



BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR

Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	03 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20381
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	31/08/2015
<b>PRODUCTO :</b>	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA		
<b>UNIDAD :</b>	LIBRAS	<b>ORIGEN :</b>	Nacional
<b>CANTIDAD :</b>	1,800.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	1.890000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	45 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>	LAFISE TRADE DE EL SALVADOR, S.A.		
<b>AGENTE DE BOLSA VENDEDOR:</b>			
<b>No. CREDENCIAL:</b>			
<b>DATOS DE LIQUIDACION MONETARIA</b>			
<b>VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	3,402.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	17.01	US\$ 17.01
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	2.21	US\$ 2.21
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	442.26	
<b>TOTAL :</b>	US\$	3,863.48	US\$ 19.22
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- ITEM 8		

*Jules Buit*  
FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

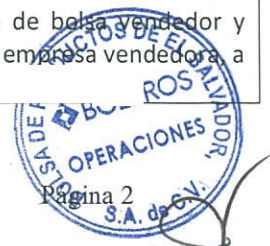
*edre*  
FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

*J. Magaña*  
FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO

PRODUCTO	SUMINISTRO DE PINTURAS										
Cantidad	Según anexo I										
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1										
Origen	Nacional o Importado										
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega: Cuarenta y Cinco (45) 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. Para el puerto de la unión deberá considerarse que para los días viernes, el horario será de 8:30 am a 11:30 am y de 1:15 pm a 3:00 pm. Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1 Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales de Oficina Central</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	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	San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central
Departamento	LUGAR DE ENTREGA										
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										
San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central										
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> 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>DIEZ (10) 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.</li> </ol> <p>Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</p> <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 de pago de anticipos y productos o servicios.</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 documentos debidamente formalizados:</p> <ol 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 cuatro decimales a nombre de <b>SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS S.A. de C.V.</b> 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 Bursátil.</li> </ol> <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 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 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 efectué 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</p>



*[Handwritten signature]*

	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.
Otras Condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.</li> <li>2. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.</li> <li>3. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo de contrato generado.</li> <li>4. Se podrán hacer pagos parciales.</li> <li>5. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.</li> <li>8. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. Los administradores designados serán las siguientes personas: Ing. José Vladimiro Rugamas, Jefe de la Sección de Alto Rendimiento del Puerto de Acajutla; Ingeniero jefe del departamento de mantenimiento del puerto de unión; Ing. Fredy Méndez, Jefe de la sección de obras civiles de Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; y el Ing. Omar Menéndez, Analista del departamento administrativo de oficina central.</li> <li>11. <b>Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA</b></li> </ol>



**ANEXO I**

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	50	GALON	50	PUERTO DE ACAJUTLA
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	Esmalte 100 es un acabado brillante, formulado sobre la base de resina alquídica de alta calidad, el cual contiene un solvente de bajo olor que mejora la adaptación a los ambientes recién pintados, el producto puede ser aplicado sobre superficies de metal, concreto, fibro- cemento madera y otras superficies, su uso es para bases de matización (sin adicionar los respectivos colorantes) serán según se indica, base pastel 3.60 litros.	18	GALON	18	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores				
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso de 40 a 60% o más Sólidos por volumen 30 a 40% o más Rendimiento de 40 a 60 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción de 10 a 15% Max con agua Aplicación con brocha o rodillo, Brillo 60° 6% o mate peso por Galón de 10.0 11.0 libras o más, Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades es una base látex acrílica entintable elaborado con pigmentos de alta calidad, que brinda un acabado mate. uso Para uso de exteriores ; base Extra White oz/gal 0-5 ; fuerza 100% Deep oz/gal 5-12 ; fuerza 100% Ultradeep oz/gal 8-12 ; fuerza 100%	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA
8	3.16	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	Esférica con un máximo de 80% de irregularidad con una estabilidad química insoluble al agua con un índice de refracción y rendimiento 35 m <sup>2</sup> /galón o más.	1800	LIBRA	1800	PUERTO DE LA UNION
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	Pintura a base de poliuretano, que incluye un galón de pintura más un cuarto de catalizador.	10	KIT	10	PUERTO DE LA UNION
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	Primario de resina alquídica modificada de bajo VOC para sustratos de hierro y acero, resistente a la corrosión color café (rojo oxido), acabado mate, porcentaje de sólidos por volumen de 53 % +/- 2%, sólidos por peso 73% +/- 2%, con punto de ignición de 27°C y VOC menor 420 galones/l.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
12	1.9	PINTURA PARA PISCINA.	Las características técnicas se describen a continuación: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 25% o más Peso por Galón 9 libras o más Aplicación Brocha, rodillo, pistola Reducción Con brocha y rodillo del 10 al 15%, con pistola del 20 al 25% Secado Al tacto: no más de 1 hora, para repintar: entre 10 y 14 horas, para rellenar la piscina: no más de 10 días Brillo Satinado Propiedades Esmalte a base de caucho clorado, resistente a las algas y productos químicos usados en el tratamiento del agua	14	GALÓN	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.5					10	AIES-MOARG
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	Esta pintura es un acabado epóxico de alquitran de hulla curado con poliamida de gran resistencia a los ambientes marinos e industriales. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Las especificaciones técnicas que debe cumplir se describen a continuación:	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



			Color Negro Acabado Satinado Peso por Galón 4 kg o más Sólidos por volumen 70% o más Sólidos por peso 75% como mínimo				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Color Amarillo Caterpillar Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	Producto Terminado Mate Sólidos por volumen Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo Tipo de látex 100% Acrílico Secado al tacto 1 hora máximo Propiedades Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	364	GALÓN	210	AIES-MOARG
	3.13					150	PUERTO DE LA UNION
	4.3					4	OFICINA CENTRAL
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximo. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	Es un transuretano bicomponente o (monocomponente) de poliuretano alifático que brinda un acabado brillante. Debe resistir a la intemperie, gran dureza, excelente adherencia y buena resistencia química. También debe ser para uso exclusivamente en ambientes marinos e industriales severos. Color Amarillo UCA Acabado Brillante Peso por Galón 4 kg. o más Sólidos por volumen 30 % o más Sólidos por peso 55 % como mínimo Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 3 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo VOC (gramos/litro) 486 Relación de la mezcla 3(A):1(B), o 4(A):1(B) Propiedades bicomponente de poliuretano o urétano acrílico alifático. Usos En ambientes marinos e industriales	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	Sólidos por peso: 25% como mínimo Sólidos por volumen: 15% o más Aplicación: Brocha, rodillo y pistola de aire Secamiento: Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento: 20 m <sup>2</sup> /galón o más por mano (1 mils) Brillo: satinado Resistencia al calor: 150° F como mínimo	62	GALÓN	62	AIES-MOARG





ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio que impida químicamente la formación de óxido a superficies de hierro. Los datos técnicos de la pintura se describen a continuación: Color Rojo o naranja Brillo Satinado Sólidos por volumen 45% o más Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 3 horas como máximo Rendimiento 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) Peso por Galón 12 lbs o más Contenido de minio 25% como mínimo Propiedades Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio Usos Superficies metálicas	65	GALÓN	65	PUERTO DE ACAJUTLA
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	Pintura de color rojo o naranja, satinado con una cantidad de solidos por volumen 45% o más, cantidad de solidos por peso 75% como mínimo con un tiempo de secado al tacto de 3 horas como máximo y un rendimiento de 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) para uso de superficies metálicas.	100	GALÓN	100	PUERTO DE LA UNION
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	Color Ámbar Transparente y brillante Secado 3 horas como máximo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Aplicación Brocha rodillo Reducción Del 5 al 10% como máximo Uso Interiores y exteriores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	Esta pintura debe poseer las características técnicas siguientes: Sólidos por peso 25% como mínimo Sólidos por volumen 15% o más aplicación Brocha, rodillo, pistola de aire Secamiento Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento 20 m <sup>2</sup> /Galón o más por mano (1 mils) Brillo satinado Resistencia al calor 150° F como mínimo	25	GALÓN	25	PUERTO DE ACAJUTLA
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	Pintura color blanco tráfico a base de agua, con un porcentaje de solidos por volumen 50% mínimo, con un porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo y 70 máximo, tipo de látex 100 acrílica; secado rápido y al tacto en 1 hora máximo, de gran resistencia a la abrasión.	150	GALÓN	150	PUERTO DE LA UNION
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximos. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	Pintura de color rojo bermellón de uso automotriz, la cual deberá incluir su catalizador y reductor.	20	GALÓN	20	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	72	GALÓN	32	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.6					40	AIES-MOARG
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	6	GALÓN	6	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	Sólidos por peso 44.0 % o más Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50.0m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.13 Kg. aprox. Peso por galón 9.4 lbs. aprox. Brillo 60%. 85% min. (para pintura con acabado brillante) Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 12 horas como máximo.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	134	GALÓN	134	PUERTO DE ACAJUTLA
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto.	35	GALÓN	35	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  <b>CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN</b>  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  <b>CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN</b>  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso 44.0 % o más  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro 1.13 Kg. aprox.  Peso por galón 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60º. 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 12 horas como máximo.</p>	40	GALÓN	40	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	52	GALÓN	52	PUERTO DE ACAJUTLA
39	4.4	PINTURA DE ACEITE NEGRO MATE	<p>Sólidos por peso, 44.0 % o más  Sólidos por volumen, 35.0% o más  Rendimiento, 50.0m2/gal. o más  Peso por litro, 1.13 Kg. aprox.  Peso por Galón, 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60º, 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado, Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado, 12 horas como máximo.</p>	2	GALÓN	2	OFICINA CENTRAL
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	<p>La pintura de agua debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura.</p> <p>La pintura de agua deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 45% como mínimo  Sólidos por volumen 30.0% o más  Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Reducción 10% máximo con agua.  Brillo a 60º: 6% o mate  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  PH: 8.0-8.5 o antihongos  Secado al tacto: 1 hora como máximo,  Formulada con resina vinílica y acrílica  uso: Exteriores e Interiores</p>	24	GALÓN	24	PUERTO DE ACAJUTLA
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso, 45% como mínimo  Sólidos por volumen, 30% o más  Rendimiento, 40 m2/gal o más a (1mils)  Reducción, 10% Max con agua  Brillo 60º, 6% o mate  PH, 8.0 –8.5 o antihongos  Secado al tacto, 1 hora como máximo  Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.  Uso, Para uso de exteriores e interiores.</p>	5	GALÓN	5	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	Esta pintura es un recubrimiento de alquitran de hulla epóxido. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Debe tener una excelente resistencia a la abrasión y resistencia a inmersión constante de agua salada. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 80% o más Sólidos por peso 85% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad 4 Kg./Gln como mínimo Retocado Mínimo 8 horas, máxima 24 horas VOC (gramos/litro) 198 ± 10	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 90 % o más Sólidos por peso 90 % como mínimo Densidad 4 Kg/gal como mínimo Solubilidad en agua Insoluble	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
45	4.7	PINTURA EN SPRAY COLOR ANARANJADO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	Color Blanco Sólidos por peso 75% como mínimo Sólidos por volumen 60% o más Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más (1 mils) Brillo Semi-mate Secado Al tacto: 5 horas como máximo. Retocado 24 horas como mínimo Propiedades Anticorrosivo y acabado final, para hierro galvanizado nuevo. Usos Sobre hierro galvanizado, lámina de zinc, asbesto o hierro. Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	62	CUBETA	62	AIES-MOARG
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	Es una pintura epóxica que contiene 90% por peso de polvo de zinc en el film seco (Organic zinc rich coating). Esta pintura debe secar con una combinación de evaporación de los solventes y por reacción química, dando origen a una película muy dura que sirve como protección del acero en condiciones críticas de corrosión. Debe proveer una protección catódica al acero por acción inicial como ánodo de sacrificio. Las sales de zinc formadas en la película seca de este Primer evitara que la humedad del medio ambiente penetre a través de la pintura, consiguiéndose en esta forma la eliminación de futuras corrosiones. Las características técnicas se describen a continuación: Color Gris Peso por Galón 6 kg. o más	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



			Densidad 7 como mínimo Punto de ebullición 910 ºC como máximo Punto de fusión 420 ºC como máximo				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	Esta pintura debe ser un anticorrosivo mono componente rico en zinc, formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental y pigmentos de zinc. Debe ser resistente en condiciones de inmersión constante, aplicarse en superficies húmedas y a bajas temperaturas y tiene que poseer una excelente adherencia. Los datos técnicos de esta pintura son los siguientes: Gris Mate Peso por Galón 3 kg. o más Sólidos por volumen 25 % o más Sólidos por peso 40% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad (kg/Gal) 4 como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION



			medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	Uso, Para uso de exteriores e interiores	6	CUBETA	6	OFICINA CENTRAL
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de plomo y mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	GALÓN	10	PUERTO DE LA UNION
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox	18	GALÓN	18	AIES-MOARG





			Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	145	GALÓN	145	AIES-MOARG
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	112	GALÓN	112	AIES-MOARG
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	Sólidos por volumen, 30% o más Rendimiento, 40 m2/gal o más a (1mils) Reducción, 10% Max con agua Brillo 60°, 6% o mate PH, 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto, 1 hora como máximo Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.	10	CUBETA	10	OFICINA CENTRAL
68	2.1	PINTURA PARA TRAFICO COLOR ROJO	Producto Terminado: Mate Sólidos por volumen: Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento: 60 mínimo - 70 máximo Tipo de látex: 100% Acrílico Secado: Al tacto 1 hora mínimo Propiedades: Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso: Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	30	GALÓN	30	AIES-MOARG
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	Pintura formulada sobre la base de resinas alquídicas uretanizadas, tiene que contener una mezcla de pigmentos anticorrosivos que produzcan un efecto sobre la superficie que impida el proceso de oxidación del hierro o el acero. Las características técnicas de esta pintura son las siguientes: Color Rojo Acabado Mate, sin brillo Sólidos por volumen 60% o más Espesor seco recomendado 1 a 3 mils Rendimiento 70 m <sup>2</sup> /gal o más a. (1 mils) Peso por Galón 5 kg o más Temp. Max. De desempeño 90° C Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 5 horas como máximo Propiedades Libre de plomo y cromato de zinc, curado a temperatura ambiente, alto poder anticorrosivo, alto rendimiento y excelente adherencia. Usos Estructuras metálicas en general	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	10	CUBETA	10	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	Peso por Galón 9 libras o más Sólidos por peso 4% como mínimo Sólidos por volumen 4% o mas Viscosidad De 70 a 85 KU Propiedades Suavizar, ablandar y remover fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices. Deberá ser lavable y retirable de la superficie únicamente con agua. No debe ser inflamable y no reaccionar químicamente al acero, aluminio, estaño, galvanizado, magnesio, acero – cadmio o combinaciones de ellos.	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	Solvente industrial De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos, De 40 a 50°C, con una destilación Entre 150 a 200 °C Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	60	GALÓN	60	PUERTO DE LA UNION
73	1.43	SOLVENTE MINERAL, DILUYENTES A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS	Composición De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos Punto de inflamación De 40 a 50 °C Destilación Entre 150 a 200 °C Propiedades Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Usos Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	Color Incoloro Composición De 90 a 95% hidrocarburos alifáticos Peso por galón 6.4 lbs. Punto de inflamación De 40 a 50° C Destilación 150 – 200 °C.	79	GALÓN	79	AIES-MOARG
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	Catalizador para usarse sobre sustratos preparados tales como acero y concreto en ambientes industriales agresivos.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	Kit de sistema de 4 galones. Recubrimiento epoxico poliámidado de alquitrán de huya de alto espesor, que cumple con especificaciones Corps of Engineers Formula C-200a, SSPC especificación pintura 16-91, con acabado sami brillante color negro, con sólidos en volumen del 74% +/- 2% mezclado y sólidos en peso 82% +/- 2% mezclado, con punto de ignición de 28°C mezclado.	25	KIT	25	PUERTO DE LA UNION
77	1.44	THINNER 128	Debe ser un thinner formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar Bases o fondos selladores y primarios nitrocelulósicos. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación -5 °C a -1 °C Destilación 55 – 180° C Usos Para adelgazar bases o fondos selladores y primarios nitrocelulosicos	510	GALÓN	430	PUERTO DE ACAJUTLA
	20					AIES-MOARG	
	60					PUERTO DE LA UNION	
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 6.03	Debe ser un thinner industrial formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar pinturas epóxicas. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación 13 °C ± 3 °C Alcohol butílico 40 ± 10 Uso Industrial para adelgazar pinturas epóxicas	80	GALÓN	80	PUERTO DE ACAJUTLA
79	1.46	THINNERS NO. 203	Debe ser un thinner industrial formulado para diluir lacas acrílicas Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Características Rápido secado, con acabado de máximo brillo, no contiene materiales ácidos o alcalinos que causen corrosión. Uso Para adelgazar lacas acrílicas	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
88	1.55	TINTE BLEND-A COLOR VIOLETA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	Peso por Galón: 6 libras o más Sólidos por peso: 20% como mínimo Sólidos por Volumen: 10% o más Secado: para quitar exceso 5-10 minutos, para recubrir 5 horas. Rendimiento: 40 m <sup>2</sup> /Galón o más Propiedades: a base de alcohol, para uso exterior o interior, especiales para usar en madera. Uso Teñir y colorear madera	15	BOTELLA	15	PUERTO DE ACAJUTLA



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



Agente de Bolsa Credencial  
Lafise Trade de El Salvador, S.A.,  
Puesto de Bolsa Vendedor

Director de Corro  
BOLPROS, S.A. de C.V.



## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	03 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20382
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	31/08/2015
<b>PRODUCTO :</b>	TINTE BLENDA-A COLOR VIOLETA A60 R1		
<b>UNIDAD :</b>	GALONES	<b>ORIGEN :</b>	Nacional
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	92.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	45 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\$	92.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	0.46	US\$ 0.46
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	0.06	US\$ 0.06
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	11.96	
<b>TOTAL :</b>	US\$	104.48	US\$ 0.52
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- ITEM 88		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO

PRODUCTO	SUMINISTRO DE PINTURAS										
Cantidad	Según anexo I										
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1										
Origen	Nacional o Importado										
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega: Cuarenta y Cinco (45) 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.                  Para el puerto de la unión deberá considerarse que para los días viernes, el horario será de 8:30 am a 11:30 am y de 1:15 pm a 3:00 pm.                  Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1                  Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales de Oficina Central</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	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	San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central
Departamento	LUGAR DE ENTREGA										
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										
San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central										
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</p>										



	<p>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> 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>DIEZ (10) 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>
Garantías	<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.</li> </ol> <p>Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</p> <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 Bancc _____</p>
Documentación para tramitar cobro y fecha de pago de anticipos y productos o servicios.	<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 documentos debidamente formalizados:</p> <ol 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 cuatro 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 Bursátil.</li> </ol> <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 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 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 efectuó 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.</li> <li>2. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.</li> </ol>





3. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo de contrato generado.
4. Se podrán hacer pagos parciales.
5. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.
6. 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.
7. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.
8. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.
9. 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.
10. Los administradores designados serán las siguientes personas:  
Ing. José Vladimiro Rugamas, Jefe de la Sección de Alto Rendimiento del Puerto de Acajutla; Ingeniero jefe del departamento de mantenimiento del puerto de unión; Ing. Fredy Méndez, Jefe de la sección de obras civiles de Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; y el Ing. Omar Menéndez, Analista del departamento administrativo de oficina central.
11. **Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA**



A handwritten signature or mark in black ink, consisting of a large, stylized loop or 'Q' shape.

**ANEXO I**

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	50	GALON	50	PUERTO DE ACAJUTLA
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	Esmalte 100 es un acabado brillante, formulado sobre la base de resina alquídica de alta calidad, el cual contiene un solvente de bajo olor que mejora la adaptación a los ambientes recién pintados, el producto puede ser aplicado sobre superficies de metal, concreto, fibro- cemento madera y otras superficies, su uso es para bases de matización (sin adicionar los respectivos colorantes) serán según se indica, base pastel 3.60 litros.	18	GALON	18	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso de 40 a 60% o más Sólidos por volumen 30 a 40% o más Rendimiento de 40 a 60 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción de 10 a 15% Max con agua Aplicación con brocha o rodillo, Brillo 60° 6% o mate peso por Galón de 10.0 11.0 libras o más, Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades es una base látex acrílica entintable elaborado con pigmentos de alta calidad, que brinda un acabado mate. uso Para uso de exteriores ; base Extra White oz/gal 0-5 ; fuerza 100% Deep oz/gal 5-12 ; fuerza 100% Ultradeep oz/gal 8-12 ; fuerza 100%	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA
8	3.16	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	Esférica con un máximo de 80% de irregularidad con una estabilidad química insoluble al agua con un índice de refracción y rendimiento 35 m <sup>2</sup> /galón o más.	1800	LIBRA	1800	PUERTO DE LA UNION
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	Pintura a base de poliuretano, que incluye un galón de pintura más un cuarto de catalizador.	10	KIT	10	PUERTO DE LA UNION
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	Primario de resina alquídica modificada de bajo VOC para sustratos de hierro y acero, resistente a la corrosión color café (rojo oxidado), acabado mate, porcentaje de sólidos por volumen de 53 % +/- 2%, sólidos por peso 73% +/- 2%, con punto de ignición de 27°C y VOC menor 420 galones/l.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
12	1.9	PINTURA PARA PISCINA.	Las características técnicas se describen a continuación: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 25% o más Peso por Galón 9 libras o más Aplicación Brocha, rodillo, pistola Reducción Con brocha y rodillo del 10 al 15%, con pistola del 20 al 25% Secado Al tacto: no más de 1 hora, para repintar: entre 10 y 14 horas, para rellenar la piscina: no más de 10 días Brillo Satinado Propiedades Esmalte a base de caucho clorado, resistente a las algas y productos químicos usados en el tratamiento del agua	14	GALÓN	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.5					10	AIES-MOARG
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	Esta pintura es un acabado epóxico de alquitran de hulla curado con poliamida de gran resistencia a los ambientes marinos e industriales. Formulado para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Las especificaciones técnicas que debe cumplir se describen a continuación: Color Negro Acabado Satinado Peso por Galón 4 kg o más Sólidos por volumen 70% o más Sólidos por peso 75% como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Color Amarillo Caterpillar Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	Producto Terminado Mate Sólidos por volumen Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo Tipo de látex 100% Acrílico Secado al tacto 1 hora máximo Propiedades Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	364	GALÓN	210	AIES-MOARG
	3.13					150	PUERTO DE LA UNION
	4.3					4	OFICINA CENTRAL
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximo. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	Es un transuretano bicomponente o (monocomponente) de poliuretano alifático que brinda un acabado brillante. Debe resistir a la intemperie, gran dureza, excelente adherencia y buena resistencia química. También debe ser para uso exclusivamente en ambientes marinos e industriales severos. Color Amarillo UCA Acabado Brillante Peso por Galón 4 kg. o más Sólidos por volumen 30 % o más Sólidos por peso 55 % como mínimo Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 3 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo VOC (gramos/litro) 486 Relación de la mezcla 3(A):1(B), o 4(A):1(B) Propiedades bicomponente de poliuretano o urétano acrílico alifático. Usos En ambientes marinos e industriales	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	Sólidos por peso: 25% como mínimo Sólidos por volumen: 15% o más Aplicación: Brocha, rodillo y pistola de aire Secamiento: Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento: 20 m <sup>2</sup> /galón o más por mano (1 mils) Brillo: satinado Resistencia al calor: 150° F como mínimo	62	GALÓN	62	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio que impida químicamente la formación de óxido a superficies de hierro. Los datos técnicos de la pintura se describen a continuación: Color Rojo o naranja Brillo Satinado Sólidos por volumen 45% o más Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 3 horas como máximo Rendimiento 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) Peso por Galón 12 lbs o más Contenido de minio 25% como mínimo Propiedades Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio Usos Superficies metálicas	65	GALÓN	65	PUERTO DE ACAJUTLA
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	Pintura de color rojo o naranja, satinado con una cantidad de solidos por volumen 45% o más, cantidad de solidos por peso 75% como mínimo con un tiempo de secado al tacto de 3 horas como máximo y un rendimiento de 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) para uso de superficies metálicas.	100	GALÓN	100	PUERTO DE LA UNION
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	Color Ámbar Transparente y brillante Secado 3 horas como máximo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Aplicación Brocha rodillo Reducción Del 5 al 10% como máximo Uso Interiores y exteriores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	Esta pintura debe poseer las características técnicas siguientes: Sólidos por peso 25% como mínimo Sólidos por volumen 15% o más aplicación Brocha, rodillo, pistola de aire Secamiento Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento 20 m <sup>2</sup> /Galón o más por mano (1 mils) Brillo satinado Resistencia al calor 150° F como mínimo	25	GALÓN	25	PUERTO DE ACAJUTLA
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	Pintura color blanco tráfico a base de agua, con un porcentaje de solidos por volumen 50% mínimo, con un porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo y 70 máximo, tipo de látex 100 acrílica; secado rápido y al tacto en 1 hora máximo, de gran resistencia a la abrasión.	150	GALÓN	150	PUERTO DE LA UNION
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximos. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	Pintura de color rojo bermellón de uso automotriz, la cual deberá incluir su catalizador y reductor.	20	GALÓN	20	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	72	GALÓN	32	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.6					40	AIES-MOARG
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	6	GALÓN	6	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	Sólidos por peso 44.0 % o más Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50.0m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.13 Kg. aprox. Peso por galón 9.4 lbs. aprox. Brillo 60º, 85% min. (para pintura con acabado brillante) Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 12 horas como máximo.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	134	GALÓN	134	PUERTO DE ACAJUTLA
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto.	35	GALÓN	35	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso 44.0 % o más  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro 1.13 Kg. aprox.  Peso por galón 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60%. 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 12 horas como máximo.</p>	40	GALÓN	40	AIES-MOARG





ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	52	GALÓN	52	PUERTO DE ACAJUTLA
39	4.4	PINTURA DE ACEITE NEGRO MATE	<p>Sólidos por peso, 44.0 % o más  Sólidos por volumen, 35.0% o más  Rendimiento, 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro, 1.13 Kg. aprox.  Peso por Galón, 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60°, 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado, Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado, 12 horas como máximo.</p>	2	GALÓN	2	OFICINA CENTRAL
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	<p>La pintura de agua debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura.</p> <p>La pintura de agua deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 45% como mínimo  Sólidos por volumen 30.0% o más  Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Reducción 10% máximo con agua.  Brillo a 60° : 6% o mate  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  PH: 8.0-8.5 o antihongos  Secado al tacto: 1 hora como máximo,  Formulada con resina vinilica y acrílica  uso: Exteriores e Interiores</p>	24	GALÓN	24	PUERTO DE ACAJUTLA
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso, 45% como mínimo  Sólidos por volumen, 30% o más  Rendimiento, 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils)  Reducción, 10% Max con agua  Brillo 60°, 6% o mate  PH, 8.0 – 8.5 o antihongos  Secado al tacto, 1 hora como máximo  Propiedades, Formulada con resina vinilica y acrílica.  Uso, Para uso de exteriores e interiores.</p>	5	GALÓN	5	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	Esta pintura es un recubrimiento de alquitran de hulla epóxido. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Debe tener una excelente resistencia a la abrasión y resistencia a inmersión constante de agua salada. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 80% o más Sólidos por peso 85% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad 4 Kg./Gln como mínimo Retocado Mínimo 8 horas, máxima 24 horas VOC (gramos/litro) 198 ± 10	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 90 % o más Sólidos por peso 90 % como mínimo Densidad 4 Kg/gal como mínimo Solubilidad en agua Insoluble	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
45	4.7	PINTURA EN SPRAY COLOR ANARANJADO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	Color Blanco Sólidos por peso 75% como mínimo Sólidos por volumen 60% o más Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más (1 mils) Brillo Semi-mate Secado Al tacto: 5 horas como máximo. Retocado 24 horas como mínimo Propiedades Anticorrosivo y acabado final, para hierro galvanizado nuevo. Usos Sobre hierro galvanizado, lámina de zinc, asbesto o hierro. Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	62	CUBETA	62	AIES-MOARG
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	Es una pintura epóxica que contiene 90% por peso de polvo de zinc en el film seco (Organic zinc rich coating). Esta pintura debe secar con una combinación de evaporación de los solventes y por reacción química, dando origen a una película muy dura que sirve como protección del acero en condiciones críticas de corrosión. Debe proveer una protección catódica al acero por acción inicial como ánodo de sacrificio. Las sales de zinc formadas en la película seca de este Primer evitan que la humedad del medio ambiente penetre a través de la pintura, consiguiéndose en esta forma la eliminación de futuras corrosiones. Las características técnicas se describen a continuación: Color Gris Peso por Galón 6 kg. o más Densidad 7 como mínimo Punto de ebullición 910 °C como máximo Punto de fusión 420 °C como máximo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	Esta pintura debe ser un anticorrosivo mono componente rico en zinc, formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental y pigmentos de zinc. Debe ser resistente en condiciones de inmersión constante, aplicarse en superficies húmedas y a bajas temperaturas y tiene que poseer una excelente adherencia. Los datos técnicos de esta pintura son los siguientes: Gris Mate Peso por Galón 3 kg. o más Sólidos por volumen 25 % o más Sólidos por peso 40% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad (kg/Gal) 4 como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	Uso, Para uso de exteriores e interiores	6	CUBETA	6	OFICINA CENTRAL
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de plomo y mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	GALÓN	10	PUERTO DE LA UNION
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60°. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	18	GALÓN	18	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	145	GALÓN	145	AIES-MOARG
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	112	GALÓN	112	AIES-MOARG
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	Sólidos por volumen, 30% o más Rendimiento, 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción, 10% Max con agua Brillo 60°, 6% o mate PH, 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto, 1 hora como máximo Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.	10	CUBETA	10	OFICINA CENTRAL
68	2.1	PINTURA PARA TRAFICO COLOR ROJO	Producto Terminado: Mate Sólidos por volumen: Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento: 60 mínimo - 70 máximo Tipo de látex: 100% Acrílico Secado: Al tacto 1 hora mínimo Propiedades: Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso: Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	30	GALÓN	30	AIES-MOARG
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	Pintura formulada sobre la base de resinas alquídicas uretanizadas, tiene que contener una mezcla de pigmentos anticorrosivos que produzcan un efecto sobre la superficie que impida el proceso de oxidación del hierro o el acero. Las características técnicas de esta pintura son las siguientes: Color Rojo Acabado Mate, sin brillo Sólidos por volumen 60% o más Espesor seco recomendado 1 a 3 mils Rendimiento 70 m <sup>2</sup> /gal o más a. (1 mils) Peso por Galón 5 kg o más Temp. Max. De desempeño 90° C Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 5 horas como máximo Propiedades Libre de plomo y cromato de zinc, curado a temperatura ambiente, alto poder anticorrosivo, alto rendimiento y excelente adherencia. Usos Estructuras metálicas en general	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	10	CUBETA	10	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	Peso por Galón 9 libras o más Sólidos por peso 4% como mínimo Sólidos por volumen 4% o mas Viscosidad De 70 a 85 KU Propiedades Suavizar, ablandar y remover fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices. Deberá ser lavable y retirable de la superficie únicamente con agua. No debe ser inflamable y no reaccionar químicamente al acero, aluminio, estaño, galvanizado, magnesio, acero – cadmio o combinaciones de ellos.	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	Solvente industrial De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos, De 40 a 50°C, con una destilación Entre 150 a 200 °C Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	60	GALÓN	60	PUERTO DE LA UNION
73	1.43	SOLVENTE MINERAL, DILUYENTES A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS	Composición De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos Punto de inflamación De 40 a 50 °C Destilación Entre 150 a 200 °C Propiedades Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Usos Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	Color Incoloro Composición De 90 a 95% hidrocarburos alifáticos Peso por galón 6.4 lbs. Punto de inflamación De 40 a 50° C Destilación 150 – 200 °C.	79	GALÓN	79	AIES-MOARG
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	Catalizador para usarse sobre sustratos preparados tales como acero y concreto en ambientes industriales agresivos.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	Kit de sistema de 4 galones. Recubrimiento epoxico poliamida de alquitrán de huya de alto espesor, que cumple con especificaciones Corps of Engineers Formula C-200a, SSPC especificación pintura 16-91, con acabado sami brillante color negro, con sólidos en volumen del 74% +/- 2% mezclado y sólidos en peso 82% +/- 2% mezclado, con punto de ignición de 28°C mezclado.	25	KIT	25	PUERTO DE LA UNION
77	1.44	THINNER 128	Debe ser un thinner formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar Bases o fondos selladores y primarios nitrocelulósicos. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación -5 °C a -1 °C Destilación 55 – 180° C Usos Para adelgazar bases o fondos selladores y primarios nitrocelulosicos	510	GALÓN	430	PUERTO DE ACAJUTLA
	20					AIES-MOARG	
	60					PUERTO DE LA UNION	
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 6.03	Debe ser un thinner industrial formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar pinturas epóxicas. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación 13 °C ± 3 °C Alcohol butílico 40 ± 10 Uso Industrial para adelgazar pinturas epóxicas	80	GALÓN	80	PUERTO DE ACAJUTLA
79	1.46	THINNERS NO. 203	Debe ser un thinner industrial formulado para diluir lacas acrílicas Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Características Rápido secado, con acabado de máximo brillo, no contiene materiales ácidos o alcalinos que causen corrosión. Uso Para adelgazar lacas acrílicas	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
88	1.55	TINTE BLEND-A COLOR VIOLETA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	Peso por Galón: 6 libras o más Sólidos por peso: 20% como mínimo Sólidos por Volumen: 10% o más Secado: para quitar exceso 5-10 minutos, para recubrir 5 horas. Rendimiento: 40 m <sup>2</sup> /Galón o más Propiedades: a base de alcohol, para uso exterior o interior, especiales para usar en madera. Uso Teñir y colorear madera	15	BOTELLA	15	PUERTO DE ACAJUTLA



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



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



Director de Corro  
BOLPROS, S.A. de C.V.







BOLSA DE PRODUCTOS DE EL SALVADOR

Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	03 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b> 20383	
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b> 31/08/2015	
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 1 PINTURAS		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b> Nacional	
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	34,450.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	45 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\$	34,450.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	172.25	US\$ 172.25
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	22.39	US\$ 22.39
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	4,478.50	
<b>TOTAL :</b>	US\$	39,123.14	US\$ 194.64
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO

PRODUCTO	SUMINISTRO DE PINTURAS										
Cantidad	Según anexo I										
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1										
Origen	Nacional o Importado										
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega: Cuarenta y Cinco (45) 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. Para el puerto de la unión deberá considerarse que para los días viernes, el horario será de 8:30 am a 11:30 am y de 1:15 pm a 3:00 pm. Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1 Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales de Oficina Central</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	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	San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central
Departamento	LUGAR DE ENTREGA										
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										
San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central										
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>DIEZ (10) 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>
Garantías	<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.</li> </ol> <p>Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</p> <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>
Documentación para tramitar cobro y fecha de pago de anticipos y productos o servicios.	<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 documentos debidamente formalizados:</p> <ol 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 cuatro 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 Bursátil.</li> </ol> <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 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 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</p>



	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.
Otras Condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.</li> <li>2. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.</li> <li>3. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo de contrato generado.</li> <li>4. Se podrán hacer pagos parciales.</li> <li>5. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.</li> <li>8. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. Los administradores designados serán las siguientes personas: Ing. José Vladimiro Rugamas, Jefe de la Sección de Alto Rendimiento del Puerto de Acajutla; Ingeniero jefe del departamento de mantenimiento del puerto de unión; Ing. Fredy Méndez, Jefe de la sección de obras civiles de Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; y el Ing. Omar Menéndez, Analista del departamento administrativo de oficina central.</li> <li>11. <b>Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA</b></li> </ol>



**ANEXO I**

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruge o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	50	GALON	50	PUERTO DE ACAJUTLA
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	Esmalte 100 es un acabado brillante, formulado sobre la base de resina alquídica de alta calidad, el cual contiene un solvente de bajo olor que mejora la adaptación a los ambientes recién pintados, el producto puede ser aplicado sobre superficies de metal, concreto, fibro- cemento madera y otras superficies, su uso es para bases de matización (sin adicionar los respectivos colorantes) serán según se indica, base pastel 3.60 litros.	18	GALON	18	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruge o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores				
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso de 40 a 60% o más Sólidos por volumen 30 a 40% o más Rendimiento de 40 a 60 m2/gal o más a (1mils) Reducción de 10 a 15% Max con agua Aplicación con brocha o rodillo, Brillo 60° 6% o mate peso por Galón de 10.0 11.0 libras o más, Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades es una base látex acrílica entintable elaborado con pigmentos de alta calidad, que brinda un acabado mate. uso Para uso de exteriores ; base Extra White oz/gal 0-5 ; fuerza 100% Deep oz/gal 5-12 ; fuerza 100% Ultradeep oz/gal 8-12 ; fuerza 100%	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA
8	3.16	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	Esférica con un máximo de 80% de irregularidad con una estabilidad química insoluble al agua con un índice de refracción y rendimiento 35 m2/galón o más.	1800	LIBRA	1800	PUERTO DE LA UNION
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	Pintura a base de poliuretano, que incluye un galón de pintura más un cuarto de catalizador.	10	KIT	10	PUERTO DE LA UNION
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	Primario de resina alquídica modificada de bajo VOC para sustratos de hierro y acero, resistente a la corrosión color café (rojo oxidado), acabado mate, porcentaje de sólidos por volumen de 53 % +/- 2%, sólidos por peso 73% +/- 2%, con punto de ignición de 27°C y VOC menor 420 galones/l.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
12	1.9	PINTURA PARA PISCINA.	Las características técnicas se describen a continuación: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 25% o más Peso por Galón 9 libras o más Aplicación Brocha, rodillo, pistola Reducción Con brocha y rodillo del 10 al 15%, con pistola del 20 al 25% Secado Al tacto: no más de 1 hora, para repintar: entre 10 y 14 horas, para rellenar la piscina: no más de 10 días Brillo Satinado Propiedades Esmalte a base de caucho clorado, resistente a las algas y productos químicos usados en el tratamiento del agua	14	GALÓN	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.5					10	AIES-MOARG
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	Esta pintura es un acabado epóxico de alquitran de hulla curado con poliamida de gran resistencia a los ambientes marinos e industriales. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Las especificaciones técnicas que debe cumplir se describen a continuación:	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



			Color Negro Acabado Satinado Peso por Galón 4 kg o más Sólidos por volumen 70% o más Sólidos por peso 75% como mínimo				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Color Amarillo Caterpillar Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	Producto Terminado Mate Sólidos por volumen Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo Tipo de látex 100% Acrílico Secado al tacto 1 hora máximo Propiedades Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	364	GALÓN	210	AIES-MOARG
	150					PUERTO DE LA UNION	
	4					OFICINA CENTRAL	
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximo. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	Es un transuretano bicomponente o (monocomponente) de poliuretano alifático que brinda un acabado brillante. Debe resistir a la intemperie, gran dureza, excelente adherencia y buena resistencia química. También debe ser para uso exclusivamente en ambientes marinos e industriales severos. Color Amarillo UCA Acabado Brillante Peso por Galón 4 kg. o más Sólidos por volumen 30 % o más Sólidos por peso 55 % como mínimo Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 3 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo VOC (gramos/litro) 486 Relación de la mezcla 3(A):1(B), o 4(A):1(B) Propiedades bicomponente de poliuretano o uretano acrílico alifático. Usos En ambientes marinos e industriales	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	Sólidos por peso: 25% como mínimo Sólidos por volumen: 15% o más Aplicación: Brocha, rodillo y pistola de aire Secamiento: Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento: 20 m <sup>2</sup> /galón o más por mano (1 mils) Brillo: satinado Resistencia al calor: 150° F como mínimo	62	GALÓN	62	AIES-MOARG





ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio que impida químicamente la formación de óxido a superficies de hierro. Los datos técnicos de la pintura se describen a continuación: Color Rojo o naranja Brillo Satinado Sólidos por volumen 45% o más Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 3 horas como máximo Rendimiento 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) Peso por Galón 12 lbs o más Contenido de minio 25% como mínimo Propiedades Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio Usos Superficies metálicas	65	GALÓN	65	PUERTO DE ACAJUTLA
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	Pintura de color rojo o naranja, satinado con una cantidad de solidos por volumen 45% o más, cantidad de solidos por peso 75% como mínimo con un tiempo de secado al tacto de 3 horas como máximo y un rendimiento de 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) para uso de superficies metálicas.	100	GALÓN	100	PUERTO DE LA UNION
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	Color Ámbar Transparente y brillante Secado 3 horas como máximo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Aplicación Brocha rodillo Reducción Del 5 al 10% como máximo Uso Interiores y exteriores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	Esta pintura debe poseer las características técnicas siguientes: Sólidos por peso 25% como mínimo Sólidos por volumen 15% o más aplicación Brocha, rodillo, pistola de aire Secamiento Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento 20 m <sup>2</sup> /Galón o más por mano (1 mils) Brillo satinado Resistencia al calor 150° F como mínimo	25	GALÓN	25	PUERTO DE ACAJUTLA
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	Pintura color blanco tráfico a base de agua, con un porcentaje de solidos por volumen 50% mínimo, con un porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo y 70 máximo, tipo de látex 100 acrílica; secado rápido y al tacto en 1 hora máximo, de gran resistencia a la abrasión.	150	GALÓN	150	PUERTO DE LA UNION
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximos. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	Pintura de color rojo bermellón de uso automotriz, la cual deberá incluir su catalizador y reductor.	20	GALÓN	20	PUERTO DE LA UNION



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	72	GALÓN	32	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.6					40	AIES-MOARG
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	6	GALÓN	6	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	Sólidos por peso 44.0 % o más Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50.0m2/gal. o más Peso por litro 1.13 Kg. aprox. Peso por galón 9.4 lbs. aprox. Brillo 60º. 85% min. (para pintura con acabado brillante) Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 12 horas como máximo.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	134	GALÓN	134	PUERTO DE ACAJUTLA
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto.	35	GALÓN	35	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso 44.0 % o más  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro 1.13 Kg. aprox.  Peso por galón 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60°. 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 12 horas como máximo.</p>	40	GALÓN	40	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	52	GALÓN	52	PUERTO DE ACAJUTLA
39	4.4	PINTURA DE ACEITE NEGRO MATE	<p>Sólidos por peso, 44.0 % o más  Sólidos por volumen, 35.0% o más  Rendimiento, 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro, 1.13 Kg. aprox.  Peso por Galón, 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60%, 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado, Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado, 12 horas como máximo.</p>	2	GALÓN	2	OFICINA CENTRAL
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	<p>La pintura de agua debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura.</p> <p>La pintura de agua deberá regirse por los requerimientos siguientes:  <b>CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN</b>  Sólidos por peso 45% como mínimo  Sólidos por volumen 30.0% o más  Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Reducción 10% máximo con agua.  Brillo a 60°: 6% o mate  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  PH: 8.0-8.5 o antihongos  Secado al tacto: 1 hora como máximo,  Formulada con resina vinílica y acrílica  uso: Exteriores e Interiores</p>	24	GALÓN	24	PUERTO DE ACAJUTLA
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso, 45% como mínimo  Sólidos por volumen, 30% o más  Rendimiento, 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils)  Reducción, 10% Max con agua  Brillo 60°, 6% o mate  PH, 8.0 – 8.5 o antihongos  Secado al tacto, 1 hora como máximo  Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.  Uso, Para uso de exteriores e interiores.</p>	5	GALÓN	5	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	Esta pintura es un recubrimiento de alquitran de hulla epóxido. Formulado para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Debe tener una excelente resistencia a la abrasión y resistencia a inmersión constante de agua salada. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 80% o más Sólidos por peso 85% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad 4 Kg./Gln como mínimo Retocado Mínimo 8 horas, máxima 24 horas VOC (gramos/litro) 198 ± 10	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 90 % o más Sólidos por peso 90 % como mínimo Densidad 4 Kg/gal como mínimo Solubilidad en agua Insoluble	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
45	4.7	PINTURA EN SPRAY COLOR ANARANJADO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	Este tipo de pintura es un Esmalte acrilico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	Color Blanco Sólidos por peso 75% como mínimo Sólidos por volumen 60% o más Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más (1 mils) Brillo Semi-mate Secado Al tacto: 5 horas como máximo. Retocado 24 horas como mínimo Propiedades Anticorrosivo y acabado final, para hierro galvanizado nuevo. Usos Sobre hierro galvanizado, lámina de zinc, asbesto o hierro. Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	62	CUBETA	62	AIES-MOARG
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	Es una pintura epóxica que contiene 90% por peso de polvo de zinc en el film seco (Organic zinc rich coating). Esta pintura debe secar con una combinación de evaporación de los solventes y por reacción química, dando origen a una película muy dura que sirve como protección del acero en condiciones críticas de corrosión. Debe proveer una protección catódica al acero por acción inicial como ánodo de sacrificio. Las sales de zinc formadas en la película seca de este Primer evitaran que la humedad del medio ambiente penetre a través de la pintura, consiguiéndose en esta forma la eliminación de futuras corrosiones. Las características técnicas se describen a continuación: Color Gris Peso por Galón 6 kg. o más	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



			Densidad 7 como mínimo Punto de ebullición 910 °C como máximo Punto de fusión 420 °C como máximo				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	Esta pintura debe ser un anticorrosivo mono componente rico en zinc, formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental y pigmentos de zinc. Debe ser resistente en condiciones de inmersión constante, aplicarse en superficies húmedas y a bajas temperaturas y tiene que poseer una excelente adherencia. Los datos técnicos de esta pintura son los siguientes: Gris Mate Peso por Galón 3 kg. o más Sólidos por volumen 25 % o más Sólidos por peso 40% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad (kg/Gal) 4 como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m²/galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION



			medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	Uso, Para uso de exteriores e interiores	6	CUBETA	6	OFICINA CENTRAL
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt <sup>2</sup> /galón, libre de plomo y mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de solidos/peso del 39.4 al 50.7 %, solidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	GALÓN	10	PUERTO DE LA UNION
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox	18	GALÓN	18	AIES-MOARG





			Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2- 4 horas.				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2- 4 horas.	145	GALÓN	145	AIES-MOARG
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2- 4 horas.	112	GALÓN	112	AIES-MOARG
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	Sólidos por volumen, 30% o más Rendimiento, 40 m2/gal o más a (1mils) Reducción, 10% Max con agua Brillo 60°, 6% o mate PH, 8,0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto, 1 hora como máximo Propiedades, Formulada con resina vinilica y acrílica.	10	CUBETA	10	OFICINA CENTRAL
68	2.1	PINTURA PARA TRAFICO COLOR ROJO	Producto Terminado: Mate Sólidos por volumen: Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento: 60 mínimo - 70 máximo Tipo de látex: 100% Acrílico Secado: Al tacto 1 hora mínimo Propiedades: Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso: Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	30	GALÓN	30	AIES-MOARG
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	Pintura formulada sobre la base de resinas alquídicas uretanizadas, tiene que contener una mezcla de pigmentos anticorrosivos que produzcan un efecto sobre la superficie que impida el proceso de oxidación del hierro o el acero. Las características técnicas de esta pintura son las siguientes: Color Rojo Acabado Mate, sin brillo Sólidos por volumen 60% o más Espesor seco recomendado 1 a 3 mils Rendimiento 70 m <sup>2</sup> /gal o más a. (1 mils) Peso por Galón 5 kg o más Temp. Max. De desempeño 90° C Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 5 horas como máximo Propiedades Libre de plomo y cromato de zinc, curado a temperatura ambiente, alto poder anticorrosivo, alto rendimiento y excelente adherencia. Usos Estructuras metálicas en general	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º, 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2- 4 horas.	10	CUBETA	10	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	Peso por Galón 9 libras o más Sólidos por peso 4% como mínimo Sólidos por volumen 4% o mas Viscosidad De 70 a 85 KU Propiedades Suavizar, ablandar y remover fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices. Deberá ser lavable y retirable de la superficie únicamente con agua. No debe ser inflamable y no reaccionar químicamente al acero, aluminio, estaño, galvanizado, magnesio, acero – cadmio o combinaciones de ellos.	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	Solvente industrial De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos, De 40 a 50°C, con una destilación Entre 150 a 200 °C Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	60	GALÓN	60	PUERTO DE LA UNION
73	1.43	SOLVENTE MINERAL, DILUYENTES A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS	Composición De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos Punto de inflamación De 40 a 50 °C Destilación Entre 150 a 200 °C Propiedades Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Usos Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	Color Incoloro Composición De 90 a 95% hidrocarburos alifáticos Peso por galón 6.4 lbs. Punto de inflamación De 40 a 50° C Destilación 150 – 200 °C.	79	GALÓN	79	AIES-MOARG
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	Catalizador para usarse sobre sustratos preparados tales como acero y concreto en ambientes industriales agresivos.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	Kit de sistema de 4 galones. Recubrimiento epoxico poliámidas de alquitrán de huya de alto espesor, que cumple con especificaciones Corps of Engineers Formula C-200a, SSPC especificación pintura 16-91, con acabado samí brillante color negro, con sólidos en volumen del 74% +/- 2% mezclado y sólidos en peso 82% +/- 2% mezclado, con punto de ignición de 28°C mezclado.	25	KIT	25	PUERTO DE LA UNION
77	1.44	THINNER 128	Debe ser un thinner formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar Bases o fondos selladores y primarios nitrocelulósicos. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación -5 °C a -1 °C Destilación 55 – 180° C Usos Para adelgazar bases o fondos selladores y y primarios nitrocelulosicos	510	GALÓN	430	PUERTO DE ACAJUTLA
	20					AIES-MOARG	
	60					PUERTO DE LA UNION	
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 6.03	Debe ser un thinner industrial formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar pinturas epóxicas. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación 13 °C ± 3 °C Alcohol butílico 40 ± 10 Uso Industrial para adelgazar pinturas epóxicas	80	GALÓN	80	PUERTO DE ACAJUTLA
79	1.46	THINNERS NO. 203	Debe ser un thinner industrial formulado para diluir lacas acrílicas Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Características Rápido secado, con acabado de máximo brillo, no contiene materiales ácidos o alcalinos que causen corrosión. Uso Para adelgazar lacas acrílicas	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
88	1.55	TINTE BLEND-A COLOR VIOLETA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	Peso por Galón: 6 libras o más Sólidos por peso: 20% como mínimo Sólidos por Volumen: 10% o más Secado: para quitar exceso 5-10 minutos, para recubrir 5 horas. Rendimiento: 40 m <sup>2</sup> /Galón o más Propiedades: a base de alcohol, para uso exterior o interior, especiales para usar en madera. Uso Teñir y colorear madera	15	BOTELLA	15	PUERTO DE ACAJUTLA



## Anexo 2

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL CON IVA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	50	GALÓN	\$ 19.00	\$ 950.00	\$ 21.47	\$ 1,073.50
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	18	GALÓN	\$ 24.00	\$ 432.00	\$ 27.12	\$ 488.16
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	8	GALÓN	\$ 16.00	\$ 128.00	\$ 18.08	\$ 144.64
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	30	GALÓN	\$ 23.00	\$ 690.00	\$ 25.99	\$ 779.70
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	10	GALÓN	\$ 18.00	\$ 180.00	\$ 20.34	\$ 203.40
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	90	GALÓN	\$ 15.00	\$ 1,350.00	\$ 16.95	\$ 1,525.50
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	90	GALÓN	\$ 13.00	\$ 1,170.00	\$ 14.69	\$ 1,322.10
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	10	GALÓN	\$ 21.00	\$ 210.00	\$ 23.73	\$ 237.30
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	10	KIT	\$ 51.00	\$ 510.00	\$ 57.63	\$ 576.30
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	25	GALÓN	\$ 36.00	\$ 900.00	\$ 40.68	\$ 1,017.00
12	1.9 2.5	PINTURA PARA PISCINA.	14	GALÓN	\$ 18.00	\$ 252.00	\$ 20.34	\$ 284.76
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	10	GALÓN	\$ 44.00	\$ 440.00	\$ 49.72	\$ 497.20
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	30	GALÓN	\$ 50.00	\$ 1,500.00	\$ 56.50	\$ 1,695.00
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	60	GALÓN	\$ 36.00	\$ 2,160.00	\$ 40.68	\$ 2,440.80
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	20	GALÓN	\$ 34.00	\$ 680.00	\$ 38.42	\$ 768.40
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	62	GALÓN	\$ 14.00	\$ 868.00	\$ 15.82	\$ 980.84
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	65	GALÓN	\$ 22.00	\$ 1,430.00	\$ 24.86	\$ 1,615.90
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	100	GALÓN	\$ 25.00	\$ 2,500.00	\$ 28.25	\$ 2,825.00
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	10	GALÓN	\$ 12.00	\$ 120.00	\$ 13.56	\$ 135.60
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	25	GALÓN	\$ 15.00	\$ 375.00	\$ 16.95	\$ 423.75
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	150	GALÓN	\$ 22.00	\$ 3,300.00	\$ 24.86	\$ 3,729.00
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	5	GALÓN	\$ 9.00	\$ 45.00	\$ 10.17	\$ 50.85
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	20	GALÓN	\$ 9.00	\$ 180.00	\$ 10.17	\$ 203.40
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	6	GALÓN	\$ 11.00	\$ 66.00	\$ 12.43	\$ 74.58
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	134	GALÓN	\$ 13.00	\$ 1,742.00	\$ 14.69	\$ 1,968.46
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	10	GALÓN	\$ 14.00	\$ 140.00	\$ 15.82	\$ 158.20
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	35	GALÓN	\$ 14.00	\$ 490.00	\$ 15.82	\$ 553.70
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	30	GALÓN	\$ 14.00	\$ 420.00	\$ 15.82	\$ 474.60
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	5	GALÓN	\$ 15.00	\$ 75.00	\$ 16.95	\$ 84.75



36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	5	GALÓN	\$ 14.00	\$ 70.00	\$ 15.82	\$ 79.10
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	52	GALÓN	\$ 14.00	\$ 728.00	\$ 15.82	\$ 822.64
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	30	GALÓN	\$ 14.00	\$ 420.00	\$ 15.82	\$ 474.60
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	24	GALÓN	\$ 9.00	\$ 216.00	\$ 10.17	\$ 244.08
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	10	GALÓN	\$ 31.00	\$ 310.00	\$ 35.03	\$ 350.30
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	10	GALÓN	\$ 12.00	\$ 120.00	\$ 13.56	\$ 135.60
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	6	BOTE	\$ 1.00	\$ 6.00	\$ 1.13	\$ 6.78
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	6	BOTE	\$ 1.00	\$ 6.00	\$ 1.13	\$ 6.78
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	10	GALÓN	\$ 32.00	\$ 320.00	\$ 36.16	\$ 361.60
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	10	GALÓN	\$ 27.00	\$ 270.00	\$ 30.51	\$ 305.10
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	2	GALÓN	\$ 8.00	\$ 16.00	\$ 9.04	\$ 18.08
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	2	GALÓN	\$ 10.00	\$ 20.00	\$ 11.30	\$ 22.60
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	2	GALÓN	\$ 11.00	\$ 22.00	\$ 12.43	\$ 24.86
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	2	GALÓN	\$ 13.00	\$ 26.00	\$ 14.69	\$ 29.38
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	30	GALÓN	\$ 14.00	\$ 420.00	\$ 15.82	\$ 474.60
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	6	CUBETA	\$ 65.00	\$ 390.00	\$ 73.45	\$ 440.70
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	30	GALÓN	\$ 13.00	\$ 390.00	\$ 14.69	\$ 440.70
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	10	GALÓN	\$ 9.00	\$ 90.00	\$ 10.17	\$ 101.70
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	10	CUBETA	\$ 85.00	\$ 850.00	\$ 96.05	\$ 960.50
73	1.43	SOLVENTE MINERAL	20	GALÓN	\$ 7.00	\$ 140.00	\$ 7.91	\$ 158.20
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	79	GALÓN	\$ 7.00	\$ 553.00	\$ 7.91	\$ 624.89
77	1.44	THINNER 128	510	GALÓN	\$ 8.00	\$ 4,080.00	\$ 9.04	\$ 4,610.40
	2.15							
	3.15							
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 6.03	80	GALÓN	\$ 11.00	\$ 880.00	\$ 12.43	\$ 994.40
79	1.46	THINNERS NO. 203	20	GALÓN	\$ 8.00	\$ 160.00	\$ 9.04	\$ 180.80
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	3	GALÓN	\$ 42.00	\$ 126.00	\$ 47.46	\$ 142.38
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	2	GALÓN	\$ 8.00	\$ 16.00	\$ 9.04	\$ 18.08
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	2	GALÓN	\$ 41.00	\$ 82.00	\$ 46.33	\$ 92.66
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	3	GALÓN	\$ 40.00	\$ 120.00	\$ 45.20	\$ 135.60
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	1	GALÓN	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 45.20	\$ 45.20
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	1	GALÓN	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 45.20	\$ 45.20
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	1	GALÓN	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 45.20	\$ 45.20
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	1	GALÓN	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 45.20	\$ 45.20
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	1	GALÓN	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 56.50	\$ 56.50
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	15	BOTELLA	\$ 6.00	\$ 90.00	\$ 6.78	\$ 101.70
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 34,450.00</b>		<b>\$ 38,928.50</b>





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



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



Director de C0orro  
BOLPROS, S.A. de C.V.

## CONTRATO DE COMPRA VENTA

<b>FECHA :</b>	03 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20384
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	31/08/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 PINTURAS		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Nacional
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	29,100.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	45 DIAS CÓRRIDOS	<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\$	29,100.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	US\$	145.50	US\$ 145.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	US\$	18.92	US\$ 18.92
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	US\$	3,783.00	
<b>TOTAL :</b>	US\$	33,047.42	US\$ 164.42
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		



FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR



FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR



FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO





PRODUCTO	SUMINISTRO DE PINTURAS										
Cantidad	Según anexo I										
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1										
Origen	Nacional o Importado										
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega: Cuarenta y Cinco (45) 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. Para el puerto de la unión deberá considerarse que para los días viernes, el horario será de 8:30 am a 11:30 am y de 1:15 pm a 3:00 pm. Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1 Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales de Oficina Central</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	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	San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central
Departamento	LUGAR DE ENTREGA										
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										
San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central										
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> 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>DIEZ (10) 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>
Garantías	<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.</li> </ol> <p>Serán devueltas una vez se cumpla con las entregas a satisfacción de la Entidad Compradora.</p> <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 Bancr _____</p>
Documentación para tramitar cobro y fecha de pago de anticipos y productos o servicios.	<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 documentos debidamente formalizados:</p> <ol 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 cuatro decimales a nombre de <b>SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS S.A. de C.V.</b> 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 Bursátil.</li> </ol> <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 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 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</p>



	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.
Otras Condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se requiere para todos los Ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.</li> <li>2. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.</li> <li>3. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo de contrato generado.</li> <li>4. Se podrán hacer pagos parciales.</li> <li>5. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.</li> <li>8. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. Los administradores designados serán las siguientes personas: Ing. José Vladimiro Rugamas, Jefe de la Sección de Alto Rendimiento del Puerto de Acajutla; Ingeniero jefe del departamento de mantenimiento del puerto de unión; Ing. Fredy Méndez, Jefe de la sección de obras civiles de Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; y el Ing. Omar Menéndez, Analista del departamento administrativo de oficina central.</li> <li>11. <b>Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA</b></li> </ol>



**ANEXO I**

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	50	GALON	50	PUERTO DE ACAJUTLA
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	Esmalte 100 es un acabado brillante, formulado sobre la base de resina alquídica de alta calidad, el cual contiene un solvente de bajo olor que mejora la adaptación a los ambientes recién pintados, el producto puede ser aplicado sobre superficies de metal, concreto, fibro- cemento madera y otras superficies, su uso es para bases de matización (sin adicionar los respectivos colorantes) serán según se indica, base pastel 3.60 litros.	18	GALON	18	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores				
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso de 40 a 60% o más Sólidos por volumen 30 a 40% o más Rendimiento de 40 a 60 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción de 10 a 15% Max con agua Aplicación con brocha o rodillo, Brillo 60° 6% o mate peso por Galón de 10.0 11.0 libras o más, Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades es una base látex acrílica entintable elaborado con pigmentos de alta calidad, que brinda un acabado mate. uso Para uso de exteriores ; base Extra White oz/gal 0-5 ; fuerza 100% Deep oz/gal 5-12 ; fuerza 100% Ultradeep oz/gal 8-12 ; fuerza 100%	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA
8	3.16	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	Esférica con un máximo de 80% de irregularidad con una estabilidad química insoluble al agua con un índice de refracción y rendimiento 35 m <sup>2</sup> /galón o más.	1800	LIBRA	1800	PUERTO DE LA UNION
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	Pintura a base de poliuretano, que incluye un galón de pintura más un cuarto de catalizador.	10	KIT	10	PUERTO DE LA UNION
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	Primario de resina alquídica modificada de bajo VOC para sustratos de hierro y acero, resistente a la corrosión color café (rojo oxidado), acabado mate, porcentaje de sólidos por volumen de 53 % +/- 2%, sólidos por peso 73% +/- 2%, con punto de ignición de 27°C y VOC menor 420 galones/l.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
12	1.9	PINTURA PARA PISCINA.	Las características técnicas se describen a continuación: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 25% o más Peso por Galón 9 libras o más Aplicación Brocha, rodillo, pistola Reducción Con brocha y rodillo del 10 al 15%, con pistola del 20 al 25% Secado Al tacto: no más de 1 hora, para repintar: entre 10 y 14 horas, para rellenar la piscina: no más de 10 días Brillo Satinado Propiedades Esmalte a base de caucho clorado, resistente a las algas y productos químicos usados en el tratamiento del agua	14	GALÓN	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.5					10	AIES-MOARG
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	Esta pintura es un acabado epóxico de alquitran de hulla curado con poliamida de gran resistencia a los ambientes marinos e industriales. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumple con la norma SSPC # 16. Las especificaciones técnicas que debe cumplir se describen a continuación:	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Color Negro Acabado Satinado Peso por Galón 4 kg o más Sólidos por volumen 70% o más Sólidos por peso 75% como mínimo				
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Color Amarillo Caterpillar Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	Producto Terminado Mate Sólidos por volumen Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo Tipo de látex 100% Acrílico Secado al tacto 1 hora máximo Propiedades Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	364	GALÓN	210	AIES-MOARG
	3.13		150			PUERTO DE LA UNION	
	4.3		4			OFICINA CENTRAL	
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximo. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	Es un transuretano bicomponente o (monocomponente) de poliuretano alifático que brinda un acabado brillante. Debe resistir a la intemperie, gran dureza, excelente adherencia y buena resistencia química. También debe ser para uso exclusivamente en ambientes marinos e industriales severos. Color Amarillo UCA Acabado Brillante Peso por Galón 4 kg. o más Sólidos por volumen 30 % o más Sólidos por peso 55 % como mínimo Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 3 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo VOC (gramos/litro) 486 Relación de la mezcla 3(A):1(B), o 4(A):1(B) Propiedades bicomponente de poliuretano o uretano acrílico alifático. Usos En ambientes marinos e industriales	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	Sólidos por peso: 25% como mínimo Sólidos por volumen: 15% o más Aplicación: Brocha, rodillo y pistola de aire Secamiento: Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento: 20 m <sup>2</sup> /galón o más por mano (1 mils) Brillo: satinado Resistencia al calor: 150° F como mínimo	62	GALÓN	62	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio que impida químicamente la formación de óxido a superficies de hierro. Los datos técnicos de la pintura se describen a continuación: Color Rojo o naranja Brillo Satinado Sólidos por volumen 45% o más Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 3 horas como máximo Rendimiento 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) Peso por Galón 12 lbs o más Contenido de minio 25% como mínimo Propiedades Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio Usos Superficies metálicas	65	GALÓN	65	PUERTO DE ACAJUTLA
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	Pintura de color rojo o naranja, satinado con una cantidad de solidos por volumen 45% o más, cantidad de solidos por peso 75% como mínimo con un tiempo de secado al tacto de 3 horas como máximo y un rendimiento de 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) para uso de superficies metálicas.	100	GALÓN	100	PUERTO DE LA UNION
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	Color Ámbar Transparente y brillante Secado 3 horas como máximo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Aplicación Brocha rodillo Reducción Del 5 al 10% como máximo Uso Interiores y exteriores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	Esta pintura debe poseer las características técnicas siguientes: Sólidos por peso 25% como mínimo Sólidos por volumen 15% o más aplicación Brocha, rodillo, pistola de aire Secamiento Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento 20 m <sup>2</sup> /Galón o más por mano (1 mils) Brillo satinado Resistencia al calor 150° F como mínimo	25	GALÓN	25	PUERTO DE ACAJUTLA
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	Pintura color blanco tráfico a base de agua, con un porcentaje de solidos por volumen 50% mínimo, con un porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo y 70 máximo, tipo de látex 100 acrílica; secado rápido y al tacto en 1 hora máximo, de gran resistencia a la abrasión.	150	GALÓN	150	PUERTO DE LA UNION
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximos. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	Pintura de color rojo bermellón de uso automotriz, la cual deberá incluir su catalizador y reductor.	20	GALÓN	20	PUERTO DE LA UNION





ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	72	GALÓN	32	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.6					40	AIES-MOARG
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	6	GALÓN	6	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	Sólidos por peso 44.0 % o más Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50.0m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.13 Kg. aprox. Peso por galón 9.4 lbs. aprox. Brillo 60º, 85% mín. (para pintura con acabado brillante) Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 12 horas como máximo.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	134	GALÓN	134	PUERTO DE ACAJUTLA
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto.	35	GALÓN	35	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso 44.0 % o más                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más                      Peso por litro 1.13 Kg. aprox.                      Peso por galón 9.4 lbs. aprox.                      Brillo 60%. 85% min. (para pintura con acabado brillante)                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 12 horas como máximo.</p>	40	GALÓN	40	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	52	GALÓN	52	PUERTO DE ACAJUTLA
39	4.4	PINTURA DE ACEITE NEGRO MATE	<p>Sólidos por peso, 44.0 % o más  Sólidos por volumen, 35.0% o más  Rendimiento, 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro, 1.13 Kg. aprox.  Peso por Galón, 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60%, 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado, Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado, 12 horas como máximo.</p>	2	GALÓN	2	OFICINA CENTRAL
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	<p>La pintura de agua debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura.</p> <p>La pintura de agua deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 45% como mínimo  Sólidos por volumen 30.0% o más  Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Reducción 10% máximo con agua.  Brillo a 60° : 6% o mate  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  PH: 8.0-8.5 o antihongos  Secado al tacto: 1 hora como máximo,  Formulada con resina vinílica y acrílica  uso: Exteriores e interiores</p>	24	GALÓN	24	PUERTO DE ACAJUTLA
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso, 45% como mínimo  Sólidos por volumen, 30% o más  Rendimiento, 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils)  Reducción, 10% Max con agua  Brillo 60°, 6% o mate  PH, 8,0 –8.5 o antihongos  Secado al tacto, 1 hora como máximo  Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.  Uso, Para uso de exteriores e interiores.</p>	5	GALÓN	5	OFICINA CENTRAL



ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	Esta pintura es un recubrimiento de alquitran de hulla epóxido. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Debe tener una excelente resistencia a la abrasión y resistencia a inmersión constante de agua salada. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 80% o más Sólidos por peso 85% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad 4 Kg./Gln como mínimo Retocado Mínimo 8 horas, máxima 24 horas VOC (gramos/litro) 198 ± 10	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 90 % o más Sólidos por peso 90 % como mínimo Densidad 4 Kg/gal como mínimo Solubilidad en agua Insoluble	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
45	4.7	PINTURA EN SPRAY COLOR ANARANJADO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM - 003 - SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM - 003 - SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM - 003 - SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	Color Blanco Sólidos por peso 75% como mínimo Sólidos por volumen 60% o más Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más (1 mils) Brillo Semi-mate Secado Al tacto: 5 horas como máximo. Retocado 24 horas como mínimo Propiedades Anticorrosivo y acabado final, para hierro galvanizado nuevo. Usos Sobre hierro galvanizado, lámina de zinc, asbesto o hierro. Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 - 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	62	CUBETA	62	AIES-MOARG
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	Es una pintura epóxica que contiene 90% por peso de polvo de zinc en el film seco (Organic zinc rich coating). Esta pintura debe secar con una combinación de evaporación de los solventes y por reacción química, dando origen a una película muy dura que sirve como protección del acero en condiciones críticas de corrosión. Debe proveer una protección catódica al acero por acción inicial como ánodo de sacrificio. Las sales de zinc formadas en la película seca de este Primer evitara que la humedad del medio ambiente penetre a través de la pintura, consiguiéndose en esta forma la eliminación de futuras corrosiones. Las características técnicas se describen a continuación: Color Gris Peso por Galón 6 kg. o más	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA



			Densidad 7 como mínimo Punto de ebullición 910 °C como máximo Punto de fusión 420 °C como máximo				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	Esta pintura debe ser un anticorrosivo mono componente rico en zinc, formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental y pigmentos de zinc. Debe ser resistente en condiciones de inmersión constante, aplicarse en superficies húmedas y a bajas temperaturas y tiene que poseer una excelente adherencia. Los datos técnicos de esta pintura son los siguientes: Gris Mate Peso por Galón 3 kg. o más Sólidos por volumen 25 % o más Sólidos por peso 40% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad (kg/Gal) 4 como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m <sup>2</sup> por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION



			medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	Uso, Para uso de exteriores e interiores	6	CUBETA	6	OFICINA CENTRAL
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de plomo y mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7 %, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	GALÓN	10	PUERTO DE LA UNION
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox	18	GALÓN	18	AIES-MOARG



			Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%, 6% o más PH 8.0 - 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%, 6% o más PH 8.0 - 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	145	GALÓN	145	AIES-MOARG
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%, 6% o más PH 8.0 - 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	112	GALÓN	112	AIES-MOARG
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	Sólidos por volumen, 30% o más Rendimiento, 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción, 10% Max con agua Brillo 60%, 6% o mate PH, 8.0 - 8.5 o antihongos Secado al tacto, 1 hora como máximo Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.	10	CUBETA	10	OFICINA CENTRAL
68	2.1	PINTURA PARA TRAFICO COLOR ROJO	Producto Terminado: Mate Sólidos por volumen: Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento: 60 mínimo - 70 máximo Tipo de látex: 100% Acrílico Secado: Al tacto 1 hora mínimo Propiedades: Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso: Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	30	GALÓN	30	AIES-MOARG
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	Pintura formulada sobre la base de resinas alquídicas uretanizadas, tiene que contener una mezcla de pigmentos anticorrosivos que produzcan un efecto sobre la superficie que impida el proceso de oxidación del hierro o el acero. Las características técnicas de esta pintura son las siguientes: Color Rojo Acabado Mate, sin brillo Sólidos por volumen 60% o más Espesor seco recomendado 1 a 3 mils Rendimiento 70 m <sup>2</sup> /gal o más a. (1 mils) Peso por Galón 5 kg o más Temp. Max. De desempeño 90° C Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 5 horas como máximo Propiedades Libre de plomo y cromato de zinc, curado a temperatura ambiente, alto poder anticorrosivo, alto rendimiento y excelente adherencia. Usos Estructuras metálicas en general	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60%, 6% o más PH 8.0 - 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	10	CUBETA	10	AIES-MOARG





ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	Peso por Galón 9 libras o más Sólidos por peso 4% como mínimo Sólidos por volumen 4% o mas Viscosidad De 70 a 85 KU Propiedades Suavizar, ablandar y remover fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices. Deberá ser lavable y retirable de la superficie únicamente con agua. No debe ser inflamable y no reaccionar químicamente al acero, aluminio, estaño, galvanizado, magnesio, acero – cadmio o combinaciones de ellos.	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	Solvente industrial De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos, De 40 a 50°C, con una destilación Entre 150 a 200 °C Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	60	GALÓN	60	PUERTO DE LA UNION
73	1.43	SOLVENTE MINERAL, DILUYENTES A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS	Composición De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos Punto de inflamación De 40 a 50 °C Destilación Entre 150 a 200 °C Propiedades Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Usos Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	Color Incoloro Composición De 90 a 95% hidrocarburos alifáticos Peso por galón 6.4 lbs. Punto de inflamación De 40 a 50° C Destilación 150 – 200 °C.	79	GALÓN	79	AIES-MOARG
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	Catalizador para usarse sobre sustratos preparados tales como acero y concreto en ambientes industriales agresivos.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	Kit de sistema de 4 galones. Recubrimiento epoxico poliámid de alquitrán de huya de alto espesor, que cumple con especificaciones Corps of Engineers Formula C-200a, SSPC especificación pintura 16-91, con acabado sami brillante color negro, con sólidos en volumen del 74% +/- 2% mezclado y sólidos en peso 82% +/- 2% mezclado, con punto de ignición de 28°C mezclado.	25	KIT	25	PUERTO DE LA UNION
77	1.44	THINNER 128	Debe ser un thinner formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar Bases o fondos selladores y primarios nitrocelulósicos. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación -5 °C a -1 °C Destilación 55 – 180° C Usos Para adelgazar bases o fondos selladores y y primarios nitrocelulosicos	510	GALÓN	430	PUERTO DE ACAJUTLA
	20					AIES-MOARG	
	60					PUERTO DE LA UNION	
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 5.03	Debe ser un thinner industrial formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar pinturas epóxicas. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación 13 °C ± 3 °C Alcohol butílico 40 ± 10 Uso Industrial para adelgazar pinturas epóxicas	80	GALÓN	80	PUERTO DE ACAJUTLA
79	1.46	THINNERS NO. 203	Debe ser un thinner industrial formulado para diluir lacas acrílicas Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Características Rápido secado, con acabado de máximo brillo, no contiene materiales ácidos o alcalinos que causen corrosión. Uso Para adelgazar lacas acrílicas	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA

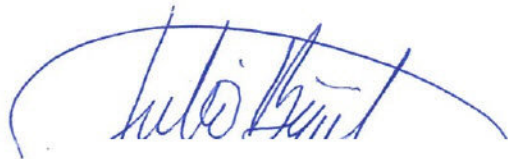


ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
88	1.55	TINTE BLEND-A COLOR VIOLETA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	Peso por Galón: 6 libras o más Sólidos por peso: 20% como mínimo Sólidos por Volumen: 10% o más Secado: para quitar exceso 5-10 minutos, para recubrir 5 horas. Rendimiento: 40 m <sup>2</sup> /Galón o más Propiedades: a base de alcohol, para uso exterior o interior, especiales para usar en madera. Uso Teñir y colorear madera	15	BOTELLA	15	PUERTO DE ACAJUTLA



## Anexo 2

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL CON IVA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	364	GALÓN	\$ 21.00	\$ 7,644.00	\$ 23.73	\$ 8,637.72
	3.13							
	4.3							
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	60	GALÓN	\$ 34.00	\$ 2,040.00	\$ 38.42	\$ 2,305.20
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	20	GALÓN	\$ 47.00	\$ 940.00	\$ 53.11	\$ 1,062.20
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	72	GALÓN	\$ 11.00	\$ 792.00	\$ 12.43	\$ 894.96
	2.6							
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	20	GALÓN	\$ 18.00	\$ 360.00	\$ 20.34	\$ 406.80
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	40	GALÓN	\$ 18.00	\$ 720.00	\$ 20.34	\$ 813.60
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	5	GALÓN	\$ 12.00	\$ 60.00	\$ 13.56	\$ 67.80
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	20	GALÓN	\$ 22.00	\$ 440.00	\$ 24.86	\$ 497.20
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	62	CUBETA	\$ 78.00	\$ 4,836.00	\$ 88.14	\$ 5,464.68
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	10	CUBETA	\$ 59.00	\$ 590.00	\$ 66.67	\$ 666.70
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	10	CUBETA	\$ 59.00	\$ 590.00	\$ 66.67	\$ 666.70
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	2	CUBETA	\$ 59.00	\$ 118.00	\$ 66.67	\$ 133.34
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	2	CUBETA	\$ 59.00	\$ 118.00	\$ 66.67	\$ 133.34
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	10	GALÓN	\$ 13.00	\$ 130.00	\$ 14.69	\$ 146.90
64	2.1	PINTURA MAFIL CONCHA	18	GALÓN	\$ 18.00	\$ 324.00	\$ 20.34	\$ 366.12
65	2.11	PINTURA MAFIL ESPECIAL 25 9/1	145	GALÓN	\$ 16.00	\$ 2,320.00	\$ 18.08	\$ 2,621.60
66	2.12	PINTURA MAFIL ESPECIAL A-95 KOWA	112	GALÓN	\$ 17.00	\$ 1,904.00	\$ 19.21	\$ 2,151.52
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	10	CUBETA	\$ 46.00	\$ 460.00	\$ 51.98	\$ 519.80
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	8	GALÓN	\$ 13.00	\$ 104.00	\$ 14.69	\$ 117.52
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	60	GALÓN	\$ 6.00	\$ 360.00	\$ 6.78	\$ 406.80
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	25	GALÓN	\$ 51.00	\$ 1,275.00	\$ 57.63	\$ 1,440.75
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	25	KIT	\$ 119.00	\$ 2,975.00	\$ 134.47	\$ 3,361.75
TOTAL						\$ 29,100.00		\$ 32,883.00



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



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




Director de Comercio  
BOLPROS, S.A. de C.V.



Abrimos oportunidades, cerramos tratos.

**CONTRATO DE COMPRA VENTA**

<b>FECHA :</b>	03 DE JUNIO 2015	<b>CONTRATO No.:</b>	20384
<b>TIPO DE ENTREGA:</b>	Entrega a plazo	<b>VIGENCIA HASTA:</b>	31/08/2015
<b>PRODUCTO :</b>	LOTE 2 PINTURAS		
<b>UNIDAD :</b>	LOTE	<b>ORIGEN :</b>	Nacional
<b>CANTIDAD :</b>	1.00	<b>PRECIO UNITARIO US\$ :</b>	29,100.000000
<b>PLAZO DE ENTREGA :</b>	45 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>	<b>US\$</b>	29,100.00	
<b>COMISION DE LA BOLSA:</b>	<b>US\$</b>	145.50	<b>US\$</b> 145.50
<b>IVA S/COMISION BOLSA:</b>	<b>US\$</b>	18.92	<b>US\$</b> 18.92
<b>IVA S/VALOR NEGOCIADO :</b>	<b>US\$</b>	3,783.00	
<b>TOTAL :</b>	<b>US\$</b>	33,047.42	<b>US\$</b> 164.42
<b>OBSERVACIONES :</b>	-- LOTE		

FIRMA DEL AGENTE COMPRADOR

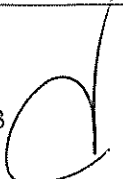
FIRMA DEL AGENTE VENDEDOR

FIRMA DEL DIRECTOR DE CORRO

PRODUCTO	SUMINISTRO DE PINTURAS										
Cantidad	Según anexo I										
Especificaciones técnicas	Según Anexo 1										
Origen	Nacional o Importado										
Fecha, volumen, horario y lugar de entrega	<p>Fecha máxima de entrega: Cuarenta y Cinco (45) 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. Para el puerto de la unión deberá considerarse que para los días viernes, el horario será de 8:30 am a 11:30 am y de 1:15 pm a 3:00 pm. Lugar de entrega: De acuerdo a detalle en Anexo 1 Las entregas se realizarán en los siguientes lugares:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Departamento</th> <th>LUGAR DE ENTREGA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>San Salvador</td> <td>Almacén de Materiales de Oficina Central</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	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	San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central
Departamento	LUGAR DE ENTREGA										
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										
San Salvador	Almacén de Materiales de Oficina Central										
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> 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>DIEZ (10) 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>
Garantías	<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>
Documentación para tramitar cobro y fecha de pago de anticipos y productos o servicios.	<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 documentos debidamente formalizados:</p> <ol 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 cuatro decimales a nombre de <b>SERVICIOS BURSATILES SALVADOREÑOS S.A. de C.V. Giro Actividades Bursátiles, NRC _____ y NIT _____</b></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 Bursátil.</li> </ol> <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 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 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</p>





	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.
Otras Condiciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se requiere para todos los ítems, que el suministrante cumpla con el 100% de las Especificaciones técnicas requeridas.</li> <li>2. El plazo contractual, será de noventa (90) días calendarios, contados a partir de la fecha de la firma del contrato bursátil.</li> <li>3. Al cierre bursátil de cada Lote, el puesto de bolsa comprador remitirá a BOLPROES, S.A. de C.V. los precios unitarios proporcionales al precio base, y deberán de plasmarse en anexo de contrato generado.</li> <li>4. Se podrán hacer pagos parciales.</li> <li>5. El comprobante de retención se deberá de emitir a nombre del código y NIT especificado en cada comprobante de crédito fiscal.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Los créditos fiscales deberán de incluir el número de contrato y el precio unitario con dos decimales.</li> <li>8. El Contratante se reserva el derecho de invocar garantía por alguna falla posteriormente detectada a la recepción en las bodegas del contratante.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. Los administradores designados serán las siguientes personas: Ing. José Vladimiro Rugamas, Jefe de la Sección de Alto Rendimiento del Puerto de Acajutla; Ingeniero jefe del departamento de mantenimiento del puerto de unión; Ing. Fredy Méndez, Jefe de la sección de obras civiles de Aeropuerto Internacional de EL Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez; y el Ing. Omar Menéndez, Analista del departamento administrativo de oficina central.</li> <li>11. <b>Entidad Compradora: Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma, CEPA</b></li> </ol>



ANEXO I

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
1	1.1	BASE DEEP DE ACEITE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:</p> <p>Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	50	GALON	50	PUERTO DE ACAJUTLA
2	1.2	BASE EXTRA WHITE DE ACEITE	<p>Esmalte 100 es un acabado brillante, formulado sobre la base de resina alquídica de alta calidad, el cual contiene un solvente de bajo olor que mejora la adaptación a los ambientes recién pintados, el producto puede ser aplicado sobre superficies de metal, concreto, fibro- cemento madera y otras superficies, su uso es para bases de matización (sin adicionar los respectivos colorantes) serán según se indica, base pastel 3.60 litros.</p>	18	GALON	18	PUERTO DE ACAJUTLA
3	1.3	BASE LIGHT YELLOW PARA EXTERIOR DE AGUA	<p>Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60* 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores</p>	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
4	1.4	BASE ULTRA DEEP DE ACEITE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:</p> <p>Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
5	1.5	BASE ULTRA DEEP PARA EXTERIOR DE AGUA	<p>Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60* 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores</p>	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
6	1.6	BASE X EXTRA WHITE EXTERIOR DE AGUA	<p>Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils) Reducción 10% Max con agua Brillo 60* 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos</p>	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA

ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinilica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores				
7	1.7	BASE X EXTRA WHITE INTERIOR DE AGUA	Sólidos por peso de 40 a 60% o más Sólidos por volumen 30 a 40% o más Rendimiento de 40 a 60 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mils) Reducción de 10 a 15% Max con agua Aplicación con brocha o rodillo, Brillo 60* 6% o mate peso por Galón de 10.0 11.0 libras o más, Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades es una base látex acrílica entintable elaborado don pigmentos de alta calidad, que brinda un acabado mate. uso Para uso de exteriores ; base Extra White oz/gal 0-5 ; fuerza 100% Deep oz/gal 5-12 ; fuerza 100% Ultradeep oz/gal 8-12 ; fuerza 100%	90	GALÓN	90	PUERTO DE ACAJUTLA
8	3.16	ESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	Esférica con un máximo de 80% de irregularidad con una estabilidad química insoluble al agua con un índice de refracción y rendimiento 35 m <sup>2</sup> /galón o más.	1800	LIBRA	1800	PUERTO DE LA UNION
9	1.8	ESMALTE SINTETICO KEM LUSTRAL ENAMEL COLOR NEGRO	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
10	3.9	KEM ENAMEL POLIURETANO ROJO SEGURIDAD	Pintura a base de poliuretano, que incluye un galón de pintura más un cuarto de catalizador.	10	KIT	10	PUERTO DE LA UNION
11	3.1	KEM KRONIX UNIVERSAL METAL PRIMER OXIDO BROWN	Primario de resina alquídica modificada de bajo VOC para sustratos de hierro y acero, resistente a la corrosión color café (rojo oxido), acabado mate, porcentaje de sólidos por volumen de 53 % +/- 2%, sólidos por peso 73% +/- 2%, con punto de ignición de 27°C y VOC menor 420 galones/l.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
12	1.9	PINTURA PARA PISCINA.	Las características técnicas se describen a continuación: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 25% o más Peso por Galón 9 libras o más Aplicación Brocha, rodillo, pistola Reducción Con brocha y rodillo del 10 al 15%, con pistola del 20 al 25% Secado Al tacto: no más de 1 hora, para repintar: entre 10 y 14 horas, para rellenar la piscina: no más de 10 días Brillo Satinado Propiedades Esmalte a base de caucho clorado, resistente a las algas y productos químicos usados en el tratamiento del agua	14	GALÓN	4	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.5					10	AIES-MOARG
13	1.1	PINTURA ALQUITRAN DE HULLA PARTE "A"	Esta pintura es un acabado epóxico de alquitran de hulla curado con poliamida de gran resistencia a los ambientes marinos e industriales. Formulada para ser aplicado en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Las especificaciones técnicas que debe cumplir se describen a continuación:	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA

ITEM BOLSA	ITEM CÉPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
			Color Negro Acabado Satinado Peso por Galón 4 kg o más Sólidos por volumen 70% o más Sólidos por peso 75% como mínimo				
14	1.11	PINTURA AMARILLO CATERPILLAR	Esta pintura es un esmalte de rápido secado, con excelente brillo y de buena calidad. Debe ser apto para cualquier trabajo industrial, resistente a la intemperie y resistente a la abrasión. Es un recubrimiento alquídico, multipropósito, formulado con resinas y pigmentos de alta calidad. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Color Amarillo Caterpillar Acabado Brillante Sólidos por volumen 40 % o más Sólidos por peso 50 % como mínimo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 2 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo Propiedad o características de desempeño Resistente a la humedad, a la brisa marina y a la corrosión.	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	Producto Terminado Mate Sólidos por volumen Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo Tipo de látex 100% Acrílico Secado al tacto 1 hora máximo Propiedades Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	364	GALÓN	210	AIES-MOARG
	3.13		150			PUERTO DE LA UNION	
	4.3		4			OFICINA CENTRAL	
16	1.12	PINTURA AMARILLO TRAFICO DE POLIURETANO	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximo. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
17	1.13	PINTURA AMARILLO UCA	Es un transuretano bicomponente o (monocomponente) de poliuretano alifático que brinda un acabado brillante. Debe resistir a la intemperie, gran dureza, excelente adherencia y buena resistencia química. También debe ser para uso exclusivamente en ambientes marinos e industriales severos. Color Amarillo UCA Acabado Brillante Peso por Galón 4 kg. o más Sólidos por volumen 30 % o más Sólidos por peso 55 % como mínimo Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Secado Al tacto 3 horas como máximo Retocado 24 horas como máximo VOC [gramos/litro] 486 Relación de la mezcla 3(A):1(B), o 4(A):1(B) Propiedades bicomponente de poliuretano o urétano acrílico alifático. Usos En ambientes marinos e industriales	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
18	2.3	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS	Sólidos por peso: 25% como mínimo Sólidos por volumen: 15% o más Aplicación: Brocha, rodillo y pistola de aire Secamiento: Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento: 20 m <sup>2</sup> /galón o más por mano (1 mils) Brillo: satinado Resistencia al calor: 150° F como mínimo	62	GALÓN	62	AIES-MOARG

ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
19	1.14	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NARANJA Q.D.	Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio que impida químicamente la formación de óxido a superficies de hierro. Los datos técnicos de la pintura se describen a continuación: Color Rojo o naranja Brillo Satinado Sólidos por volumen 45% o más Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 3 horas como máximo Rendimiento 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) Peso por Galón 12 lbs o más Contenido de minio 25% como mínimo Propiedades Pintura base anticorrosiva para ambiente marino, debe tener una formulación a base de minio Usos Superficies metálicas	65	GALÓN	65	PUERTO DE ACAJUTLA
20	3.6	PINTURA ANTICORROSIVA PARA AMBIENTE MARINO QD	Pintura de color rojo o naranja, satinado con una cantidad de solidos por volumen 45% o más, cantidad de solidos por peso 75% como mínimo con un tiempo de secado al tacto de 3 horas como máximo y un rendimiento de 55 m <sup>2</sup> /gal o más a (2.5 mils) para uso de superficies metálicas.	100	GALÓN	100	PUERTO DE LA UNION
21	1.15	PINTURA BARNIZ MARINO	Color Ámbar Transparente y brillante Secado 3 horas como máximo Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1 mils) Aplicación Brocha rodillo Reducción Del 5 al 10% como máximo Uso Interiores y exteriores	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
22	1.16	PINTURA BASE ANTICORROSIVA COLOR ROJO	Esta pintura debe poseer las características técnicas siguientes: Sólidos por peso 25% como mínimo Sólidos por volumen 15% o más aplicación Brocha, rodillo, pistola de aire Secamiento Al tacto: no mayor de 1 hora, completo: no mayor de 8 horas Repintado: no mayor de 24 horas Rendimiento 20 m <sup>2</sup> /Galón o más por mano (1 mils) Brillo satinado Resistencia al calor 150° F como mínimo	25	GALÓN	25	PUERTO DE ACAJUTLA
23	3.14	PINTURA BLANCO TRAFICO	Pintura color blanco tráfico a base de agua, con un porcentaje de solidos por volumen 50% mínimo, con un porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo y 70 máximo, tipo de látex 100 acrílica; secado rápido y al tacto en 1 hora máximo, de gran resistencia a la abrasión.	150	GALÓN	150	PUERTO DE LA UNION
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	Acabado brillante 60° como mínimo Sólidos por volumen 37% mínimo Porcentaje de peso por pigmento 60 mínimo 70 máximo, porción de mezcla 4 parte A: 1 parte B por Volumen Tiempo de secado al tacto 30 minutos máximos. Propiedades gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible Usos Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	60	GALÓN	60	PUERTO DE ACAJUTLA
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLÓN	Pintura de color rojo bermellón de uso automotriz, la cual deberá incluir su catalizador y reductor.	20	GALÓN	20	PUERTO DE LA UNION

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
26	1.18	PINTURA DE ACEITE CELESTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
27	1.19	PINTURA DE ACEITE COLOR AMARILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	72	GALÓN	32	PUERTO DE ACAJUTLA
	2.6					40	AIES-MOARG
29	1.21	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL.	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:                      Sólidos por peso 40% como mínimo                      Sólidos por volumen 35.0% o más                      Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)                      Brillo 85% mínimo.                      Secado Al tacto: 1 hora como máximo                      Retocado 7 horas como mínimo                      Propiedades Antihongos, libre de plomo                      uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	6	GALÓN	6	PUERTO DE ACAJUTLA

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	Sólidos por peso 44.0 % o más Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50.0m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.13 Kg. aprox. Peso por galón 9.4 lbs. aprox. Brillo 60º. 85% min. (para pintura con acabado brillante) Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 12 horas como máximo.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
31	1.22	PINTURA DE ACEITE COLOR BLANCO	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	134	GALÓN	134	PUERTO DE ACAJUTLA
32	1.23	PINTURA DE ACEITE COLOR GRIS MEDIANO.	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
33	1.24	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO BERMELLON	La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corruque o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón. La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes: Sólidos por peso 40% como mínimo Sólidos por volumen 35.0% o más Rendimiento 50 m <sup>2</sup> /gal. o más a (1 mils) Brillo 85% mínimo. Secado Al tacto: 1 hora como máximo Retocado 7 horas como mínimo Propiedades Antihongos, libre de plomo uso En madera, estructura metálica y concreto.	35	GALÓN	35	PUERTO DE ACAJUTLA



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
34	1.25	PINTURA DE ACEITE COLOR ROJO LADRILLO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
35	1.26	PINTURA DE ACEITE COLOR VERDE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
36	1.27	PINTURA DE ACEITE DE ALUMINIO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicara tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto.</p>	5	GALÓN	5	PUERTO DE ACAJUTLA
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso 44.0 % o más  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro 1.13 Kg. aprox.  Peso por galón 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60º. 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 12 horas como máximo.</p>	40	GALÓN	40	AIES-MOARG





ITEM BOLSA	ITEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
38	1.28	PINTURA DE ACEITE NEGRO BRILLANTE	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicará tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	52	GALÓN	52	PUERTO DE ACAJUTLA
39	4.4	PINTURA DE ACEITE NEGRO MATE	<p>Sólidos por peso, 44.0 % o más  Sólidos por volumen, 35.0% o más  Rendimiento, 50.0m<sup>2</sup>/gal. o más  Peso por litro, 1.13 Kg. aprox.  Peso por Galón, 9.4 lbs. aprox.  Brillo 60º, 85% min. (para pintura con acabado brillante)  Secado, Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado, 12 horas como máximo.</p>	2	GALÓN	2	OFICINA CENTRAL
40	1.29	PINTURA DE ACEITE VERDE ZOCALO SATINADO	<p>La pintura de aceite debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes y solventes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura. Se aplicará tanto en madera, metal y hormigón.</p> <p>La pintura de aceite deberá regirse por los requerimientos siguientes:  Sólidos por peso 40% como mínimo  Sólidos por volumen 35.0% o más  Rendimiento 50 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Brillo 85% mínimo.  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  Retocado 7 horas como mínimo  Propiedades Antihongos, libre de plomo  uso En madera, estructura metálica y concreto</p>	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
41	1.3	PINTURA DE AGUA COLOR BLANCA.	<p>La pintura de agua debe ser de calidad tal que produzca acabados duraderos, por lo que deberá contener los pigmentos, resinas, secantes para producir una película homogénea que no se agriete, corrugue o desprenda por efectos de cambios de temperatura.</p> <p>La pintura de agua deberá regirse por los requerimientos siguientes:  <b>CARACTERISTICA DESCRIPCIÓN</b>  Sólidos por peso 45% como mínimo  Sólidos por volumen 30.0% o más  Rendimiento 40 m<sup>2</sup>/gal. o más a (1 mils)  Reducción 10% máximo con agua.  Brillo a 60º : 6% o mate  Secado Al tacto: 1 hora como máximo  PH: 8.0-8.5 o antihongos  Secado al tacto: 1 hora como máximo,  Formulada con resina vinílica y acrílica  uso: Exteriores e Interiores</p>	24	GALÓN	24	PUERTO DE ACAJUTLA
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	<p>Sólidos por peso, 45% como mínimo  Sólidos por volumen, 30% o más  Rendimiento, 40 m<sup>2</sup>/gal o más a (1mils)  Reducción, 10% Max con agua  Brillo 60°, 6% o mate  PH, 8.0 – 8.5 o antihongos  Secado al tacto, 1 hora como máximo  Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.  Uso, Para uso de exteriores e interiores.</p>	5	GALÓN	5	OFICINA CENTRAL

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
43	1.31	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "A"	Esta pintura es un recubrimiento de alquitran de hulla epóxido. Formulada para ser aplicada en altos espesores y que además cumpla con la norma SSPC # 16. Debe tener una excelente resistencia a la abrasión y resistencia a inmersión constante de agua salada. Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 80% o más Sólidos por peso 85% como mínimo Solubilidad en agua Insoluble Densidad 4 Kg./Gln como mínimo Retocado Mínimo 8 horas, máxima 24 horas VOC (gramos/litro) 198 ± 10	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
44	1.32	PINTURA DE ALQUITRAN COMPONENTE "B"	Debe cumplir con las características técnicas siguientes: Sólidos por volumen 90 % o más Sólidos por peso 90 % como mínimo Densidad 4 Kg./gal como mínimo Solubilidad en agua Insoluble	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
45	4.7	PINTURA EN SPRAY COLOR ANARANJADO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
46	4.6	PINTURA EN SPRAY COLOR BLANCO	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
47	4.8	PINTURA EN SPRAY COLOR VERDE	Este tipo de pintura es un Esmalte acrílico en Aerosol, para superficies interiores y exteriores de metal, madera y plástico, de secado rápido y sin contenido de CFC's que dañen la capa de Ozono. Que cumpla las normas NOM – 003 – SSA1.	6	BOTE	6	OFICINA CENTRAL
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	Color Blanco Sólidos por peso 75% como mínimo Sólidos por volumen 60% o más Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más (1 mils) Brillo Semi-mate Secado Al tacto: 5 horas como máximo. Retocado 24 horas como mínimo Propiedades Anticorrosivo y acabado final, para hierro galvanizado nuevo. Usos Sobre hierro galvanizado, lámina de zinc, asbesto o hierro. Rendimiento 60 m <sup>2</sup> /gal o más.	20	GALÓN	20	AIES-MOARG
49	2.8	PINTURA GRIS CLARO 1262	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	62	CUBETA	62	AIES-MOARG
50	1.33	PINTURA INORGANICA DE ZINC EN POLVO.	Es una pintura epóxica que contiene 90% por peso de polvo de zinc en el film seco (Organic zinc rich coating). Esta pintura debe secar con una combinación de evaporación de los solventes y por reacción química, dando origen a una película muy dura que sirve como protección del acero en condiciones críticas de corrosión. Debe proveer una protección catódica al acero por acción inicial como ánodo de sacrificio. Las sales de zinc formadas en la película seca de este Primer evitan que la humedad del medio ambiente penetre a través de la pintura, consiguiéndose en esta forma la eliminación de futuras corrosiones. Las características técnicas se describen a continuación: Color Gris Peso por Galón 6 kg. o más	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA

			Densidad 7 como mínimo Punto de ebullición 910 °C como máximo Punto de fusión 420 °C como máximo				
--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
51	1.34	PINTURA INORGANICA DE ZINC LIQUIDA.	Esta pintura debe ser un anticorrosivo mono componente rico en zinc, formulado a base de resinas de poliuretano que curan con la humedad ambiental y pigmentos de zinc. Debe ser resistente en condiciones de inmersión constante, aplicarse en superficies húmedas y a bajas temperaturas y tiene que poseer una excelente adherencia. Los datos técnicos de esta pintura son los siguientes: Gris Mate Peso por Galón 3 kg. o más Sólidos por volumen 25 % o más Sólidos por peso 40% como mínimo Solubilidad en agua insoluble Densidad (kg/Gal) 4 como mínimo	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
52	1.35	PINTURA LACA BRILLANTE MD 1610	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
53	1.36	PINTURA LACA COLOR BLANCO	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
54	1.37	PINTURA LACA NEGRA.	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
55	1.38	PINTURA LACA TRANSPARENTE MATE	Los datos técnicos son los siguientes: Sólidos por peso 25 – 40% dependiendo del color Sólidos por volumen 15 – 25% dependiendo del color Aplicación Pistola - inmersión Reducción 100 – 150% con thinner Secado Al tacto 5 – 10 min., 1 hora secado completo Cubrimiento 25 m² por Galón o más a (1mils) propiedades Libre de plomo y mercurio Uso Interiores, que pueden aplicarse sobre madera o metal	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 mt²/galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION

			medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7%, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7%, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	CUBETA	10	PUERTO DE LA UNION
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7%, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de Plomo y Mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7%, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	2	CUBETA	2	PUERTO DE LA UNION
60	1.39	PINTURA LATEX AMARILLO FACHADA CEPA	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mil)l Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
61	4.2	PINTURA LATEX BLANCO	Uso, Para uso de exteriores e interiores	6	CUBETA	6	OFICINA CENTRAL
62	1.4	PINTURA LATEX COLOR AMARILLO CLARO	Sólidos por peso 45% como mínimo Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal o más a (1mil)l Reducción 10% Max con agua Brillo 60° 6% o mate PH 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto 1 hora como máximo Propiedades Formulada con resina vinílica y acrílica. uso Para uso de exteriores e interiores	30	GALÓN	30	PUERTO DE ACAJUTLA
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	Pintura látex de alto desempeño para interiores y exteriores, con resistencia a la formación de hongos y algas, con un rendimiento promedio de 20 a 35 m <sup>2</sup> /galón, libre de plomo y mercurio, amigable con el medio ambiente, con tiempo de secado al tacto en 30 minutos, retoques de 2 a 4 horas, completo en 12 horas. Con porcentaje de sólidos/peso del 39.4 al 50.7%, sólidos/volumen 26.7 -36.0% y peso por galón de 10.2 a 11.7 libras.	10	GALÓN	10	PUERTO DE LA UNION
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m <sup>2</sup> /gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox	18	GALÓN	18	AIES-MOARG

			Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.				
--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	145	GALÓN	145	AIES-MOARG
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	112	GALÓN	112	AIES-MOARG
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	Sólidos por volumen, 30% o más Rendimiento, 40 m2/gal o más a (1mils) Reducción, 10% Max con agua Brillo 60º, 6% o mate PH, 8.0 – 8.5 o antihongos Secado al tacto, 1 hora como máximo Propiedades, Formulada con resina vinílica y acrílica.	10	CUBETA	10	OFICINA CENTRAL
68	2.1	PINTURA PARA TRAFICO COLOR ROJO	Producto Terminado: Mate Sólidos por volumen: Blanco y amarillo 50% mínimo Porcentaje de peso por pigmento: 60 mínimo - 70 máximo Tipo de látex: 100% Acrílico Secado: Al tacto 1 hora mínimo Propiedades: Base de agua 100% acrílica de gran resistencia a la abrasión de alta visibilidad y flexible. Uso: Asfaltos curados, concreto, ladrillo, autopistas, pista de aviones y marcación de pisos	30	GALÓN	30	AIES-MOARG
69	1.41	PINTURA ROJO OXIDO 180 OXIDE RED	Pintura formulada sobre la base de resinas alquídicas uretanizadas, tiene que contener una mezcla de pigmentos anticorrosivos que produzcan un efecto sobre la superficie que impida el proceso de oxidación del hierro o el acero. Las características técnicas de esta pintura son las siguientes: Color Rojo Acabado Mate, sin brillo Sólidos por volumen 60% o más Espesor seco recomendado 1 a 3 mils Rendimiento 70 m²/gal o más a. (1 mils) Peso por Galón 5 kg o más Temp. Max. De desempeño 90° C Sólidos por peso 75% como mínimo Tiempo de Secado Al tacto 5 horas como máximo Propiedades Libre de plomo y cromato de zinc, curado a temperatura ambiente, alto poder anticorrosivo, alto rendimiento y excelente adherencia. Usos Estructuras metálicas en general	10	GALÓN	10	PUERTO DE ACAJUTLA
70	2.14	PINTURA VINO INTENSO 1294	Sólidos por peso 45% o más Sólidos por volumen 30% o más Rendimiento 40 m2/gal. o más Peso por litro 1.35 Kg. aprox. Peso por galón 11.25 lbs. Aprox. Brillo 60º. 6% o más PH 8.0 – 8.5 Secado Al tacto 30 minutos como máximo, para poder retocar con segunda mano a las 2-4 horas.	10	CUBETA	10	AIES-MOARG



ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	Peso por Galón 9 libras o más Sólidos por peso 4% como mínimo Sólidos por volumen 4% o mas Viscosidad De 70 a 85 KU Propiedades Suavizar, ablandar y remover fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices. Deberá ser lavable y retirable de la superficie únicamente con agua. No debe ser inflamable y no reaccionar químicamente al acero, aluminio, estaño, galvanizado, magnesio, acero - cadmio o combinaciones de ellos.	8	GALÓN	8	PUERTO DE ACAJUTLA
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	Solvente industrial De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos, De 40 a 50°C, con una destilación Entre 150 a 200 °C Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	60	GALÓN	60	PUERTO DE LA UNION
73	1.43	SOLVENTE MINERAL, DILUYENTES A BASE DE HIDROCARBUROS ALIFATICOS	Composición De 90 a 95% de hidrocarburos alifáticos Punto de inflamación De 40 a 50 °C Destilación Entre 150 a 200 °C Propiedades Diluyente a base de hidrocarburos alifáticos, de rápida evaporación. Usos Diluir pintura de aceite, esmaltes y barnices que van aplicado con brochas.	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA
74	2.2	SOLVENTE MINERAL	Color Incoloro Composición De 90 a 95% hidrocarburos alifáticos Peso por galón 6.4 lbs. Punto de inflamación De 40 a 50° C Destilación 150 – 200 °C.	79	GALÓN	79	AIES-MOARG
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	Catalizador para usarse sobre sustratos preparados tales como acero y concreto en ambientes industriales agresivos.	25	GALÓN	25	PUERTO DE LA UNION
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	Kit de sistema de 4 galones. Recubrimiento epoxico poliámidado de alquitrán de huya de alto espesor, que cumple con especificaciones Corps of Engineers Formula C-200a, SSPC especificación pintura 16-91, con acabado sami brillante color negro, con sólidos en volumen del 74% +/- 2% mezclado y sólidos en peso 82% +/- 2% mezclado, con punto de ignición de 28°C mezclado.	25	KIT	25	PUERTO DE LA UNION
77	1.44	THINNER 128	Debe ser un thinner formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar Bases o fondos selladores y primarios nitrocelulósicos. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación -5 °C a -1 °C Destilación 55 – 180° C Usos Para adelgazar bases o fondos selladores y primarios nitrocelulosicos	510	GALÓN	430	PUERTO DE ACAJUTLA
	20					AIES-MOARG	
	60					PUERTO DE LA UNION	
78	1.45	THINNER INDUSTRIAL 6 03	Debe ser un thinner industrial formulado para obtener el máximo rendimiento para adelgazar pinturas epóxicas. Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Punto de inflamación 13 °C ± 3 °C Alcohol butílico 40 ± 10 Uso industrial para adelgazar pinturas epóxicas	80	GALÓN	80	PUERTO DE ACAJUTLA
79	1.46	THINNERS NO. 203	Debe ser un thinner industrial formulado para diluir lacas acrílicas Deberá cumplir con los requerimientos técnicos siguientes: Color Incoloro Características Rápido secado, con acabado de máximo brillo, no contiene materiales ácidos o alcalinos que causen corrosión. Uso Para adelgazar lacas acrílicas	20	GALÓN	20	PUERTO DE ACAJUTLA



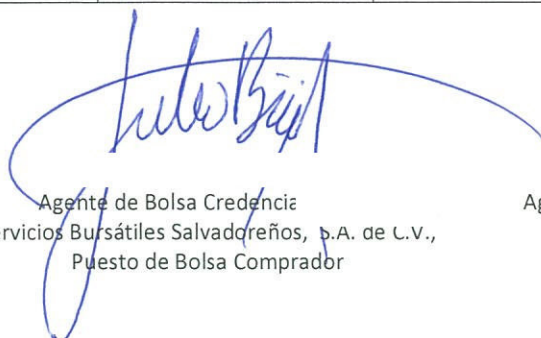
ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD POR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
80	1.47	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
81	1.48	TINTE BLEND-A COLOR AMARILLO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
82	1.49	TINTE BLEND-A COLOR AZUL	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	2	GALÓN	2	PUERTO DE ACAJUTLA
83	1.5	TINTE BLEND-A COLOR BLANCO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	3	GALÓN	3	PUERTO DE ACAJUTLA
84	1.51	TINTE BLEND-A COLOR NEGRO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
85	1.52	TINTE BLEND-A COLOR ROJO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
86	1.53	TINTE BLEND-A COLOR ROJO OXIDO	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA


ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PDR LUGAR DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
87	1.54	TINTE BLEND-A COLOR VERDE	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
88	1.55	TINTE BLEND-A COLOR VIOLETA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
89	1.56	TINTE COLOR MAGENTA	Sistema 9 colores concentrados Aplicación Máquina dosificadora Reducción Ninguna Presentación Envases de ¼ de Galón o una medida mayor Cantidad a usar La que se indique en las fórmulas de color answer. Propiedades Presentar una versatilidad, que permita mezclarlos con pinturas de agua o aceite, esmaltes o tintes para madera. Uso Exteriores o interiores	1	GALÓN	1	PUERTO DE ACAJUTLA
90	1.57	TINTE PARA MADERA BASE DE ALCOHOL	Peso por Galón: 6 libras o más Sólidos por peso: 20% como mínimo Sólidos por Volumen: 10% o más Secado: para quitar exceso 5-10 minutos, para recubrir 5 horas. Rendimiento: 40 m <sup>2</sup> /Galón o más Propiedades: a base de alcohol, para uso exterior o interior, especiales para usar en madera. Uso Teñir y colorear madera	15	BOTELLA	15	PUERTO DE ACAJUTLA



## Anexo 2

ITEM BOLSA	ÍTEM CEPA	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	MONTO TOTAL SIN IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	MONTO TOTAL CON IVA
15	2.4	PINTURA AMARILLO TRAFICO	364	GALÓN	\$ 21.00	\$ 7,644.00	\$ 23.73	\$ 8,637.72
	3.13							
	4.3							
24	1.17	PINTURA BLANCO TRAFICO POLIURETANO.	60	GALÓN	\$ 34.00	\$ 2,040.00	\$ 38.42	\$ 2,305.20
25	3.8	PINTURA COLOR ROJO BERMELLON	20	GALÓN	\$ 47.00	\$ 940.00	\$ 53.11	\$ 1,062.20
28	1.2	PINTURA DE ACEITE COLOR AZUL BANDERA	72	GALÓN	\$ 11.00	\$ 792.00	\$ 12.43	\$ 894.96
	2.6							
30	2.9	PINTURA DE ACEITE COLOR BEIGE	20	GALÓN	\$ 18.00	\$ 360.00	\$ 20.34	\$ 406.80
37	2.7	PINTURA DE ACEITE GRIS PERLA	40	GALÓN	\$ 18.00	\$ 720.00	\$ 20.34	\$ 813.60
42	4.5	PINTURA DE AGUA COLOR GRIS PERLA	5	GALÓN	\$ 12.00	\$ 60.00	\$ 13.56	\$ 67.80
48	2.13	PINTURA GALVITE BLANCO	20	GALÓN	\$ 22.00	\$ 440.00	\$ 24.86	\$ 497.20
	2.8							
56	3.4	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO	10	CUBETA	\$ 59.00	\$ 590.00	\$ 66.67	\$ 666.70
57	3.2	PINTURA LATEX ACRILICO BLANCO DOVER	10	CUBETA	\$ 59.00	\$ 590.00	\$ 66.67	\$ 666.70
58	3.5	PINTURA LATEX ACRILICO MELON	2	CUBETA	\$ 59.00	\$ 118.00	\$ 66.67	\$ 133.34
59	3.1	PINTURA LATEX ACRILICO PIÑA COLADA	2	CUBETA	\$ 59.00	\$ 118.00	\$ 66.67	\$ 133.34
63	3.3	PINTURA MANDARINA STYLE	10	GALÓN	\$ 13.00	\$ 130.00	\$ 14.69	\$ 146.90
64	2.1	PINTURA MARFIL CONCHA	18	GALÓN	\$ 18.00	\$ 324.00	\$ 20.34	\$ 366.12
65	2.11	PINTURA MARFIL ESPECIAL 25 9/1	145	GALÓN	\$ 16.00	\$ 2,320.00	\$ 18.08	\$ 2,621.60
66	2.12	PINTURA MARFIL ESPECIAL A-95 KOWA	112	GALÓN	\$ 17.00	\$ 1,904.00	\$ 19.21	\$ 2,151.52
67	4.1	PINTURA PARA INTERIORES COLOR CELESTE INFINITO	10	CUBETA	\$ 46.00	\$ 460.00	\$ 51.98	\$ 519.80
71	1.42	REMOVEDOR DE PINTURA	8	GALÓN	\$ 13.00	\$ 104.00	\$ 14.69	\$ 117.52
72	3.7	SOLVENTE INDUSTRIAL ANTICORROSIVO	60	GALÓN	\$ 6.00	\$ 360.00	\$ 6.78	\$ 406.80
75	3.12	TARGUARD COAL TAR EPOXY HARDENER	25	GALÓN	\$ 51.00	\$ 1,275.00	\$ 57.63	\$ 1,440.75
76	3.11	TARGUARD COAL-TAR EPOXY BLACK	25	KIT	\$ 119.00	\$ 2,975.00	\$ 134.47	\$ 3,361.75
TOTAL						\$ 29,100.00		\$ 32,883.00

  
 Agente de Bolsa Credencia  
 Servicios Bursátiles Salvadoreños, S.A. de C.V.,  
 Puesto de Bolsa Comprador

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

  
 Director de C0orro  
 BOLPROS, S.A. de C.V.