HALURO METALICO 1000W	50	\$ 92.26	\$ 4,613.00	\$ 104.2538	\$ 5,212.69
13	BALASTRO PARA LAMPARA DE SODIO,400W	48	\$ 55.72	\$ 2,674.56	\$ 62.9636	\$ 3,022.25
17	CABLE ACSR 2/0	2000	\$ 1.15	\$ 2,300.00	\$ 1.2995	\$ 2,599.00
18	CABLE AWG #12, 2 HILOS	305	\$ 1.84	\$ 561.20	\$ 2.0792	\$ 634.16
19	CABLE AWG #14, 2 HILOS	305	\$ 1.08	\$ 329.40	\$ 1.2204	\$ 372.22
20	CABLE DUPLEX NO.12	200	\$ 0.75	\$ 150.00	\$ 0.8475	\$ 169.50
21	CABLE DUPLEX NO.14	200	\$ 0.71	\$ 142.00	\$ 0.8023	\$ 160.46
22	CABLE ELÉCTRICO THW THHN 12	600	\$ 0.41	\$ 246.00	\$ 0.4633	\$ 277.98
23	CABLE FLEXIBLE 4 HILOS DE 380/440 V. H07RN-F4G16MM	100	\$ 20.62	\$ 2,062.00	\$ 23.3006	\$ 2,330.06
24	CABLE P/BATERIA AWG NO.1	30	\$ 16.43	\$ 492.90	\$ 18.5659	\$ 556.98
25	CABLE P/BATERIA AWG NO.4	20	\$ 3.76	\$ 75.20	\$ 4.2488	\$ 84.98
27	CABLE THHN NO.10	1000	\$ 0.74	\$ 740.00	\$ 0.8362	\$ 836.20
28	CABLE THHN NO. 14	1000	\$ 0.29	\$ 290.00	\$ 0.3277	\$ 327.70
29	CABLE THHN NO. 4	200	\$ 2.90	\$ 580.00	\$ 3.2770	\$ 655.40
30	CABLE THHN NO. 8	200	\$ 1.14	\$ 228.00	\$ 1.2882	\$ 257.64
31	CABLE THW NO. 2	300	\$ 4.27	\$ 1,281.00	\$ 4.8251	\$ 1,447.53
32	CABLE THW NO. 6	900	\$ 2.25	\$ 2,025.00	\$ 2.5425	\$ 2,288.25
33	CABLE THW NO. 8	1500	\$ 1.04	\$ 1,560.00	\$ 1.1752	\$ 1,762.80
34	CABLE THW NO.12	2800	\$ 0.41	\$ 1,148.00	\$ 0.4633	\$ 1,297.24
35	CABLE TNM NO.10-3	50	\$ 2.06	\$ 103.00	\$ 2.3278	\$ 116.39
36	CABLE TNM NO. 12-3	200	\$ 1.04	\$ 208.00	\$ 1.1752	\$ 235.04
37	CABLE TNM NO. 2-12	150	\$ 1.04	\$ 156.00	\$ 1.1752	\$ 176.28
38	CABLE TNM NO. 2-14	350	\$ 0.66	\$ 231.00	\$ 0.7458	\$ 261.03
39	CABLE TSJ DE 4 X 6	100	\$ 12.30	\$ 1,230.00	\$ 13.8990	\$ 1,389.90
40	CABLE TSJ NO. 2-14	300	\$ 0.84	\$ 252.00	\$ 0.9492	\$ 284.76
41	CABLE TSJ NO. 2-16	225	\$ 0.61	\$ 137.25	\$ 0.6893	\$ 155.09
42	CABLE TSJ NO. 2-8	100	\$ 0.88	\$ 88.00	\$ 0.9944	\$ 99.44
43	CABLE TSJ NO. 3-10	600	\$ 2.14	\$ 1,284.00	\$ 2.4182	\$ 1,450.92
44	CABLE TSJ NO. 3-12	400	\$ 1.65	\$ 660.00	\$ 1.8645	\$ 745.80
45	CABLE TSJ NO. 3-6	212	\$ 6.60	\$ 1,399.20	\$ 7.4580	\$ 1,581.10



46	CABLE VULCAN TSJ 3-12	810	\$ 1.65	\$ 1,336.50	\$ 1.8645	\$ 1,510.25
47	CABLE VULCAN TSJ 3-14	200	\$ 1.24	\$ 248.00	\$ 1.4012	\$ 280.24
48	CABLE VULCAN TSJ 3-14	112	\$ 1.24	\$ 138.88	\$ 1.4012	\$ 156.93
49	CAJA PLÁSTICA RECTANGULAR 12 X 8 X 4.5CM	60	\$ 1.64	\$ 98.40	\$ 1.8532	\$ 111.19
56	CAJA UNIVERSAL DE 2X4 PARA DUELA DLP	100	\$ 3.30	\$ 330.00	\$ 3.7290	\$ 372.90
73	CINCHO PLÁSTICO DE 8"	400	\$ 0.18	\$ 72.00	\$ 0.2034	\$ 81.36
74	CINTA AISLANTE DE HULE, PARA ALTA TENSION (19MM X 9,1M)	20	\$ 9.07	\$ 181.40	\$ 10.2491	\$ 204.98
75	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINIL (19MM X 201MM)	45	\$ 3.29	\$ 148.05	\$ 3.7179	\$ 167.31
76	CINTA AISLANTE MACILLA NO. 27	30	\$ 8.25	\$ 247.50	\$ 9.3225	\$ 279.68
77	CINTA AISLANTE NO. 23	15	\$ 12.37	\$ 185.55	\$ 13.9781	\$ 209.67
78	CINTA AISLANTE NO. 33 3/4	665	\$ 3.30	\$ 2,194.50	\$ 3.7290	\$ 2,479.79
79	CINTA AISLANTE SUPER 33	20	\$ 2.89	\$ 57.80	\$ 3.2657	\$ 65.31
92	DADO TÉRMICO 100A, 3 POLOS	4	\$ 35.31	\$ 141.24	\$ 39.9003	\$ 159.60
93	DADO TÉRMICO 50A, 2 POLOS	10	\$ 14.85	\$ 148.50	\$ 16.7805	\$ 167.81
94	DADO TÉRMICO 60A, 3 POLOS	2	\$ 23.86	\$ 47.72	\$ 26.9618	\$ 53.92
95	DADO TÉRMICO 70A, 3 POLOS	6	\$ 27.61	\$ 165.66	\$ 31.1993	\$ 187.20
97	DUELA PLÁSTICA DE 1" DE ANCHO	43	\$ 3.72	\$ 159.96	\$ 4.2036	\$ 180.75
98	DUELA PLÁSTICA DE 2" DE ANCHO	20	\$ 3.81	\$ 76.20	\$ 4.3053	\$ 86.11
99	DUELA PLÁSTICA DE 3/4"	30	\$ 2.60	\$ 78.00	\$ 2.9380	\$ 88.14
103	EXTENSIÓN ELÉCTRICA 15 PIES (4.57MT)	6	\$ 6.93	\$ 41.58	\$ 7.8309	\$ 46.99
105	EXTENSIONES ELÉCTRICAS PARA INTEMPERIE	6	\$ 33.00	\$ 198.00	\$ 37.2900	\$ 223.74
106	EXTENSIONES ELÉCTRICAS. (TRIFASICA)	5	\$ 98.80	\$ 494.00	\$ 111.6440	\$ 558.22
124	INTERRUPTOR DE PALANCA TIPO INTEMPERIE	20	\$ 5.08	\$ 101.60	\$ 5.7404	\$ 114.81
126	LAMPARA 2X16, 4" CON TUBO LED COB 16 WATTS.	65	\$ 82.49	\$ 5,361.85	\$ 93.2137	\$ 6,058.89
127	LAMPARA DE EMERGENCIA, DOS FAROS	28	\$ 47.85	\$ 1,339.80	\$ 54.0705	\$ 1,513.97
128	LAMPARA DE HALURO METALICO DE 1000 W. 220V.	2	\$ 317.56	\$ 635.12	\$ 358.8428	\$ 717.69
131	LAMPARA DE SODIO 400 W	80	\$ 12.37	\$ 989.60	\$ 13.9781	\$ 1,118.25
135	LUMINARIA DE HALURO METALICO 175W, 240V CON PANTALLA DE VIDRIO	5	\$ 151.31	\$ 756.55	\$ 170.9803	\$ 854.90
136	LUMINARIA FLOODLIGHT MH 1000W, 208/240V	3	\$ 268.10	\$ 804.30	\$ 302.9530	\$ 908.86
143	PLACA DOBLE CON CHASIS	20	\$ 2.47	\$ 49.40	\$ 2.7911	\$ 55.82
147	RECEPTACULOS DE PORCELANA	40	\$ 0.60	\$ 24.00	\$ 0.6780	\$ 27.12
148	REGLETA *TOMA MULTIPLE*	25	\$ 23.72	\$ 593.00	\$ 26.8036	\$ 670.09
152	RIEL STRUT PACHO 1.5/8"X13/16"	6	\$ 20.62	\$ 123.72	\$ 23.3006	\$ 139.80
153	SOCKET DE HULE PARA INTEMPERIE	12	\$ 0.26	\$ 3.12	\$ 0.2938	\$ 3.53



154	SOCKET PARA REFLECTOR DE INTEMPERIE 150W	6	\$ 1.05	\$ 6.30	\$ 1.1865	\$ 7.12
155	SOCKET ROSCA MOGOL DE PORCELANA.	60	\$ 6.18	\$ 370.80	\$ 6.9834	\$ 419.00
156	SOPORTE PARA TUBO FLUORESCENTE	200	\$ 1.23	\$ 246.00	\$ 1.3899	\$ 277.98
159	SWITCH TIPO DADO SENCILLO 110V	50	\$ 1.33	\$ 66.50	\$ 1.5029	\$ 75.15
160	TAPADERA PARA CAJA CUADRADA DE 5" X 5"	100	\$ 0.38	\$ 38.00	\$ 0.4294	\$ 42.94
161	TECNODUCTO DE CLORURO DE POLIVINILO 3/4"	222	\$ 0.62	\$ 137.64	\$ 0.7006	\$ 155.53
162	TECNODUCTO PLÁSTICO DE 1"	300	\$ 0.74	\$ 222.00	\$ 0.8362	\$ 250.86
163	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2	4	\$ 0.41	\$ 1.64	\$ 0.4633	\$ 1.85
164	TERMINAL DE OJO PARA CABLE 2/0	4	\$ 2.46	\$ 9.84	\$ 2.7798	\$ 11.12
166	TERMINAL UNIJUNTA Nº 4	12	\$ 1.65	\$ 19.80	\$ 1.8645	\$ 22.37
167	TERMINAL UNIJUNTA Nº 6	80	\$ 0.97	\$ 77.60	\$ 1.0961	\$ 87.69
170	TOMA HEMBRA DE HULE POLARIZADO 110V	4	\$ 1.08	\$ 4.32	\$ 1.2204	\$ 4.88
171	TOMA HEMBRA SUPERFICIAL POLARIZADO DE 30AMP 125V TIPO EAGLE	4	\$ 53.64	\$ 214.56	\$ 60.6132	\$ 242.45
172	TOMA MACHO DE HULE POLARIZADO	65	\$ 2.27	\$ 147.55	\$ 2.5651	\$ 166.73
173	TOMACORRIENTE HEMBRA PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	10	\$ 1.65	\$ 16.50	\$ 1.8645	\$ 18.65
174	TOMACORRIENTE MACHO PARA EXTENSIÓN TRIFILAR 120V	10	\$ 1.65	\$ 16.50	\$ 1.8645	\$ 18.65
176	TRANSFORMADOR DE HALURO METALICO 1500W. 240/480V.	15	\$ 173.23	\$ 2,598.45	\$ 195.7499	\$ 2,936.25
183	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #2	24	\$ 2.07	\$ 49.68	\$ 2.3391	\$ 56.14
184	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #4	24	\$ 1.63	\$ 39.12	\$ 1.8419	\$ 44.21
185	UNIÓN DE EMPALME PARA CABLE #6	120	\$ 1.18	\$ 141.60	\$ 1.3334	\$ 160.01
	<b>TOTAL</b>			<b>\$ 52,000.00</b>		<b>\$ 58,760.04</b>

Agente de Bolsa Credencial  
Servicios Bursátiles Salvadoreños, S.A.  
Puesto de Bolsa Comprador

Agente de Bolsa Credencial  
Multiservicios Bursátiles, S.A.  
Puesto de Bolsa Vendedor

Directo de Corro  
BOLPROES, S.A. de C.V.

