

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

LA - ADMINISTRACION AEROPUERTO

Solicítase autorización para adjudicar la Licitación Abierta CEPA LA-32/2018, “Desmontaje, Suministro e Instalación de Seis Serpentes de Enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, a la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V, representada legalmente por el señor Carlos Ernesto Moreno Portillo, por un monto total de US \$196,500.00 más IVA, para un plazo contractual de doscientos cinco (205) días calendario, contados a partir de la orden de inicio.

=====

SEGUNDO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Quinto del Acta número 2943, de fecha 5 de julio de 2018, Junta Directiva autorizó promover la Licitación Abierta CEPA LA-32/2018, “Desmontaje, Suministro e Instalación de Seis Serpentes de Enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, y aprobó las correspondientes Bases de Licitación.

La publicación para participar en la referida licitación fue realizada el 9 de julio de 2018, mediante dos periódicos de circulación nacional, La Prensa Gráfica y El Diario de Hoy, y el sitio web de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda, las fechas establecidas para la inscripción y retiro de bases fueron el 10, 11 y 12 de julio de 2018, inscribiéndose en COMPRASAL y adquiriendo bases en la UACI, las siguientes personas naturales y jurídicas:

1. EUROAIRE, S.A. DE C.V.
2. M.P. SERVICE, S.A. DE C.V.
3. TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
4. MARTELL, S.A. DE C.V.
5. HERRERA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
6. PROEMO, S.A. DE C.V.

La asignación presupuestaria total para este proceso, es de US \$270,000.00, sin incluir IVA.

La Recepción y Apertura de Ofertas se programó para el 23 de agosto de 2018, presentándose como única oferta:

Nº	Participante	Garantía Mantenimiento de Oferta US \$9,500.00	Monto Oferta Económica US \$ sin IVA
1	MP SERVICE, S.A. DE C.V.	LA CENTRAL DE SEGUROS Y FIANZAS, S.A. Nº317,478	196,500.00

II. OBJETIVO

Adjudicar la Licitación Abierta CEPA LA-32/2018, “Desmontaje, Suministro e Instalación de Seis Serpentes de Enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, a la sociedad M.P.

SERVICE, S.A. DE C.V, representada legalmente por el señor Carlos Ernesto Moreno Portillo, por un monto total de US \$196,500.00 más IVA, para un plazo contractual de doscientos cinco (205) días calendario, contados a partir de la orden de inicio.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

La CEO mediante acta de fecha 23 de agosto de 2018, verificó la Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., la cual cumple con el monto y plazo requerido en el numeral 9 de la Sección I, de las Bases de Licitación.

De acuerdo a los numerales 2.1 y 2.21 de la Sección I, de las Bases de Licitación, se verificó que el ofertante se encuentra inscrito en COMPRASAL y está habilitado para ofertar, por tanto, continúa en la evaluación.

EVALUACIÓN LEGAL

Conforme lo requerido en el numeral 10.1.1 de la Sección I de las Bases, la CEO verificó la presentación de la documentación legal, resultando, que el ofertante M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., cumple con los requerimientos legales, procediéndose a evaluar financieramente.

EVALUACIÓN FINANCIERA

La CEO revisó la documentación financiera presentada por la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., y verificó su cumplimiento de acuerdo a lo indicado en el numeral 10.1.2 de la Sección I, por lo que se continuó con la evaluación de la Capacidad Financiera, según el numeral 2.1 de la Sección II, de las Bases, según lo siguiente:

INDICES REQUERIDOS POR CEPA		
INDICE	FORMULA	REQUERIMIENTO MÍNIMO
ÍNDICE DE SOLVENCIA	$IS = AC / PC$	≥ 0.90
CAPITAL DE TRABAJO	$CT = AC - PC$	$\geq 5\%$ DEL MONTO OFERTADO
ENDEUDAMIENTO GENERAL	$D = PT/AT$	$\leq 80\%$
EVALUACIÓN		CUMPLE

ÍNDICE	FÓRMULA	MP SERVICE, S.A. DE C.V
ÍNDICE DE SOLVENCIA	ACTIVO CIRCULANTE	1230,872.47
	PASIVO CIRCULANTE	664,282.84
	RESULTADO	1.85
	PUNTAJE MÍNIMO	0.90
	EVALUACIÓN	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO	ACTIVO CIRCULANTE	1230,872.47
	PASIVO CIRCULANTE	664,282.84
	RESULTADO	566,589.63
	OFERTA ECONÓMICA	196,500.00
	% DE CT/OFFERTA E	288.34%
	% MÍNIMO PARA PASAR	5.00%
	EVALUACIÓN	CUMPLE
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO GENERAL	PASIVOS TOTALES	1036,478.57
	ACTIVOS TOTALES	1996,802.47
	RESULTADO	51.91%
	% MAXIMO PERMITIDO	80.00%
	EVALUACIÓN	CUMPLE
EVALUACIÓN GENERAL		CUMPLE

Por lo anterior, la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., cumple y sobrepasa los parámetros mínimos requeridos en el numeral 2.1.2 de la Sección II, de las Bases, continuando con la evaluación técnica.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Se procedió a evaluar la oferta técnica presentada por la sociedad M.P. SERVICE, S.A. de C.V., de acuerdo al numeral 2.2 Evaluación Técnica, de la Sección II de las Bases, resultando lo siguiente:

REQUERIMIENTO	FOLIO DE OFERTA	EVALUACIÓN
Visita Técnica Obligatoria	141	CUMPLE
Carta Compromiso de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	135	CUMPLE

Procediéndose a evaluar las Especificaciones Técnicas Mínimas Obligatorias, conforme al numeral 2.2.3 de la Sección II y Anexo 5 de las Bases de Licitación:

"Desmontaje, suministro e instalación de SEIS serpentines de enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez				
ITEM	DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO	CUMPLIMIENTOS		Página de la Oferta
		CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Serpentín correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 1209			
1.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: UPPER 133" Ancho X 45.25" Alto / LOWER 133" Ancho X 45.25" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		101 116 117
1.2	Capacidad de flujo de aire: 35,000 CFM	CUMPLE		101
2	Serpentín correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 1208			
2.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: UPPER 112.20" Ancho X 36.22" Alto / LOWER 112.20" Ancho X 38.58" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		103 116 117
2.2	Capacidad de flujo de aire: 28,500 CFM	CUMPLE		103
3	Serpentín doble correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 1104			
3.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: UPPER 100" Ancho X 27.56" Alto / LOWER 100" Ancho X 29.92" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		105 116 117
3.2	Capacidad de flujo de aire: 19,000 CFM	CUMPLE		105
4	Serpentín doble correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 2107			
4.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: UPPER 100" Ancho X 27.16" Alto / LOWER 100" Ancho X 30.31" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		107 116 117
4.2	Capacidad de flujo de aire: 19,000 CFM	CUMPLE		107
5	Serpentín doble correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 1103			
5.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: 90.16" Ancho X 48" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		109 116 117
5.2	Capacidad de flujo de aire: 15,800 CFM	CUMPLE		109
6	Serpentín doble correspondiente a la Unidad Manejadora de Aire (UMA) denominada UMA 2102			
6.1	<ul style="list-style-type: none"> COIL DIMENSION: UPPER 92.91" Ancho X 29.92" Alto / LOWER 92.91" Ancho X 31.89" Alto (aproximadamente) Mínimo 1/2 "O.D. (diámetro externo) tubos de cobre sin costura. Construcción de aletas de aluminio con espaciador formado por matriz para espaciado uniforme. Capacidad del serpentín certificada por norma AHRI Standard 410. 	CUMPLE		111 116 117
6.2	Capacidad de flujo de aire: 15,400 CFM	CUMPLE		111

Conforme a lo anterior, la sociedad MP SERVICE, S.A. de C.V., cumple con los requerimientos técnicos, por lo que procede continúe siendo evaluada económicamente.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Conforme al numeral 2.3.1 de la Sección II, de las Bases de Licitación, se verificó que la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., cumple con la presentación de la carta oferta económica y Plan de Oferta, de acuerdo a los requerimientos de las Bases, procediéndose a evaluar el Plan de Oferta, resultando lo siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO US\$	SUB-TOTAL US\$
1	Desmontaje de serpentines existentes	UNIDAD	6	5,250.00	31,500.00
2	Suministro e Instalación de serpentines nuevos	UNIDAD	6	27,500.00	165,000.00
				Sub-total US\$	196,500.00
				Más 13% de IVA	25,545.00
				MONTO TOTAL US\$	222,045.00

Conforme a lo establecido en el numeral 2.3 de la Sección II, de las Bases de Licitación, la CEO, considera que la oferta presentada por la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., cumple con todos los requerimientos establecidos en las Bases de Licitación y su oferta económica se encuentra dentro de la asignación presupuestaria, por lo que se recomienda para que le sea adjudicada la licitación.

IV. MARCO NORMATIVO

De conformidad a lo establecido en los artículos 17, 18 y 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), artículo 56 de su Reglamento; numeral 4, de la Sección II, de las Bases de Licitación.

V. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, la Comisión de Evaluación de Ofertas (CEO), recomienda a Junta Directiva adjudicar la Licitación Abierta CEPA LA-32/2018, “Desmontaje, Suministro e Instalación de Seis Serpentines de Enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, a la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., representada legalmente por el señor Carlos Ernesto Moreno Portillo, por un monto total de US \$196,500.00 más IVA, para un plazo contractual de doscientos cinco (205) días calendario, contados a partir de la orden de inicio.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Adjudicar la Licitación Abierta CEPA LA-32/2018, “Desmontaje, Suministro e Instalación de Seis Serpentines de Enfriamiento de Unidades Manejadoras de Aire Acondicionado del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, a la sociedad M.P. SERVICE, S.A. DE C.V., representada legalmente por el señor Carlos Ernesto Moreno Portillo, por un monto total de US \$196,500.00 más IVA, para un plazo contractual de doscientos cinco (205) días calendario, contados a partir de la orden de inicio.

Acta 2954 7 de septiembre de 2018

Continuación Punto II

2d

- 2° Nombrar como Administrador de Contrato, al ingeniero Carlos Martínez Sáenz, Supervisor Mecánico del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdamez.
- 3° Autorizar al Presidente o al Gerente General, en su calidad de Apoderado General Administrativo, para firmar el contrato respectivo.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

ADMINISTRACION AEROPUERTO

Solicítase autorizar la suspensión temporal de la obra producto del contrato suscrito con la sociedad PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V., derivado de la Licitación Pública CEPA LP-24/2017, “Construcción de la Línea de Aducción de Agua Potable y Sistema Contra Incendios para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, por el plazo de 15 días hábiles, a partir del 7 al 26 de septiembre de 2018.

=====

TERCERO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Tercero del Acta número 2876, de fecha 3 de octubre de 2017, Junta Directiva adjudicó la Licitación Pública CEPA LP-24/2017, “Construcción de la Línea de Aducción de Agua Potable y Sistema Contra Incendios para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, a la empresa PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V., por un monto de US \$1,132,840.01, sin incluir el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA).

El respectivo contrato fue suscrito el 11 de octubre de 2017, habiéndose establecido un plazo contractual de 190 días calendario, después de la fecha establecida como Orden de Inicio, de este plazo, 150 días calendario son para la ejecución física de la obra y 25 días para la recepción provisional, revisión y corrección de defectos y 15 días son para la liquidación de la obra. La Orden de inicio fue emitida a partir del 23 de octubre de 2017, por lo que la fecha para finalizar la ejecución de la obra era el 21 de marzo de 2018.

Mediante el Punto Sexto del Acta número 2916, de fecha 23 de marzo de 2018, Junta Directiva autorizó la Orden de Cambio No. 1 y Prórroga N° 1, al contrato suscrito con la sociedad PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V., en el sentido de aprobar la readecuación de cantidades de obra de acuerdo a las condiciones de campo encontradas, y nuevas partidas necesarias para la ejecución de la obra, manteniéndose el monto del contrato por US \$1,132,840.01 sin incluir IVA, sin modificar las demás cláusulas contractuales, y prorrogar en sesenta (60) días calendario el plazo de ejecución de las obras, quedando el nuevo plazo contractual de DOSCIENTOS CINCUENTA (250) DÍAS CALENDARIO, dentro de los cuales doscientos diez (210) días calendario corresponden a la ejecución de la obra y cuarenta (40) días calendario para la revisión, recepción de la obra y liquidación. Siendo la nueva fecha para la finalización de la ejecución de la obra el 20 de mayo de 2018.

Mediante el Punto Octavo del Acta número 2932, de fecha 5 de junio de 2018, Junta Directiva autorizó la Orden de Cambio No. 2 y Prórroga N° 2, la cual contempló una prórroga en el plazo de ejecución de las obras, por un período de cuarenta (40) días calendario y cambio en la cantidad y descripción de partidas contractuales, con un incremento de US \$19,095.15 equivalente al 1.69% sobre el monto de contrato, quedando el nuevo monto en US \$1,151,935.23, siendo la nueva fecha para la finalización de la ejecución de la obra el 29 de junio de 2018.

Mediante el Punto Octavo del Acta número 2946, del 19 de julio de 2018, Junta Directiva autorizó la Orden de Cambio No. 3 y Prórroga N° 3, la cual incluyó la aprobación de las partidas con sus cantidades de obra actuales y dos partidas nuevas, el monto del contrato se modificó en US \$8,936.77, equivalentes al 0.79% del monto contractual original, siendo el nuevo monto del contrato de US \$1,160,872.00 sin incluir IVA, y prorrogar en treinta (30) días calendario el plazo de ejecución de las obras, quedando el nuevo plazo contractual de trescientos veinte (320) días calendario.

Siendo la fecha límite para la finalización física de la obra el pasado 29 de julio de 2018 y la fecha de finalización de contrato, el 7 de septiembre de 2018.

II. OBJETIVO

Autorizar la suspensión temporal de la obra producto del contrato suscrito con la sociedad PROYECTOS AGROCIIVILES, S.A. DE C.V., derivado de la Licitación Pública CEPA LP-24/2017, “Construcción de la Línea de Aducción de Agua Potable y Sistema Contra Incendios para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, por el plazo de 15 días hábiles, a partir del 7 al 26 de septiembre de 2018.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

Para la ejecución de este proyecto se concedió un anticipo de trescientos ochenta y cuatro mil treinta y dos dólares con setenta y seis centavos de dólar de los Estados Unidos de América (US \$384,032.76), con IVA incluido, equivalente al 30% del monto contractual original.

En lo relacionado a las estimaciones, se tiene que al 20 de agosto se han presentado cinco (5) estimaciones a la Unidad Financiera, de las cuales se han pagado las primeras cuatro (4) presentadas, por un total de US \$571,139.06, teniendo una solicitud de pago en proceso por US \$211,610.68, quedando un saldo pendiente de pago de US \$529,035.62 del monto contratado de US \$1,311,785.36, al que se descontará el monto de US \$149,207.84 que queda de saldo del anticipo, todos los montos con IVA incluido.

En cuanto al avance de las obras, el día lunes 20 de agosto de 2018, se revisaron las obras ejecutadas a solicitud de la Contratista, previa notificación de que había concluido todas las obras del proyecto el día viernes 17 de agosto de 2018, excepto la instalación del cable de potencia para energizar el Transformador Pad Mounted, las pruebas del sistema contra incendios (SCI) en general y puesta en marcha del mismo, debido a que el proyecto de la Sub-estación de Maniobras que corresponde al proceso de Licitación Abierta CEPA LA-13/2017, “Construcción de Sub-Estación de Maniobras y Suministro e Instalación de Sub-Estación Eléctrica para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, de donde se tomará energía para dicho transformador, aún se encuentra en ejecución, el cual finalizará el plazo contractual el 26 de noviembre de 2018. El porcentaje de ejecución de obras de la línea de aducción de agua potable y sistema contra incendios es del 98%, siendo el 2% restante las tres actividades antes mencionadas.

En vista que a la fecha no ha sido posible energizar el sistema para llevar a cabo las pruebas del Sistema de Control de Incendios (SCI), se llevaron a cabo los preparativos para realizar una instalación provisional de la alimentación eléctrica para ejecutar las pruebas correspondientes del Transformador Pad Mounted, Equipos de Bombeo y Sistema Eléctrico del Cuarto de Bombas del Sistema Contra Incendios, encontrándose que la Sub Estación Eléctrica de la Planta de Agua Potable, que es la más cercana y de donde se recomendó conectarse, no posee la capacidad de alimentar los equipos que normalmente funcionan para abastecer las instalaciones del aeropuerto conjunto con los equipos del SCI, por lo que se analizó la opción de realizar las pruebas en horario nocturno encontrándose con el mismo problema.

Además, inicialmente se contaba con un cable NYY tipo XLP 500 MCM a ser utilizado en la instalación provisional, pero debido a que el calibre no es de uso común, no se tienen en existencia en el mercado nacional los terminales adaptadores para conectarse al Transformador, por lo que se tendría que pedir al extranjero, lo que incurriría en un retraso en la conexión hasta tener las terminales en el sitio de la obra. Debido a esa situación, se consideró la alternativa de instalar provisionalmente el cable de potencia, que está incluido en el contrato para realizar las pruebas; sin embargo, al efectuar esta instalación provisional se corre el riesgo de daños en el cable por estar a nivel del terreno natural y que podrían ser ocasionados por la manipulación del mismo, la Supervisión, la Contratista y los técnicos especialistas del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez recomendaron no instalarlo, en el período en que el Administrador de Contrato establece pruebas y otros mecanismos para solventar esta situación, por lo cual, es procedente suspender el Contrato hasta que se cuente con todas las facilidades para poder Instalar el Cable de Potencia desde la Sub-Estación de Maniobras y alimentar el Transformador Pad Mounted.

Es oportuno enfatizar que no se dejará instalado el cable de potencia, dado a los riesgos ya mencionados y a que puede sufrir daños en el período que se encuentre sin conectar y sin energizar, debido a la vulnerabilidad a la que quedaría sujeto, ya que por no estar energizado y tener uno de sus extremos desconectado, la humedad, los roedores, reptiles y otros animales, pueden penetrar y/o dañar la parte interna del cable de potencia, generando que al momento de energizar se tengan altos riesgos de sufrir accidentes.

Debido a los múltiples hallazgos y recomendaciones técnicas respecto a los riesgos que se corren al realizar una instalación provisional, es altamente necesaria la finalización de la construcción de la Sub-Estación de Maniobras, para poder llevar a cabo la instalación y conexión del cable de potencia que suministrará la energía eléctrica al Transformador Pad Mounted, del cual se alimentará el Tablero General del SCI, las Bombas Eléctricas y todos los demás componentes del SCI y así ejecutar de una manera segura las pruebas del SCI en conjunto, sin correr los altos riesgos mencionados con anterioridad y a la vez dejar en funcionamiento todo el sistema.

El Artículo 108 de la LACAP establece: *“El titular de la institución, previa opinión del administrador del contrato remitida a la UACI, podrá acordar mediante resolución razonada, comunicada por escrito al contratista, la suspensión de la obra o parte de ésta, hasta un plazo de quince días hábiles sin responsabilidad para la institución contratante. Si el plazo se extendiere a más de quince días hábiles, deberá reconocerse al contratista y al supervisor los gastos en que incurriere por los días posteriores de suspensión.*

En caso de calamidad pública, desastres, fuerza mayor o caso fortuito, el titular de la institución podrá ampliar el plazo por un tiempo racional, sin costo adicional para la institución contratante.

En caso de suspensión de la obra, sea de oficio o a solicitud del contratista, éste deberá realizar las actuaciones necesarias para evitar el deterioro de la obra ejecutada y para que la paralización no produzca daños en perjuicio de la institución contratante o de terceras personas. Dicha suspensión deberá ser incorporada en el Registro.”.

Debido a que se prevé que la finalización del proyecto CEPA LA-13/2017, “Construcción de Subestación de Maniobra y Suministro e Instalación de Subestación Eléctrica para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, sobrepasará los quince días hábiles de la suspensión administrativa del contrato, es necesario valorar la designación de un grupo técnico para que junto al Administrador de Contrato, la Supervisión y la Contratista determinen los costos que esto implicaría, posterior al plazo de 15 días sin responsabilidad para las partes determinado por la LACAP.

En ese sentido, mediante memorándum 074/2018 y conforme al Art. 108 de la LACAP, el Administrador de Contrato solicitó a la UACI, gestionar la suspensión del Contrato de la Licitación Pública CEPA-LP 24/2017, “CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ”, por el plazo de 15 días hábiles, comprendidos del 7 al 26 de septiembre de 2018.

IV. MARCO NORMATIVO.

Según se establece en el Art. 108 de la LACAP, la CEPA podrá suspender la obra o parte de ésta.

V. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, el Administrador del Contrato, recomienda a Junta Directiva autorizar la suspensión temporal de la obra producto del contrato suscrito con la sociedad PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V., derivado de la Licitación Pública CEPA LP-24/2017, “Construcción de la Línea de Aducción de Agua Potable y Sistema Contra Incendios para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, por el plazo de 15 días hábiles, comprendidos del 7 al 26 de septiembre de 2018.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Autorizar la suspensión temporal de la obra producto del contrato suscrito con la sociedad PROYECTOS AGROCIVILES, S.A. DE C.V., derivado de la Licitación Pública CEPA LP-24/2017, “Construcción de la Línea de Aducción de Agua Potable y Sistema Contra Incendios para la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez”, por el plazo de 15 días hábiles, comprendidos del 7 al 26 de septiembre de 2018.

- 2° Autorizar conformar un grupo técnico para que junto al Administrador de Contrato, la Supervisión y la Contratista determinen los costos que implicaría la suspensión en un periodo posterior al plazo solicitado de 15 días.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

LA - ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorización para adjudicar parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-24/2018, “Suministro de materiales de ferretería, ferrosos y PVC, para las empresas de CEPA, para el año 2018”, a la sociedad REDI, S.A. DE C.V., representada legalmente por William Alberto Fuentes Álvarez, por un monto total de US \$840.20 sin incluir IVA, a la persona natural MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, por un monto total de US \$31,825.03 sin incluir IVA, a la sociedad CECOFESA, DE C.V., representada legalmente por Aníbal de Jesus Zúniga, por un monto total de US \$16,913.04 sin incluir IVA; a la sociedad INFRASAL, S.A. DE C.V., representada legalmente por Mario René Iglesias Tablas, por un monto total de US \$5,910.88 sin incluir IVA; a la sociedad COMDISANPABLO, S.A. DE C.V., representada legalmente por Salvador Emigdio Alas Reina, por un monto total de US \$16,644.74 sin incluir IVA, y a la sociedad FREUND, S.A. DE C.V., representada legalmente por Juan Ernesto de Jesús Quiñonez Papini, por un monto total de US \$42,969.10 sin incluir IVA, para un plazo contractual de ciento quince (115) días calendario, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio, y declarar desiertos los siguientes ítems: por sobrepasar la asignación presupuestaria y otros que no fueron ofertados: Lote No. 1 Puerto de Acajutla, ítems: 25, 64, 68, 106, 107, 108, 128, 143, 144, 145, 150, 158, 168, 171, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 205, 209, 211, 231, 239, 246, 248, 273, 281, 282, 286, 291, 292, 293, 296, 299, 303, 307, 312, 314, 332, 333, 346, 347, 351, 364, 366, 381, 388, 389, 390, 397, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 408, 409, 410, 411, 415, 421, 423, 432, 433, 440, 466, 468, 469 y 483; Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez: 4, 17, 27, 29, 33, 37, 39, 40, 51, 53, 54, 55, 58, 63, 66, 67, 68, 73, 78, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97 y 99; Lote No. 3 Puerto de La Unión: 6, 7, 11, 20, 22, 30, 31, 45, 56, 63, 67, 72, 86, 88, 92, 93, 94, 95 y 96.

=====

CUARTO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Séptimo del Acta número 2935, de fecha 12 de junio de 2018, Junta Directiva autorizó promover la Licitación Abierta CEPA LA-24/2018, “Suministro de materiales de ferretería, ferrosos y PVC, para las empresas de CEPA, para el año 2018”, y aprobó las Bases de Licitación correspondientes.

La publicación para participar en el referido proceso fue efectuada en los periódicos La Prensa Gráfica y El Diario de Hoy, el 15 de junio de 2018, así como también en el sitio Web de COMPRASAL; el período establecido para la inscripción y retiro de bases de las empresas interesadas en participar fue del 18 al 20 de junio de 2018, inscribiéndose mediante COMPRASAL, las siguientes personas jurídicas y natural:

1. FREUND DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
2. GRUPO RUDY, S.A. DE C.V.
3. VIDUC, S.A. DE C.V.
4. IVELE, S.A. DE C.V.
5. INVERSIONES Y SUMINISTROS PLATERO CARRERA, S.A. DE C.V.
6. CENTRO COMERCIAL FERRETERO, S.A. DE C.V.
7. INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

8. COMERCIALIZACIONES DIVERSAS SAN PABLO, S.A. DE C.V.
9. GOLDEN WILL INDUSTRIAL LIMITED, S.A. DE C.V.
10. KEOPS, S.A. DE C.V.
11. MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ
12. REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.
13. INVERSIONES ALAS, S.A. DE C.V.
14. PROINDECA, S.A. DE C.V.

La asignación presupuestaria para este proceso, es de US \$282,378.09, sin incluir IVA.

La fecha para la recepción y apertura de ofertas, fue el 26 de julio de 2018, recibándose ofertas de las siguientes personas jurídicas y natural:

No	PARTICIPANTES	OFERTA ECONÓMICA US \$ (SIN IVA)
1	REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.	22,885.90
2	MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ	76,933.69
3	PROINDECA, S.A. DE C.V.	208,250.09
4	CECOFESA, DE C.V.	100,872.70
5	INFRASAL, S.A. DE C.V.	23,292.28
6	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	253,154.93
7	FREUND DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	164,110.81

Nota: Ninguna de las ofertas incluyen la totalidad de ítems requeridos.

II. OBJETIVO

Adjudicar parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-24/2018, “Suministro de materiales de ferretería, ferrosos y PVC, para las empresas de CEPA, para el año 2018”, a la sociedad REDI, S.A. DE C.V., representada legalmente por William Alberto Fuentes Álvarez, por un monto total de US \$840.20 sin incluir IVA, a la persona natural MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, por un monto total de US \$31,825.03 sin incluir IVA, a la sociedad CECOFESA, DE C.V., representada legalmente por Aníbal de Jesús Zúniga, por un monto total de US \$16,913.04 sin incluir IVA; a la sociedad INFRASAL, S.A. DE C.V., representada legalmente por Mario René Iglesias Tablas, por un monto total de US \$5,910.88 sin incluir IVA; a la sociedad COMDISANPABLO, S.A. DE C.V., representada legalmente por Salvador Emigdio Alas Reina, por un monto total de US \$16,644.74 sin incluir IVA, y a la sociedad FREUND, S.A. DE C.V., representada legalmente por Juan Ernesto de Jesús Quiñonez Papini, por un monto total de US \$42,969.10 sin incluir IVA, para un plazo contractual de ciento quince (115) días calendario, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio, y declarar desierto los siguientes ítems: por sobrepasar la asignación presupuestaria y otros que no fueron ofertados: Lote No. 1 Puerto de Acajutla, ítems: 25, 64, 68, 106, 107, 108, 128, 143, 144, 145, 150, 158, 168, 171, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 205, 209, 211, 231, 239, 246, 248, 273, 281, 282, 286, 291, 292, 293, 296, 299, 303, 307, 312, 314, 332, 333, 346, 347, 351, 364, 366, 381, 388, 389, 390, 397, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 408, 409, 410, 411, 415, 421, 423, 432, 433, 440, 466, 468, 469 y 483; Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez: 4, 17, 27, 29, 33, 37, 39, 40, 51, 53, 54, 55, 58, 63, 66, 67, 68, 73, 78, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97 y 99; Lote No. 3 Puerto de La Unión: 6, 7, 11, 20, 22, 30, 31, 45, 56, 63, 67, 72, 86, 88, 92, 93, 94, 95 y 96.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

Los integrantes de la Comisión de Evaluación de Ofertas (CEO), concedores de los deberes impuestos por la ley para el desarrollo de esta función, procedieron con la evaluación de las ofertas presentadas:

1. ANÁLISIS DEL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

Según se indica en el numeral 1.2 de la Sección II, de las Bases de Licitación, el proceso de evaluación se inició con el Análisis del Acta de Recepción y Apertura de Ofertas, de fecha 26 de julio de 2018.

Asimismo, se verificó en la página Web de COMPRASAL que las sociedades se encontraran debidamente registradas; además, no se encuentran en el Listado de Inhabilitados e Incapacitados por la Unidad Normativa de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (UNAC).

2. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Se comprobó que las garantías presentadas satisfacen los requerimientos de las bases, cumpliendo con el plazo y el monto requerido en el numeral 8 de la Sección I, de las Bases de Licitación, de acuerdo al siguiente detalle:

No.	Nombre del Ofertante	Datos de la Garantía de Mantenimiento de Oferta			
		Emitida por	No.	Monto US \$	Vigencia
1	REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.	MAPFRE	030-2098	8,000.00	Cumplen: 120 días calendario a partir del 26 de julio de 2018
2	MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ	BANCO PROMERICA	Cheque Serie "D" 0463326	5,000.00	
3	PROINDECA, S.A. DE C.V.	LA CENTRAL DE SEGUROS Y FIANZAS, S.A.	316,880	8,000.00	
4	CECOFESA, DE C.V.	ASSA COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A. DE C.V.	80A426	8,000.00	
5	INFRASAL, S.A. DE C.V.	ASEGURADORA ACSA	FS-2018-2388	8,000.00	
6	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	ASEGURADORA ACSA	FS-2018-2392	8,000.00	
7	FREUND, S.A. DE C.V.	ASEGURADORA ACSA	FS-2018-2341	8,000.00	

3. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE OFERTAS

Considerando lo establecido en el numeral 1.3 de la Sección II, de las Bases de Licitación, la CEO procedió a la revisión y evaluación simultánea de la documentación legal, financiera y técnica y de acuerdo al numeral 11 de la Sección I, de las Bases de Licitación, donde se expresa que: Toda la documentación, incluyendo su omisión, es subsanable, exceptuando: a) La NO PRESENTACIÓN de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, b) La NO PRESENTACIÓN de la Documentación de la Oferta Económica (Carta y Plan de Oferta Económica), c) Los MONTOS de la Carta Oferta y PRECIOS UNITARIOS del Plan de Oferta, d) La OMISIÓN de cualquiera solvencia o la PRESENTACIÓN de cualquiera de estas solvencias que no se encuentre vigente a la fecha de la Recepción y apertura de ofertas (literal w) del Art. 44 de la LACAP y Art. 26 del RELACAP), e) La PRESENTACIÓN de los Estados Financieros que sean de un año diferente a los requeridos.

La Comisión de Evaluación de Ofertas, procedió a solicitar a las sociedades las subsanaciones siguientes:

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.

Mediante nota UACI-1263/2018, de fecha 16 de agosto de 2018, se requirió lo siguiente:

1. Presentar los Estados Financieros depositados en el Registro de Comercio, de conformidad a lo solicitado en el numeral 9.1.2 de la Sección I de las Bases de Licitación (Los documentos requeridos del literal a) y los documentos determinados en el literal b) deberán estar en calidad de “DEPOSITADOS”, Con base en lo establecido en el inciso final del Artículo 286 y Romano III del artículo 411, ambos del Código de Comercio).

La sociedad ofertante subsanó la información solicitada dentro del período establecido en la nota antes indicada.

REDI, S.A. DE C.V.

Mediante nota UACI-1264/2018, de fecha 16 de agosto de 2018, se requirió lo siguiente:

1. Presentar nuevamente declaración jurada refiriéndose de manera correcta al nombre del proceso de Licitación, de acuerdo al formato 2 de las Bases de Licitación.
2. La certificación de los documentos financieros no es clara, presentar nuevamente la documentación debidamente certificada señalando de forma clara el número de páginas o documentos que está certificando.
3. Presentar Carta Compromiso de acuerdo al formato establecido en el anexo 5 de las Bases de Licitación.

La sociedad ofertante subsanó la información solicitada dentro del período establecido en la nota antes indicada.

Marta Corina Lara Vda. de Gómez

Mediante nota UACI-1265/2018, de fecha 16 de agosto de 2018, se requirió lo siguiente:

1. Presentar Carta Compromiso de acuerdo al formato establecido en el anexo 5 de las Bases de Licitación.

La sociedad ofertante subsanó y aclaró la información solicitada dentro del período establecido en la nota antes indicada.

La CEO de acuerdo a lo establecido en la Sección II, de las Bases de Licitación, específicamente en los numerales:

1.3 “Con el objeto de agilizar el proceso de evaluación, la evaluación de las ofertas podrá efectuarse, individualmente o en forma simultánea, independientemente de su orden. Si se determina omisión de documentos o de información se procederá a solicitar las subsanaciones, salvo aquellos casos u ofertas que por economía procesal se determine que aunque se subsane no cumple con aspectos de cumplimiento obligatorio.”

1.8 “La CEO no continuará con la evaluación de una, varias o todas las ofertas participantes, en cualquier momento previo a la adjudicación, sin que por ello incurra en responsabilidad con el ofertante, por cualquiera de los motivos siguientes:

“1.8.3 La omisión de cualquiera de las solvencias requeridas en el numeral 9.1.1 literal c.3 de la Sección I, o la presentación de cualquiera de estas que no cumpla con lo establecido en el literal w) del Art. 44 de la LACAP y que no cumpla con Art. 26 del RELACAP; es decir, vigente a la fecha de aperturas de ofertas.”.

La sociedad PROINDECA, S.A. DE C.V., presentó en su oferta las solvencias de AFP CRECER No. 00006789532018070300021700002179 y AFP CONFIA No. C03072018201807983185, con fecha de vencimiento 24 de julio de 2018 y la presentación y apertura de ofertas se realizó en fecha 26 de julio de 2018, considerando lo establecido en el numeral 11 Sección I de las Bases de Licitación, toda la documentación, incluyendo su omisión, es subsanable, exceptuando: *d) La OMISIÓN de cualquiera solvencia o la PRESENTACIÓN de cualquiera de estas solvencias que no se encuentre vigente a la fecha de la Recepción y apertura de ofertas (literal w) del Art. 44 de la LACAP y Art. 26 del RELACAP).*

Por lo anterior, la oferta de la sociedad PROINDECA, S.A. DE C.V., no continuó siendo evaluada, por no cumplir con este requisito legal de las Bases de Licitación.

1. ANÁLISIS LEGAL

En cumplimiento a lo establecido en el numeral 1.4 de la Sección II de las Bases de Licitación, se procedió a la verificación de la Documentación Legal requerida en el numeral 9.1.1 de la Sección I, de las Bases de Licitación y a la verificación del cumplimiento de los aspectos legales de la Documentación Financiera, requerida en el numeral 9.1.2 de la misma Sección, resultando que la sociedad REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V., MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, CECOFESA, DE C.V., INFRASAL, S.A. DE C.V., COMDISANPABLO, S.A. DE C.V. y FREUND, S.A. DE C.V., cumplen con toda la documentación legal y todos los requisitos legales de la documentación financiera, por lo tanto, los oferentes son elegibles para continuar en el proceso de evaluación financiera.

2. EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo a lo estipulado en el numeral 2.1 de la Sección II de las Bases de Licitación, se verificó que los ofertantes REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V., MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, CECOFESA, DE C.V., INFRASAL, S.A. DE C.V., COMDISANPABLO, S.A. DE C.V. y FREUND, S.A. DE C.V., cumplen con la presentación de

la documentación financiera requerida en el numeral 9.1.2 Documentos Financieros de la Sección I de las Bases, considerándose elegibles para continuar en el proceso de evaluación. El resultado de la presentación de los Documentos Financieros se detalla a continuación:

Lit.	Tipo de Personería	Requerimiento	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.
A	Persona Domiciliada	Balance General o estado de situación Financiera.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Estado de Resultados o Estado de Situación Económica.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Estado de cambios en el Patrimonio.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Estado de Flujo de Efectivo (no requiere sello CNR)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Dictamen Financiero del Auditor Independiente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Notas Explicativas a los Estados Financieros (no requiere sello CNR).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B	Otras condiciones	Deberán ser correspondientes al ejercicio fiscal 2016	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Deberán ser presentados con el sello del Registro de Comercio, excepto las Notas Explicativas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Deberán estar en calidad de "DEPOSITADOS", con base en lo establecido en el inciso final del Artículo 286 y Romano III del artículo 411, ambos del Código de Comercio.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Para demostrar el depósito de los documentos financieros requeridos, deberán presentar la "Constancia de Depósito", emitida por el Centro Nacional de Registros (CNR), en la cual determinan que dichos documentos están correctamente "Depositados".	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Los ofertantes cumplen con la presentación de la documentación financiera requerida en las Bases, de conformidad con lo estipulado en el numeral 2.1 de la Sección II, de las Bases de Licitación.

3. EVALUACIÓN TÉCNICA

De conformidad con el numeral 2.2 de la Sección II, de las Bases de Licitación, se verificó el cumplimiento del requerimiento técnico establecido en el numeral 9.1.3 de la Sección I, de las Bases:

EVALUACIÓN DE DOCUMENTO TÉCNICO

ASPECTO EVALUADO	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.
Presentación de carta Compromiso	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Resultado Final	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

4. EVALUACIÓN ECONÓMICA

De acuerdo con el numeral 2.3 de la Sección II de las Bases, se procedió a la Evaluación Económica, verificándose que la sociedad REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V., MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, CECOFESA, DE C.V., INFRASAL, S.A. DE C.V., COMDISANPABLO, S.A. DE C.V. y FREUND, S.A. DE C.V., cumplen con la presentación de la Carta Oferta Económica y Plan de Oferta Económica requeridos en el numeral 9.2.1 de la Sección I, de las Bases de Licitación.

Con base en lo establecido en el numeral 2.3 de la Sección II, de las Bases de Licitación, se procedió a la Evaluación Económica de las ofertas.

Lote No. 1 Puerto de Acajutla

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
1	3330	CANDADO GRANDE (60MM)	26	UNIDAD	30.00	0.00	4.69	9.10	0.00	19.50	10.50	-84.37%	MARTA CORINA LARA
2	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	32	UNIDAD	20.00	0.00	9.99	4.34	0.00	3.41	6.00	-82.95%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
3	4.2479	RODO FIJOS CON LLANTAS DE HULE	3	UNIDAD	30.00	0.00	5.29	4.92	0.00	6.15	7.00	-83.60%	CECOFESA, DE C.V.
4	4.24791	RODO GIRATORIO CON LLANTAS DE HULE Y FRENO	3	UNIDAD	300.00	0.00	10.26	9.82	0.00	24.25	19.70	-96.73%	CECOFESA, DE C.V.
5	2500	ANGULO DE HIERRO DE 1/4" X 2" X 2" X 6 MTS.	102	UNIDAD	32.67	0.00	29.48	34.41	0.00	37.50	30.00	-9.76%	MARTA CORINA LARA
6	2547	CAÑO GALVANIZADO DE 1" X 6MTS.	30	UNIDAD	35.20	0.00	18.00	17.89	0.00	33.75	26.00	-49.18%	CECOFESA, DE C.V.
7	2586	HIERRO "C" DE 1/4" X 1.12" X 3" X 6 MTS.	4	UNIDAD	40.00	0.00	0.00	34.96	0.00	0.00	0.00	-12.60%	CECOFESA, DE C.V.
8	2601	LAMINA DE HIERRO DE 1/4" X 1 MTS X 2 MTS	44	UNIDAD	110.00	0.00	102.71	110.11	0.00	130.85	44.00	-60.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
9	4.10463	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 5/16" X 1" GRADO 8	3125	UNIDAD	0.15	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.67%	MARTA CORINA LARA
10	3450	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2" CON TUERCA	450	UNIDAD	0.50	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-86.00%	MARTA CORINA LARA
11	2898	BROCHA DE 2"	185	UNIDAD	2.65	0.00	1.15	0.89	0.00	0.80	1.05	-69.81%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
12	2899	BROCHA DE 3"	195	UNIDAD	4.00	0.00	1.89	1.89	0.00	1.11	1.80	-72.25%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
13	2904	CEPILLO DE ALAMBRE DE 9"	165	UNIDAD	9.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.55	1.00	-88.89%	FREUND, S.A. DE C.V.
14	2906	LJA NO 80 PARA HIERRO (1 1/2")	170	PLIEGO	2.00	0.00	0.46	0.65	0.00	1.12	0.75	-77.00%	MARTA CORINA LARA
15	4.21554	ELECTRODO 6010 DE 1/8" PARA HIERRO DULCE Y ACERO.	632	LIBRA	1.07	1.00	1.21	0.00	2.21	8.95	1.30	-6.54%	REDI, S.A. DE C.V.
16	4.21556	ELECTRODO 6013 DE 1/8" PARA HIERRO DULCE.	913	LIBRA	1.62	1.00	0.74	0.60	0.80	1.38	1.20	-62.96%	CECOFESA, DE C.V.

Continuación Punto IV

4g

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
17	4.21555	ELECTRODO DE 3/32" PARA ACERO INOXIDABLE.	375	LIBRA	12.36	12.75	5.22	6.00	0.00	49.00	9.10	-57.77%	MARTA CORINA LARA
18	2479	ABRAZADERA 1"	145	UNIDAD	1.50	0.00	0.00	0.10	0.00	0.65	0.67	-93.33%	CECOFESA. DE C.V.
19	2478	ABRAZADERA 1/2"	170	UNIDAD	0.40	0.00	0.00	0.11	0.00	0.46	0.36	-72.50%	CECOFESA. DE C.V.
20	3695	ABRAZADERA 2"	150	UNIDAD	4.90	0.00	0.00	0.21	0.00	0.80	1.24	-95.71%	CECOFESA. DE C.V.
21	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	7	UNIDAD	24.78	0.00	22.45	26.15	0.00	35.00	21.35	-13.84%	FREUND. S.A. DE C.V.
22	2456	CEPILLO DE COPA	46	UNIDAD	20.00	0.00	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.70%	MARTA CORINA LARA
23	2463	ESTANO EN VARILLAS	50	UNIDAD	10.00	0.00	0.00	9.17	0.00	9.75	0.00	-8.30%	CECOFESA. DE C.V.
24	3097	ESTANO PARA SOLDAR CON PISTOLA	22	LIBRA	49.90	0.00	33.89	0.00	0.00	45.00	21.50	-56.91%	FREUND. S.A. DE C.V.
25	3451	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.12	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33%	Excede del presupuesto
26	5214	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 2 1/2" GRADO 8	50	UNIDAD	3.15	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-50.41%	MARTA CORINA LARA
27	5944	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 3" G. 5	200	UNIDAD	1.99	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-34.17%	MARTA CORINA LARA
28	3453	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/8" X 2" GRADO 8	50	UNIDAD	0.41	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-31.71%	MARTA CORINA LARA
29	4313	PERNO DE ACERO INOXIDABLE R/O DE 1/4" X 1"	250	UNIDAD	0.70	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-75.71%	MARTA CORINA LARA
30	4348	PERNO DE ACERO R/O DE 3/8" X 1"	100	UNIDAD	0.60	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.00%	MARTA CORINA LARA
31	4537	PERNOS CAB. EXAG. R/O DE 5/16" X 1"	116	UNIDAD	17.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-99.59%	MARTA CORINA LARA
32	3747	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" CON TUERCA	300	UNIDAD	0.63	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-80.95%	MARTA CORINA LARA
33	5636	PERNOS GOLOSO DE 3/16" X 1"	250	UNIDAD	1.50	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.06	-96.67%	MARTA CORINA LARA
34	3371	SIERRA ACERO PLATA	80	UNIDAD	1.53	0.00	0.73	0.59	1.15	0.88	1.00	-61.44%	CECOFESA. DE C.V.
35	3358	VALVULA DE PASO LIBRE 3/4"	2	UNIDAD	37.95	0.00	12.48	8.80	0.00	7.74	0.00	-79.60%	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.
36	3359	VALVULA DE PASO LIBRE 1/2"	4	UNIDAD	31.95	0.00	7.29	5.89	0.00	4.03	0.00	-87.39%	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.
37	2897	BROCHA DE 1"	125	UNIDAD	1.70	0.00	0.70	0.55	0.00	0.57	0.96	-67.65%	CECOFESA. DE C.V.
38	2900	BROCHA DE 4"	74	UNIDAD	5.00	0.00	0.70	2.13	0.00	1.75	5.22	-86.00%	MARTA CORINA LARA
39	2908	LJA NO. 100 PARA AGUA	100	PLIEGO	2.25	0.00	0.27	0.40	0.00	0.95	0.95	-88.00%	MARTA CORINA LARA
40	2905	LJA NO. 100 PARA HIERRO (1)	250	PLIEGO	1.50	0.00	0.46	0.61	0.00	1.08	0.67	-69.33%	MARTA CORINA LARA
41	2926	LJA NO. 120 PARA HIERRO (0)	150	PLIEGO	1.00	0.00	0.46	0.61	0.00	1.10	0.67	-54.00%	MARTA CORINA LARA
42	2907	LJA NO. 150 PARA HIERRO (1/2")	200	PLIEGO	1.00	0.00	0.46	0.61	0.00	0.90	0.67	-54.00%	MARTA CORINA LARA
43	2911	LJA NO. 180 PARA AGUA	130	PLIEGO	1.15	0.00	0.24	0.39	0.00	0.76	0.92	-79.13%	MARTA CORINA LARA
44	2922	LJA NO. 180 PARA HIERRO (00)	150	PLIEGO	1.40	0.00	0.46	0.41	0.00	0.90	0.68	-70.71%	CECOFESA. DE C.V.
45	2918	LJA NO. 280 PARA AGUA	100	PLIEGO	1.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.76	0.93	-76.00%	MARTA CORINA LARA
46	2921	LJA NO. 320 PARA HIERRO (2/0)	100	PLIEGO	1.25	0.00	0.39	0.00	0.00	0.97	0.90	-68.80%	MARTA CORINA LARA
47	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	50	UNIDAD	5.50	0.00	2.94	2.70	0.00	4.32	3.28	-50.91%	CECOFESA. DE C.V.
48	2.1867	ACOPLE DE BRONCE PARA INODORO DE FLUXOMETRO DE 1.1/2"	10	UNIDAD	15.90	0.00	13.48	0.00	0.00	29.25	16.00	-15.22%	MARTA CORINA LARA
49	3324	ALAMBRE GALVANIZADO NO.16	100	LIBRA	1.00	0.00	0.57	0.86	0.00	0.79	0.61	-43.00%	MARTA CORINA LARA
50	3328	ALAMBRE RAZOR ACERO INOXIDABLE	50	ROLLO	17.79	0.00	15.51	14.07	0.00	16.25	13.80	-22.43%	FREUND. S.A. DE C.V.
51	2459	ALUMINIO TIPO L	50	UNIDAD	1.75	0.00	1.63	1.68	0.00	2.05	0.00	-6.86%	MARTA CORINA LARA
52	2460	ALUMINIO TIPO T	220	UNIDAD	2.38	0.00	2.76	0.78	0.00	2.85	0.00	-67.23%	CECOFESA. DE C.V.
53	2495	ANCLA KWIK BOLT II DE 3/8" X 3	360	UNIDAD	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	1.28	-23.35%	FREUND. S.A. DE C.V.

Continuación Punto IV

4h

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
54	6572	ANCLA QUICK BOLT HILTI DE 1/2" X 3"	60	UNIDAD	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	-0.23%	FREUND, S.A. DE C.V.
55	2501	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6MTS.	29	UNIDAD	14.80	0.00	11.47	11.35	0.00	14.64	10.50	-29.05%	FREUND, S.A. DE C.V.
56	2503	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1" X 1" X 6 MTS.	10	UNIDAD	13.15	0.00	10.67	12.32	0.00	13.69	12.20	-18.86%	MARTA CORINA LARA
57	2507	ARANDELA PLANA 1/2"	650	UNIDAD	0.30	0.00	0.04	0.06	0.00	0.25	0.09	-86.67%	MARTA CORINA LARA
58	2506	ARANDELA PLANA 5/8"	400	UNIDAD	0.12	0.00	0.08	0.11	0.00	0.42	0.13	-33.33%	MARTA CORINA LARA
59	2509	ARANDELAS PLANAS DE 3/4"	700	UNIDAD	0.18	0.00	0.10	0.16	0.00	0.58	0.26	-44.44%	MARTA CORINA LARA
60	5934	ARANDELAS PLANAS DE 5/16"	400	UNIDAD	0.50	0.00	0.02	0.02	0.00	0.48	0.04	-96.00%	MARTA CORINA LARA
61	4.9029	BUSHING GALVANIZADO DE 1" A 3/4"	14	UNIDAD	0.85	0.00	0.00	0.85	0.00	1.65	0.89	0.00%	CECOFESA, DE C.V.
62	4.14521	BUSHING GALVANIZADO DE 1.1/4" A 1"	10	UNIDAD	1.71	0.00	1.54	1.28	0.00	2.10	1.40	-25.06%	CECOFESA, DE C.V.
63	4.904	BUSHING GALVANIZADO DE 2.1/2" A 1.1/2"	10	UNIDAD	2.88	0.00	2.59	3.15	0.00	5.55	3.32	-10.07%	MARTA CORINA LARA
64	4.9044	BUSHING GALVANIZADO DE 3" A 2.1/2"	10	UNIDAD	3.40	0.00	5.87	5.05	0.00	8.65	5.09	48.53%	Excede del presupuesto
65	2528	BUSHING GALVANIZADO DE 3/4" A 1/2"	10	UNIDAD	0.55	0.00	0.32	0.57	0.00	0.73	0.58	-41.82%	MARTA CORINA LARA
66	4.13945	BUSHING GALVANIZADO DE 4" A 2.1/2"	8	UNIDAD	7.61	0.00	5.96	7.37	0.00	9.55	7.53	-21.68%	MARTA CORINA LARA
67	2537	CAMISA GALVANIZADA DE 1"	14	UNIDAD	0.96	0.00	0.65	0.82	0.00	1.15	0.93	-32.62%	MARTA CORINA LARA
68	2543	CAMISA GALVANIZADA DE 2.1/2"	6	UNIDAD	2.89	0.00	3.90	4.35	0.00	6.80	4.62	34.95%	Excede del presupuesto
69	2548	CANO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 6MTS.	27	UNIDAD	42.36	0.00	30.56	31.31	0.00	54.90	41.00	-27.86%	MARTA CORINA LARA
70	2549	CANO GALVANIZADO DE 1/2" X 6MTS.	20	UNIDAD	15.19	0.00	9.00	9.51	0.00	9.15	14.50	-40.75%	MARTA CORINA LARA
71	6557	CANO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 6MTS.	6	UNIDAD	77.60	0.00	49.23	50.65	0.00	0.00	62.70	-36.56%	MARTA CORINA LARA
72	4312	CANO GALVANIZADO DE 3/4" X 6MTS.	14	UNIDAD	18.64	0.00	12.91	14.11	0.00	14.90	20.00	-30.74%	MARTA CORINA LARA
73	2620	CHAPA CON PERILLA Y LLAVE	30	UNIDAD	17.50	0.00	5.59	0.00	0.00	5.71	25.00	-68.06%	MARTA CORINA LARA
74	2619	CHAPA DE PARCHE PARA PUERTA	12	UNIDAD	33.00	0.00	21.18	18.62	0.00	0.00	24.00	-43.58%	CECOFESA, DE C.V.
75	2621	CHAPA DE PERILLA PARA BAÑO	10	UNIDAD	16.00	0.00	4.80	0.00	0.00	5.35	8.50	-70.00%	MARTA CORINA LARA
76	4.8402	CHAPA DE PIN PARA PORTON	1	UNIDAD	39.50	0.00	27.65	26.08	0.00	39.82	35.31	-33.97%	CECOFESA, DE C.V.
77	2622	CHAPAS PARA ARCHIVOS METALICO	10	UNIDAD	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	4.21	-11.20%	FREUND, S.A. DE C.V.
78	2554	CHAPAS PARA ESCRITORIO	20	UNIDAD	8.00	0.00	2.08	0.00	0.00	6.50	4.87	-74.00%	MARTA CORINA LARA
79	3343	CLAVO 2 1/2" CON CABEZA	80	LIBRA	0.62	0.00	0.66	0.57	0.00	0.65	0.55	-11.29%	FREUND, S.A. DE C.V.
80	3340	CLAVO 3"	80	LIBRA	1.00	0.00	0.66	0.57	0.00	0.65	0.55	-45.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
81	3332	CLAVO 4"	100	LIBRA	4.40	0.00	0.66	0.57	0.00	0.65	0.55	-87.50%	FREUND, S.A. DE C.V.
82	3339	CLAVO 5"	24	LIBRA	0.71	0.00	0.66	0.57	0.00	0.65	0.55	-22.54%	FREUND, S.A. DE C.V.
83	4.9207	CLAVO DE 1.1/2" CON CABEZA	50	LIBRA	0.80	0.00	0.83	0.73	0.00	0.90	1.20	-8.75%	CECOFESA, DE C.V.
84	4.9208	CLAVO DE 6"	24	LIBRA	0.66	0.00	0.00	0.57	0.00	0.68	0.55	-16.67%	FREUND, S.A. DE C.V.
85	3341	CLAVO DE ACERO 1"	1000	UNIDAD	0.50	0.00	0.03	0.01	0.00	0.03	0.04	-98.00%	CECOFESA, DE C.V.
86	2559	CLAVO DE ALAMBRE DE 1 1/2 SIN CABEZA	20	LIBRA	0.86	0.00	0.95	0.79	0.00	1.25	1.02	-8.14%	CECOFESA, DE C.V.
87	2557	CLAVO DE ALAMBRE DE 2" SIN CABEZA	70	LIBRA	0.73	0.00	0.83	0.71	0.00	1.35	0.89	-2.74%	CECOFESA, DE C.V.
88	2560	CLAVOS DE 2" CON CABEZA	100	LIBRA	1.00	0.00	0.66	0.57	0.00	0.65	0.55	-45.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
89	2561	CLAVOS DE ACERO DE 2"	1000	UNIDAD	1.25	0.00	0.09	0.03	0.00	0.06	0.07	-97.60%	CECOFESA, DE C.V.
90	2562	CLAVOS DE ACERO DE 2.1/2"	1000	UNIDAD	0.07	0.00	0.09	0.03	0.00	0.07	0.08	-57.14%	CECOFESA, DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VIDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
91	2563	CODO GALVANIZADO DE 1" X 90 G.	20	UNIDAD	1.35	0.00	1.15	1.07	0.00	1.83	1.28	-20.74%	CECOFESA, DE C.V.
92	2565	CODO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 90 G.	14	UNIDAD	3.18	0.00	2.14	2.24	0.00	3.55	2.61	-32.63%	MARTA CORINA LARA
93	4.9213	CODO GALVANIZADO DE 1.1/4" 90 GRADOS	10	UNIDAD	1.73	0.00	1.82	1.61	0.00	2.60	1.82	-6.94%	CECOFESA, DE C.V.
94	2564	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 G.	30	UNIDAD	0.58	0.00	0.60	0.42	0.00	0.95	0.61	-28.08%	CECOFESA, DE C.V.
95	2567	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90 G.	10	UNIDAD	3.89	0.00	3.44	3.32	0.00	4.95	3.50	-14.74%	CECOFESA, DE C.V.
96	2568	CODO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 90 G.	4	UNIDAD	7.55	0.00	6.24	5.95	0.00	8.20	6.11	-21.18%	CECOFESA, DE C.V.
97	4.9219	CODO GALVANIZADO DE 3/4" 45 GRADOS	2	UNIDAD	0.70	0.00	0.66	0.72	0.00	0.85	0.84	-5.71%	MARTA CORINA LARA
98	2569	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90 G.	20	UNIDAD	0.85	0.00	0.52	0.62	0.00	0.68	0.79	-38.82%	MARTA CORINA LARA
99	2578	DUCHAS CROMADAS DE 1/2"	20	UNIDAD	14.50	0.00	2.54	6.74	0.00	6.75	43.50	-82.48%	MARTA CORINA LARA
100	2634	ELECTRODO 7018 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE Y ACERO	1132	LIBRA	6.00	1.00	0.87	0.97	0.88	9.55	1.10	-85.50%	MARTA CORINA LARA
101	2.15042	ELECTRODO PARA HIERRO DULCE NORMA 6013 DE 1/8"	165	LIBRA	4.00	1.00	0.74	0.60	0.80	1.38	1.10	-85.00%	CECOFESA, DE C.V.
102	4.6575	ELECTROMALLA (6.00M X 2.40 M)	4	PLIEGO	34.10	0.00	26.58	0.00	0.00	28.15	31.00	-22.05%	MARTA CORINA LARA
103	2589	HIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 6 MT	75	UNIDAD	8.57	0.00	4.99	5.45	0.00	6.42	9.60	-41.77%	MARTA CORINA LARA
104	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	500	UNIDAD	5.46	0.00	2.82	3.15	0.00	3.85	9.60	-48.35%	MARTA CORINA LARA
105	2596	LAMINA LISA GALVANIZADA DE 3 YARDAS	6	PLIEGO	17.52	0.00	17.67	16.95	0.00	0.00	15.68	-10.50%	FREUND, S.A. DE C.V.
106	2453	MALLA CICLON	6	ROLLO	159.00	0.00	203.41	166.54	0.00	198.75	253.50	4.74%	Excede del presupuesto
107	4.23252	MALLA METALICA CON ABERTURA DE AGUJERO DE 0.75MM	60	YARDA	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.75	0.00	66.67%	Excede del presupuesto
108	4.23251	MALLA METALICA CON ABERTURA DE AGUJERO DE 1.60MM	60	YARDA	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	86.44%	Excede del presupuesto
109	3123	NIPLÉ GALVANIZADO DE 2" X 6"	10	UNIDAD	2.85	0.00	2.86	1.39	0.00	3.85	2.21	-51.23%	CECOFESA, DE C.V.
110	3200	NIPLÉ GALVANIZADO DE 2.1/2" X 4"	8	UNIDAD	3.53	0.00	3.56	2.39	0.00	4.85	3.72	-32.29%	CECOFESA, DE C.V.
111	5398	NIPLÉ GALVANIZADO DE 3" X 4"	4	UNIDAD	5.78	0.00	5.10	3.04	0.00	5.75	4.96	-47.40%	CECOFESA, DE C.V.
112	3206	NIPLÉ GALVANIZADO DE 3/4 X 3"	6	UNIDAD	0.51	0.00	0.50	0.31	0.00	0.65	0.45	-39.22%	CECOFESA, DE C.V.
113	5399	NIPLÉ GALVANIZADO DE 4" X 4"	8	UNIDAD	6.56	0.00	9.32	3.90	0.00	8.35	6.25	-40.53%	CECOFESA, DE C.V.
114	3212	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 1"	10	UNIDAD	0.55	0.00	0.54	0.24	0.00	0.35	0.48	-56.36%	CECOFESA, DE C.V.
115	3214	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 1.1/2"	14	UNIDAD	0.75	0.00	0.71	0.99	0.00	1.05	0.85	-5.33%	MARTA CORINA LARA
116	3220	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 1/2"	5	UNIDAD	0.24	0.00	0.21	0.15	0.00	0.38	0.22	-37.50%	CECOFESA, DE C.V.
117	3221	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 2"	10	UNIDAD	1.30	0.00	1.25	0.75	0.00	1.65	1.55	-42.31%	CECOFESA, DE C.V.
118	3235	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 3/4"	10	UNIDAD	0.30	0.00	0.36	0.21	0.00	0.35	0.31	-30.00%	CECOFESA, DE C.V.
119	3243	NIPLÉ GALVANIZADO T/R DE 4"	4	UNIDAD	5.19	0.00	6.19	3.52	0.00	6.25	4.70	-32.13%	CECOFESA, DE C.V.
120	3227	OPERADOR DE VENTANAS TIPO MARIPOSA	100	UNIDAD	3.58	0.00	2.02	1.68	0.00	3.25	2.00	-53.07%	CECOFESA, DE C.V.
121	5212	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 3/4" X 4" GRADO 8	300	UNIDAD	2.80	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.43%	MARTA CORINA LARA

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VIDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
122	4.10459	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/2" X 3" GRADO 8	229	UNIDAD	3.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-75.67%	MARTA CORINA LARA
123	4.6311	PERNO CABEZA REDONDA NUCA CUADRADA DE 1/4" X 3" CON SU TUERCA Y ARANDELA	200	UNIDAD	0.21	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.29%	MARTA CORINA LARA
124	5937	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/8" X 3"	350	UNIDAD	1.58	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.70%	MARTA CORINA LARA
125	6578	PERNOS CABEZA REDONDA NUCA CUADRADA DE 5/16" X 6" CON ARANDELA DE SEGURIDAD Y TUERCA DE INDUCCION	1500	UNIDAD	0.95	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-64.21%	MARTA CORINA LARA
126	2462	PLOMO EN BARRAS	105	LIBRA	2.95	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	2.52	-21.69%	CECOFESA, DE C.V.
127	4.6098	POLIN "C" DE 4" X 2" CHAPA NO. 14	25	UNIDAD	27.88	0.00	20.47	21.47	0.00	27.49	19.35	-30.60%	FREUND, S.A. DE C.V.
128	4.20204	POLIN "C" DE 6" X 2" X 6 METROS CHAPA # 14	25	UNIDAD	21.00	0.00	24.15	26.84	0.00	30.90	24.25	15.00%	Excede del presupuesto
129	4.10726	REDUCTOR CAMPANA DE 1.1/2" A 1.1/4"	2	UNIDAD	2.10	0.00	1.82	1.86	0.00	3.00	1.82	-13.33%	MARTA CORINA LARA
130	6633	REDUCTORES CAMPANA 3/4" A 1"	3	UNIDAD	1.90	0.00	1.04	1.10	0.00	1.77	1.24	-45.26%	MARTA CORINA LARA
131	4495	REDUCTORES CAMPANA GALVANIZADO 1" A 1/2"	10	UNIDAD	1.00	0.00	0.93	1.10	0.00	1.25	1.20	-7.00%	MARTA CORINA LARA
132	4964	TAPON PARA DUCHA O BAÑO	10	UNIDAD	38.50	0.00	0.00	1.04	0.00	9.50	4.65	-97.30%	CECOFESA, DE C.V.
133	6552	TAPON DE BRONCE DE 1.1/2" PARA PILA	2	UNIDAD	4.50	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	4.21	-48.67%	CECOFESA, DE C.V.
134	4.11954	TAPON HEMBRA GALVANIZADO DE 2.1/2"	4	UNIDAD	3.50	0.00	3.96	3.47	0.00	5.05	3.60	-0.86%	CECOFESA, DE C.V.
135	4607	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/4"	2	UNIDAD	0.42	0.00	0.40	0.37	0.00	0.68	0.41	-12.86%	CECOFESA, DE C.V.
136	3819	TEE GALVANIZADA DE 1 1/2"	2	UNIDAD	3.25	0.00	3.07	3.32	0.00	4.75	3.50	-5.54%	MARTA CORINA LARA
137	3829	TEE GALVANIZADA DE 1"	5	UNIDAD	1.88	0.00	1.05	1.56	0.00	1.29	1.73	-44.03%	MARTA CORINA LARA
138	3833	TEE GALVANIZADA DE 1/2"	4	UNIDAD	0.78	0.00	0.62	0.57	0.00	0.99	1.02	-26.83%	CECOFESA, DE C.V.
139	3855	TEE GALVANIZADA DE 3/4"	4	UNIDAD	1.10	0.00	0.99	0.82	0.00	1.40	1.20	-25.45%	CECOFESA, DE C.V.
140	3936	TEE GALVANIZADA DE 4"	1	UNIDAD	64.90	0.00	35.40	25.83	0.00	39.90	26.51	-60.20%	CECOFESA, DE C.V.
141	3971	TRAMOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 12" PARA FIJAR LAMINA	400	UNIDAD	0.25	0.00	0.28	0.22	0.00	0.00	0.18	-28.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
142	3.13925	TUBO CUADRADO 4" X 4" X 1/4"	8	UNIDAD	133.10	0.00	127.76	144.52	0.00	173.25	155.00	-4.01%	MARTA CORINA LARA
143	4.14342	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4"	3	UNIDAD	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
144	6729	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6"	2	UNIDAD	312.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
145	6730	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 8"	4	UNIDAD	486.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
146	5948	TUERCA HEXAGONAL R/O DE 5/8"	135	UNIDAD	0.65	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.16	-76.92%	MARTA CORINA LARA
147	4018	TUERCA HEXAGONAL R/O 1/2" GRADO 8	435	UNIDAD	0.48	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-56.25%	MARTA CORINA LARA
148	5947	TUERCAS HEXAGONAL R/O DE 5/16"	600	UNIDAD	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-93.10%	MARTA CORINA LARA
149	5942	TUERCAS HEXAGONALES ROSCA ORD. DE 3/4"	800	UNIDAD	0.70	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.27	-61.43%	MARTA CORINA LARA
150	4049	UNION HI-BAULT DE 4"	2	UNIDAD	71.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
151	3.13836	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA 1 1/2"	5	UNIDAD	8.27	0.00	9.61	5.95	0.00	10.55	7.31	-28.09%	CECOFESA, DE C.V.
152	4.12269	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1.1/4"	5	UNIDAD	5.95	0.00	7.53	4.67	0.00	9.15	6.20	-21.51%	CECOFESA, DE C.V.
153	4.12272	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 2.1/2"	3	UNIDAD	21.89	0.00	11.25	16.82	0.00	13.60	17.66	-48.59%	MARTA CORINA LARA
154	4.12274	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4"	5	UNIDAD	3.95	0.00	2.13	2.85	0.00	5.50	3.63	-46.08%	MARTA CORINA LARA

Continuación Punto IV

4k

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VIDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
155	4.1229	VALVULA CHECK DE 1.1/2" VERTICAL	2	UNIDAD	16.95	0.00	12.49	10.72	0.00	13.50	55.00	-36.76%	CECOFESA, DE C.V.
156	6005	VALVULA CHEQUE DE 1" HORIZONTAL	4	UNIDAD	8.95	0.00	6.91	8.33	0.00	7.30	11.48	-22.79%	MARTA CORINA LARA
157	6004	VALVULA CHEQUE DE 1" VERTICAL	4	UNIDAD	9.95	0.00	5.88	5.47	0.00	7.30	32.66	-45.03%	CECOFESA, DE C.V.
158	4.6577	VALVULA CHEQUE DE 8"	1	UNIDAD	632.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
159	3370	VALVULA CROMADA PARA DUCHA	5	UNIDAD	28.95	0.00	12.39	21.40	0.00	19.50	28.24	-57.20%	MARTA CORINA LARA
160	4053	VALVULA DE 1/2" PARA MINGITORIO	5	UNIDAD	125.90	0.00	126.71	0.00	0.00	0.00	25.75	-79.55%	FREUND, S.A. DE C.V.
161	4.6316	VALVULA DE BOLA CIERRE RAPIDO DE 2.1/2"	5	UNIDAD	199.11	0.00	0.00	0.00	0.00	83.75	0.00	-57.94%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
162	4.6584	VALVULA DE BOLA DE 1"	5	UNIDAD	9.95	0.00	0.00	6.25	0.00	7.74	24.00	-37.19%	CECOFESA, DE C.V.
163	4.7717	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	10	UNIDAD	4.95	0.00	2.86	2.70	0.00	3.54	10.60	-45.45%	CECOFESA, DE C.V.
164	4054	VALVULA DE CONTROL AL PISO DE 1/2" A 3/8"	20	UNIDAD	15.00	0.00	3.76	2.70	0.00	4.32	4.92	-82.00%	CECOFESA, DE C.V.
165	4055	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1"	5	UNIDAD	47.95	0.00	0.00	13.50	0.00	13.55	0.00	-71.85%	CECOFESA, DE C.V.
166	4063	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1.1/2"	6	UNIDAD	41.14	0.00	99.68	35.76	0.00	0.00	0.00	-13.08%	CECOFESA, DE C.V.
167	4064	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1/2"	5	UNIDAD	31.95	0.00	4.11	23.03	0.00	4.55	0.00	-87.14%	MARTA CORINA LARA
168	4065	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 2"	5	UNIDAD	96.38	0.00	0.00	101.16	0.00	0.00	0.00	4.96%	Excede del presupuesto
-169	4067	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 2.1/2"	5	UNIDAD	196.10	0.00	0.00	91.84	0.00	0.00	0.00	-53.17%	CECOFESA, DE C.V.
170	4.12334	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 3/4"	4	UNIDAD	37.95	0.00	0.00	41.77	0.00	8.25	0.00	-78.26%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
171	4068	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 4"	1	UNIDAD	534.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
172	3356	VALVULA DE PASO LIBRE 1"	5	UNIDAD	16.00	0.00	0.00	12.96	0.00	10.62	0.00	-33.63%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
173	3357	VALVULA DE PASO LIBRE 2"	5	UNIDAD	97.00	0.00	0.00	32.41	0.00	24.60	0.00	-74.64%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
174	3360	VALVULA DE PASO LIBRE 1 1/2"	4	UNIDAD	47.90	0.00	0.00	20.96	0.00	15.15	0.00	-68.37%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
175	4086	VALVULA DE PASO LIBRE DE 2.1/2"	2	UNIDAD	105.00	0.00	0.00	52.16	0.00	0.00	0.00	-50.32%	CECOFESA, DE C.V.
176	4085	VALVULA DE PASO LIBRE DE 4"	1	UNIDAD	219.00	0.00	0.00	144.53	0.00	0.00	0.00	-34.00%	CECOFESA, DE C.V.
177	6726	VALVULA DE PASO LIBRE DE 6"	6	UNIDAD	873.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
178	4.6576	VALVULA DE PASO LIBRE DE 8"	6	UNIDAD	953.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
179	3369	VALVULA FLUXOMETRO PARA INODORO	1	UNIDAD	198.00	0.00	126.71	0.00	0.00	0.00	120.00	-39.39%	FREUND, S.A. DE C.V.
180	2458	VENTANA SOLAIRE COMPLETA	10	UNIDAD	157.60	0.00	46.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-70.80%	MARTA CORINA LARA
181	1354	LONA PARA CAMA TIPO TIJERA.	4	UNIDAD	14.00	0.00	0.00	9.74	0.00	0.00	11.42	-30.43%	CECOFESA, DE C.V.
182	1265	PITAS DE HENEQUEN SOGA DE ARRANQUE PARA MOTAGUADAÑA	5	BOLLO	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	-18.42%	FREUND, S.A. DE C.V.
183	4.21609	SOGA DE ARRANQUE PARA MOTAGUADAÑA	24	YARDA	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
184	1294	TELA AHULADA PARA CORTINA.	20	YARDA	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
185	1281	TELA PARA TAPIZ	30	YARDA	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
186	2958	CINTA TAPAGOTERA	2	ROLLO	33.50	0.00	13.90	29.88	0.00	28.48	32.00	-58.51%	MARTA CORINA LARA
187	4.659	LADRILLO DE VINIL	100	UNIDAD	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
188	1379	NEOLITE DE 1/4"	10	PLIEGO	60.00	0.00	14.38	0.00	0.00	32.85	0.00	-76.03%	MARTA CORINA LARA
189	1378	NEOLITE DE 1/8"	8	PLIEGO	23.00	0.00	4.42	0.00	0.00	24.75	0.00	-80.78%	MARTA CORINA LARA
190	1359	SEMICUERO.	30	YARDA	8.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.50%	MARTA CORINA LARA
191	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	30	UNIDAD	3.50	0.00	3.07	0.00	0.00	1.33	3.28	-62.00%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VIDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
192	893	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC 1/2"	20	UNIDAD	0.34	0.00	2.03	0.09	0.00	0.15	0.13	-73.21%	CECOFESA, DE C.V.
193	4939	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC 3"	4	UNIDAD	2.73	0.00	1.80	1.88	0.00	2.35	2.20	-34.07%	MARTA CORINA LARA
194	4.15131	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 4"	10	UNIDAD	5.75	0.00	2.70	2.95	0.00	3.30	2.53	-55.98%	FREUND, S.A. DE C.V.
195	901	ADAPTADOR MACHO DE PVC 3/4"	40	UNIDAD	0.24	0.00	0.13	0.11	0.00	0.15	0.15	-54.17%	CECOFESA, DE C.V.
196	4.1513	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 4"	5	UNIDAD	6.14	0.00	2.91	2.54	0.00	2.75	2.23	-63.70%	FREUND, S.A. DE C.V.
197	898	ADAPTADOR MACHO PVC 1.1/2"	10	UNIDAD	0.61	0.00	0.33	0.32	0.00	0.45	0.39	-47.71%	CECOFESA, DE C.V.
198	894	ADAPTADOR MACHO PVC 1.1/4"	4	UNIDAD	0.70	0.00	0.31	0.28	0.00	0.40	0.31	-59.77%	CECOFESA, DE C.V.
199	900	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	4	UNIDAD	0.98	0.00	0.73	0.47	0.00	0.52	0.45	-54.27%	FREUND, S.A. DE C.V.
200	895	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1"	10	UNIDAD	0.25	0.00	0.25	0.26	0.00	0.33	0.21	-14.80%	FREUND, S.A. DE C.V.
201	896	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 1.1/2"	2	UNIDAD	0.58	0.00	0.39	0.39	0.00	0.64	0.49	-32.29%	MARTA CORINA LARA
202	906	ADAPTADORES HEMBRAS PVC DE 2"	2	UNIDAD	0.74	0.00	0.49	0.47	0.00	0.65	0.51	-36.86%	CECOFESA, DE C.V.
203	897	ADAPTADORES HEMBRAS PVC DE 3/4"	25	UNIDAD	0.40	0.00	0.15	0.16	0.00	0.19	0.16	-62.12%	MARTA CORINA LARA
204	899	ADAPTADORES MACHOS PVC DE 1/2"	60	UNIDAD	0.42	0.00	0.06	0.09	0.00	0.10	0.08	-85.71%	MARTA CORINA LARA
205	4.6227	BRIDA DE PVC DE 8"	2	UNIDAD	35.00	0.00	41.07	51.09	0.00	59.85	0.00	17.34%	Excedé del presupuesto
206	5950	BRIDA DE PVC DE 6"	6	UNIDAD	25.00	0.00	36.17	22.67	0.00	26.75	0.00	-9.32%	CECOFESA, DE C.V.
207	921	BUSHING DE PVC DE 2" A 1/2"	10	UNIDAD	0.81	0.00	0.52	0.52	0.00	0.75	0.52	-35.80%	MARTA CORINA LARA
208	4.14761	BUSHING DE PVC DE 2" A 3/4"	20	UNIDAD	1.43	0.00	0.47	0.52	0.00	0.75	0.53	-67.13%	MARTA CORINA LARA
209	922	BUSHING DE PVC DE 4" A 1.1/2"	20	UNIDAD	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
210	924	BUSHING LISO DE PVC DE 1" A 1/2"	20	UNIDAD	0.20	0.00	0.68	0.17	0.00	0.25	0.17	-16.67%	CECOFESA, DE C.V.
211	925	BUSHING PVC DE 1" A 1.1/2"	10	UNIDAD	0.37	0.00	1.18	0.43	0.00	0.75	0.42	13.51%	Excedé del presupuesto
212	927	BUSHING PVC DE 3/4" A 1"	10	UNIDAD	0.19	0.00	0.52	0.16	0.00	0.25	0.19	-13.85%	CECOFESA, DE C.V.
213	928	BUSHING PVC DE 1/2" A 3/4"	30	UNIDAD	0.16	0.00	0.07	0.08	0.00	0.15	0.10	-57.30%	MARTA CORINA LARA
214	929	BUSHING PVC LISO DE 2" A 1"	10	UNIDAD	0.80	0.00	0.48	0.52	0.00	0.69	0.53	-40.00%	MARTA CORINA LARA
215	909	CAMISA DE PVC 3/4"	4	UNIDAD	0.30	0.00	0.13	0.15	0.00	0.20	0.15	-56.67%	MARTA CORINA LARA
216	912	CAMISAS PVC DE 1"	4	UNIDAD	0.50	0.00	0.20	0.23	0.00	0.35	0.21	-60.00%	MARTA CORINA LARA
217	932	CODO PVC DE 3" X 45 G.	6	UNIDAD	7.00	0.00	2.57	4.33	0.00	5.75	3.65	-63.29%	MARTA CORINA LARA
218	931	CODO LISO DE PVC DE 1/2" X 90 G.	60	UNIDAD	0.20	0.00	0.10	0.09	0.00	0.15	0.11	-55.00%	CECOFESA, DE C.V.
219	918	CODOS LISOS DE PVC DE 3" X 90G.	10	UNIDAD	13.75	0.00	3.01	2.54	0.00	3.40	2.79	-81.53%	CECOFESA, DE C.V.
220	933	CODOS LISO DE PVC DE 1" X 90G.	20	UNIDAD	0.39	0.00	0.27	0.27	0.00	0.38	0.31	-30.77%	MARTA CORINA LARA
221	934	CODOS LISOS DE P.V.C. DE 1.1/4" X 90G.	2	UNIDAD	0.62	0.00	0.45	0.40	0.00	0.55	0.44	-35.48%	CECOFESA, DE C.V.
222	919	CODOS LISOS DE PVC DE 3/4" X 90G.	30	UNIDAD	0.20	0.00	0.25	0.16	0.00	0.20	0.16	-20.00%	CECOFESA, DE C.V.
223	938	CODOS MIXTOS DE PVC 2" X 90G.	10	UNIDAD	2.40	0.00	0.00	0.70	0.00	2.90	2.16	-70.83%	CECOFESA, DE C.V.
224	940	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 1.1/2" X 90G.	8	UNIDAD	1.20	0.00	0.00	0.63	0.00	1.45	1.03	-47.50%	CECOFESA, DE C.V.
225	941	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 1/2" X 90G.	10	UNIDAD	0.25	0.00	0.00	0.09	0.00	0.25	0.19	-64.00%	CECOFESA, DE C.V.
226	942	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 3/4" X 90G.	10	UNIDAD	0.53	0.00	0.00	0.16	0.00	0.57	0.36	-69.81%	CECOFESA, DE C.V.
227	948	CODOS PVC LISOS DE 1.1/2" X 90G.	2	UNIDAD	0.70	0.00	0.53	0.63	0.00	0.67	0.53	-24.29%	MARTA CORINA LARA
228	920	CODOS PVC LISOS DE 4"	9	UNIDAD	10.00	0.00	5.64	5.00	0.00	9.90	5.10	-50.00%	CECOFESA, DE C.V.
229	2292	CORDEL PLASTICO	20	LIBRA	2.03	0.00	1.58	1.23	0.00	1.95	1.64	-39.41%	CECOFESA, DE C.V.
230	3.12829	CURVA PVC 4"	4	UNIDAD	5.00	0.00	1.70	1.90	0.00	2.99	1.72	-66.00%	MARTA CORINA LARA
231	4.9766	FLANGE DE PVC DE 4"	5	UNIDAD	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
232	1320	PEGAMENTO PARA PVC	5	CUARTO	25.00	0.00	7.06	21.28	0.00	7.50	23.81	-71.76%	MARTA CORINA LARA
233	1562	PINCELES	4	JUEGO	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	-46.14%	FREUND, S.A. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
234	4.10722	RED PARA ATRAPAR BASURA EN PISCINA	2	UNIDAD	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.95	21.50	-14.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
235	4.14809	REDUCTOR DE PVC DE 3" A 2.1/2"	2	UNIDAD	1.77	0.00	1.23	2.20	0.00	3.15	2.00	-30.51%	MARTA CORINA LARA
236	4.14808	REDUCTOR DE PVC DE 3" A 3/4"	10	UNIDAD	9.10	0.00	2.31	4.10	0.00	5.48	0.00	-74.62%	MARTA CORINA LARA
237	4.23738	REDUCTOR DE PVC DE 1.1/4" A 1"	2	UNIDAD	2.00	0.00	0.20	0.24	0.00	0.36	0.30	-90.00%	MARTA CORINA LARA
238	6645	REDUCTOR DE PVC DE 1.1/4" A 1.1/2"	5	UNIDAD	0.38	0.00	0.26	0.31	0.00	0.40	0.38	-31.58%	MARTA CORINA LARA
239	966	REDUCTOR DE PVC DE 2.1/2" X 1.1/2"	10	UNIDAD	1.50	0.00	1.78	2.23	0.00	2.95	1.95	18.67%	Excede del presupuesto
240	3.19445	REDUCTOR PVC 2" A 3/4"	10	UNIDAD	8.05	0.00	0.47	0.52	0.00	0.69	0.52	-94.16%	MARTA CORINA LARA
241	3.20435	REDUCTOR PVC DE 2" A 1 1/4"	10	UNIDAD	0.58	0.00	1.59	0.54	0.00	0.77	0.56	-6.90%	CECOFESA. DE C.V.
242	4.15129	REDUCTOR PVC LISO DE 4" A 2"	2	UNIDAD	5.66	0.00	1.59	2.85	0.00	3.85	1.05	-81.45%	FREUND, S.A. DE C.V.
243	3.14841	REDUCTOR PVC LISO DE 6" A 4"	2	UNIDAD	15.00	0.00	7.17	12.72	0.00	16.95	10.90	-52.20%	MARTA CORINA LARA
244	969	REDUCTORES PVC DE 3/4" A 1/2"	10	UNIDAD	0.12	0.00	0.07	0.08	0.00	0.15	0.15	-41.67%	MARTA CORINA LARA
245	4.24202	SACO DE NYLON	300	UNIDAD	0.95	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-63.16%	MARTA CORINA LARA
246	4.6127	SEPARADOR PLASTICOS PARA JUNTA DE LADRILLO CERAMICO	600	UNIDAD	0.01	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	0.03	100.00%	Excede del presupuesto
247	6565	SIFON DE PVC DE 4"	2	UNIDAD	20.00	0.00	7.23	6.87	0.00	10.75	10.59	-65.65%	CECOFESA. DE C.V.
248	4.11783	SIKA ROD DE 1" PARA JUNTA	100	MT	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
249	979	TAPON HEMBRA PVC DE 4"	2	UNIDAD	4.94	0.00	2.27	2.50	0.00	3.75	3.10	-54.05%	MARTA CORINA LARA
250	957	TEE LISA PVC DE 1.1/2"	4	UNIDAD	1.38	0.00	0.77	0.77	0.00	0.85	0.70	-49.28%	FREUND, S.A. DE C.V.
251	958	TEE LISA PVC DE 1"	5	UNIDAD	0.47	0.00	0.33	0.36	0.00	0.47	0.35	-29.79%	MARTA CORINA LARA
252	962	TEE LISA PVC DE 2".	5	UNIDAD	1.53	0.00	1.13	1.15	0.00	1.37	1.08	-29.41%	FREUND, S.A. DE C.V.
253	955	TEE LISA PVC DE 4"	4	UNIDAD	12.25	0.00	8.78	8.39	0.00	1.05	8.16	-91.43%	COMDISAN-PABLO, S.A. DE C.V.
254	965	TEE LISA PVC DE 6"	2	UNIDAD	34.27	0.00	40.73	30.81	0.00	41.15	34.00	-10.10%	CECOFESA. DE C.V.
255	953	TEE LISAS DE PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	1.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.19	0.15	-87.00%	CECOFESA. DE C.V.
256	954	TEE LISAS DE PVC DE 3"	5	UNIDAD	6.00	0.00	4.22	3.74	0.00	4.90	3.78	-37.67%	CECOFESA. DE C.V.
257	956	TEE PVC LISA 3/4"	5	UNIDAD	0.32	0.00	0.19	0.24	0.00	0.30	0.24	-40.63%	MARTA CORINA LARA
258	984	TUBO PVC 2"	5	UNIDAD	15.00	0.00	7.53	7.98	0.00	16.45	11.40	-49.80%	MARTA CORINA LARA
259	4.19135	TUBO PVC 4" DE 160 PSI	20	UNIDAD	30.00	0.00	25.03	28.40	0.00	36.75	25.00	-16.67%	FREUND, S.A. DE C.V.
260	4.19136	TUBO PVC 4" DE 250 PSI	10	UNIDAD	50.75	0.00	42.48	43.20	0.00	56.90	40.00	-21.18%	FREUND, S.A. DE C.V.
261	991	TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS DE 315 PSI	20	UNIDAD	7.00	0.00	1.54	1.46	0.00	1.95	1.60	-79.14%	CECOFESA. DE C.V.
262	988	TUBOS DE PVC 1.1/4"	5	UNIDAD	12.00	0.00	3.69	3.33	0.00	7.35	5.80	-72.25%	CECOFESA. DE C.V.
263	989	TUBOS DE PVC DE 2.1/2"	4	UNIDAD	20.00	0.00	10.67	13.08	0.00	23.75	11.93	-46.65%	MARTA CORINA LARA
264	990	TUBOS DE PVC DE 8".	4	UNIDAD	160.00	0.00	94.28	107.18	0.00	299.90	33.89	-78.82%	FREUND, S.A. DE C.V.
265	992	TUBOS P.V.C DE 3/4".	10	UNIDAD	9.00	0.00	2.16	2.27	0.00	2.99	2.07	-77.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
266	993	TUBOS PVC DE 1"	20	UNIDAD	4.50	0.00	2.65	2.77	0.00	4.25	3.60	-41.11%	MARTA CORINA LARA
267	994	TUBOS PVC DE 1.1/2" X 6MTS.	4	UNIDAD	14.00	0.00	7.64	4.87	0.00	9.90	6.90	-65.21%	CECOFESA. DE C.V.
268	995	TUBOS PVC DE 6P. N. 250 PSI	2	UNIDAD	120.00	0.00	90.64	89.93	0.00	111.15	97.00	-25.06%	CECOFESA. DE C.V.
269	4.25747	VALVULA CHECK DE PVC DE 1"	10	UNIDAD	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68	-19.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
270	6.17358	VALVULA CHECK DE PVC DE 1.1/2"	10	UNIDAD	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.74	-11.89%	FREUND, S.A. DE C.V.
271	4.25748	VALVULA CHECK DE PVC DE 2"	10	UNIDAD	27.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.98	-7.05%	FREUND, S.A. DE C.V.
272	3.19021	ACEITE FUERA DE BORDA PARA MOTOGUADANA	100	BOTE	4.23	0.00	0.00	0.00	30.00	7.95	3.77	-10.87%	FREUND, S.A. DE C.V.
273	4.569	GRAFITO EN POLVO	1	LIBRA	3.60	0.00	31.23	0.00	0.00	4.75	44.20	31.94%	Excede del presupuesto
274	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	40	UNIDAD	15.00	0.00	8.55	3.80	0.00	5.45	7.04	-74.67%	CECOFESA. DE C.V.
275	2362	INODORO COMPLETO	15	UNIDAD	75.00	0.00	50.28	52.22	0.00	57.75	45.33	-39.56%	FREUND, S.A. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
276	2350	LAMINA DE FIBRO CEMENTO DE 1/4" X 4 PIES X 8 PIES	50	PLIEGO	16.19	0.00	12.29	0.00	0.00	0.00	11.60	-28.35%	FREUND, S.A. DE C.V.
277	2363	LAVAMANOS COMPLETO	12	UNIDAD	55.00	0.00	38.71	31.86	0.00	32.25	55.00	-42.07%	CECOFESA. DE C.V.
278	6561	MINGITORIOS	10	UNIDAD	290.00	0.00	87.49	0.00	0.00	231.04	256.00	-69.83%	MARTA CORINA LARA
279	6982	MORTERO CEMENTOSO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA SIN CONTRACCION	10	SACO	17.00	0.00	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.24%	MARTA CORINA LARA
280	5406	SELLADOR DE JUNTA PARA CERAMICA	4	BOLSA	6.50	0.00	4.69	0.00	0.00	6.96	4.87	-27.85%	MARTA CORINA LARA
281	2.3985	TABLA YESO	50	UNIDAD	6.02	0.00	6.15	18.32	0.00	7.55	6.15	2.16%	Excede del presupuesto
282	4.6588	VIDRIO SOLAIRE POLARIZADO	70	UNIDAD	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
283	2355	VIDRIOS CLAROS DE 1MT. DE LARGO	100	UNIDAD	2.50	0.00	1.28	1.11	0.00	2.15	1.60	-55.60%	CECOFESA. DE C.V.
284	2365	VIDRIOS NEVADOS PARA VENTANA	100	UNIDAD	2.50	0.00	1.12	1.11	0.00	2.15	0.93	-62.80%	FREUND, S.A. DE C.V.
285	4934	AGUJA CAPOTERA	5	UNIDAD	0.52	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-71.01%	MARTA CORINA LARA
286	4935	AGUJAS PARA MAQUINA DE COSER	30	UNIDAD	0.29	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83%	Excede del presupuesto
287	4.7318	BISAGRA ALCAYATE DE 3"	30	PAR	2.48	0.00	0.00	0.48	0.00	2.90	4.20	-80.65%	CECOFESA. DE C.V.
288	3712	BISAGRA 2 1/2" CON TORNILLO	10	UNIDAD	3.85	0.00	0.78	0.00	0.00	2.65	1.85	-79.74%	MARTA CORINA LARA
289	2526	BISAGRA ALCAYATE DE 4"	6	PAR	15.20	0.00	1.98	0.91	0.00	5.75	5.25	-94.01%	CECOFESA. DE C.V.
290	2624	BRAZO HIDRAULICO PARA CERRAR PUERTA (TIPO SENCILLO)	10	UNIDAD	28.53	0.00	17.65	27.81	0.00	24.15	54.00	-38.14%	MARTA CORINA LARA
291	2455	CHINCHE # 3	4	LIBRA	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	66.53%	Excede del presupuesto
292	4.9178	CHINCHE Nº 2	2	LIBRA	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	59.20%	Excede del presupuesto
293	4.9179	CHINCHE Nº 4	4	LIBRA	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
294	4.17276	DESAGUE PARA LAVATRASTO	1	UNIDAD	2.71	0.00	3.80	2.54	0.00	4.75	6.99	-6.27%	CECOFESA. DE C.V.
295	2577	DESAGUES PARA LAVAMANOS.	40	UNIDAD	2.24	0.00	3.90	1.09	0.00	1.90	2.48	-51.34%	CECOFESA. DE C.V.
296	2585	HALADERAS DE METAL	10	UNIDAD	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	81.82%	Excede del presupuesto
297	6548	LAVATRASTO COMPLETO	2	UNIDAD	54.68	0.00	34.59	0.00	0.00	85.90	40.66	-36.74%	MARTA CORINA LARA
298	3113	LLAVE 1/2" PARA LAVAMANOS	50	UNIDAD	33.00	0.00	5.82	13.80	0.00	7.75	22.25	-82.36%	MARTA CORINA LARA
299	6550	LLAVE DE CUELLO CROMADA DE 1/2" PARA LAVATRASTO	2	UNIDAD	22.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22.75	118.00	2.80%	Excede del presupuesto
300	3118	LLAVES PARA MANGUERA DE 3/4"	60	UNIDAD	7.95	0.00	7.59	5.99	0.00	4.65	6.60	-41.51%	COMDISAN-PABLO, S.A. DE C.V.
301	3117	LLAVES PARA MANGUERA DE 1/2"	50	UNIDAD	6.33	0.00	5.54	4.93	0.00	4.20	5.20	-33.65%	COMDISAN-PABLO, S.A. DE C.V.
302	3121	MANECILLA PARA TANQUE DE INODORO	2	UNIDAD	1.25	0.00	0.77	0.83	0.00	3.50	1.11	-38.40%	MARTA CORINA LARA
303	4.6293	PAPEL ALUMINIO	2	ROLLO	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
304	4.19223	PASADOR METALICO DE 4"	10	UNIDAD	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.75	1.23	-50.80%	FREUND, S.A. DE C.V.
305	6584	PASADORES METALICOS DE 2.1/2"	10	UNIDAD	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.99	-7.44%	FREUND, S.A. DE C.V.
306	3460	PIEDRAS DE REPUESTO PARA CHISPEROS	12	UNIDAD	1.15	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	-33.91%	FREUND, S.A. DE C.V.
307	4.10694	PORTAROLLO CROMADO	2	UNIDAD	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.38	17.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
308	4.10784	REMACHE POP DE 5/32" X 1/4"	500	UNIDAD	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	-50.00%	MARTA CORINA LARA
309	4608	REMACHES POPS DE 1/8" X 1/4"	300	UNIDAD	1.40	0.00	0.01	0.01	0.00	0.05	0.01	-99.29%	MARTA CORINA LARA
310	5946	SIFON A LA PARED PARA LAVATRASTO	4	UNIDAD	7.19	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	2.30	-68.01%	FREUND, S.A. DE C.V.
311	4612	SIFON A LA PARED PARA LAVAMANOS	5	UNIDAD	3.91	0.00	11.56	8.00	0.00	0.00	2.30	-41.18%	FREUND, S.A. DE C.V.
312	3886	SIFON AL PISO PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	4.20	0.00	8.99	17.25	0.00	0.00	17.62	114.05%	Excede del presupuesto
313	5945	SIFON AL PISO PARA LAVATRASTOS	7	UNIDAD	17.70	0.00	9.40	17.25	0.00	0.00	17.62	-46.89%	MARTA CORINA LARA
314	4613	TACHUELA NO.3	3	LIBRA	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
315	4.6672	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1"	1550	UNIDAD	0.05	0.00	0.02	0.02	0.00	0.15	0.03	-59.18%	MARTA CORINA LARA
316	4.6664	TORNILLO GOLOSO Nº 10 X 1.1/2"	20	UNIDAD	0.20	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	-85.00%	MARTA CORINA LARA
317	4.6662	TORNILLO GOLOSO Nº 8 X 1/2"	20	UNIDAD	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	-43.50%	MARTA CORINA LARA
318	4.6667	TORNILLO GOLOSO Nº 8 X 2.1/2"	20	UNIDAD	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	-66.10%	MARTA CORINA LARA
319	4.6668	TORNILLO GOLOSO Nº 8 X 3"	20	UNIDAD	0.40	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-90.00%	MARTA CORINA LARA
320	4.6665	TORNILLO GOLOSOS Nº 8 X 2"	20	UNIDAD	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00%	MARTA CORINA LARA
321	6000	TORNILLO GOLOSOS NO. 8 X 1"	20	UNIDAD	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00%	MARTA CORINA LARA
322	5408	TORNILLO TABLAROCA 3/4"	50	UNIDAD	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	-62.26%	MARTA CORINA LARA
323	5409	TORNILLO TABLAROCA DE 1"	50	UNIDAD	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	-50.00%	MARTA CORINA LARA
324	5411	TORNILLO TABLAROCA DE 1.1/2"	50	UNIDAD	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	-50.00%	MARTA CORINA LARA
325	4.19224	TORNILLO TABLAROCA DE 2"	200	UNIDAD	0.30	0.00	0.02	0.03	0.00	0.05	0.03	-93.33%	MARTA CORINA LARA
326	4.19225	TORNILLO TABLAROCA DE 2.1/2"	200	UNIDAD	0.40	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.03	-95.00%	MARTA CORINA LARA
327	6600	TORNILLOS DE 2" X 12 PARA MADERA	100	UNIDAD	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	MARTA CORINA LARA
328	404	ACRILICO TRANSPARENTE DE 1/4" X 4" X 8"	4	PLIEGO	177.11	0.00	121.42	0.00	0.00	244.55	146.82	-31.44%	MARTA CORINA LARA
329	405	ACRILICO TRANSPARENTE DE 1/8" X 4" X 8"	2	PLIEGO	88.70	0.00	55.57	0.00	0.00	111.75	67.17	-37.35%	MARTA CORINA LARA
330	4.5541	CARRETILLA PARA ASPIRADORA DE PISCINA	1	UNIDAD	33.23	0.00	45.91	0.00	0.00	89.90	12.31	-62.96%	FREUND, S.A. DE C.V.
331	4.6571	CHISPERO PARA SOLDADURA ISOTERMICA	3	UNIDAD	3.65	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	2.62	-39.45%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
332	4.7445	CUCHILLA PARA CANTIAADORA DE 12"	4	UNIDAD	41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
333	4.7443	CUCHILLA PARA REGUESADORA 16"	3	UNIDAD	153.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
334	6.19402	CUCHILLA RETRACTIL	3	UNIDAD	30.00	0.00	3.64	0.00	0.00	8.45	4.80	-87.87%	MARTA CORINA LARA
335	4.14369	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 9" X 1/8" X 7/8"	4	UNIDAD	3.50	0.00	2.45	2.08	1.33	1.95	3.00	-62.00%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
336	4.7446	DISCO DE TUGSTENO PARA CORTE DE MADERA 1/8" X 1.1/8" X 14"	2	UNIDAD	97.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.88	-68.37%	FREUND, S.A. DE C.V.
337	3667	DISCO PARA CORTAR HIERRO 1/8" X 9" X 7/8"	20	UNIDAD	2.37	0.00	2.61	2.06	1.15	1.90	2.62	-51.55%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
338	4.1432	EXTENSION DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTURA	3	UNIDAD	9.95	0.00	3.97	2.65	0.00	4.75	9.70	-73.37%	CECOFESA, DE C.V.
339	2.6007	HILO DE CORTE NEGRO (ROLLO) (MOTOGUADAÑA)	6	UNIDAD	225.77	0.00	0.00	0.00	0.00	132.75	200.00	-41.20%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
340	4.6585	MANGUERA PARA ASPIRADORA DE PISCINA	1	UNIDAD	51.79	0.00	0.00	0.00	0.00	59.75	44.15	-14.75%	FREUND, S.A. DE C.V.
341	4873	REPUESTO PARA RODILLO	80	UNIDAD	2.00	0.00	0.94	1.50	0.00	0.85	2.75	-57.50%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
342	4877	RODILLO CON BANDEJA	50	JUEGO	6.50	0.00	2.18	1.57	0.00	2.55	11.42	-75.85%	CECOFESA, DE C.V.
343	4.6652	RODOS PLASTICOS PARA SILLA ERGONOMICA	30	UNIDAD	2.40	0.00	0.00	0.62	0.00	8.50	1.78	-74.17%	CECOFESA, DE C.V.
344	3361	TUBO DE ABASTO PARA LAVAMANOS	11	UNIDAD	5.10	0.00	0.00	2.54	0.00	2.00	3.19	-60.78%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
345	2901	BROCHA DE 5"	72	UNIDAD	7.95	0.00	3.64	2.81	0.00	2.50	5.75	-68.55%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
346	4.18934	CEPILLO DE CERDAS DE ACERO DE 18" PARA PISCINA	2	UNIDAD	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.25	0.00	315.00%	Excede del presupuesto
347	4.18935	CEPILLO DE CERDAS DE NYLON DE 18" PARA PISCINA	2	UNIDAD	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	41.90	19.00	186.58%	Excede del presupuesto
348	2915	LJA NO. 320 PARA AGUA	60	PLIEGO	1.00	0.00	0.22	0.39	0.00	0.76	0.92	-78.00%	MARTA CORINA LARA
349	2920	LJA NO. 40 PARA HIERRO (2 1/2")	40	PLIEGO	1.30	0.00	0.53	0.78	0.00	0.97	0.80	-59.23%	MARTA CORINA LARA

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
350	2916	LJA NO. 400 PARA AGUA	60	PLIEGO	1.00	0.00	0.22	0.39	0.00	0.76	0.92	-78.00%	MARTA CORINA LARA
351	5449	ALAMBRE DE ACERO DE 1.5MM	30	MT	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
352	2492	ALAMBRE DE AMARRE	130	LIBRA	1.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.65	0.68	-44.00%	MARTA CORINA LARA
353	2499	ANGULO DE HIERRO DE 1/4" X 2 1/2" X 2 1/2" X 6 MTS	4	UNIDAD	41.50	0.00	36.43	38.33	0.00	49.75	43.50	-12.22%	MARTA CORINA LARA
354	2498	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1" X 1" X 6 MTS.	4	UNIDAD	7.20	0.00	6.38	7.23	0.00	8.19	6.45	-11.39%	MARTA CORINA LARA
355	2504	ANGULO DE HIERRO DE 3/8" X 3" X 3" X 6 MTS.	11	UNIDAD	90.55	0.00	67.24	67.78	0.00	86.45	70.00	-25.75%	MARTA CORINA LARA
356	2505	ANGULO DE HIERRO DE 3/8" X 4" X 4" X 6 MTS.	4	UNIDAD	174.80	0.00	93.20	107.35	0.00	0.00	96.00	-46.68%	MARTA CORINA LARA
357	5933	ANGULOS DE HIERRO DE 1/4" X 3" X 3" X 6 MTS	21	UNIDAD	54.57	0.00	42.21	43.77	0.00	54.25	52.50	-22.65%	MARTA CORINA LARA
358	4.21559	ELECTRODO 7018 DE 3/32" PARA HIERRO DULCE Y ACERO.	100	LIBRA	1.00	1.00	0.97	0.85	1.15	9.55	1.20	-15.00%	CECOFESA, DE C.V.
359	2639	ELECTRODO DE 1/8" PARA ACERO INOXIDABLE	700	LIBRA	6.07	5.45	5.00	6.62	4.69	49.90	8.25	-22.73%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
360	4.21561	ELECTRODO DE 1/8" PARA REVESTIMIENTO DURO.	120	LIBRA	11.61	7.30	5.02	0.00	0.00	21.25	0.00	-56.76%	MARTA CORINA LARA
361	4.21558	ELECTRODO PARA ALUMINIO DE 1/8".	230	LIBRA	18.80	13.85	8.63	0.00	7.79	21.25	0.00	-58.56%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
362	4.9892	GRASERA DE 1/8" 45 GRADOS	150	UNIDAD	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	-32.69%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
363	2581	GRASERA DE 1/8" NPT A 90°	150	UNIDAD	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	-47.37%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
364	4.9893	GRASERA DE 3/8" 45 GRADOS	150	DOCENA	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
365	2583	GRASERA RECTA DE 1/8" NPT	250	UNIDAD	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	-34.00%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
366	4.991	GRILLETE DE 1 1/4"	8	UNIDAD	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
367	4.24505	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 5/16" X 1 1/2" G. 5	100	UNIDAD	0.20	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-40.00%	MARTA CORINA LARA
368	4.24509	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 1/2" X 1 1/2" G. 5	100	UNIDAD	0.40	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.50%	MARTA CORINA LARA
369	4.24508	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 3/8" X 1" G. 5	100	UNIDAD	0.24	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-45.83%	MARTA CORINA LARA
370	4.24507	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 5/16" X 1" G. 5	100	UNIDAD	0.17	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-47.06%	MARTA CORINA LARA
371	4.24513	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 7/16" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.35	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-31.43%	MARTA CORINA LARA
372	4.2451	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/2" X 1" G. 5	100	UNIDAD	0.40	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-32.50%	MARTA CORINA LARA
373	4.24504	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/4" X 1 1/2" G. 5	100	UNIDAD	0.15	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-46.67%	MARTA CORINA LARA
374	4.24506	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 5/16" X 1.1/2" G. 5	100	UNIDAD	0.20	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-40.00%	MARTA CORINA LARA
375	4.24512	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 7/16" X 2"	100	UNIDAD	0.42	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-26.19%	MARTA CORINA LARA
376	4535	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 3/8" X 1" GRADO 8	100	UNIDAD	1.32	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-84.09%	MARTA CORINA LARA
377	5222	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/2" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.80	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	-33.75%	MARTA CORINA LARA
378	5219	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/2" X 4" GRADO 8	100	UNIDAD	1.11	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.41%	MARTA CORINA LARA
379	4341	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.52	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-59.62%	MARTA CORINA LARA
380	4344	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 4" GRADO 8	100	UNIDAD	0.66	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-31.82%	MARTA CORINA LARA
381	5226	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 7/16" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.36	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89%	Excede del presupuesto

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VIDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
382	4.24514	CABEZA HEXAGONAL R/O DE 7/16" X 1"	100	UNIDAD	0.33	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-48.48%	MARTA CORINA LARA
383	4.24515	PERNO M10 X 1.75 X 30 MM	100	UNIDAD	0.30	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.67%	MARTA CORINA LARA
384	4351	PERNO M10 X 1.25 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.55	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	-32.73%	MARTA CORINA LARA
385	4357	PERNO M10 X 1.25 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.53	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.89%	MARTA CORINA LARA
386	4349	PERNO M10 X 1.5 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.45	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-24.44%	MARTA CORINA LARA
387	4470	PERNO M10 X 1.5 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.36	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.56%	MARTA CORINA LARA
388	4471	PERNO M10 X 1.75 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
389	4474	PERNO M10 X 2.0 X 302MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
390	4472	PERNO M10 X 2.0 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
391	4473	PERNO M12 X 1.75 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.68	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-48.53%	MARTA CORINA LARA
392	4475	PERNO M12 X 1.25 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	1.90	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	-73.68%	MARTA CORINA LARA
393	4476	PERNO M12 X 1.25 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	1.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-29.00%	MARTA CORINA LARA
394	4478	PERNO M12 X 1.5 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	1.19	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	-59.66%	MARTA CORINA LARA
395	4479	PERNO M12 X 1.5 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	1.65	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-55.76%	MARTA CORINA LARA
396	4480	PERNO M12 X 1.75 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	1.60	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-69.38%	MARTA CORINA LARA
397	4599	PERNO M16 X 2.0 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.80	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	Excede del presupuesto
398	4497	PERNO M22 X 1.5 X 60MM G. 10.9	80	UNIDAD	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
399	4.24511	PERNO M6 X 1.0 X 50MM	100	UNIDAD	0.18	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-33.33%	MARTA CORINA LARA
400	4504	PERNO M6 X 1.25 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
401	4505	PERNO M6 X 1.25 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
402	4520	PERNO M6 X 1.5 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
403	4506	PERNO M6 X 1.75 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
404	4507	PERNO M6 X 1.75 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
405	4509	PERNO M6 X 2.0 X 50MM GRADO 10.9	100	UNIDAD	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
406	4510	PERNO M8 X 1.25 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	MARTA CORINA LARA
407	4511	PERNO M8 X 1.25 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.30	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-30.00%	MARTA CORINA LARA
408	4512	PERNO M8 X 1.5 X 30MM G. 10.9	30	UNIDAD	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
409	4513	PERNO M8 X 1.5 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
410	4514	PERNO M8 X 1.75 X 30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
411	4515	PERNO M8 X 1.75 X 50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
412	5711	PERNOS CAB EXAG R/F 1/2" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	1.20	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-50.00%	MARTA CORINA LARA
413	4530	PERNOS CAB EXAG R/O 1/2" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.41	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-31.71%	MARTA CORINA LARA

Continuación Punto IV

4q

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
414	4531	PERNOS CAB EXAG R/O 1/4" X 1"	100	UNIDAD	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-50.00%	MARTA CORINA LARA
415	4525	PERNOS CAB. EXAG. R/F DE 3/4" X 4" GRADO 8	80	UNIDAD	2.85	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53%	Excede del presupuesto
416	4534	PERNOS CAB.EXAG. R/F DE 3/4" X 3" GRADO 8.	100	UNIDAD	2.60	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-19.23%	MARTA CORINA LARA
417	4536	PERNOS CAB.EXAG.R/O DE 3/8" X 1.1/2"	100	UNIDAD	0.35	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-62.86%	MARTA CORINA LARA
418	5889	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/F 1/4" X 1" GRADO 5	100	UNIDAD	0.50	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-88.00%	MARTA CORINA LARA
419	4559	PLATINA DE 1/8" X 3/4" X 6MTS.	3	UNIDAD	6.50	0.00	2.85	3.30	0.00	3.55	2.85	-56.15%	MARTA CORINA LARA
420	6625	PLATINA DE HIERRO DE 1/4" X 1" X 6 MTS	4	UNIDAD	8.27	0.00	0.00	7.57	0.00	9.15	8.15	-8.46%	CECOFESA. DE C.V.
421	4.1811	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.1/4" X 6 MTS.	2	UNIDAD	151.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
422	4031	TUERCA HEXAGONAL R/O 3/8" GRADO 8	100	UNIDAD	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	MARTA CORINA LARA
423	4035	TUERCA HEXAGONAL R/O 7/16" GRADO 8	90	UNIDAD	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	7.14%	Excede del presupuesto
424	4038	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA FINA DE 1/2"	100	UNIDAD	0.16	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-25.00%	MARTA CORINA LARA
425	4039	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA FINA DE 7/16"	100	UNIDAD	0.24	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.33%	MARTA CORINA LARA
426	4041	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA ORD. DE 5/16"	100	UNIDAD	0.58	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-94.78%	MARTA CORINA LARA
427	4.6533	RETAZOS DE TELA (WIPPE)	420	LIBRA	0.66	0.00	0.58	0.63	0.00	1.19	0.75	-12.12%	MARTA CORINA LARA
428	4266	CINTA ADHESIVA REFLECTIVA.	3	ROLLO	170.00	0.00	146.80	108.10	0.00	0.00	119.48	-36.41%	CECOFESA. DE C.V.
429	4.26157	TUBO PVC 2" DE ALTO IMPACTO	20	UNIDAD	12.00	0.00	5.64	0.00	0.00	11.05	8.20	-53.00%	MARTA CORINA LARA
430	6594	PERNO ESTUFA CABEZA REDONDA CON SIZA Y TUERCA DE 5/32" X 1.1/4".	50	UNIDAD	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	-73.33%	MARTA CORINA LARA
431	4.6483	TORNILLO GOLOSO N°12X1/2"	100	UNIDAD	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-50.00%	MARTA CORINA LARA
432	4.12105	TUBERIA DE COBRE DE 3/4"	85	PIE	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
433	2.17475	TUBERIA DE COBRE DE 7/8"	85	PIE	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
434	5939	TUERCAS ROSCA ORDINARIA DE 1/4"	500	UNIDAD	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-97.78%	FREUND. S.A. DE C.V.
435	3388	ESPATULA DE 4"	18	UNIDAD	3.30	0.00	1.56	1.34	0.00	0.85	2.75	-74.24%	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.
436	2902	BROCHA DE 1 1/2"	10	UNIDAD	1.58	0.00	0.88	0.70	0.00	0.80	1.55	-55.70%	CECOFESA. DE C.V.
437	2910	LIAJ. NO. 150 PARA AGUA	30	PLIEGO	1.00	0.00	0.24	0.39	0.00	0.76	0.96	-76.00%	MARTA CORINA LARA
438	2912	LIAJ. NO. 60 PARA HIERRO (2)	20	PLIEGO	1.00	0.00	0.48	0.65	0.00	0.97	0.72	-52.00%	MARTA CORINA LARA
439	2553	CAÑO GALVANIZADO DE 4" X 6MTS.	12	UNIDAD	122.31	0.00	126.85	12.00	0.00	158.90	119.00	-90.19%	CECOFESA. DE C.V.
440	3983	TUBO DE CELULA 40 DE 5" X 6"	6	UNIDAD	329.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
441	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	25	UNIDAD	5.52	4.00	0.59	0.00	0.00	0.75	4.92	-89.31%	MARTA CORINA LARA
442	3375	BROCA DE 1/2" PARA HIERRO	10	UNIDAD	12.61	17.00	3.54	0.00	0.00	11.15	15.09	-71.93%	MARTA CORINA LARA
443	3382	BROCA DE 1/8" PARA HIERRO	24	UNIDAD	2.21	0.00	0.27	0.00	0.00	0.50	2.39	-87.77%	MARTA CORINA LARA
444	3379	BROCA DE 3/16" PARA HIERRO	24	UNIDAD	3.25	2.85	0.44	0.00	0.00	0.60	4.45	-86.46%	MARTA CORINA LARA
445	3395	BROCA DE 5/16" PARA HIERRO	8	UNIDAD	9.18	6.20	0.99	0.00	0.00	1.49	8.15	-89.21%	MARTA CORINA LARA
446	3719	LIMA PLANA DE 10"	6	UNIDAD	9.00	0.00	0.00	3.47	6.90	0.00	4.75	-61.44%	CECOFESA. DE C.V.
447	2517	ARANDELA DE PRESION 1/4"	500	UNIDAD	0.10	0.00	0.01	0.02	0.00	0.28	0.03	-90.00%	MARTA CORINA LARA
448	2508	ARANDELA PLANA 1/4"	250	UNIDAD	0.10	0.00	0.02	0.02	0.00	0.22	0.03	-80.46%	MARTA CORINA LARA
449	2510	ARANDELA PLANA 3/8"	300	UNIDAD	0.10	0.00	0.03	0.02	0.00	0.26	0.07	-80.00%	CECOFESA. DE C.V.
450	4.6317	ARANDELA PLANA DE 3/16"	25	UNIDAD	0.50	0.00	0.01	0.01	0.00	0.38	0.02	-98.00%	MARTA CORINA LARA
451	2516	ARANDELAS DE PRESION DE 1/2".	250	UNIDAD	0.12	0.00	0.04	0.02	0.00	0.30	0.09	-83.33%	CECOFESA. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
452	2519	ARANDELAS DE PRESION DE 3/8"	300	UNIDAD	0.30	0.00	0.02	0.03	0.00	0.32	0.07	-93.33%	MARTA CORINA LARA
453	4.2156	ELECTRODO DE 1/8" PARA HIERRO FUNDIDO.	6	LIBRA	21.79	17.00	0.00	0.00	29.47	50.45	0.00	-21.98%	REDI. S.A. DE C.V.
454	4.21561	ELECTRODO DE 1/8" PARA REVESTIMIENTO DURO.	100	LIBRA	11.61	7.30	5.02	0.00	0.00	21.25	0.00	-56.76%	MARTA CORINA LARA
455	4.21555	ELECTRODO DE 3/32" PARA ACERO INOXIDABLE.	75	LIBRA	12.36	5.45	5.22	6.85	0.00	49.90	8.50	-57.77%	MARTA CORINA LARA
456	4.21558	ELECTRODO PARA ALUMINIO DE 1/8".	30	LIBRA	18.80	13.85	8.63	0.00	7.79	21.25	0.00	-58.56%	INFRASAL. S.A. DE C.V.
457	3097	ESTANO PARA SOLDAR CON PISTOLA	2	LIBRA	49.90	0.00	33.89	0.00	0.00	45.00	22.12	-55.67%	FREUND. S.A. DE C.V.
458	2597	LAMINA DE HIERRO DE 1/16" X 2 X 1MTS.	30	UNIDAD	35.00	0.00	25.76	26.15	0.00	32.28	24.50	-30.00%	FREUND. S.A. DE C.V.
459	3109	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" X 1 MTS X 2 MTS	25	UNIDAD	424.78	0.00	212.29	219.53	0.00	262.75	209.00	-50.80%	FREUND. S.A. DE C.V.
460	2602	LAMINA DE HIERRO DE 3/16" X 1 X 2 MT.	20	UNIDAD	84.88	0.00	84.18	81.20	0.00	99.90	73.00	-14.00%	FREUND. S.A. DE C.V.
461	2603	LAMINA DE HIERRO DE 3/4" X 1 X 2MTS.	13	UNIDAD	548.76	0.00	294.76	315.32	0.00	398.75	560.00	-46.29%	MARTA CORINA LARA
462	2604	LAMINA DE HIERRO DE 3/8" X 1 X 2MTS.	30	UNIDAD	168.94	0.00	159.21	187.18	0.00	218.50	157.00	-7.07%	FREUND. S.A. DE C.V.
463	5935	PERNO CABEZA HEXAGONAL 1/2" X 3"	1000	UNIDAD	0.88	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-51.14%	MARTA CORINA LARA
464	5938	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 3/8" X 2,1/2"	500	UNIDAD	1.54	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-87.69%	MARTA CORINA LARA
465	4.6312	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1"	15	UNIDAD	0.18	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-27.78%	MARTA CORINA LARA
466	4.6313	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1,1/2"	10	UNIDAD	0.22	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	22.45%	Excede del presupuesto
467	4.631	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1/2"	50	UNIDAD	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-23.08%	MARTA CORINA LARA
468	4.6314	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 2"	20	UNIDAD	0.27	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	14.81%	Excede del presupuesto
469	4.10513	PERNO MILIMETRICO ALLEN 10MM	20	UNIDAD	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
470	3813	PERNOS CAB HEXAG R/O 3/4 X 2	400	UNIDAD	1.85	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	-52.43%	MARTA CORINA LARA
471	3450	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2" CON TUERCA	400	UNIDAD	0.50	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-84.00%	MARTA CORINA LARA
472	5936	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 3"	200	UNIDAD	2.70	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-58.15%	MARTA CORINA LARA
473	3747	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" CON TUERCA	200	UNIDAD	0.63	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-80.95%	MARTA CORINA LARA
474	3371	SIERRA ACERO PLATA	40	UNIDAD	1.53	0.00	0.68	0.59	1.15	0.88	1.00	-61.44%	CECOFESA. DE C.V.
475	4.6315	TUERCA GALVANIZADA DE 3/16"	50	UNIDAD	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	-95.00%	MARTA CORINA LARA
476	5940	TUERCAS HEXAGONALES R/O DE 1/2".	1500	UNIDAD	0.10	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	-20.00%	MARTA CORINA LARA
477	5941	TUERCAS HEXAGONALES R/O DE 3/8".	400	UNIDAD	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	-70.00%	MARTA CORINA LARA
478	5943	TUERCAS R/O 3/4 GRADO 5	150	UNIDAD	0.46	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.75%	MARTA CORINA LARA
479	4.4618	MACHUELO DE 1/4 N.C	2	JUEGO	12.75	30.00	5.18	0.00	0.00	0.00	3.15	-75.29%	FREUND. S.A. DE C.V.
480	4.4629	MACHUELO DE 1/8 NPT	1	UNIDAD	19.75	24.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	-74.84%	MARTA CORINA LARA
481	4.8216	MACHUELO DE 5/16" UNC	1	JUEGO	10.00	29.30	7.04	0.00	0.00	0.00	3.60	-64.00%	FREUND. S.A. DE C.V.
482	4.8215	MACHUELO DE 5/16" UNF	1	JUEGO	15.00	29.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-53.07%	MARTA CORINA LARA
483	4.4609	MACHUELO DE 8 X 1.25 MM	1	JUEGO	6.00	28.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33%	Excede del presupuesto
484	4.4615	MACHUELOS DE 1/2 N.C.	1	JUEGO	30.00	49.00	11.74	0.00	0.00	0.00	5.36	-82.13%	FREUND. S.A. DE C.V.
485	4.4616	MACHUELOS DE 1/2 N.F.	1	JUEGO	21.00	63.00	11.74	0.00	0.00	0.00	5.45	-74.05%	FREUND. S.A. DE C.V.
486	4.462	MACHUELOS DE 1/4 N.F.	1	JUEGO	12.75	27.00	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-59.37%	MARTA CORINA LARA

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA							Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
487	4.4589	MACHUELOS DE 10 X 1.25 MM.	1	JUEGO	16.60	23.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-43.80%	MARTA CORINA LARA
488	4.4591	MACHUELOS DE 10 X 1.5 MM.	1	JUEGO	14.90	46.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-37.38%	MARTA CORINA LARA
489	4.4622	MACHUELOS DE 3/8 N.C.	1	JUEGO	7.40	38.00	8.65	0.00	0.00	0.00	5.00	-32.43%	FREUND, S.A. DE C.V.
490	4.4624	MACHUELOS DE 3/8 N.F.	1	JUEGO	15.00	38.00	8.65	0.00	0.00	0.00	5.00	-66.67%	FREUND, S.A. DE C.V.
491	4.21556	ELECTRODO 6013 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE.	513	LIBRA	1.62	1.00	0.74	0.60	0.80	1.38	1.20	-62.96%	CECOFESA. DE C.V.
492	4.21557	ELECTRODO 6013 DE 3/32 PARA HIERRO DULCE.	100	LIBRA	2.50	1.00	0.74	0.60	0.00	1.38	1.20	-76.00%	CECOFESA. DE C.V.
493	2551	CANO GALVANIZADO DE 2" X 6MTS.	25	UNIDAD	55.31	0.00	41.90	47.91	0.00	58.69	51.50	-24.25%	MARTA CORINA LARA
494	4.24812	HIERRO CORRUGADO 1.1/4 X 6 MTS	10	UNIDAD	37.73	0.00	35.16	0.00	0.00	45.25	45.00	-6.81%	MARTA CORINA LARA
495	2593	HIERRO LISO DE 3/8" X 6 MT	25	UNIDAD	4.55	0.00	0.00	3.71	0.00	3.94	3.30	-27.47%	FREUND, S.A. DE C.V.
496	3660	PLATINA DE HIERRO DE 1/8" X 1"	30	UNIDAD	4.49	0.00	3.80	4.13	0.00	4.79	4.00	-15.44%	MARTA CORINA LARA
497	3987	TUBO DE HIERRO NEGRO DE 3" X 6 MT	5	UNIDAD	112.04	0.00	0.00	47.83	0.00	73.90	0.00	-57.31%	CECOFESA. DE C.V.
498	4.18336	BROCA SDS MAX DE 1"	2	UNIDAD	99.00	0.00	77.01	0.00	49.29	49.90	0.00	-50.21%	INFRASAL. S.A. DE C.V.
499	4.18332	BROCA SDS MAX DE 1/2"	2	UNIDAD	64.00	0.00	9.35	0.00	28.23	12.95	0.00	-85.39%	MARTA CORINA LARA
500	4.18334	BROCA SDS MAX DE 3/4"	2	UNIDAD	81.00	0.00	40.51	0.00	41.42	29.90	0.00	-63.09%	COMDISAN-PABLO. S.A. DE C.V.
501	4.18333	BROCA SDS MAX DE 5/8"	2	UNIDAD	76.00	0.00	28.11	0.00	32.48	17.55	0.00	-76.91%	COMDISAN-PABLO. S.A. DE C.V.
502	4.18335	BROCA SDS MAX DE 7/8"	2	UNIDAD	83.00	0.00	0.00	0.00	36.73	26.55	0.00	-68.01%	COMDISAN-PABLO. S.A. DE C.V.
503	3820	BROCAS DE 1/16" A 1/2"	3	JUEGO	107.70	195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	-48.93%	FREUND, S.A. DE C.V.
504	4.8524	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6 METROS	25	UNIDAD	17.66	0.00	14.44	17.20	0.00	20.90	15.75	-18.25%	MARTA CORINA LARA
505	4.26172	PLATINA DE HIERRO DE 1/8" X 2" X 6MTS	20	UNIDAD	20.00	0.00	7.37	7.23	0.00	9.45	7.75	-63.85%	CECOFESA. DE C.V.

La CEO utilizó el criterio de desempate, establecido en el numeral 2.3, sub numeral 2.3.6 de la Sección II de las Bases de Licitación, que textualmente dice: "2.3.6 En caso de empate en las ofertas económicas de menor precio, se recomendará la adjudicación al participante que primero haya registrado su oferta en el control de UACI". Para los ítems 60, 129, 149, 201, 207, 210, 220, 222, 227, 308, 309, 315, 316, 318, 320, 321, 419, 448, 450, 476.

Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	CECOFESA. DE C.V.	INFRASAL. S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO. S.A. DE C.V.	FREUND. S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
1	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	200	UNIDAD	15.00	0.00	3.80	0.00	13.75	11.95	-74.67%	CECOFESA, DE C.V.
2	6.16257	BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	100	UNIDAD	4.83	0.00	1.00	0.00	1.90	2.40	-79.32%	CECOFESA, DE C.V.
3	3.12694	CANALETA PLASTICA 1 1/2" DE PARED	75	UNIDAD	2.88	0.00	3.20	0.00	0.00	2.75	-4.35%	FREUND, S.A. DE C.V.
4	3.12695	CANALETA PLASTICA 1" DE PARED	62	UNIDAD	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	95.65%	Excede del presupuesto
5	3.25942	CHAPA DE PARCHE (CERRADURA DE SOBREPONER) DERECHA	15	UNIDAD	28.00	0.00	18.62	0.00	9.65	22.95	-65.54%	COMDISAN-PABLO. S.A. DE C.V.

Continuación Punto IV

4t

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
6	3.25941	CHAPA DE PARCHE (CERRADURA DE SOBREPONER) IZQUIERDA	15	UNIDAD	28.00	0.00	18.62	0.00	9.65	22.95	-65.54%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
7	3.12729	CHAPA P/PUERTA DE ALUMINIO	40	UNIDAD	53.82	0.00	0.00	0.00	28.50	0.00	-47.05%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
8	3608	CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	115	ROLLO	22.94	0.00	1.96	3.81	5.75	6.15	-91.46%	CECOFESA, DE C.V.
9	3.21007	CONO DE HULE REFLECTIVO 27"	43	UNIDAD	30.00	0.00	11.98	24.25	19.90	17.50	-60.07%	CECOFESA, DE C.V.
10	1591	CONOS DE SEGURIDAD DE HULE REFLECTIVO	169	UNIDAD	33.00	0.00	11.98	24.25	19.90	17.50	-63.70%	CECOFESA, DE C.V.
11	3726	CORVO 24"	39	UNIDAD	7.20	0.00	3.33	3.63	6.95	3.77	-53.75%	CECOFESA, DE C.V.
12	3.25932	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE CONCRETO VIEJO	1	UNIDAD	265.00	0.00	0.00	177.08	215.25	230.00	-33.18%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
13	3.25935	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE METAL	2	UNIDAD	260.00	0.00	0.00	174.6	0.00	6.25	-97.60%	FREUND, S.A. DE C.V.
14	3.25933	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE PAVIMENTO ASEALTICO	1	UNIDAD	410.00	0.00	0.00	88.94	224.75	230.00	-78.31%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
15	3680	DISCO PARA ESMERIL 9" X 1/4" X 7/8"	10	UNIDAD	12.00	0.00	3.60	5.75	2.40	6.15	-80.00%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
16	3.12891	ESPATULA 2"	59	UNIDAD	2.75	0.00	0.89	1.15	1.50	1.64	-67.64%	CECOFESA, DE C.V.
17	3097	ESTANO PARA SOLDAR CON PISTOLA	25	LIBRA	38.67	0.00	0.00	0.00	45.00	0.00	16.37%	Excede del presupuesto
18	2.6066	FLUXOMETRO AUTOMATICO PARA INODORO	25	UNIDAD	445.74	0.00	0.00	0.00	199.90	295.00	-55.15%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
19	2.6067	FLUXOMETRO AUTOMATICO PARA URINARIO	25	UNIDAD	484.84	0.00	0.00	0.00	189.75	295.00	-60.86%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
20	3878	FLUXOMETRO PARA URINARIO	20	UNIDAD	164.81	0.00	0.00	0.00	199.90	110.00	-33.26%	FREUND, S.A. DE C.V.
21	3740	LIMA TRIANGULAR DE 6"	80	UNIDAD	2.62	0.00	1.63	0.00	2.05	1.48	-43.55%	FREUND, S.A. DE C.V.
22	3.20318	LLANA PARA ALBAÑIL DE 11"X 5" LISA	12	UNIDAD	4.14	0.00	3.50	0.00	4.95	4.52	-15.46%	CECOFESA, DE C.V.
23	3.20948	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVAMANOS DE CIERRE AUTOMATICO (TIPO PUSH)	200	UNIDAD	27.05	0.00	26.40	0.00	28.75	25.75	-4.80%	FREUND, S.A. DE C.V.
24	3117	LLAVES PARA MANGUERA DE 1/2"	200	UNIDAD	6.33	0.00	4.93	0.00	4.65	5.75	-26.54%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
25	6.21248	MANERAL PARA RODILLO DE 9"	60	UNIDAD	2.48	0.00	0.90	0.00	1.55	2.55	-63.77%	CECOFESA, DE C.V.
26	4066	MARCO PARA SIERRA	32	UNIDAD	19.50	0.00	19.55	3.54	3.90	10.58	-81.85%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
27	3351	REMACHE POP DE 3/16" X 3/4"	900	UNIDAD	0.01	0.00	0.02	0.00	0.05	0.03	42.55%	Excede del presupuesto
28	3371	SIERRA ACERO PLATA	542	UNIDAD	0.90	0.00	0.59	1.15	0.88	1.00	-34.44%	CECOFESA, DE C.V.
29	3.23303	TAZA DE INODORO ESLONGADO PARA FLUXOMETRO	25	UNIDAD	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.00	131.25%	Excede del presupuesto
30	3.20078	TEE CIELO FALSO 12PIE	1250	UNIDAD	1.95	0.00	2.35	0.00	2.99	1.55	-20.39%	FREUND, S.A. DE C.V.
31	3.19031	TORNILLO AUTORROSCANTE 1" X 1/8"	6000	UNIDAD	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-9.09%	FREUND, S.A. DE C.V.
32	3.19032	TORNILLO AUTORROSCANTE 3/16" X 1 1/2"	4740	UNIDAD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-54.55%	FREUND, S.A. DE C.V.
33	3.19034	TORNILLO AUTORROSCANTE 3/16" X 2"	4500	UNIDAD	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	160.87%	Excede del presupuesto
34	3.19086	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA 3/4"	4500	UNIDAD	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	-39.39%	CECOFESA, DE C.V.

Continuación Punto IV

4u

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
35	3.25721	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PARA LAMINA-LAMINA PUNTA DE BROCA 3/4" X 1/4"	4000	UNIDAD	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-40.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
36	3.2572	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PARA LAMINA-POLIN PUNTA DE BROCA 1 1/2" X 3/16"	8000	UNIDAD	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-50.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
37	3.1379	TORNILLO GOLOSO 5/32" X 1"	6000	UNIDAD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	127.27%	Excede del presupuesto
38	3.21083	TORNILLO GOLOSO PUNTA DE BROCA 3/16" X 1"	3000	UNIDAD	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-93.33%	FREUND, S.A. DE C.V.
39	4.12091	TORNILLO PARA MADERA DE 3" X 12	4500	UNIDAD	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
40	3.13926	TORNILLO PUNTA DE BROCA 3/16" X 2"	1500	UNIDAD	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	36.36%	Excede del presupuesto
41	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	300	UNIDAD	3.50	0.00	2.25	0.00	5.50	3.09	-35.71%	CECOFESA, DE C.V.
42	3361	TUBO DE ABASTO PARA LAVAMANOS	150	UNIDAD	4.40	0.00	2.54	0.00	2.00	3.50	-54.57%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
43	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	100	UNIDAD	15.00	0.00	2.70	0.00	4.32	4.21	-82.00%	CECOFESA, DE C.V.
44	3367	VALVULA DE ENTRADA PARA INODORO	100	UNIDAD	3.15	0.00	2.77	0.00	2.85	5.00	-11.95%	CECOFESA, DE C.V.
45	3368	VALVULA DE SALIDA PARA INODORO	50	UNIDAD	4.16	0.00	1.50	0.00	2.75	4.75	-63.98%	CECOFESA, DE C.V.
46	3330	CANDADO GRANDE (60MM)	25	UNIDAD	30.00	0.00	9.10	0.00	19.50	10.50	-69.67%	CECOFESA, DE C.V.
47	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	17	UNIDAD	20.00	0.00	4.34	0.00	3.41	5.00	-82.95%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
48	2457	CANDADO PEQUEÑO (20MM)	35	UNIDAD	5.00	0.00	3.31	0.00	2.95	3.10	-41.00%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
49	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	86	UNIDAD	5.52	4.00	0.00	0.80	0.75	2.96	-86.41%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
50	2492	ALAMBRE DE AMARRE	300	LIBRA	1.00	0.00	0.60	0.00	0.65	0.51	-49.00%	FREUND, S.A. DE C.V.
51	2493	ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS PARA CERCO	4	ROLLO	18.70	0.00	22.02	0.00	27.95	21.90	17.11%	Excede del presupuesto
52	2494	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	55	LIBRA	0.64	0.00	0.87	0.00	0.73	0.61	-4.39%	FREUND, S.A. DE C.V.
53	3325	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12	44	LIBRA	0.50	0.00	0.87	0.00	0.75	0.58	17.17%	Excede del presupuesto
54	3326	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 18	15	LIBRA	0.81	0.00	0.94	0.00	1.20	1.20	16.77%	Excede del presupuesto
55	3.14816	ANGULO DE HIERRO DE 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	40	UNIDAD	6.68	0.00	9.68	0.00	9.15	8.35	25.06%	Excede del presupuesto
56	2501	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1 1/2" X 1 1/2" X 6MTS.	45	UNIDAD	14.80	0.00	11.35	0.00	14.64	9.45	-36.15%	FREUND, S.A. DE C.V.
57	2503	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1" X 1" X 6 MTS.	20	UNIDAD	13.15	0.00	12.32	0.00	13.69	11.90	-9.51%	FREUND, S.A. DE C.V.
58	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	22	UNIDAD	17.50	0.00	26.15	0.00	35.00	22.75	30.00%	Excede del presupuesto
59	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	20	UNIDAD	24.78	0.00	26.15	0.00	28.55	22.75	-8.19%	FREUND, S.A. DE C.V.
60	3.25938	BISAGRA CILINDRICA 1" X 4"	30	UNIDAD	3.50	0.00	0.00	0.00	6.90	2.61	-25.43%	FREUND, S.A. DE C.V.
61	3.25937	BISAGRA CILINDRICA 1/2" X 2 1/2"	50	UNIDAD	1.75	0.00	0.00	0.00	1.15	1.02	-41.71%	FREUND, S.A. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
62	3.2594	BISAGRA CILINDRICA 3/4" X 4"	50	UNIDAD	5.10	0.00	1.23	0.00	6.45	2.56	-75.88%	CECOFESA, DE C.V.
63	3.25939	BISAGRA CILINDRICA 3/8" X 2"	50	UNIDAD	1.00	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	45.00%	Excede del presupuesto
64	4.8524	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	17.66	0.00	17.20	0.00	20.90	15.75	-10.84%	FREUND, S.A. DE C.V.
65	3.14231	CADENA GALVANIZADA 1/4" GRADO 30	25	MT	1.66	0.00	1.60	0.00	3.09	4.17	-3.67%	CECOFESA, DE C.V.
66	3.15684	CANAleta METALICA DE PISO 2"	10	UNIDAD	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
67	3.7204	CLAVO ENTORCHADO TIPO TH4495 (PARA TARIMAS DE MADERA)	200	CAJA	16.00	0.00	0.00	0.00	75.00	0.00	368.75%	Excede del presupuesto
68	3.1286	ELECTRODO 6013 DE 3/16"	4	LIBRA	1.27	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77%	Excede del presupuesto
69	3.14113	CADENA METALICA DE 1/4"	20	YARDA	2.05	0.00	1.54	0.00	2.65	3.77	-24.73%	CECOFESA, DE C.V.
70	4.21557	ELECTRODO 6013 DE 3/32" PARA HIERRO DULCE.	600	LIBRA	2.50	1.00	0.60	0.80	1.38	1.20	-76.00%	CECOFESA, DE C.V.
71	6.17402	ELECTRODO DE 3/32"	175	LIBRA	0.64	1.00	0.60	0.00	1.38	1.20	-5.96%	CECOFESA, DE C.V.
72	3.2513	ELECTRODO PARA HIERRO DULCE E7018 3/32"	100	LIBRA	1.86	1.00	0.85	1.15	9.55	1.50	-54.37%	CECOFESA, DE C.V.
73	2641	ELECTRODO PLATA	16	LIBRA	100.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00%	Excede del presupuesto
74	3.6096	HIERRO CORRUGADO 1/2"	50	QUINTAL	52.81	0.00	0.00	0.00	51.36	44.48	-15.77%	FREUND, S.A. DE C.V.
75	3.18409	HIERRO CORRUGADO DE 3/4"	10	UNIDAD	13.75	0.00	0.00	0.00	15.49	12.90	-6.18%	FREUND, S.A. DE C.V.
76	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	800	UNIDAD	3.50	0.00	0.00	0.00	3.85	3.11	-11.14%	FREUND, S.A. DE C.V.
77	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	145	UNIDAD	5.46	0.00	0.00	0.00	3.85	3.11	-43.04%	FREUND, S.A. DE C.V.
78	3.6173	HIERRO CUADRADO (VARILLA) 1/2"	35	UNIDAD	4.31	0.00	5.65	0.00	8.65	7.30	31.01%	Excede del presupuesto
79	2593	HIERRO LISO DE 3/8" X 6 MT	180	UNIDAD	4.55	0.00	0.00	0.00	3.94	3.60	-20.88%	FREUND, S.A. DE C.V.
80	2600	LAMINA DE HIERRO DE 1/8" X 2 X 1 MTS.	10	UNIDAD	34.10	0.00	50.24	0.00	67.50	49.00	43.70%	Excede del presupuesto
81	2604	LAMINA DE HIERRO DE 3/8" X 1 X 2 MTS.	5	UNIDAD	168.94	0.00	187.18	0.00	2.19	141.59	-98.70%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
82	3.25306	LAMINA LISA GALVANIZADA 3 X 1.22MT, CALIBRE 24	60	UNIDAD	25.88	0.00	16.95	0.00	0.00	18.50	-34.49%	CECOFESA, DE C.V.
83	3.20682	LAMINA NEGRA 2MT X 1MT X 3/64"	10	UNIDAD	16.29	0.00	18.25	0.00	20.15	19.93	12.03%	Excede del presupuesto
84	3.8021	LAMINA ZINC ALUM CALIBRE 26, E-25 DE 5.00 MT.	45	UNIDAD	26.63	0.00	29.00	0.00	35.30	29.00	8.88%	Excede del presupuesto
85	2453	MALLA CICLON	5	ROLLO	159.00	0.00	166.54	0.00	198.75	204.00	4.74%	Excede del presupuesto
86	4.6098	POLIN "C" DE 4" X 2" CHAPA NO. 14	25	UNIDAD	27.88	0.00	21.47	0.00	27.49	19.75	-29.16%	FREUND, S.A. DE C.V.
87	6.19419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1" P/ LLAMINA	6000	UNIDAD	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	-9.09%	CECOFESA, DE C.V.
88	3.13798	TORNILLO GOLOSO P/HO. 3/16" X 3/4"	500	UNIDAD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	117.39%	Excede del presupuesto
89	3496	TORNILLO GOLOSO PARA HO. 3/16" X 1/2"	500	UNIDAD	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	127.27%	Excede del presupuesto
90	3.25878	TORNILLO PARA MADERA LATONADO 6.00 X 76.2 MM, CABEZA PLANA PHILIPS	57000	UNIDAD	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Ítem no ofertado
91	3.18152	TUBO CUADRADO DE 4" CHAPA 14	10	UNIDAD	31.23	0.00	40.10	0.00	48.90	38.00	21.66%	Excede del presupuesto
92	3.25709	TUBO DE HIERRO NEGRO 1/2" X 6MT.	8	UNIDAD	6.25	0.00	5.20	0.00	9.25	8.30	-16.80%	CECOFESA, DE C.V.

Continuación Punto IV

4w

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
93	3.16046	TUBO ESTRUCTURAL 3" X 2" CHAPA 14	30	UNIDAD	13.75	0.00	23.70	0.00	29.45	52.00	72.36%	Excede del presupuesto
94	3.25128	TUBO ESTRUCTURAL 4" X 2" CHAPA 14	25	UNIDAD	23.64	0.00	30.35	0.00	35.75	29.90	26.47%	Excede del presupuesto
95	3.1455	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 2"	25	UNIDAD	16.06	0.00	21.43	0.00	24.35	19.90	23.91%	Excede del presupuesto
96	3.24211	TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 1 1/2", CHAPA 14	25	UNIDAD	11.44	0.00	14.23	0.00	18.28	15.00	24.39%	Excede del presupuesto
97	3.6084	VARRILLA DE HIERRO CORRUGADO 1/2"	10	QUINTAL	33.30	0.00	0.00	0.00	51.36	44.40	33.32%	Excede del presupuesto
98	2631	ELECTRODO 6013 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE	100	LIBRA	2.50	1.00	0.60	0.80	1.38	1.20	-76.00%	CECOFESA, DE C.V.
99	6.17442	TUBO ESTRUCTURAL DE 1" X 1", CHAPA 14	116	UNIDAD	8.27	0.00	9.50	0.00	11.90	8.59	3.87%	Excede del presupuesto

Lote No. 3 Puerto de La Unión

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI, S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
1	3340	CLAVO 3"	30	LIBRA	0.72	0.00	0.57		0.65	0.55	-23.61%	FREUND, S.A. DE C.V.
2	984	TUBO PVC 2"	132	UNIDAD	17.50	0.00	12.45		16.45	11.60	-33.71%	FREUND, S.A. DE C.V.
3	2897	BROCHA DE 1"	25	UNIDAD	1.38	0.00	0.55		0.57	1.11	-60.14%	CECOFESA, DE C.V.
4	2898	BROCHA DE 2"	40	UNIDAD	4.02	0.00	0.89		0.80	2.43	-80.10%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
5	2899	BROCHA DE 3"	30	UNIDAD	7.00	0.00	1.89		1.11	3.98	-84.14%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
6	3.24819	ALICATE 8"	4	UNIDAD	3.48	0.00	-		9.90	4.16	19.54%	Excede del presupuesto
7	2869	LAMPARA DE MANO	4	UNIDAD	11.88	0.00	-		26.25	39.00	120.96%	Excede del presupuesto
8	911	CAMISAS PVC DE 2"	12	UNIDAD	0.84	0.00	0.49		0.66	0.53	-41.67%	CECOFESA, DE C.V.
9	2362	INODORO COMPLETO	3	UNIDAD	130.00	0.00	-		-	99.00	-23.85%	FREUND, S.A. DE C.V.
10	3169	BATERIA ALKALINA	5	UNIDAD	2.56	0.00	1.02		-	3.76	-60.16%	CECOFESA, DE C.V.
11	3653	PASTA PARA SOLDAR	5	BOTE	1.86	0.00	-		2.25	-	20.97%	Excede del presupuesto
12	3341	CLAVO DE ACERO 1"	100	UNIDAD	0.04	0.00	0.02		0.03	0.04	-50.00%	CECOFESA, DE C.V.
13	2363	LAVAMANOS COMPLETO	10	UNIDAD	75.00	0.00	35.40		-	58.16	-52.80%	CECOFESA, DE C.V.
14	3176	CARRETILLA DE MANO	2	UNIDAD	81.35	0.00	41.83	44.42	55.75	52.00	-48.58%	CECOFESA, DE C.V.
15	4877	RODILLO CON BANDEJA	30	JUEGO	2.50	0.00	1.57		2.55	10.50	-37.20%	CECOFESA, DE C.V.
16	3982	PISTOLA DE CALAFATEO	4	UNIDAD	4.00	0.00	1.64		6.45	11.42	-59.00%	CECOFESA, DE C.V.
17	2680	BATERIA 1.5V. "AAA"	24	UNIDAD	0.42	0.00	0.39		0.68	1.11	-7.14%	CECOFESA, DE C.V.
18	2681	BATERIA PACHA DE 9 V	2	UNIDAD	3.24	0.00	2.04		3.25	1.77	-45.37%	FREUND, S.A. DE C.V.
19	6.17265	BROCHA DE 1 1/2"	35	UNIDAD	3.00	0.00	0.70		0.80	1.55	-76.67%	CECOFESA, DE C.V.
20	6.23875	BRIDA DE PVC DE 6"	10	UNIDAD	24.00	0.00	-		26.75	-	11.46%	Excede del presupuesto
21	3740	LIMA TRIANGULAR DE 6"	15	UNIDAD	6.60	0.00	-		2.05	2.07	-68.94%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
22	6.19402	CUCHILLA RETRACTIL	20	UNIDAD	1.32	0.00	-	3.27	8.45	4.47	147.73%	Excede del presupuesto
23	1366	CARETAS PARA ESMERILAR	16	UNIDAD	21.54	0.00	7.94	8.94	-	8.36	-63.14%	CECOFESA, DE C.V.
24	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	20	UNIDAD	20.00	0.00	-		13.75	11.95	-40.25%	FREUND, S.A. DE C.V.
25	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	15	UNIDAD	12.00	0.00	4.34		3.41	5.22	-71.58%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
26	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	10	UNIDAD	3.61	4.00	-		0.75	2.61	-79.22%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
27	3402	TENAZA PORTA ELECTRODO	3	UNIDAD	45.00	26.00	11.45	27.88	10.50	9.92	-77.96%	FREUND, S.A. DE C.V.

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
28	3722	CADENA PARA MOTOSIERRA	2	UNIDAD	41.70	0.00	-	-	35.75	29.11	-30.19%	FREUND, S.A. DE C.V.
29	2560	CLAVOS DE 2" CON CABEZA	15	LIBRA	0.72	0.00	0.57	-	0.65	0.60	-20.83%	CECOFESA, DE C.V.
30	6.25885	CLAVO DE ACERO DE 4"	50	LIBRA	0.18	0.00	-	-	7.25	11.33	3927.78%	Excede del presupuesto
31	4.18339	PUNTA SDS MAX DE 18"	3	UNIDAD	25.00	0.00	-	38.14	-	-	52.56%	Excede del presupuesto
32	6.17336	PLOMADA PARA ALBANIL	2	UNIDAD	14.02	0.00	1.46	-	3.75	8.16	-89.59%	CECOFESA, DE C.V.
33	6.17289	CANDADO GRANDE DE 60MM	20	UNIDAD	21.60	0.00	9.10	-	19.50	10.30	-57.87%	CECOFESA, DE C.V.
34	3375	BROCA DE 1/2" PARA HIERRO	10	UNIDAD	11.78	10.62	-	-	11.15	11.00	-10.92%	REDI. S.A. DE C.V.
35	6.21249	BANDEJA PLASTICA DE 9"	2	UNIDAD	3.00	0.00	0.55	-	-	4.39	-81.67%	CECOFESA, DE C.V.
36	6.23537	PEGAMENTO PARA CERAMICA	20	BOLSA	4.20	0.00	3.00	-	4.39	7.25	-28.57%	CECOFESA, DE C.V.
37	6.1732	CEPILLO DE ALAMBRE 4X16	24	UNIDAD	2.50	0.00	1.05	-	3.50	1.70	-58.00%	CECOFESA, DE C.V.
38	6.18297	JUEGO DE GRIFAS DE 1/2"	2	JUEGO	15.00	0.00	7.94	9.03	-	12.32	-47.07%	CECOFESA, DE C.V.
39	6.26636	ESPATULA METALICA DE 4"	10	UNIDAD	1.75	0.00	1.34	1.77	1.10	2.56	-37.14%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
40	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	30	UNIDAD	3.25	0.00	-	-	1.45	3.28	-55.38%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
41	6.20147	CEPILLO DE COPA DE 100MM	15	UNIDAD	25.00	0.00	4.93	9.29	-	9.00	-80.28%	CECOFESA, DE C.V.
42	6.26637	ESPATULA METALICA DE 10"	2	UNIDAD	4.88	0.00	3.15	-	4.81	7.04	-35.45%	CECOFESA, DE C.V.
43	2.5886	TUBO PVC DE 3/4" DE 250 PSI	10	UNIDAD	3.50	0.00	2.27	-	2.99	2.44	-35.14%	CECOFESA, DE C.V.
44	6.18179	CAMISA LISA DE PVC DE 3/4"	12	UNIDAD	0.20	0.00	0.15	-	0.19	0.15	-25.00%	CECOFESA, DE C.V.
45	3886	SIFON AL PISO PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	4.50	0.00	17.25	-	-	15.00	233.33%	Excede del presupuesto
46	6.26646	BROCA DE 3/8" PARA HIERRO	10	UNIDAD	6.26	5.90	0.75	4.60	5.20	5.44	-88.02%	CECOFESA, DE C.V.
47	3.21127	CINTA METRICA DE 8 METROS	6	UNIDAD	15.30	0.00	5.26	7.88	8.75	9.52	-65.62%	CECOFESA, DE C.V.
48	2905	LJA NO. 100 PARA HIERRO (1)	20	PLIEGO	1.53	0.00	0.61	-	1.08	0.76	-60.01%	CECOFESA, DE C.V.
49	6963	GUANTES DE TELA CON PUNTO PVC	50	PAR	1.80	0.00	0.82	1.68	1.45	1.16	-54.44%	CECOFESA, DE C.V.
50	6.17369	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1"	20	UNIDAD	0.34	0.00	0.27	-	0.35	0.27	-20.59%	CECOFESA, DE C.V.
51	6.26638	LIMA REDONDA DE 3/16" X 8"	15	UNIDAD	3.00	0.00	-	-	1.25	3.30	-58.33%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
52	6.26668	CUCHARA PARA ALBANIL DE 8"	4	UNIDAD	4.90	0.00	4.39	2.92	2.50	11.60	-48.98%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
53	6.16257	BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	20	UNIDAD	5.94	0.00	0.56	0.62	1.90	2.00	-90.57%	CECOFESA, DE C.V.
54	3713	TENAZA POLO TIERRA DE 500 AMP	2	UNIDAD	45.00	26.00	4.39	-	9.50	7.42	-90.24%	CECOFESA, DE C.V.
55	6.16089	CINTA METRICA DE 3/4" X 5 MIS	5	UNIDAD	9.54	0.00	2.93	4.16	5.15	5.27	-69.29%	CECOFESA, DE C.V.
56	6.26576	HILO NYLON PARA MOTOGUADAÑA	2	ROLLO	25.80	0.00	-	43.27	57.75	117.00	67.71%	Excede del presupuesto
57	1577	PEGAMENTO SILICONE TRANSPARENTE	10	TUBO	6.60	0.00	3.00	-	5.65	5.60	-54.55%	CECOFESA, DE C.V.
58	2480	ACCESORIOS COMPLETOS PINODOROS	12	JUEGO	19.14	0.00	3.20	-	-	13.00	-83.28%	CECOFESA, DE C.V.
59	4612	SIFON A LA PARED PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	2.50	0.00	1.65	-	-	10.50	-34.00%	CECOFESA, DE C.V.
60	6.19363	GRIFO METALICO PARA LAVAMANO	30	UNIDAD	15.00	0.00	19.56	-	7.55	22.00	-49.67%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
61	2564	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 G.	20	UNIDAD	1.80	0.00	0.42	-	0.95	0.60	-76.67%	CECOFESA, DE C.V.
62	6.21666	GRIFO DE CORTE RAPIDO DE 1/2"	15	UNIDAD	5.00	0.00	4.93	-	5.50	6.00	-1.40%	CECOFESA, DE C.V.
63	3.13784	TORNILLO GOLOSO 5/16" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.24	0.00	-	-	-	-	0.00%	Ítem no ofertado
64	3.15717	POLIN GALVANIZADO 4" CHAPA 16	3	UNIDAD	26.40	-	24.81	-	26.55	19.50	-26.14%	FREUND, S.A. DE C.V.
65	6.26327	FILTRO PARA MASCARILLA NIOSH 6003	20	UNIDAD	13.06	-	-	-	9.50	7.50	-42.57%	FREUND, S.A. DE C.V.

Continuación Punto IV

4y

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO USS SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
66	6.2352	EXTENSION DE 3 METROS PARA RODILLO	6	UNIDAD	5.00		2.65		4.75	9.70	-47.00%	CECOFESA, DE C.V.
67	6.19415	RODILLO DE 6" CON BANDEJA Y MANERAL	12	UNIDAD	4.74	0.00	-		-	5.28	11.39%	Excede del presupuesto
68	2.15121	GUANTES DE CUERO MANGA PARA SOLDADOR	15	PAR	7.75	0.00	4.61	4.42	4.19	7.00	-45.94%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
69	6.17326	PALA DUPLEX MANGO LARGO TIPO CLASICO	2	UNIDAD	22.42	0.00	9.81		16.75	14.61	-56.24%	CECOFESA, DE C.V.
70	6.20084	GAFAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION SOLAR	10	UNIDAD	4.46	0.00	1.84	3.45	1.99	3.76	-58.74%	CECOFESA, DE C.V.
71	6.26661	CLAVOS DE ALAMBRE DE 1 1/2" CON CABEZA	30	LIBRA	0.88	0.00	0.73		0.90	1.20	-17.05%	CECOFESA, DE C.V.
72	3.13793	TORNILLO GOLOSO C/REDONDA 3/8" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.30	0.00	-		-	-	0.00%	Ítem no ofertado
73	6.26652	LAMINA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO DE 3 MTS	3	UNIDAD	18.90	0.00	-		21.15	17.00	-10.05%	FREUND, S.A. DE C.V.
74	6.17312	LLANA METALICA DENTADA PARA ALBANILERIA	2	UNIDAD	6.60	0.00	3.51		4.25	4.83	-46.82%	CECOFESA, DE C.V.
75	2676	BATERIA PEQUEÑA DE 1.5 VOLTS "AA" (7 LP)	12	UNIDAD	0.48	0.00	0.42		0.68	0.90	-12.50%	CECOFESA, DE C.V.
76	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	10	UNIDAD	5.94	0.00	2.70		4.32	4.35	-54.55%	CECOFESA, DE C.V.
77	4054	VALVULA DE CONTROL AL PISO DE 1/2" A 3/8"	10	UNIDAD	5.94	0.00	2.70		4.32	4.92	-54.55%	CECOFESA, DE C.V.
78	6.26653	LAMINA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO DE 2.5 MTS	4	UNIDAD	15.78	0.00	-		17.59	14.15	-10.33%	FREUND, S.A. DE C.V.
79	6.19419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1" P/ LLAMINA	200	UNIDAD	0.08	0.00	0.02		-	0.03	-75.00%	CECOFESA, DE C.V.
80	6.1942	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 3/4 P/ LAMINA	50	UNIDAD	0.08	0.00	0.02		-	0.03	-75.00%	CECOFESA, DE C.V.
81	6.25827	ANCLA PLASTICA DE EXPANSION DE 3/8" X 1 1/2"	75	UNIDAD	0.54	0.00	-		-	0.03	-94.44%	FREUND, S.A. DE C.V.
82	4.14186	REPUESTO PARA CUCHILLA GRUESA TIPO RETRACTIL	30	JUEGO	4.25	0.00	-		-	3.15	-25.88%	FREUND, S.A. DE C.V.
83	1373	MASCARILLAS PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDO	10	UNIDAD	40.00	0.00	-	65.49	28.95	160.00	-27.63%	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.
84	6.25826	ANCLA PLASTICA DE EXPANSION DE 5/16" X 1 1/2"	75	UNIDAD	0.48	0.00	-		-	0.03	-93.75%	FREUND, S.A. DE C.V.
85	6.25828	ANCLA PLASTICA DE EXPANSION DE 1/4" X 1 1/2"	24	UNIDAD	1.62	0.00	-		-	0.03	-98.15%	FREUND, S.A. DE C.V.
86	6.23523	BROCA PARA CONCRETO DE DIAMETRO 3/4" PUNTA SDS	3	UNIDAD	21.36	0.00	-		-	-	0.00%	Ítem no ofertado
87	6.26659	SELLADOR DE JUNTAS PARA CERAMICA COLOR CHOCOLATE	8	UNIDAD	7.20	0.00	4.58		6.96	4.86	-36.39%	CECOFESA, DE C.V.
88	6.26654	LAMINA ACANALADA GALVANIZADA NO. 24 DE 3.5 METROS	5	UNIDAD	19.14	0.00	-		31.90	29.30	53.08%	Excede del presupuesto
89	6.16124	ESCALERA DE DOS BANDAS DE 6 PIES FIBRA DE VIDRIO	1	UNIDAD	190.00	0.00	-	89.65	118.25	90.00	-52.82%	INFRASAL, S.A. DE C.V.
90	6.16123	ESCALERA DE DOS BANDAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 PIES	1	UNIDAD	230.00	0.00	-	169.65	179.90	148.00	-35.65%	FREUND, S.A. DE C.V.

Continuación Punto IV

4z

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO US\$ SIN IVA						Diferencia %	Recomendación de Adjudicación
					Presupuesto CEPA	REDI. S.A. DE C.V.	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.		
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
91	6.26667	ESCALERA DE EXTENSIÓN DE ALUMINIO DE 20 PIES TIPO III	1	UNIDAD	190.00	0.00	-	193.01	235.35	160.00	-15.79%	FREUND, S.A. DE C.V.
92	1580	ADHESIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO	15	JUEGO	19.00	0.00	20.00	-	76.00	38.00	5.26%	Excede del presupuesto
93	6.26639	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"x7/8", CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	18.72	0.00	-	-	-	-	0.00%	Ítem no ofertado
94	6.26642	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" X 2", CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	0.79	0.00	-	-	-	-	0.00%	Ítem no ofertado
95	6.26641	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8" X 2 1/2", CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	6.77	0.00	-	-	-	-	0.00%	Ítem no ofertado
96	6.2664	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 7/16" X 1 1/4", CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	2.09	0.00	-	-	-	-	0.00%	Ítem no ofertado

La CEO utilizó el criterio de desempate, establecido en el numeral 2.3, sub numeral 2.3.6 de la Sección II de las Bases de Licitación, que textualmente dice: “2.3.6 En caso de empate en las ofertas económicas de menor precio, se recomendará la adjudicación al participante que primero haya registrado su oferta en el control de UACI”. Para los ítems 44 y 50.

CORRECCIONES EFECTUADAS A LOS PLANES DE OFERTA DE LOS OFERENTES

De conformidad a lo establecido en el Numeral 11, Sección 1 de las Bases, en donde dice: En todo caso, la CEO corregirá los requerimientos para la Carta Oferta Económica y Plan de Oferta Económica, de acuerdo al procedimiento establecido en el numeral 2.3 de la Sección II de estas Bases, se realizaron las siguientes correcciones a los Planes de Oferta de los participantes:

- Ítems 36 y 38 del LOTE No.2 cuya oferta más favorable pertenece a la empresa FREUND, S.A. DE C.V., los cuales fueron ofertados con cantidades de 800 y 300 unidades, respectivamente, se corrigió a 8000 y 3000 unidades, respectivamente, que es lo que establece las Bases de Licitación.
- Ítem 22 del LOTE No.2 cuya oferta más favorable pertenece a la empresa CECOFESA, DE C.V., fue corregido en el monto total ofertado ya que la multiplicación efectuada del Costo Unitario ofertado (US \$3.50) por la cantidad solicitada (12 unidades) resulta en un total de US\$42.00 y no US \$42.12 como fue presentado en la oferta.
- Ítem 81 del LOTE No.2 cuya oferta más favorable pertenece a la empresa COMDISAMPABLO, S.A. DE C.V. fue corregido en el monto total ofertado ya que la multiplicación efectuada del Costo Unitario ofertado (US \$2.19) por la cantidad solicitada (5 unidades) resulta en un total de US \$10.95 y no US \$10.93 como fue presentado en la oferta.

De los cuadros anteriores, la Comisión de Evaluación de Ofertas, determinó las adjudicaciones a las sociedades REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V., MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, CECOFESA, DE C.V., INFRASAL, S.A. DE C.V., COMDISANPABLO, S.A. DE C.V. y FREUND, S.A. DE C.V., de acuerdo al siguiente detalle:

Lote No. 1 Puerto de Acajutla**REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.**

REDI, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
15	4.21554	ELECTRODO 6010 DE 1/8" PARA HIERRO DULCE Y ACERO.	632	LIBRA	\$1.07	\$676.24	1.00	\$632.00	\$44.24
453	4.2156	ELECTRODO DE 1/8" PARA HIERRO FUNDIDO.	6	LIBRA	\$21.79	\$130.74	17.00	\$102.00	\$28.74
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$734.00	\$72.98
								IVA (13%)	\$95.42
Total con IVA US \$								\$829.42	

MARTA CORINA LARA VDA DE GOMEZ

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
1	3330	CANDADO GRANDE (60MM)	26	UNIDAD	\$30.00	\$780.00	4.69	\$121.94	\$658.06
5	2500	ANGULO DE HIERRO DE 1/4"X 2"X 2"X 6 MTS.	102	UNIDAD	\$32.67	\$3,332.34	29.48	\$3,006.96	\$325.38
9	4.10463	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 5/16" X 1" GRADO 8	3125	UNIDAD	\$0.15	\$468.75	0.11	\$343.75	\$125.00
10	3450	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2"CON TUERCA	450	UNIDAD	\$0.50	\$225.00	0.07	\$31.50	\$193.50
14	2906	LIJA NO 80 PARA HIERRO (1 1/2")	170	PLIEGO	\$2.00	\$340.00	0.46	\$78.20	\$261.80
17	4.21555	ELECTRODO DE 3/32" PARA ACERO INOXIDABLE.	375	LIBRA	\$12.36	\$4,635.00	5.22	\$1,957.50	\$2,677.50
22	2456	CEPILLO DE COPA	46	UNIDAD	\$20.00	\$920.00	15.66	\$720.36	\$199.64
26	5214	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 2.1/2" GRADO 8	50	UNIDAD	\$3.15	\$157.30	1.56	\$78.00	\$79.30
27	5944	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 3" G. 5	200	UNIDAD	\$1.99	\$398.00	1.31	\$262.00	\$136.00
28	3453	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 3/8" X 2" GRADO 8	50	UNIDAD	\$0.41	\$20.50	0.28	\$14.00	\$6.50
29	4313	PERNO DE ACERO INOXIDABLE R/O DE 1/4" X 1"	250	UNIDAD	\$0.70	\$175.00	0.17	\$42.50	\$132.50
30	4348	PERNO DE ACERO R/O DE 3/8" X 1"	100	UNIDAD	\$0.60	\$60.00	0.18	\$18.00	\$42.00
31	4537	PERNOS CAB.EXAG.R/O DE 5/16" X 1".	116	UNIDAD	\$17.00	\$1,972.00	0.07	\$8.12	\$1,963.88
32	3747	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" CON TUERCA	300	UNIDAD	\$0.63	\$189.00	0.12	\$36.00	\$153.00
33	5636	PERNOS GOLOSO DE 3/16" X 1"	250	UNIDAD	\$1.50	\$375.00	0.05	\$12.50	\$362.50
38	2900	BROCHA DE 4"	74	UNIDAD	\$5.00	\$370.00	0.70	\$51.80	\$318.20

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
39	2908	LIJA NO. 100 PARA AGUA	100	PLIEGO	\$2.25	\$225.00	0.27	\$27.00	\$198.00
40	2905	LIJA NO. 100 PARA HIERRO (1)	250	PLIEGO	\$1.50	\$375.00	0.46	\$115.00	\$260.00
41	2926	LIJA NO. 120 PARA HIERRO (0)	150	PLIEGO	\$1.00	\$150.00	0.46	\$69.00	\$81.00
42	2907	LIJA NO. 150 PARA HIERRO (1/2")	200	PLIEGO	\$1.00	\$200.00	0.46	\$92.00	\$108.00
43	2911	LIJA NO. 180 PARA AGUA	130	PLIEGO	\$1.15	\$149.50	0.24	\$31.20	\$118.30
45	2918	LIJA NO. 280 PARA AGUA	100	PLIEGO	\$1.00	\$100.00	0.24	\$24.00	\$76.00
46	2921	LIJA NO.320 PARA HIERRO (2/0)	100	PLIEGO	\$1.25	\$125.00	0.39	\$39.00	\$86.00
48	2.1867	ACOPLE DE BRONCE PARA INODORO DE FLUXOMETRO DE 1.1/2"	10	UNIDAD	\$15.90	\$159.00	13.48	\$134.80	\$24.20
49	3324	ALAMBRE GALVANIZADO NO.16	100	LIBRA	\$1.00	\$100.00	0.57	\$57.00	\$43.00
51	2459	ALUMINIO TIPO L	50	UNIDAD	\$1.75	\$87.50	1.63	\$81.50	\$6.00
56	2503	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1" X 1" X 6 MTS.	10	UNIDAD	\$13.15	\$131.50	10.67	\$106.70	\$24.80
57	2507	ARANDELA PLANA 1/2"	650	UNIDAD	\$0.30	\$195.00	0.04	\$26.00	\$169.00
58	2506	ARANDELA PLANA 5/8"	400	UNIDAD	\$0.12	\$48.00	0.08	\$32.00	\$16.00
59	2509	ARANDELAS PLANAS DE 3/4"	700	UNIDAD	\$0.18	\$126.00	0.10	\$70.00	\$56.00
60	5934	ARANDELAS PLANAS DE 5/16"	400	UNIDAD	\$0.50	\$200.00	0.02	\$8.00	\$192.00
63	4.904	BUSHING GALVANIZADO DE 2.1/2" A 1.1/2"	10	UNIDAD	\$2.88	\$28.80	2.59	\$25.90	\$2.90
65	2528	BUSHING GALVANIZADO DE 3/4" A 1/2"	10	UNIDAD	\$0.55	\$5.50	0.32	\$3.20	\$2.30
66	4.13945	BUSHING GALVANIZADO DE 4" A 2.1/2"	8	UNIDAD	\$7.61	\$60.88	5.96	\$47.68	\$13.20
67	2537	CAMISA GALVANIZADA DE 1"	14	UNIDAD	\$0.96	\$13.51	0.65	\$9.10	\$4.41
69	2548	CAÑO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 6MTS.	27	UNIDAD	\$42.36	\$1,143.72	30.56	\$825.12	\$318.60
70	2549	CAÑO GALVANIZADO DE 1/2" X 6MTS.	20	UNIDAD	\$15.19	\$303.80	9.00	\$180.00	\$123.80
71	6557	CAÑO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 6MTS.	6	UNIDAD	\$77.60	\$465.60	49.23	\$295.38	\$170.22
72	4312	CAÑO GALVANIZADO DE 3/4" X 6MTS.	14	UNIDAD	\$18.64	\$260.96	12.91	\$180.74	\$80.22
73	2620	CHAPA CON PERILLA Y LLAVE	30	UNIDAD	\$17.50	\$525.00	5.59	\$167.70	\$357.30
75	2621	CHAPA DE PERILLA PARA BAÑO	10	UNIDAD	\$16.00	\$160.00	4.80	\$48.00	\$112.00
78	2554	CHAPAS PARA ESCRITORIO	20	UNIDAD	\$8.00	\$160.00	2.08	\$41.60	\$118.40
92	2565	CODO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 90 G.	14	UNIDAD	\$3.18	\$44.47	2.14	\$29.96	\$14.51
97	4.9219	CODO GALVANIZADO DE 3/4" 45 GRADOS	2	UNIDAD	\$0.70	\$1.40	0.66	\$1.32	\$0.08
98	2569	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90 G.	20	UNIDAD	\$0.85	\$17.00	0.52	\$10.40	\$6.60
99	2578	DUCHAS CROMADAS DE 1/2"	20	UNIDAD	\$14.50	\$290.00	2.54	\$50.80	\$239.20
100	2634	ELECTRODO 7018 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE Y ACERO	1132	LIBRA	\$6.00	\$6,792.00	0.87	\$984.84	\$5,807.16
102	4.6575	ELECTROMALLA (6.00M X 2.40 M)	4	PLIEGO	\$34.10	\$136.40	26.58	\$106.32	\$30.08
103	2589	HIERRO CORRUGADO DE 1/2" X 6 MT	75	UNIDAD	\$8.57	\$642.75	4.99	\$374.25	\$268.50
104	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	500	UNIDAD	\$5.46	\$2,730.00	2.82	\$1,410.00	\$1,320.00
115	3214	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 1.1/2"	14	UNIDAD	\$0.75	\$10.50	0.71	\$9.94	\$0.56

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
121	5212	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 3/4" X 4" GRADO 8	300	UNIDAD	\$2.80	\$840.00	2.20	\$660.00	\$180.00
122	4.10459	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/2" X 3" GRADO 8	229	UNIDAD	\$3.00	\$687.00	0.73	\$167.17	\$519.83
123	4.6311	PERNO CABEZA REDONDA NUCA CUADRADA DE 1/4" X 3" CON SU TUERCA Y ARANDELA	200	UNIDAD	\$0.21	\$42.00	0.18	\$36.00	\$6.00
124	5937	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/8" X 3"	350	UNIDAD	\$1.58	\$553.00	0.70	\$245.00	\$308.00
125	6578	PERNOS CABEZA REDONDA NUCA CUADRADA DE 5/16" X 6" CON ARANDELA DE SEGURIDAD Y TUERCA DE INDUCCION	1500	UNIDAD	\$0.95	\$1,425.00	0.34	\$510.00	\$915.00
129	4.10726	REDUCTOR CAMPANA DE 1.1/2" A 1.1/4"	2	UNIDAD	\$2.10	\$4.20	1.82	\$3.64	\$0.56
130	6633	REDUCTORES CAMPANA 3/4" A 1"	3	UNIDAD	\$1.90	\$5.70	1.04	\$3.12	\$2.58
131	4495	REDUCTORES CAMPANA GALVANIZADO 1" A 1/2"	10	UNIDAD	\$1.00	\$10.00	0.93	\$9.30	\$0.70
136	3819	TEE GALVANIZADA DE 1 1/2"	2	UNIDAD	\$3.25	\$6.50	3.07	\$6.14	\$0.36
137	3829	TEE GALVANIZADA DE 1"	5	UNIDAD	\$1.88	\$9.38	1.05	\$5.25	\$4.13
142	3.13925	TUBO CUADRADO 4" X 4" X 1/4"	8	UNIDAD	\$133.10	\$1,064.80	127.76	\$1,022.08	\$42.72
146	5948	TUERCA HEXAGONAL R / O DE 5/8"	135	UNIDAD	\$0.65	\$87.75	0.15	\$20.25	\$67.50
147	4018	TUERCA HEXAGONAL R/O 1/2" GRADO 8	435	UNIDAD	\$0.48	\$208.80	0.21	\$91.35	\$117.45
148	5947	TUERCAS HEXAGONAL R/O DE 5/16"	600	UNIDAD	\$0.29	\$174.00	0.02	\$12.00	\$162.00
149	5942	TUERCAS HEXAGONALES ROSCA ORD. DE 3/4"	800	UNIDAD	\$0.70	\$560.00	0.27	\$216.00	\$344.00
153	4.12272	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 2.1/2"	3	UNIDAD	\$21.89	\$65.66	11.25	\$33.75	\$31.91
154	4.12274	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3/4"	5	UNIDAD	\$3.95	\$19.75	2.13	\$10.65	\$9.10
156	6005	VALVULA CHEQUE DE 1" HORIZONTAL	4	UNIDAD	\$8.95	\$35.80	6.91	\$27.64	\$8.16
159	3370	VALVULA CROMADA PARA DUCHA	5	UNIDAD	\$28.95	\$144.75	12.39	\$61.95	\$82.80
167	4064	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1/2"	5	UNIDAD	\$31.95	\$159.75	4.11	\$20.55	\$139.20
180	2458	VENTANA SOLAIRE COMPLETA	10	UNIDAD	\$157.60	\$1,576.00	46.02	\$460.20	\$1,115.80
186	2958	CINTA TAPAGOTERA	2	ROLLO	\$33.50	\$67.00	13.90	\$27.80	\$39.20
188	1379	NEOLITE DE 1/4"	10	PLIEGO	\$60.00	\$600.00	14.38	\$143.80	\$456.20
189	1378	NEOLITE DE 1/8"	8	PLIEGO	\$23.00	\$184.00	4.42	\$35.36	\$148.64
190	1359	SEMIKUERO.	30	YARDA	\$8.00	\$240.00	3.32	\$99.60	\$140.40
193	4939	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC 3"	4	UNIDAD	\$2.73	\$10.92	1.80	\$7.20	\$3.72
201	896	ADAPTADORES HEMBRA DE PVC DE 1.1/2"	2	UNIDAD	\$0.58	\$1.15	0.39	\$0.78	\$0.37
203	897	ADAPTADORES HEMBRAS PVC DE 3/4"	25	UNIDAD	\$0.40	\$9.90	0.15	\$3.75	\$6.15
204	899	ADAPTADORES MACHOS PVC DE 1/2"	60	UNIDAD	\$0.42	\$25.20	0.06	\$3.60	\$21.60
207	921	BUSHING DE PVC DE 2" A 1/2".	10	UNIDAD	\$0.81	\$8.10	0.52	\$5.20	\$2.90
208	4.14761	BUSHING DE PVC DE 2" A 3/4"	20	UNIDAD	\$1.43	\$28.60	0.47	\$9.40	\$19.20
213	928	BUSHING PVC DE 1/2" A 3/4".	30	UNIDAD	\$0.16	\$4.92	0.07	\$2.10	\$2.82

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
214	929	BUSHING PVC LISO DE 2" A 1"	10	UNIDAD	\$0.80	\$8.00	0.48	\$4.80	\$3.20
215	909	CAMISA DE PVC 3/4"	4	UNIDAD	\$0.30	\$1.20	0.13	\$0.52	\$0.68
216	912	CAMISAS PVC DE 1"	4	UNIDAD	\$0.50	\$2.00	0.20	\$0.80	\$1.20
217	932	CODO PVC DE 3" X 45 G.	6	UNIDAD	\$7.00	\$42.00	2.57	\$15.42	\$26.58
220	933	CODOS LISO DE PVC DE 1" X 90G.	20	UNIDAD	\$0.39	\$7.80	0.27	\$5.40	\$2.40
227	948	CODOS PVC LISOS DE 1.1/2" X 90G.	2	UNIDAD	\$0.70	\$1.40	0.53	\$1.06	\$0.34
230	3.12829	CURVA PVC 4"	4	UNIDAD	\$5.00	\$20.00	1.70	\$6.80	\$13.20
232	1320	PEGAMENTO PARA PVC	5	CUARTO	\$25.00	\$125.00	7.06	\$35.30	\$89.70
235	4.14809	REDUCTOR DE PVC DE 3" A 2.1/2"	2	UNIDAD	\$1.77	\$3.54	1.23	\$2.46	\$1.08
236	4.14808	REDUCTOR DE PVC DE 3" A 3/4"	10	UNIDAD	\$9.10	\$91.00	2.31	\$23.10	\$67.90
237	4.23738	REDUCTOR DE PVC DE 1.1/4" A 1"	2	UNIDAD	\$2.00	\$4.00	0.20	\$0.40	\$3.60
238	6645	REDUCTOR DE PVC DE 1.1/4" A 1.1/2"	5	UNIDAD	\$0.38	\$1.90	0.26	\$1.30	\$0.60
240	3.19445	REDUCTOR PVC 2" A 3/4"	10	UNIDAD	\$8.05	\$80.50	0.47	\$4.70	\$75.80
243	3.14841	REDUCTOR PVC LISO DE 6" A 4"	2	UNIDAD	\$15.00	\$30.00	7.17	\$14.34	\$15.66
244	969	REDUCTORES PVC DE 3/4" A 1/2"	10	UNIDAD	\$0.12	\$1.20	0.07	\$0.70	\$0.50
245	4.24202	SACO DE NYLON	300	UNIDAD	\$0.95	\$285.00	0.35	\$105.00	\$180.00
249	979	TAPON HEMBRA PVC DE 4"	2	UNIDAD	\$4.94	\$9.88	2.27	\$4.54	\$5.34
251	958	TEE LISA PVC DE 1"	5	UNIDAD	\$0.47	\$2.35	0.33	\$1.65	\$0.70
257	956	TEE PVC LISA 3/4"	5	UNIDAD	\$0.32	\$1.60	0.19	\$0.95	\$0.65
258	984	TUBO PVC 2"	5	UNIDAD	\$15.00	\$75.00	7.53	\$37.65	\$37.35
263	989	TUBOS DE PVC DE 2.1/2"	4	UNIDAD	\$20.00	\$80.00	10.67	\$42.68	\$37.32
266	993	TUBOS PVC DE 1	20	UNIDAD	\$4.50	\$90.00	2.65	\$53.00	\$37.00
278	6561	MINGITORIOS	10	UNIDAD	\$290.00	\$2,900.00	87.49	\$874.90	\$2,025.10
279	6982	MORTERO CEMENTOSO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA SIN CONTRACCION	10	SACO	\$17.00	\$170.00	12.71	\$127.10	\$42.90
280	5406	SELLADOR DE JUNTA PARA CERAMICA	4	BOLSA	\$6.50	\$26.00	4.69	\$18.76	\$7.24
285	4934	AGUJA CAPOTERA	5	UNIDAD	\$0.52	\$2.59	0.15	\$0.75	\$1.84
288	3712	BISAGRA 2 1/2" CON TORNILLO	10	UNIDAD	\$3.85	\$38.50	0.78	\$7.80	\$30.70
290	2624	BRAZO HIDRAULICO PARA CERRAR PUERTA (TIPO SENCILLO)	10	UNIDAD	\$28.53	\$285.30	17.65	\$176.50	\$108.80
297	6548	LAVATRASTO COMPLETO	2	UNIDAD	\$54.68	\$109.36	34.59	\$69.18	\$40.18
298	3113	LLAVE 1/2" PARA LAVAMANOS	50	UNIDAD	\$33.00	\$1,650.00	5.82	\$291.00	\$1,359.00
302	3121	MANECILLA PARA TANQUE DE INODORO	2	UNIDAD	\$1.25	\$2.50	0.77	\$1.54	\$0.96
308	4.10784	REMACHE POP DE 5/32" X 1/4"	500	UNIDAD	\$0.02	\$10.00	0.01	\$5.00	\$5.00
309	4608	REMACHES POPS DE 1/8" X 1/4".	300	UNIDAD	\$1.40	\$420.00	0.01	\$3.00	\$417.00
313	5945	SIFON AL PISO PARA LAVATRASTOS	7	UNIDAD	\$17.70	\$123.89	9.40	\$65.80	\$58.09
315	4.6672	TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1"	1550	UNIDAD	\$0.05	\$75.95	0.02	\$31.00	\$44.95
316	4.6664	TORNILLO GOLOSO N° 10 X 1.1/2"	20	UNIDAD	\$0.20	\$4.00	0.03	\$0.60	\$3.40
317	4.6662	TORNILLO GOLOSO N° 8 X 1/2"	20	UNIDAD	\$0.02	\$0.35	0.01	\$0.20	\$0.15
318	4.6667	TORNILLO GOLOSO N° 8 X 2.1/2"	20	UNIDAD	\$0.09	\$1.77	0.03	\$0.60	\$1.17
319	4.6668	TORNILLO GOLOSO N° 8 X 3"	20	UNIDAD	\$0.40	\$8.00	0.04	\$0.80	\$7.20

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
320	4.6665	TORNILLO GOLOSOS N° 8 X 2"	20	UNIDAD	\$0.03	\$0.60	0.03	\$0.60	\$0.00
321	6000	TORNILLO GOLOSOS NO. 8 X 1"	20	UNIDAD	\$0.02	\$0.40	0.02	\$0.40	\$0.00
322	5408	TORNILLO TABLAROCA 3/4"	50	UNIDAD	\$0.03	\$1.33	0.01	\$0.50	\$0.83
323	5409	TORNILLO TABLAROCA DE 1"	50	UNIDAD	\$0.02	\$1.00	0.01	\$0.50	\$0.50
324	5411	TORNILLO TABLAROCA DE 1.1/2"	50	UNIDAD	\$0.02	\$1.00	0.01	\$0.50	\$0.50
325	4.19224	TORNILLO TABLAROCA DE 2"	200	UNIDAD	\$0.30	\$60.00	0.02	\$4.00	\$56.00
326	4.19225	TORNILLO TABLAROCA DE 2.1/2"	200	UNIDAD	\$0.40	\$80.00	0.02	\$4.00	\$76.00
327	6600	TORNILLOS DE 2" X 12 PARA MADERA	100	UNIDAD	\$0.05	\$5.00	0.05	\$5.00	\$0.00
328	404	ACRILICO TRANSPARENTE DE 1/4" X 4" X 8"	4	PLIEGO	\$177.11	\$708.44	121.42	\$485.68	\$222.76
329	405	ACRILICO TRANSPARENTE DE 1/8" X 4" X 8"	2	PLIEGO	\$88.70	\$177.40	55.57	\$111.14	\$66.26
334	6.19402	CUCHILLA RETRACTIL	3	UNIDAD	\$30.00	\$90.00	3.64	\$10.92	\$79.08
348	2915	LIJA NO. 320 PARA AGUA	60	PLIEGO	\$1.00	\$60.00	0.22	\$13.20	\$46.80
349	2920	LIJA NO. 40 PARA HIERRO (2 1/2")	40	PLIEGO	\$1.30	\$52.00	0.53	\$21.20	\$30.80
350	2916	LIJA NO. 400 PARA AGUA	60	PLIEGO	\$1.00	\$60.00	0.22	\$13.20	\$46.80
352	2492	ALAMBRE DE AMARRE	130	LIBRA	\$1.00	\$130.00	0.56	\$72.80	\$57.20
353	2499	ANGULO DE HIERRO DE 1/4" X 2.1/2" X 2.1/2" X 6 MTS	4	UNIDAD	\$41.50	\$166.00	36.43	\$145.72	\$20.28
354	2498	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1" X 1" X 6 MTS.	4	UNIDAD	\$7.20	\$28.80	6.38	\$25.52	\$3.28
355	2504	ANGULO DE HIERRO DE 3/8"X 3"X 3"X 6 MTS.	11	UNIDAD	\$90.55	\$996.10	67.24	\$739.64	\$256.46
356	2505	ANGULO DE HIERRO DE 3/8"X 4"X 4"X 6 MTS.	4	UNIDAD	\$174.80	\$699.20	93.20	\$372.80	\$326.40
357	5933	ANGULOS DE HIERRO DE 1/4" X 3" X 3" X 6. MTS	21	UNIDAD	\$54.57	\$1,145.97	42.21	\$886.41	\$259.56
360	4.21561	ELECTRODO DE 1/8" PARA REVESTIMIENTO DURO.	120	LIBRA	\$11.61	\$1,393.20	5.02	\$602.40	\$790.80
367	4.24505	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 5/16" X 1 1/2" G. 5	100	UNIDAD	\$0.20	\$20.00	0.12	\$12.00	\$8.00
368	4.24509	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 1/2" X 1 1/2" G. 5	100	UNIDAD	\$0.40	\$40.00	0.35	\$35.00	\$5.00
369	4.24508	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 3/8" X 1" G. 5	100	UNIDAD	\$0.24	\$24.00	0.13	\$13.00	\$11.00
370	4.24507	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 5/16" X 1" G. 5	100	UNIDAD	\$0.17	\$17.00	0.09	\$9.00	\$8.00
371	4.24513	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 7/16" X 1 1/2"	100	UNIDAD	\$0.35	\$35.00	0.24	\$24.00	\$11.00
372	4.2451	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/2" X 1" G. 5	100	UNIDAD	\$0.40	\$40.00	0.27	\$27.00	\$13.00
373	4.24504	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 1/4" X 1.1/2" G. 5	100	UNIDAD	\$0.15	\$15.00	0.08	\$8.00	\$7.00
374	4.24506	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 5/16" X 1.1/2" G. 5	100	UNIDAD	\$0.20	\$20.00	0.12	\$12.00	\$8.00
375	4.24512	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 7/16" X 2"	100	UNIDAD	\$0.42	\$42.00	0.31	\$31.00	\$11.00
376	4535	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/F DE 3/8" X 1" GRADO 8	100	UNIDAD	\$1.32	\$132.00	0.21	\$21.00	\$111.00

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
377	5222	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/2" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	\$0.80	\$80.00	0.53	\$53.00	\$27.00
378	5219	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/2" X 4" GRADO 8	100	UNIDAD	\$1.11	\$111.00	0.95	\$95.00	\$16.00
379	4341	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	\$0.52	\$52.00	0.21	\$21.00	\$31.00
380	4344	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 4" GRADO 8	100	UNIDAD	\$0.66	\$66.00	0.45	\$45.00	\$21.00
382	4.24514	PERNO CABEZA. HEXAGONAL R/O DE 7/16" X 1"	100	UNIDAD	\$0.33	\$33.00	0.17	\$17.00	\$16.00
383	4.24515	PERNO M10 X 1.75 X 30 MM	100	UNIDAD	\$0.30	\$30.00	0.25	\$25.00	\$5.00
384	4351	PERNO M10"X1.25"X30MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$0.55	\$55.00	0.37	\$37.00	\$18.00
385	4357	PERNO M10"X1.25"X50MM G.10.9	100	UNIDAD	\$0.53	\$53.00	0.52	\$52.00	\$1.00
386	4349	PERNO M101.5"X50MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$0.45	\$45.00	0.34	\$34.00	\$11.00
387	4470	PERNO M10X1.5X30MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$0.36	\$36.00	0.25	\$25.00	\$11.00
391	4473	PERNO M12 X1.75X30MM G 10.9	100	UNIDAD	\$0.68	\$68.00	0.35	\$35.00	\$33.00
392	4475	PERNO M12X1.25X30MM G.10.9	100	UNIDAD	\$1.90	\$190.00	0.50	\$50.00	\$140.00
393	4476	PERNO M12X1.25X50MM G.10.9	100	UNIDAD	\$1.00	\$100.00	0.71	\$71.00	\$29.00
394	4478	PERNO M12X1.5X30MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$1.19	\$119.00	0.48	\$48.00	\$71.00
395	4479	PERNO M12X1.5X50MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$1.65	\$165.00	0.73	\$73.00	\$92.00
396	4480	PERNO M12X1.75X50MM G. 10.9	100	UNIDAD	\$1.60	\$160.00	0.49	\$49.00	\$111.00
399	4.24511	PERNO M6 X 1.0 X 50MM	100	UNIDAD	\$0.18	\$18.00	0.12	\$12.00	\$6.00
406	4510	PERNO M8X1.25X30MM G.10.9	100	UNIDAD	\$0.14	\$14.00	0.14	\$14.00	\$0.00
407	4511	PERNO M8X1.25X50MM G.10.9	100	UNIDAD	\$0.30	\$30.00	0.21	\$21.00	\$9.00
412	5711	PERNOS CAB EXAG R/F 1/2" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	\$1.20	\$120.00	0.60	\$60.00	\$60.00
413	4530	PERNOS CAB EXAG R/O 1/2" X 1 1/2"	100	UNIDAD	\$0.41	\$41.00	0.28	\$28.00	\$13.00
414	4531	PERNOS CAB EXAG R/O 1/4" X 1"	100	UNIDAD	\$0.10	\$10.00	0.05	\$5.00	\$5.00
416	4534	PERNOS CAB.EXAG. R/F DE 3/4" X 3" GRADO 8.	100	UNIDAD	\$2.60	\$260.00	2.10	\$210.00	\$50.00
417	4536	PERNOS CAB.EXAG.R/O DE 3/8" X 1.1/2".	100	UNIDAD	\$0.35	\$35.00	0.13	\$13.00	\$22.00
418	5889	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/F 1/4" X 1" GRADO 5	100	UNIDAD	\$0.50	\$50.00	0.06	\$6.00	\$44.00
419	4559	PLATINA DE 1/8" X 3/4" X 6MTS.	3	UNIDAD	\$6.50	\$19.50	2.85	\$8.55	\$10.95
422	4031	TUERCA HEXAGONAL R/O 3/8" GRADO 8	100	UNIDAD	\$0.10	\$10.00	0.10	\$10.00	\$0.00
424	4038	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA FINA DE 1/2"	100	UNIDAD	\$0.16	\$16.00	0.12	\$12.00	\$4.00
425	4039	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA FINA DE 7/16"	100	UNIDAD	\$0.24	\$24.00	0.10	\$10.00	\$14.00
426	4041	TUERCAS HEXAGONAL ROSCA ORD. DE 5/16"	100	UNIDAD	\$0.58	\$57.50	0.03	\$3.00	\$54.50
427	4.6533	RETAZOS DE TELA (WIPPE)	420	LIBRA	\$0.66	\$277.20	0.58	\$243.60	\$33.60
429	4.26157	TUBO PVC 2" DE ALTO IMPACTO	20	UNIDAD	\$12.00	\$240.00	5.64	\$112.80	\$127.20

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
430	6594	PERNO ESTUFA CABEZA REDONDA CON SIZA Y TUERCA DE 5/32" X 1.1/4".	50	UNIDAD	\$0.15	\$7.50	0.04	\$2.00	\$5.50
431	4.6483	TORNILLO GOLOSO N°12X1/2"	100	UNIDAD	\$0.04	\$4.00	0.02	\$2.00	\$2.00
437	2910	LIJA NO. 150 PARA AGUA	30	PLIEGO	\$1.00	\$30.00	0.24	\$7.20	\$22.80
438	2912	LIJA NO. 60 PARA HIERRO (2)	20	PLIEGO	\$1.00	\$20.00	0.48	\$9.60	\$10.40
441	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	25	UNIDAD	\$5.52	\$138.00	0.59	\$14.75	\$123.25
442	3375	BROCA DE 1/2" PARA HIERRO	10	UNIDAD	\$12.61	\$126.10	3.54	\$35.40	\$90.70
443	3382	BROCA DE 1/8" PARA HIERRO	24	UNIDAD	\$2.21	\$52.99	0.27	\$6.48	\$46.51
444	3379	BROCA DE 3/16" PARA HIERRO	24	UNIDAD	\$3.25	\$78.00	0.44	\$10.56	\$67.44
445	3395	BROCA DE 5/16" PARA HIERRO	8	UNIDAD	\$9.18	\$73.42	0.99	\$7.92	\$65.50
447	2517	ARANDELA DE PRESION 1/4"	500	UNIDAD	\$0.10	\$50.00	0.01	\$5.00	\$45.00
448	2508	ARANDELA PLANA 1/4"	250	UNIDAD	\$0.10	\$25.59	0.02	\$5.00	\$20.59
450	4.6317	ARANDELA PLANA DE 3/16"	25	UNIDAD	\$0.50	\$12.50	0.01	\$0.25	\$12.25
452	2519	ARANDELAS DE PRESION DE 3/8"	300	UNIDAD	\$0.30	\$90.00	0.02	\$6.00	\$84.00
454	4.21561	ELECTRODO DE 1/8" PARA REVESTIMIENTO DURO.	100	LIBRA	\$11.61	\$1,161.00	5.02	\$502.00	\$659.00
455	4.21555	ELECTRODO DE 3/32" PARA ACERO INOXIDABLE.	75	LIBRA	\$12.36	\$927.00	5.22	\$391.50	\$535.50
461	2603	LAMINA DE HIERRO DE 3/4" X 1 X 2MTS.	13	UNIDAD	\$548.76	\$7,133.88	294.76	\$3,831.88	\$3,302.00
463	5935	PERNO CABEZA HEXAGONAL 1/2" X 3"	1000	UNIDAD	\$0.88	\$880.00	0.43	\$430.00	\$450.00
464	5938	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O DE 3/8" X 2.1/2"	500	UNIDAD	\$1.54	\$771.75	0.19	\$95.00	\$676.75
465	4.6312	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1"	15	UNIDAD	\$0.18	\$2.70	0.13	\$1.95	\$0.75
467	4.631	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1/2"	50	UNIDAD	\$0.13	\$6.50	0.10	\$5.00	\$1.50
470	3813	PERNOS CAB EXAG R/O 3/4 X 2	400	UNIDAD	\$1.85	\$740.00	0.88	\$352.00	\$388.00
471	3450	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2" CON TUERCA	400	UNIDAD	\$0.50	\$200.00	0.08	\$32.00	\$168.00
472	5936	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 3/4" X 3"	200	UNIDAD	\$2.70	\$540.00	1.13	\$226.00	\$314.00
473	3747	PERNOS CABEZA HEXAGONAL R/O 5/16" X 2" CON TUERCA	200	UNIDAD	\$0.63	\$126.00	0.12	\$24.00	\$102.00
475	4.6315	TUERCA GALVANIZADA DE 3/16"	50	UNIDAD	\$0.20	\$10.00	0.01	\$0.50	\$9.50
476	5940	TUERCAS HEXAGONALES R/O DE 1/2".	1500	UNIDAD	\$0.10	\$150.00	0.08	\$120.00	\$30.00
477	5941	TUERCAS HEXAGONALES R/O DE 3/8".	400	UNIDAD	\$0.10	\$40.00	0.03	\$12.00	\$28.00
478	5943	TUERCAS R/O 3/4 GRADO 5	150	UNIDAD	\$0.46	\$69.30	0.38	\$57.00	\$12.30
480	4.4629	MACHUELO DE 1/8 NPT	1	UNIDAD	\$19.75	\$19.75	4.97	\$4.97	\$14.78
482	4.8215	MACHUELO DE 5/16" UNF	1	JUEGO	\$15.00	\$15.00	7.04	\$7.04	\$7.96
486	4.462	MACHUELOS DE 1/4 N.F.	1	JUEGO	\$12.75	\$12.75	5.18	\$5.18	\$7.57
487	4.4589	MACHUELOS DE 10 X 1.25 MM.	1	JUEGO	\$16.60	\$16.60	9.33	\$9.33	\$7.27
488	4.4591	MACHUELOS DE 10 X 1.5 MM	1	JUEGO	\$14.90	\$14.90	9.33	\$9.33	\$5.57
493	2551	CAÑO GALVANIZADO DE 2" X 6MTS.	25	UNIDAD	\$55.31	\$1,382.75	41.90	\$1,047.50	\$335.25
494	4.24812	HIERRO CORRUGADO 1.1/4 X 6 MTS	10	UNIDAD	\$37.73	\$377.30	35.16	\$351.60	\$25.70

MARTA CORINA LARA									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
496	3660	PLATINA DE HIERRO DE 1/8" X 1"	30	UNIDAD	\$4.49	\$134.82	3.80	\$114.00	\$20.82
499	4.18332	BROCA SDS MAX DE 1/2"	2	UNIDAD	\$64.00	\$128.00	9.35	\$18.70	\$109.30
504	4.8524	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6 METROS	25	UNIDAD	\$17.66	\$441.60	14.44	\$361.00	\$80.60
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$31,825.03	\$39,244.18
								IVA (13%)	\$4,137.25
Total con IVA US \$								\$35,962.28	

CECOFESA, DE C.V.

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
3	4.2479	RODO FIJOS CON LLANTAS DE HULE	3	UNIDAD	\$30.00	\$90.00	4.92	\$14.76	\$75.24
4	4.24791	RODO GIRATORIO CON LLANTAS DE HULE Y FRENO	3	UNIDAD	\$300.00	\$900.00	9.82	\$29.46	\$870.54
6	2547	CAÑO GALVANIZADO DE 1" X 6MTS.	30	UNIDAD	\$35.20	\$1,056.00	17.89	\$536.70	\$519.30
7	2586	HIERRO "C" DE 1/4" X 1.1/2" X 3" X 6 MTS.	4	UNIDAD	\$40.00	\$160.00	34.96	\$139.84	\$20.16
16	4.21556	ELECTRODO 6013 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE.	913	LIBRA	\$1.62	\$1,479.06	0.60	\$547.80	\$931.26
18	2479	ABRAZADERA 1"	145	UNIDAD	\$1.50	\$217.50	0.10	\$14.50	\$203.00
19	2478	ABRAZADERA 1/2"	170	UNIDAD	\$0.40	\$68.00	0.11	\$18.70	\$49.30
20	3695	ABRAZADERA 2"	150	UNIDAD	\$4.90	\$735.00	0.21	\$31.50	\$703.50
23	2463	ESTAÑO EN VARILLAS	50	UNIDAD	\$10.00	\$500.00	9.17	\$458.50	\$41.50
34	3371	SIERRA ACERO PLATA	80	UNIDAD	\$1.53	\$122.40	0.59	\$47.20	\$75.20
37	2897	BROCHA DE 1"	125	UNIDAD	\$1.70	\$212.50	0.55	\$68.75	\$143.75
44	2922	LIJA NO. 180 PARA HIERRO (00)	150	PLIEGO	\$1.40	\$210.00	0.41	\$61.50	\$148.50
47	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	50	UNIDAD	\$5.50	\$275.00	2.70	\$135.00	\$140.00
52	2460	ALUMINIO TIPO T	220	UNIDAD	\$2.38	\$523.60	0.78	\$171.60	\$352.00
61	4.9029	BUSHING GALVANIZADO DE 1" A 3/4"	14	UNIDAD	\$0.85	\$11.90	0.85	\$11.90	\$0.00
62	4.14521	BUSHING GALVANIZADO DE 1.1/4" A 1"	10	UNIDAD	\$1.71	\$17.08	1.28	\$12.80	\$4.28
74	2619	CHAPA DE PARCHE PARA PUERTA	12	UNIDAD	\$33.00	\$396.00	18.62	\$223.44	\$172.56
76	4.8402	CHAPA DE PIN PARA PORTON	1	UNIDAD	\$39.50	\$39.50	26.08	\$26.08	\$13.42
83	4.9207	CLAVO DE 1.1/2" CON CABEZA	50	LIBRA	\$0.80	\$40.00	0.73	\$36.50	\$3.50
85	3341	CLAVO DE ACERO 1"	1000	UNIDAD	\$0.50	\$500.00	0.01	\$10.00	\$490.00
86	2559	CLAVO DE ALAMBRE DE 1 1/2 SIN CABEZA	20	LIBRA	\$0.86	\$17.20	0.79	\$15.80	\$1.40
87	2557	CLAVO DE ALAMBRE DE 2" SIN CABEZA	70	LIBRA	\$0.73	\$51.10	0.71	\$49.70	\$1.40
89	2561	CLAVOS DE ACERO DE 2"	1000	UNIDAD	\$1.25	\$1,250.00	0.03	\$30.00	\$1,220.00
90	2562	CLAVOS DE ACERO DE 2.1/2"	1000	UNIDAD	\$0.07	\$70.00	0.03	\$30.00	\$40.00
91	2563	CODO GALVANIZADO DE 1" X 90 G.	20	UNIDAD	\$1.35	\$27.00	1.07	\$21.40	\$5.60
93	4.9213	CODO GALVANIZADO DE 1.1/4" 90 GRADOS	10	UNIDAD	\$1.73	\$17.30	1.61	\$16.10	\$1.20
94	2564	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 G.	30	UNIDAD	\$0.58	\$17.52	0.42	\$12.60	\$4.92
95	2567	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90 G.	10	UNIDAD	\$3.89	\$38.94	3.32	\$33.20	\$5.74

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
96	2568	CODO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 90 G.	4	UNIDAD	\$7.55	\$30.20	5.95	\$23.80	\$6.40
101	2.15042	ELECTRODO PARA HIERRO DULCE NORMA 6013 DE 1/8"	165	LIBRA	\$4.00	\$660.00	0.60	\$99.00	\$561.00
109	3123	NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 6"	10	UNIDAD	\$2.85	\$28.50	1.39	\$13.90	\$14.60
110	3200	NIPLE GALVANIZADO DE 2.1/2" X 4"	8	UNIDAD	\$3.53	\$28.24	2.39	\$19.12	\$9.12
111	5398	NIPLE GALVANIZADO DE 3" X 4"	4	UNIDAD	\$5.78	\$23.12	3.04	\$12.16	\$10.96
112	3206	NIPLE GALVANIZADO DE 3/4 X 3"	6	UNIDAD	\$0.51	\$3.06	0.31	\$1.86	\$1.20
113	5399	NIPLE GALVANIZADO DE 4" X 4"	8	UNIDAD	\$6.56	\$52.46	3.90	\$31.20	\$21.26
114	3212	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 1"	10	UNIDAD	\$0.55	\$5.50	0.24	\$2.40	\$3.10
116	3220	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 1/2"	5	UNIDAD	\$0.24	\$1.20	0.15	\$0.75	\$0.45
117	3221	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 2"	10	UNIDAD	\$1.30	\$13.00	0.75	\$7.50	\$5.50
118	3235	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 3/4"	10	UNIDAD	\$0.30	\$3.00	0.21	\$2.10	\$0.90
119	3243	NIPLE GALVANIZADO T/R DE 4"	4	UNIDAD	\$5.19	\$20.75	3.52	\$14.08	\$6.67
120	3227	OPERADOR DE VENTANAS TIPO MARIPOSA	100	UNIDAD	\$3.58	\$358.00	1.68	\$168.00	\$190.00
126	2462	PLOMO EN BARRAS	105	LIBRA	\$2.95	\$309.75	2.31	\$242.55	\$67.20
132	4964	TAPON PARA DUCHA O BAÑO	10	UNIDAD	\$38.50	\$385.00	1.04	\$10.40	\$374.60
133	6552	TAPON DE BRONCE DE 1.1/2" PARA PILA	2	UNIDAD	\$4.50	\$9.00	2.31	\$4.62	\$4.38
134	4.11954	TAPON HEMBRA GALVANIZADO DE 2.1/2"	4	UNIDAD	\$3.50	\$14.00	3.47	\$13.88	\$0.12
135	4607	TAPON MACHO GALVANIZADO DE 3/4"	2	UNIDAD	\$0.42	\$0.85	0.37	\$0.74	\$0.11
138	3833	TEE GALVANIZADA DE 1/2"	4	UNIDAD	\$0.78	\$3.12	0.57	\$2.28	\$0.84
139	3855	TEE GALVANIZADA DE 3/4"	4	UNIDAD	\$1.10	\$4.40	0.82	\$3.28	\$1.12
140	3936	TEE GALVANIZADA DE 4"	1	UNIDAD	\$64.90	\$64.90	25.83	\$25.83	\$39.07
151	3.13836	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA 1 1/2"	5	UNIDAD	\$8.27	\$41.37	5.95	\$29.75	\$11.62
152	4.12269	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA DE 1.1/4"	5	UNIDAD	\$5.95	\$29.75	4.67	\$23.35	\$6.40
155	4.1229	VALVULA CHECK DE 1.1/2" VERTICAL	2	UNIDAD	\$16.95	\$33.90	10.72	\$21.44	\$12.46
157	6004	VALVULA CHEQUE DE 1" VERTICAL	4	UNIDAD	\$9.95	\$39.80	5.47	\$21.88	\$17.92
162	4.6584	VALVULA DE BOLA DE 1"	5	UNIDAD	\$9.95	\$49.75	6.25	\$31.25	\$18.50
163	4.7717	VALVULA DE BOLA DE 1/2"	10	UNIDAD	\$4.95	\$49.50	2.70	\$27.00	\$22.50
164	4054	VALVULA DE CONTROL AL PISO DE 1/2" A 3/8"	20	UNIDAD	\$15.00	\$300.00	2.70	\$54.00	\$246.00
165	4055	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1"	5	UNIDAD	\$47.95	\$239.75	13.50	\$67.50	\$172.25
166	4063	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 1.1/2"	6	UNIDAD	\$41.14	\$246.84	35.76	\$214.56	\$32.28
169	4067	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 2.1/2"	5	UNIDAD	\$196.10	\$980.50	91.84	\$459.20	\$521.30
175	4086	VALVULA DE PASO LIBRE DE 2.1/2 "	2	UNIDAD	\$105.00	\$210.00	52.16	\$104.32	\$105.68
176	4085	VALVULA DE PASO LIBRE DE 4"	1	UNIDAD	\$219.00	\$219.00	144.53	\$144.53	\$74.47
181	1354	LONA PARA CAMA TIPO TIJERA.	4	UNIDAD	\$14.00	\$56.00	9.74	\$38.96	\$17.04
192	893	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC 1/2"	20	UNIDAD	\$0.34	\$6.72	0.09	\$1.80	\$4.92
195	901	ADAPTADOR MACHO DE PVC 3/4"	40	UNIDAD	\$0.24	\$9.60	0.11	\$4.40	\$5.20

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
197	898	ADAPTADOR MACHO PVC 1.1/2"	10	UNIDAD	\$0.61	\$6.12	0.32	\$3.20	\$2.92
198	894	ADAPTADOR MACHO PVC 1.1/4"	4	UNIDAD	\$0.70	\$2.78	0.28	\$1.12	\$1.66
202	906	ADAPTADORES HEMBRAS PVC DE 2".	2	UNIDAD	\$0.74	\$1.49	0.47	\$0.94	\$0.55
206	5950	BRIDA DE PVC. DE 6"	6	UNIDAD	\$25.00	\$150.00	22.67	\$136.02	\$13.98
210	924	BUSHING LISO DE PVC DE 1" A 1/2"	20	UNIDAD	\$0.20	\$4.08	0.17	\$3.40	\$0.68
212	927	BUSHING PVC DE 3/4" A 1".	10	UNIDAD	\$0.19	\$1.86	0.16	\$1.60	\$0.26
218	931	CODO LISO DE PVC DE 1/2" X 90 G	60	UNIDAD	\$0.20	\$12.00	0.09	\$5.40	\$6.60
219	918	CODOS LISOS DE PVC DE 3" 90G	10	UNIDAD	\$13.75	\$137.50	2.54	\$25.40	\$112.10
221	934	CODOS LISOS DE P.V.C. DE 1.1/4" X 90G.	2	UNIDAD	\$0.62	\$1.24	0.40	\$0.80	\$0.44
222	919	CODOS LISOS DE PVC DE 3/4" X 90G	30	UNIDAD	\$0.20	\$6.00	0.16	\$4.80	\$1.20
223	938	CODOS MIXTOS DE PVC 2" X 90G.	10	UNIDAD	\$2.40	\$24.00	0.70	\$7.00	\$17.00
224	940	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 1.1/2" 90G.	8	UNIDAD	\$1.20	\$9.60	0.63	\$5.04	\$4.56
225	941	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 1/2" 90G.	10	UNIDAD	\$0.25	\$2.50	0.09	\$0.90	\$1.60
226	942	CODOS MIXTOS P.V.C. DE 3/4" 90G.	10	UNIDAD	\$0.53	\$5.30	0.16	\$1.60	\$3.70
228	920	CODOS PVC LISOS DE 4"	9	UNIDAD	\$10.00	\$90.00	5.00	\$45.00	\$45.00
229	2292	CORDEL PLASTICO	20	LIBRA	\$2.03	\$40.60	1.23	\$24.60	\$16.00
241	3.20435	REDUCTOR PVC DE 2" A 1 1/4"	10	UNIDAD	\$0.58	\$5.80	0.54	\$5.40	\$0.40
247	6565	SIFON DE PVC DE 4"	2	UNIDAD	\$20.00	\$40.00	6.87	\$13.74	\$26.26
254	965	TEE LISA PVC DE 6"	2	UNIDAD	\$34.27	\$68.54	30.81	\$61.62	\$6.92
255	953	TEE LISAS DE PVC DE 1/2"	10	UNIDAD	\$1.00	\$10.00	0.13	\$1.30	\$8.70
256	954	TEE LISAS DE PVC DE 3"	5	UNIDAD	\$6.00	\$30.00	3.74	\$18.70	\$11.30
261	991	TUBO PVC DE 1/2" X 6 MTS DE 315 PSI	20	UNIDAD	\$7.00	\$140.00	1.46	\$29.20	\$110.80
262	988	TUBOS DE PVC 1.1/4"	5	UNIDAD	\$12.00	\$60.00	3.33	\$16.65	\$43.35
267	994	TUBOS PVC DE 1.1/2" X 6MTS.	4	UNIDAD	\$14.00	\$56.00	4.87	\$19.48	\$36.52
268	995	TUBOS PVC DE 6P. N. 250 PSI	2	UNIDAD	\$120.00	\$240.00	89.93	\$179.86	\$60.14
274	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	40	UNIDAD	\$15.00	\$600.00	3.80	\$152.00	\$448.00
277	2363	LAVAMANOS COMPLETO	12	UNIDAD	\$55.00	\$660.00	31.86	\$382.32	\$277.68
283	2355	VIDRIOS CLAROS DE 1MT. DE LARGO	100	UNIDAD	\$2.50	\$250.00	1.11	\$111.00	\$139.00
287	4.7318	BISAGRA ALCAYATE DE 3"	30	PAR	\$2.48	\$74.40	0.48	\$14.40	\$60.00
289	2526	BISAGRA ALCAYATE DE 4"	6	PAR	\$15.20	\$91.20	0.91	\$5.46	\$85.74
294	4.17276	DESAGUE PARA LAVATRASTO	1	UNIDAD	\$2.71	\$2.71	2.54	\$2.54	\$0.17
295	2577	DESAGUES PARA LAVAMANOS.	40	UNIDAD	\$2.24	\$89.60	1.09	\$43.60	\$46.00
338	4.1432	EXTENSION DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTURA	3	UNIDAD	\$9.95	\$29.85	2.65	\$7.95	\$21.90
342	4877	RODILLO CON BANDEJA	50	JUEGO	\$6.50	\$325.00	1.57	\$78.50	\$246.50
343	4.6652	RODOS PLASTICOS PARA SILLA HERGONOMICA	30	UNIDAD	\$2.40	\$72.00	0.62	\$18.60	\$53.40
358	4.21559	ELECTRODO 7018 DE 3/32" PARA HIERRO DULCE Y ACERO.	100	LIBRA	\$1.00	\$100.00	0.85	\$85.00	\$15.00
420	6625	PLATINA DE HIERRO DE 1/4" X 1" X 6 MTS	4	UNIDAD	\$8.27	\$33.08	7.57	\$30.28	\$2.80
428	4266	CINTA ADHESIVA REFLECTIVA.	3	ROLLO	\$170.00	\$510.00	108.10	\$324.30	\$185.70
436	2902	BROCHA DE 1 1/2"	10	UNIDAD	\$1.58	\$15.80	0.70	\$7.00	\$8.80

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
439	2553	CAÑO GALVANIZADO DE 4" X 6MTS.	12	UNIDAD	\$122.31	\$1,467.74	12.00	\$144.00	\$1,323.74
446	3719	LIMA PLANA DE 10"	6	UNIDAD	\$9.00	\$54.00	3.47	\$20.82	\$33.18
449	2510	ARANDELA PLANA 3/8"	300	UNIDAD	\$0.10	\$30.00	0.02	\$6.00	\$24.00
451	2516	ARANDELAS DE PRESION DE 1/2".	250	UNIDAD	\$0.12	\$30.00	0.02	\$5.00	\$25.00
474	3371	SIERRA ACERO PLATA	40	UNIDAD	\$1.53	\$61.20	0.59	\$23.60	\$37.60
491	4.21556	ELECTRODO 6013 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE.	513	LIBRA	\$1.62	\$831.06	0.60	\$307.80	\$523.26
492	4.21557	ELECTRODO 6013 DE 3/32" PARA HIERRO DULCE.	100	LIBRA	\$2.50	\$250.00	0.60	\$60.00	\$190.00
497	3987	TUBO DE HIERRO NEGRO DE 3" X 6 MT	5	UNIDAD	\$112.04	\$560.18	47.83	\$239.15	\$321.03
505	4.26172	PLATINA DE HIERRO DE 1/8" X 2" X 6MTS	20	UNIDAD	\$20.00	\$400.00	7.23	\$144.60	\$255.40
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$7,575.41	\$13,680.93
IVA (13%)								\$984.80	
Total con IVA US \$								\$8,560.21	

INFRASAL, S.A. DE C.V.

INFRASAL, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
331	4.6571	CHISPERO PARA SOLDADURA ISOTERMICA	3	UNIDAD	\$3.65	\$10.95	2.21	\$6.63	\$4.32
335	4.14369	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 9" X 1/8" X 7/8"	4	UNIDAD	\$3.50	\$14.00	1.33	\$5.32	\$8.68
337	3667	DISCO PARA CORTAR HIERRO 1/8" X 9" X 7/8"	20	UNIDAD	\$2.37	\$47.47	1.15	\$23.00	\$24.47
359	2639	ELECTRODO DE 1/8" PARA ACERO INOXIDABLE	700	LIBRA	\$6.07	\$4,249.00	4.69	\$3,283.00	\$966.00
361	4.21558	ELECTRODO PARA ALUMINIO DE 1/8".	230	LIBRA	\$18.80	\$4,324.00	7.79	\$1,791.70	\$2,532.30
456	4.21558	ELECTRODO PARA ALUMINIO DE 1/8".	30	LIBRA	\$18.80	\$564.00	7.79	\$233.70	\$330.30
498	4.18336	BROCA SDS MAX DE 1"	2	UNIDAD	\$99.00	\$198.00	49.29	\$98.58	\$99.42
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$5,441.93	\$3,965.49
IVA (13%)								\$707.45	
Total con IVA US \$								\$6,149.38	

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
2	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	32	UNIDAD	\$20.00	\$640.00	3.41	\$109.12	\$530.88
11	2898	BROCHA DE 2"	185	UNIDAD	\$2.65	\$490.25	0.80	\$148.00	\$342.25
12	2899	BROCHA DE 3"	195	UNIDAD	\$4.00	\$780.00	1.11	\$216.45	\$563.55
35	3358	VALVULA DE PASO LIBRE 3/4"	2	UNIDAD	\$37.95	\$75.90	7.74	\$15.48	\$60.42
36	3359	VALVULA DE PASO LIBRE 1/2"	4	UNIDAD	\$31.95	\$127.80	4.03	\$16.12	\$111.68
161	4.6316	VALVULA DE BOLA CIERRE RAPIDO DE 2.1/2"	5	UNIDAD	\$199.11	\$995.55	83.75	\$418.75	\$576.80
170	4.12334	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 3/4"	4	UNIDAD	\$37.95	\$151.80	8.25	\$33.00	\$118.80

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
172	3356	VALVULA DE PASO LIBRE 1"	5	UNIDAD	\$16.00	\$80.00	10.62	\$53.10	\$26.90
173	3357	VALVULA DE PASO LIBRE 2"	5	UNIDAD	\$97.00	\$485.00	24.60	\$123.00	\$362.00
174	3360	VALVULA DE PASO LIBRE 1 1/2"	4	UNIDAD	\$47.90	\$191.60	15.15	\$60.60	\$131.00
191	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	30	UNIDAD	\$3.50	\$105.00	1.33	\$39.90	\$65.10
253	955	TEE LISA PVC DE 4"	4	UNIDAD	\$12.25	\$49.00	1.05	\$4.20	\$44.80
300	3118	LLAVES PARA MANGUERA DE 3/4"	60	UNIDAD	\$7.95	\$477.00	4.65	\$279.00	\$198.00
301	3117	LLAVES PARA MANGUERA DE 1/2"	50	UNIDAD	\$6.33	\$316.50	4.20	\$210.00	\$106.50
339	2.6007	HILO DE CORTE NEGRO (ROLLO) (MOTOGUADAÑA)	6	UNIDAD	\$225.77	\$1,354.61	132.75	\$796.50	\$558.11
341	4873	REPUESTO PARA RODILLO	80	UNIDAD	\$2.00	\$160.00	0.85	\$68.00	\$92.00
344	3361	TUBO DE ABASTO PARA LAVAMANOS	11	UNIDAD	\$5.10	\$56.10	2.00	\$22.00	\$34.10
345	2901	BROCHA DE 5"	72	UNIDAD	\$7.95	\$572.40	2.50	\$180.00	\$392.40
362	4.9892	GRASERA DE 1/8" 45 GRADOS	150	UNIDAD	\$0.52	\$78.00	0.35	\$52.50	\$25.50
363	2581	GRASERA DE 1/8" NPT A 90°	150	UNIDAD	\$0.95	\$142.50	0.50	\$75.00	\$67.50
365	2583	GRASERA RECTA DE 1/8" NPT	250	UNIDAD	\$0.50	\$125.00	0.33	\$82.50	\$42.50
435	3388	ESPATULA DE 4"	18	UNIDAD	\$3.30	\$59.40	0.85	\$15.30	\$44.10
500	4.18334	BROCA SDS MAX DE 3/4"	2	UNIDAD	\$81.00	\$162.00	29.90	\$59.80	\$102.20
501	4.18333	BROCA SDS MAX DE 5/8"	2	UNIDAD	\$76.00	\$152.00	17.55	\$35.10	\$116.90
502	4.18335	BROCA SDS MAX DE 7/8"	2	UNIDAD	\$83.00	\$166.00	26.55	\$53.10	\$112.90
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$3,166.52	\$4,826.89
IVA (13%)								\$411.65	
Total con IVA US \$								\$3,578.17	

FREUND, S.A. DE C.V.

FREUND, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
8	2601	LAMINA DE HIERRO DE 1/4" X 1 MTS X 2 MTS	44	UNIDAD	\$110.00	\$4,840.00	44.00	\$1,936.00	\$2,904.00
13	2904	CEPILLO DE ALAMBRE DE 9"	165	UNIDAD	\$9.00	\$1,485.00	1.00	\$165.00	\$1,320.00
21	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	7	UNIDAD	\$24.78	\$173.46	21.35	\$149.45	\$24.01
24	3097	ESTAÑO PARA SOLDAR CON PISTOLA	22	LIBRA	\$49.90	\$1,097.80	21.50	\$473.00	\$624.80
50	3328	ALAMBRE RAZOR ACERO INOXIDABLE	50	ROLLO	\$17.79	\$889.50	13.80	\$690.00	\$199.50
53	2495	ANCLA KWIK BOLT II DE 3/8" X 3	360	UNIDAD	\$1.67	\$601.20	1.28	\$460.80	\$140.40
54	6572	ANCLA QUICK BOLT HILTI DE 1/2" X 3"	60	UNIDAD	\$2.21	\$132.30	2.20	\$132.00	\$0.30
55	2501	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6MTS.	29	UNIDAD	\$14.80	\$429.20	10.50	\$304.50	\$124.70
77	2622	CHAPAS PARA ARCHIVOS METALICO	10	UNIDAD	\$4.74	\$47.41	4.21	\$42.10	\$5.31
79	3343	CLAVO 2 1/2" CON CABEZA	80	LIBRA	\$0.62	\$49.60	0.55	\$44.00	\$5.60
80	3340	CLAVO 3"	80	LIBRA	\$1.00	\$80.00	0.55	\$44.00	\$36.00
81	3332	CLAVO 4"	100	LIBRA	\$4.40	\$440.00	0.55	\$55.00	\$385.00
82	3339	CLAVO 5"	24	LIBRA	\$0.71	\$17.04	0.55	\$13.20	\$3.84
84	4.9208	CLAVO DE 6"	24	LIBRA	\$0.66	\$15.84	0.55	\$13.20	\$2.64

Continuación Punto IV

4ml

FREUND, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
88	2560	CLAVOS DE 2" CON CABEZA	100	LIBRA	\$1.00	\$100.00	0.55	\$55.00	\$45.00
105	2596	LAMINA LISA GALVANIZADA DE 3 YARDAS	6	PLIEGO	\$17.52	\$105.12	15.68	\$94.08	\$11.04
127	4.6098	POLIN "C" DE 4" X 2" CHAPA NO. 14	25	UNIDAD	\$27.88	\$697.00	19.35	\$483.75	\$213.25
141	3971	TRAMOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 12" PARA FIJAR LAMINA	400	UNIDAD	\$0.25	\$100.00	0.18	\$72.00	\$28.00
160	4053	VALVULA DE 1/2" PARA MINGITORIO	5	UNIDAD	\$125.90	\$629.50	25.75	\$128.75	\$500.75
179	3369	VALVULA FLUXOMETRO PARA INODORO	1	UNIDAD	\$198.00	\$198.00	120.00	\$120.00	\$78.00
182	1265	PITAS DE HENEQUEN	5	BOLLO	\$1.90	\$9.50	1.55	\$7.75	\$1.75
194	4.15131	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 4"	10	UNIDAD	\$5.75	\$57.48	2.53	\$25.30	\$32.18
196	4.1513	ADAPTADOR MACHO DE PVC DE 4"	5	UNIDAD	\$6.14	\$30.72	2.23	\$11.15	\$19.57
199	900	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	4	UNIDAD	\$0.98	\$3.94	0.45	\$1.80	\$2.14
200	895	ADAPTADOR MACHO PVC DE 1"	10	UNIDAD	\$0.25	\$2.50	0.21	\$2.10	\$0.40
233	1562	PINCELES	4	JUEGO	\$7.00	\$28.00	3.77	\$15.08	\$12.92
234	4.10722	RED PARA ATRAPAR BASURA EN PISCINA	2	UNIDAD	\$25.00	\$50.00	21.50	\$43.00	\$7.00
242	4.15129	REDUCTOR PVC LISO DE 4" A 2"	2	UNIDAD	\$5.66	\$11.32	1.05	\$2.10	\$9.22
250	957	TEE LISA PVC DE 1.1/2"	4	UNIDAD	\$1.38	\$5.52	0.70	\$2.80	\$2.72
252	962	TEE LISA PVC DE 2"	5	UNIDAD	\$1.53	\$7.65	1.08	\$5.40	\$2.25
259	4.19135	TUBO PVC 4" DE 160 PSI	20	UNIDAD	\$30.00	\$600.00	25.00	\$500.00	\$100.00
260	4.19136	TUBO PVC 4" DE 250 PSI	10	UNIDAD	\$50.75	\$507.50	40.00	\$400.00	\$107.50
264	990	TUBOS DE PVC DE 8"	4	UNIDAD	\$160.00	\$640.00	33.89	\$135.56	\$504.44
265	992	TUBOS P.V.C DE 3/4"	10	UNIDAD	\$9.00	\$90.00	2.07	\$20.70	\$69.30
269	4.25747	VALVULA CHECK DE PVC DE 1"	10	UNIDAD	\$11.95	\$119.50	9.68	\$96.80	\$22.70
270	6.17358	VALVULA CHECK DE PVC DE 1 1/2"	10	UNIDAD	\$19.00	\$190.00	16.74	\$167.40	\$22.60
271	4.25748	VALVULA CHECK DE PVC DE 2"	10	UNIDAD	\$27.95	\$279.50	25.98	\$259.80	\$19.70
272	3.19021	ACEITE FUERA DE BORDA PARA MOTOGUADAÑA	100	BOTE	\$4.23	\$423.00	3.77	\$377.00	\$46.00
275	2362	INODORO COMPLETO	15	UNIDAD	\$75.00	\$1,125.00	45.33	\$679.95	\$445.05
276	2350	LAMINA DE FIBRO CEMENTO DE 1/4" X 4 PIES X 8 PIES	50	PLIEGO	\$16.19	\$809.50	11.60	\$580.00	\$229.50
284	2365	VIDRIOS NEVADOS PARA VENTANA	100	UNIDAD	\$2.50	\$250.00	0.93	\$93.00	\$157.00
304	4.19223	PASADOR METALICO DE 4"	10	UNIDAD	\$2.50	\$25.00	1.23	\$12.30	\$12.70
305	6584	PASADORES METALICOS DE 2.1/2"	10	UNIDAD	\$2.15	\$21.50	1.99	\$19.90	\$1.60
306	3460	PIEDRAS DE REPUESTO PARA CHISPEROS	12	UNIDAD	\$1.15	\$13.80	0.76	\$9.12	\$4.68
310	5946	SIFON A LA PARED PARA LAVASTRATO	4	UNIDAD	\$7.19	\$28.76	2.30	\$9.20	\$19.56
311	4612	SIFON A LA PARED PARA LAVAMANOS	5	UNIDAD	\$3.91	\$19.55	2.30	\$11.50	\$8.05
330	4.5541	CARRETILLA PARA ASPIRADORA DE PISCINA	1	UNIDAD	\$33.23	\$33.23	12.31	\$12.31	\$20.92
336	4.7446	DISCO DE TUGSTENO PARA CORTE DE MADERA 1/8" X 1.1/8" X 14"	2	UNIDAD	\$97.64	\$195.28	30.88	\$61.76	\$133.52
340	4.6585	MANGUERA PARA ASPIRADORA DE PISCINA	1	UNIDAD	\$51.79	\$51.79	44.15	\$44.15	\$7.64
434	5939	TUERCAS ROSCA ORDINARIA DE 1/4"	500	UNIDAD	\$0.90	\$450.00	0.02	\$10.00	\$440.00

FREUND, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
457	3097	ESTAÑO PARA SOLDAR CON PISTOLA	2	LIBRA	\$49.90	\$99.80	22.12	\$44.24	\$55.56
458	2597	LAMINA DE HIERRO DE 1/16" X 2 X 1MTS.	30	UNIDAD	\$35.00	\$1,050.00	24.50	\$735.00	\$315.00
459	3109	LAMINA DE HIERRO DE 1/2" X 1 MTS X 2 MTS	25	UNIDAD	\$424.78	\$10,619.50	209.00	\$5,225.00	\$5,394.50
460	2602	LAMINA DE HIERRO DE 3/16" X 1 X 2 MT.	20	UNIDAD	\$84.88	\$1,697.66	73.00	\$1,460.00	\$237.66
462	2604	LAMINA DE HIERRO DE 3/8" X 1 X 2MTS.	30	UNIDAD	\$168.94	\$5,068.14	157.00	\$4,710.00	\$358.14
479	4.4618	MACHUELO DE 1/4 N.C	2	JUEGO	\$12.75	\$25.50	3.15	\$6.30	\$19.20
481	4.8216	MACHUELO DE 5/16" UNC	1	JUEGO	\$10.00	\$10.00	3.60	\$3.60	\$6.40
484	4.4615	MACHUELOS DE 1/2 N.C.	1	JUEGO	\$30.00	\$30.00	5.36	\$5.36	\$24.64
485	4.4616	MACHUELOS DE 1/2 N.F.	1	JUEGO	\$21.00	\$21.00	5.45	\$5.45	\$15.55
489	4.4622	MACHUELOS DE 3/8 N.C.	1	JUEGO	\$7.40	\$7.40	5.00	\$5.00	\$2.40
490	4.4624	MACHUELOS DE 3/8 N.F.	1	JUEGO	\$15.00	\$15.00	5.00	\$5.00	\$10.00
495	2593	HIERRO LISO DE 3/8" X 6 MT	25	UNIDAD	\$4.55	\$113.75	3.30	\$82.50	\$31.25
503	3820	BROCAS DE 1/16" A 1/2"	3	JUEGO	\$107.70	\$323.10	55.00	\$165.00	\$158.10
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$21,545.21	\$15,743.15
IVA (13%)								\$2,800.88	
Total con IVA US \$								\$24,346.09	

Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez

CECOFESA, DE C.V.

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
1	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	200	UNIDAD	\$15.00	\$3,000.00	3.80	\$760.00	\$2,240.00
2	6.16257	BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	100	UNIDAD	\$4.83	\$483.46	1.00	\$100.00	\$383.46
8	3608	CINTA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	115	ROLLO	\$22.94	\$2,638.10	1.96	\$225.40	\$2,412.70
9	3.21007	CONO DE HULE REFLECTIVO 27"	43	UNIDAD	\$30.00	\$1,290.00	11.98	\$515.14	\$774.86
10	1591	CONOS DE SEGURIDAD DE HULE REFLECTIVO	169	UNIDAD	\$33.00	\$5,577.00	11.98	\$2,024.62	\$3,552.38
11	3726	CORVO 24"	39	UNIDAD	\$7.20	\$280.80	3.33	\$129.87	\$150.93
16	3.12891	ESPATULA 2"	59	UNIDAD	\$2.75	\$162.25	0.89	\$52.51	\$109.74
22	3.20318	LLANA PARA ALBAÑIL DE 11"X 5" LISA	12	UNIDAD	\$4.14	\$49.68	3.50	\$42.00	\$7.68
25	6.21248	MANERAL PARA RODILLO DE 9"	60	UNIDAD	\$2.48	\$149.04	0.90	\$54.00	\$95.04
28	3371	SIERRA ACERO PLATA	542	UNIDAD	\$0.90	\$487.80	0.59	\$319.78	\$168.02
34	3.19086	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA LAMINA 3/4"	4500	UNIDAD	\$0.03	\$148.50	0.02	\$90.00	\$58.50
41	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	300	UNIDAD	\$3.50	\$1,050.00	2.25	\$675.00	\$375.00
43	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	100	UNIDAD	\$15.00	\$1,500.00	2.70	\$270.00	\$1,230.00
44	3367	VALVULA DE ENTRADA PARA INODORO	100	UNIDAD	\$3.15	\$314.60	2.77	\$277.00	\$37.60
45	3368	VALVULA DE SALIDA PARA INODORO	50	UNIDAD	\$4.16	\$208.20	1.50	\$75.00	\$133.20
46	3330	CANDADO GRANDE (60MM)	25	UNIDAD	\$30.00	\$750.00	9.10	\$227.50	\$522.50
62	3.2594	BISAGRA CILINDRICA 3/4" X 4"	50	UNIDAD	\$5.10	\$255.00	1.23	\$61.50	\$193.50
65	3.14231	CADENA GALVANIZADA 1/4" GRADO 30	25	MT	\$1.66	\$41.53	1.60	\$40.00	\$1.53

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
69	3.14113	CADENA METALICA DE 1/4"	20	YARDA	\$2.05	\$40.92	1.54	\$30.80	\$10.12
70	4.21557	ELECTRODO 6013 DE 3/32" PARA HIERRO DULCE.	600	LIBRA	\$2.50	\$1,500.00	0.60	\$360.00	\$1,140.00
71	6.17402	ELECTRODO DE 3/32"	175	LIBRA	\$0.64	\$111.65	0.60	\$105.00	\$6.65
72	3.2513	ELECTRODO PARA HIERRO DULCE E7018 3/32"	100	LIBRA	\$1.86	\$186.30	0.85	\$85.00	\$101.30
82	3.25306	LAMINA LISA GALVANIZADA 3 X 1.22MT, CALIBRE 24	60	UNIDAD	\$25.88	\$1,552.50	16.95	\$1,017.00	\$535.50
87	6.19419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1" P/ LLAMINA	6000	UNIDAD	\$0.02	\$132.00	0.02	\$120.00	\$12.00
92	3.25709	TUBO DE HIERRO NEGRO 1/2"X 6MT.	8	UNIDAD	\$6.25	\$50.00	5.20	\$41.60	\$8.40
98	2631	ELECTRODO 6013 DE 1/8 PARA HIERRO DULCE	100	LIBRA	\$2.50	\$250.00	0.60	\$60.00	\$190.00
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$7,758.72	\$14,450.61
IVA (13%)								\$1,008.63	
Total con IVA US \$								\$8,767.35	

INFRASAL, S.A. DE C.V.

INFRASAL, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
12	3.25932	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE CONCRETO VIEJO	1	UNIDAD	\$265.00	\$265.00	177.08	\$177.08	\$87.92
14	3.25933	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	1	UNIDAD	\$410.00	\$410.00	88.94	\$88.94	\$321.06

INFRASAL, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
26	4066	MARCO PARA SIERRA	32	UNIDAD	\$19.50	\$624.00	3.54	\$113.28	\$510.72
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$379.30	\$919.70
IVA (13%)								\$49.31	
Total con IVA US \$								\$428.61	

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
5	3.25942	CHAPA DE PARCHE (CERRADURA DE SOBREPONER) DERECHA	15	UNIDAD	\$28.00	\$420.00	9.65	\$144.75	\$275.25
6	3.25941	CHAPA DE PARCHE (CERRADURA DE SOBREPONER) IZQUIERDA	15	UNIDAD	\$28.00	\$420.00	9.65	\$144.75	\$275.25
7	3.12729	CHAPA P/PUERTA DE ALUMINIO	40	UNIDAD	\$53.82	\$2,152.80	28.50	\$1,140.00	\$1,012.80
15	3680	DISCO PARA ESMERIL 9" X 1/4" X 7/8"	10	UNIDAD	\$12.00	\$120.00	2.40	\$24.00	\$96.00
18	2.6066	FLUXOMETRO AUTOMATICO PARA INODORO	25	UNIDAD	\$445.74	\$11,143.50	199.90	\$4,997.50	\$6,146.00
19	2.6067	FLUXOMETRO AUTOMATICO PARA URINARIO	25	UNIDAD	\$484.84	\$12,120.89	189.75	\$4,743.75	\$7,377.14

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
24	3117	LLAVES PARA MANGUERA DE 1/2"	200	UNIDAD	\$6.33	\$1,266.00	4.65	\$930.00	\$336.00
42	3361	TUBO DE ABASTO PARA LAVAMANOS	150	UNIDAD	\$4.40	\$660.33	2.00	\$300.00	\$360.33
47	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	17	UNIDAD	\$20.00	\$340.00	3.41	\$57.97	\$282.03
48	2457	CANDADO PEQUEÑO (20MM)	35	UNIDAD	\$5.00	\$175.00	2.95	\$103.25	\$71.75
49	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	86	UNIDAD	\$5.52	\$474.72	0.75	\$64.50	\$410.22
81	2604	LAMINA DE HIERRO DE 3/8" X 1 X 2MTS.	5	UNIDAD	\$168.94	\$844.69	2.19	\$10.95	\$833.74
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$12,661.42	\$17,476.50
IVA (13%)								\$1,645.98	
Total con IVA US \$								\$14,307.40	

FREUND, S.A. DE C.V.

FREUND, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
3	3.12694	CANALETA PLASTICA 1 1/2" DE PARED	75	UNIDAD	\$2.88	\$215.63	2.75	\$206.25	\$9.38
13	3.25935	DISCO DE DIAMANTE 14" PARA CORTE DE METAL	2	UNIDAD	\$260.00	\$520.00	6.25	\$12.50	\$507.50
20	3878	FLUXOMETRO PARA URINARIO	20	UNIDAD	\$164.81	\$3,296.25	110.00	\$2,200.00	\$1,096.25
21	3740	LIMA TRIANGULAR DE 6"	80	UNIDAD	\$2.62	\$209.76	1.48	\$118.40	\$91.36
23	3.20948	LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVAMANOS DE CIERRE AUTOMATICO (TIPO PUSH)	200	UNIDAD	\$27.05	\$5,409.60	25.75	\$5,150.00	\$259.60
30	3.20078	TEE CIELO FALSO 12PIE	1250	UNIDAD	\$1.95	\$2,433.75	1.55	\$1,937.50	\$496.25
31	3.19031	TORNILLO AUTORROSCANTE 1" X 1/8"	6000	UNIDAD	\$0.01	\$66.00	0.01	\$60.00	\$6.00
32	3.19032	TORNILLO AUTORROSCANTE 3/16" X 1 1/2"	4740	UNIDAD	\$0.02	\$104.28	0.01	\$47.40	\$56.88
35	3.25721	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PARA LAMINA-LAMINA PUNTA DE BROCA 3/4" X1/4"	4000	UNIDAD	\$0.05	\$200.00	0.03	\$120.00	\$80.00
36	3.2572	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PARA LAMINA-POLIN PUNTA DE BROCA 1 1/2" X 3/16"	8000	UNIDAD	\$0.10	\$800.00	0.05	\$400.00	\$400.00
38	3.21083	TORNILLO GOLOSO PUNTA DE BROCA 3/16" X 1"	3000	UNIDAD	\$0.45	\$1,350.00	0.03	\$90.00	\$1,260.00
50	2492	ALAMBRE DE AMARRE	300	LIBRA	\$1.00	\$300.00	0.51	\$153.00	\$147.00
52	2494	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 14	55	LIBRA	\$0.64	\$35.09	0.61	\$33.55	\$1.54
56	2501	ANGULO DE HIERRO DE 1/8" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6MTS.	45	UNIDAD	\$14.80	\$666.00	9.45	\$425.25	\$240.75
57	2503	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1" X 1" X 6 MTS.	20	UNIDAD	\$13.15	\$263.00	11.90	\$238.00	\$25.00
59	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	20	UNIDAD	\$24.78	\$495.60	22.75	\$455.00	\$40.60
60	3.25938	BISAGRA CILINDRICA 1" X 4"	30	UNIDAD	\$3.50	\$105.00	2.61	\$78.30	\$26.70
61	3.25937	BISAGRA CILINDRICA 1/2" X 2 1/2"	50	UNIDAD	\$1.75	\$87.50	1.02	\$51.00	\$36.50
64	4.8524	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" X 6 METROS	20	UNIDAD	\$17.66	\$353.28	15.75	\$315.00	\$38.28
74	3.6096	HIERRO CORRUGADO 1/2"	50	QUINTAL	\$52.81	\$2,640.48	44.48	\$2,224.00	\$416.48
75	3.18409	HIERRO CORRUGADO DE 3/4"	10	UNIDAD	\$13.75	\$137.50	12.90	\$129.00	\$8.50
76	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	800	UNIDAD	\$3.50	\$2,800.00	3.11	\$2,488.00	\$312.00
77	2591	HIERRO CORRUGADO DE 3/8" X 6 MT	145	UNIDAD	\$5.46	\$791.70	3.11	\$450.95	\$340.75

Continuación Punto IV

4p1

FREUND, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
79	2593	HIERRO LISO DE 3/8" X 6 MT	180	UNIDAD	\$4.55	\$819.00	3.60	\$648.00	\$171.00
86	4.6098	POLIN "C" DE 4" X 2" CHAPA NO. 14	25	UNIDAD	\$27.88	\$697.00	19.75	\$493.75	\$203.25
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$18,524.85	\$6,271.57
								IVA (13%)	\$2,408.23
Total con IVA US \$								\$20,933.08	

Lote No. 3 Puerto de La Unión**REPRESENTACIONES DIVERSAS, S.A. DE C.V.**

REDI, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
34	3375	BROCA DE 1/2" PARA HIERRO	10	UNIDAD	\$11.78	\$117.80	10.62	\$106.20	\$11.60
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$106.20	\$11.60
								IVA (13%)	\$13.81
Total con IVA US \$								\$120.01	

CECOFESA, DE C.V.

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
3	2897	BROCHA DE 1"	25	UNIDAD	\$1.38	\$34.50	0.55	\$13.75	\$20.75
8	911	CAMISAS PVC DE 2"	12	UNIDAD	\$0.84	\$10.08	0.49	\$5.88	\$4.20
10	3169	BATERIA ALKALINA	5	UNIDAD	\$2.56	\$12.80	1.02	\$5.10	\$7.70
12	3341	CLAVO DE ACERO 1"	100	UNIDAD	\$0.04	\$4.00	0.02	\$2.00	\$2.00
13	2363	LAVAMANOS COMPLETO	10	UNIDAD	\$75.00	\$750.00	35.40	\$354.00	\$396.00
14	3176	CARRETILLA DE MANO	2	UNIDAD	\$81.35	\$162.70	41.83	\$83.66	\$79.04
15	4877	RODILLO CON BANDEJA	30	JUEGO	\$2.50	\$75.00	1.57	\$47.10	\$27.90
16	3982	PISTOLA DE CALAFATEO	4	UNIDAD	\$4.00	\$16.00	1.64	\$6.56	\$9.44
17	2680	BATERIA 1.5V. "AAA"	24	UNIDAD	\$0.42	\$10.08	0.39	\$9.36	\$0.72
19	6.17265	BROCHA DE 1 1/2"	35	UNIDAD	\$3.00	\$105.00	0.70	\$24.50	\$80.50
23	1366	CARETAS PARA ESMERILAR	16	UNIDAD	\$21.54	\$344.64	7.94	\$127.04	\$217.60
29	2560	CLAVOS DE 2" CON CABEZA	15	LIBRA	\$0.72	\$10.80	0.57	\$8.55	\$2.25
32	6.17336	PLOMADA PARA ALBAÑIL	2	UNIDAD	\$14.02	\$28.04	1.46	\$2.92	\$25.12
33	6.17289	CANDADO GRANDE DE 60MM	20	UNIDAD	\$21.60	\$432.00	9.10	\$182.00	\$250.00
35	6.21249	BANDEJA PLASTICA DE 9"	2	UNIDAD	\$3.00	\$6.00	0.55	\$1.10	\$4.90
36	6.23537	PEGAMENTO PARA CERAMICA	20	BOLSA	\$4.20	\$84.00	3.00	\$60.00	\$24.00
37	6.1732	CEPILLO DE ALAMBRE 4X16	24	UNIDAD	\$2.50	\$60.00	1.05	\$25.20	\$34.80
38	6.18297	JUEGO DE GRIFAS DE 1/2"	2	JUEGO	\$15.00	\$30.00	7.94	\$15.88	\$14.12
41	6.20147	CEPILLO DE COPA DE 100MM	15	UNIDAD	\$25.00	\$375.00	4.93	\$73.95	\$301.05
42	6.26637	ESPATULA METALICA DE 10"	2	UNIDAD	\$4.88	\$9.76	3.15	\$6.30	\$3.46
43	2.5886	TUBO PVC DE 3/4" DE 250 PSI	10	UNIDAD	\$3.50	\$35.00	2.27	\$22.70	\$12.30
44	6.18179	CAMISA LISA DE PVC DE 3/4"	12	UNIDAD	\$0.20	\$2.40	0.15	\$1.80	\$0.60
46	6.26646	BROCA DE 3/8" PARA HIERRO	10	UNIDAD	\$6.26	\$62.60	0.75	\$7.50	\$55.10
47	3.21127	CINTA METRICA DE 8 METROS	6	UNIDAD	\$15.30	\$91.80	5.26	\$31.56	\$60.24
48	2905	LIJA NO. 100 PARA HIERRO (1)	20	PLIEGO	\$1.53	\$30.51	0.61	\$12.20	\$18.31
49	6963	GUANTES DE TELA CON PUNTO PVC	50	PAR	\$1.80	\$90.00	0.82	\$41.00	\$49.00
50	6.17369	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 1"	20	UNIDAD	\$0.34	\$6.80	0.27	\$5.40	\$1.40
53	6.16257	BROCA DE 3/8" PARA CONCRETO	20	UNIDAD	\$5.94	\$118.80	0.56	\$11.20	\$107.60
54	3713	TENAZA POLO TIERRA DE 500 AMP.	2	UNIDAD	\$45.00	\$90.00	4.39	\$8.78	\$81.22

CECOFESA, DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
55	6.16089	CINTA METRICA DE ¾" X 5 MTS	5	UNIDAD	\$9.54	\$47.70	2.93	\$14.65	\$33.05
57	1577	PEGAMENTO SILICONE TRANSPARENTE	10	TUBO	\$6.60	\$66.00	3.00	\$30.00	\$36.00
58	2480	ACCESORIOS COMPLETOS PINODOROS	12	JUEGO	\$19.14	\$229.68	3.20	\$38.40	\$191.28
59	4612	SIFON A LA PARED PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	\$2.50	\$50.00	1.65	\$33.00	\$17.00
61	2564	CODO GALVANIZADO DE 1/2" X 90 G.	20	UNIDAD	\$1.80	\$36.00	0.42	\$8.40	\$27.60
62	6.21666	GRIFO DE CORTE RAPIDO DE 1/2"	15	UNIDAD	\$5.00	\$75.00	4.93	\$73.95	\$1.05
66	6.2352	EXTENSION DE 3 METROS PARA RODILLO	6	UNIDAD	\$5.00	\$30.00	2.65	\$15.90	\$14.10
69	6.17326	PALA DUPLEX MANGO LARGO TIPO CLASICO	2	UNIDAD	\$22.42	\$44.84	9.81	\$19.62	\$25.22
70	6.20084	GAFAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION SOLAR	10	UNIDAD	\$4.46	\$44.60	1.84	\$18.40	\$26.20
71	6.26661	CLAVOS DE ALAMBRE DE 1 1/2" CON CABEZA	30	LIBRA	\$0.88	\$26.40	0.73	\$21.90	\$4.50
74	6.17312	LLANA METALICA DENTADA PARA ALBAÑILERIA	2	UNIDAD	\$6.60	\$13.20	3.51	\$7.02	\$6.18
75	2676	BATERIA PEQUEÑA DE 1.5 VOLTS "AA" (7 LP)	12	UNIDAD	\$0.48	\$5.76	0.42	\$5.04	\$0.72
76	4052	VALVULA DE CONTROL A LA PARED DE 1/2" A 3/8"	10	UNIDAD	\$5.94	\$59.40	2.70	\$27.00	\$32.40
77	4054	VALVULA DE CONTROL AL PISO DE 1/2" A 3/8"	10	UNIDAD	\$5.94	\$59.40	2.70	\$27.00	\$32.40
79	6.19419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1" P/ LLAMINA	200	UNIDAD	\$0.08	\$16.00	0.02	\$4.00	\$12.00
80	6.1942	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 3/4 P/ LAMINA	50	UNIDAD	\$0.08	\$4.00	0.02	\$1.00	\$3.00
87	6.26659	SELLADOR DE JUNTAS PARA CERAMICA COLOR CHOCOLATE	8	UNIDAD	\$7.20	\$57.60	4.58	\$36.64	\$20.96
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$1,578.91	\$2,374.98
IVA (13%)								\$205.26	
Total con IVA US \$								\$1,784.17	

INFRASAL, S.A. DE C.V.

INFRASAL, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
89	6.16124	ESCALERA DE DOS BANDAS DE 6 PIES FIBRA DE VIDRIO	1	UNIDAD	\$190.00	\$190.00	89.65	\$89.65	\$100.35
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$89.65	\$100.35
IVA (13%)								\$11.65	
Total con IVA US \$								\$101.30	

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		Ahorro
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
4	2898	BROCHA DE 2"	40	UNIDAD	\$4.02	\$160.80	0.80	\$32.00	\$128.80
5	2899	BROCHA DE 3"	30	UNIDAD	\$7.00	\$210.00	1.11	\$33.30	\$176.70
21	3740	LIMA TRIANGULAR DE 6"	15	UNIDAD	\$6.60	\$99.00	2.05	\$30.75	\$68.25
25	2618	CANDADO MEDIANO (40MM)	15	UNIDAD	\$12.00	\$180.00	3.41	\$51.15	\$128.85
26	3377	BROCA 1/4" PARA HIERRO	10	UNIDAD	\$3.61	\$36.10	0.75	\$7.50	\$28.60

COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.									Ahorro
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
39	6.26636	ESPATULA METALICA DE 4"	10	UNIDAD	\$1.75	\$17.50	1.10	\$11.00	\$6.50
40	3362	TUBO DE ABASTO PARA INODORO	30	UNIDAD	\$3.25	\$97.50	1.45	\$43.50	\$54.00
51	6.26638	LIMA REDONDA DE 3/16" X 8"	15	UNIDAD	\$3.00	\$45.00	1.25	\$18.75	\$26.25
52	6.26668	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 8"	4	UNIDAD	\$4.90	\$19.60	2.50	\$10.00	\$9.60
60	6.19363	GRIFO METALICO PARA LAVAMANO	30	UNIDAD	\$15.00	\$450.00	7.55	\$226.50	\$223.50
68	2.15121	GUANTES DE CUERO MANGA PARA SOLDADOR	15	PAR	\$7.75	\$116.25	4.19	\$62.85	\$53.40
83	1373	MASCARILLAS PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDO	10	UNIDAD	\$40.00	\$400.00	28.95	\$289.50	\$110.50
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$816.80	\$1,014.95
IVA (13%)								\$106.18	
Total con IVA US \$								\$922.98	

FREUND, S.A. DE C.V.

FREUND, S.A. DE C.V.									Ahorro
Ítem	Código	Nombre	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA, sin incluir el IVA		Recomendación sin incluir el IVA		
					Precio unitario	Sub Total	Precio unitario	Sub Total	
1	3340	CLAVO 3"	30	LIBRA	\$0.72	\$21.60	0.55	\$16.50	\$5.10
2	984	TUBO PVC 2"	132	UNIDAD	\$17.50	\$2,310.00	11.60	\$1,531.20	\$778.80
9	2362	INODORO COMPLETO	3	UNIDAD	\$130.00	\$390.00	99.00	\$297.00	\$93.00
18	2681	BATERIA PACHA DE 9 V	2	UNIDAD	\$3.24	\$6.48	1.77	\$3.54	\$2.94
24	3023	ASIENTOS PARA INODOROS	20	UNIDAD	\$20.00	\$400.00	11.95	\$239.00	\$161.00
27	3402	TENAZA PORTA ELECTRODO	3	UNIDAD	\$45.00	\$135.00	9.92	\$29.76	\$105.24
28	3722	CADENA PARA MOTOSIERRA	2	UNIDAD	\$41.70	\$83.40	29.11	\$58.22	\$25.18
64	3.15717	POLIN C GALVANIZADO 4" CHAPA 16	3	UNIDAD	\$26.40	\$79.20	19.50	\$58.50	\$20.70
65	6.26327	FILTRO PARA MASCARILLA NIOSH 6003	20	UNIDAD	\$13.06	\$261.20	7.50	\$150.00	\$111.20
73	6.26652	LAMINA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO DE 3 MTS	3	UNIDAD	\$18.90	\$56.70	17.00	\$51.00	\$5.70
78	6.26653	LAMINA ESTRUCTURAL DE ALUMINIO DE 2.5 MTS	4	UNIDAD	\$15.78	\$63.12	14.15	\$56.60	\$6.52
81	6.25827	ANCLA PLASTICA DE EXPANSIÓN DE 3/8" X 1 1/2"	75	UNIDAD	\$0.54	\$40.50	0.03	\$2.25	\$38.25
82	4.14186	REPUESTO PARA CUCHILLA GRUESA TIPO RETRACTIL	30	JUEGO	\$4.25	\$127.50	3.15	\$94.50	\$33.00
84	6.25826	ANCLA PLASTICA DE EXPANSION DE 5/16" X 1 1/2"	75	UNIDAD	\$0.48	\$36.00	0.03	\$2.25	\$33.75
85	6.25828	ANCLA PLASTICA DE EXPANSIÓN DE 1/4" X 1 1/2"	24	UNIDAD	\$1.62	\$38.88	0.03	\$0.72	\$38.16
90	6.16123	ESCALERA DE DOS BANDAS DE FIBRA DE VIDRIO DE 10 PIES	1	UNIDAD	\$230.00	\$230.00	148.00	\$148.00	\$82.00
91	6.26667	ESCALERA DE EXTENSIÓN DE ALUMINIO DE 20 PIES TIPO III	1	UNIDAD	\$190.00	\$190.00	160.00	\$160.00	\$30.00
Total Recomendación de adjudicación, sin incluir el IVA US \$								\$2,899.04	\$1,570.54
IVA (13%)								\$376.88	
Total con IVA US \$								\$3,275.92	

CUADRO RESUMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ofertante	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.
Lote No. 1 Puerto de Acajutla	\$734.00	\$31,825.03	\$7,575.41	\$5,441.93	\$3,166.52	\$21,545.21
Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez	\$0.00	\$0.00	\$7,758.72	\$379.30	\$12,661.42	\$18,524.85

Ofertante	REDI, S.A. DE C.V.	MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ	CECOFESA, DE C.V.	INFRASAL, S.A. DE C.V.	COMDISANPABLO, S.A. DE C.V.	FREUND, S.A. DE C.V.
Lote No. 3 Puerto de La Unión	\$106.20	\$0.00	\$1,578.91	\$89.65	\$816.80	\$2,899.04
Total a adjudicar US \$ Sin IVA	\$840.20	\$31,825.03	\$16,913.04	\$5,910.88	\$16,644.74	\$42,969.10
IVA (13%)	\$109.23	\$4,137.25	\$2,198.70	\$768.41	\$2,163.82	\$5,585.98
Total US \$ Con IVA	\$949.43	\$35,962.28	\$19,111.74	\$6,679.29	\$18,808.56	\$48,555.08

La Comisión de Evaluación de Ofertas, determinó los motivos para declarar desierto los ítems por Lotes, de acuerdo al siguiente detalle:

Lote No. 1 Puerto de Acajutla

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA		Observación y Motivo de Desierto
					US \$		
25	3451	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 1/4" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.12	12.00	Excede del presupuesto
64	4.9044	BUSHING GALVANIZADO DE 3" A 2.1/2"	10	UNIDAD	3.40	34.00	Excede del presupuesto
68	2543	CAMISA GALVANIZADA DE 2.1/2"	6	UNIDAD	2.89	17.34	Excede del presupuesto
106	2453	MALLA CICLON	6	ROLLO	159.00	954.00	Excede del presupuesto
107	4.23252	MALLA METALICA CON ABERTURA DE AGUJERO DE 0.75MM	60	YARDA	2.85	171.00	Excede del presupuesto
108	4.23251	MALLA METALICA CON ABERTURA DE AGUJERO DE 1.60MM	60	YARDA	2.95	177.00	Excede del presupuesto
128	4.20204	POLIN "C" DE 6" X 2" X 6 METROS CHAPA # 14	25	UNIDAD	21.00	525.00	Excede del presupuesto
143	4.14342	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4"	3	UNIDAD	125.00	375.00	Ítem no ofertado
144	6729	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 6"	2	UNIDAD	312.21	624.42	Ítem no ofertado
145	6730	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 8"	4	UNIDAD	486.00	1944.00	Ítem no ofertado
150	4049	UNION HI-BAULT DE 4".	2	UNIDAD	71.50	143.00	Ítem no ofertado
158	4.6577	VALVULA CHEQUE DE 8"	1	UNIDAD	632.50	632.50	Ítem no ofertado
168	4065	VALVULA DE EMPAQUE CAMBIABLE DE 2"	5	UNIDAD	96.38	481.90	Excede del presupuesto
171	4068	VALVULA DE EMPAQUE COMBIABLE DE 4"	1	UNIDAD	534.33	534.33	Ítem no ofertado
177	6726	VALVULA DE PASO LIBRE DE 6"	6	UNIDAD	873.16	5238.96	Ítem no ofertado
178	4.6576	VALVULA DE PASO LIBRE DE 8"	6	UNIDAD	953.70	5722.20	Ítem no ofertado
183	4.21609	SOGA DE ARRANQUE PARA MOTAGUADAÑA	24	YARDA	2.50	60.00	Ítem no ofertado
184	1294	TELA AHULADA PARA CORTINA.	20	YARDA	8.00	160.00	Ítem no ofertado
185	1281	TELA PARA TAPIZ	30	YARDA	6.00	180.00	Ítem no ofertado
187	4.659	LADRILLO DE VINIL	100	UNIDAD	2.13	213.40	Ítem no ofertado
205	4.6227	BRIDA DE PVC DE 8"	2	UNIDAD	35.00	70.00	Excede del presupuesto
209	922	BUSHING DE PVC DE 4" A 1.1/2"	20	UNIDAD	10.00	200.00	Ítem no ofertado
211	925	BUSHING PVC DE 1" A 1.1/2".	10	UNIDAD	0.37	3.70	Excede del presupuesto
231	4.9766	FLANGE DE PVC DE 4"	5	UNIDAD	15.00	75.00	Ítem no ofertado
239	966	REDUCTOR DE PVC DE 2.1/2" X 1.1/2"	10	UNIDAD	1.50	15.00	Excede del presupuesto
246	4.6127	SEPARADOR PLASTICOS PARA JUNTA DE LADRILLO CERAMICO	600	UNIDAD	0.01	6.00	Excede del presupuesto
248	4.11783	SIKA ROD DE 1" PARA JUNTA	100	MT	0.78	78.00	Ítem no ofertado
273	4.569	GRAFITO EN POLVO	1	LIBRA	3.60	3.60	Excede del presupuesto
281	2.3985	TABLA YESO	50	UNIDAD	6.02	301.00	Excede del presupuesto
282	4.6588	VIDRIO SOLAIRE POLARIZADO	70	UNIDAD	8.00	560.00	Ítem no ofertado
286	4935	AGUJAS PARA MAQUINA DE COSER	30	UNIDAD	0.29	8.70	Excede del presupuesto
291	2455	CHINCHE # 3	4	LIBRA	2.39	9.56	Excede del presupuesto
292	4.9178	CHINCHE N° 2	2	LIBRA	2.50	5.00	Excede del presupuesto
293	4.9179	CHINCHE N° 4	4	LIBRA	2.55	10.20	Ítem no ofertado
296	2585	HALADERAS DE METAL	10	UNIDAD	3.30	33.00	Excede del presupuesto
299	6550	LLAVE DE CUELLO CROMADA DE 1/2" PARA LAVATRASO	2	UNIDAD	22.13	44.26	Excede del presupuesto
303	4.6293	PAPEL ALUMINIO	2	ROLLO	0.88	1.76	Ítem no ofertado
307	4.10694	PORTAROLLO CROMADO	2	UNIDAD	14.00	28.00	Excede del presupuesto
312	3886	SIFON AL PISO PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	4.20	84.00	Excede del presupuesto
314	4613	TACHUELA NO.3	3	LIBRA	2.12	6.36	Ítem no ofertado
332	4.7445	CUCHILLA PARA CANTIADORA DE 12"	4	UNIDAD	41.20	164.80	Ítem no ofertado
333	4.7443	CUCHILLA PARA REGURESADORA 16"	3	UNIDAD	153.10	459.30	Ítem no ofertado

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA		Observación y Motivo de Desierto
					US \$		
346	4.18934	CEPILLO DE CERDAS DE ACERO DE 18" PARA PISCINA	2	UNIDAD	15.00	30.00	Excede del presupuesto
347	4.18935	CEPILLO DE CERDAS DE NYLON DE 18" PARA PISCINA	2	UNIDAD	6.63	13.26	Excede del presupuesto
351	5449	ALAMBRE DE ACERO DE 1.5MM	30	MT	1.00	30.00	Ítem no ofertado
364	4.9893	GRASERA DE 3/8" 45 GRADOS	150	DOCENA	0.48	72.00	Ítem no ofertado
366	4.991	GRILLETE DE 1.1/4"	8	UNIDAD	60.00	480.00	Ítem no ofertado
381	5226	PERNO CABEZA HEXAGONAL R/O 7/16" X 2" GRADO 8	100	UNIDAD	0.36	36.00	Excede del presupuesto
388	4471	PERNO M10X1.75X50MM G. 1057	100	UNIDAD	0.94	94.00	Ítem no ofertado
389	4474	PERNO M10X2.0X302MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.25	25.00	Ítem no ofertado
390	4472	PERNO M10X2.0X50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.51	51.00	Ítem no ofertado
397	4599	PERNO M16X2.0X50MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.80	80.00	Excede del presupuesto
398	4497	PERNO M22X1.5X60MM G.10.9	80	UNIDAD	3.00	240.00	Ítem no ofertado
400	4504	PERNO M6X1.25X30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.20	20.00	Ítem no ofertado
401	4505	PERNO M6X1.25X50MM G.10.9	100	UNIDAD	0.33	33.35	Ítem no ofertado
402	4520	PERNO M6X1.5X30MM G 10.9	100	UNIDAD	0.25	25.00	Ítem no ofertado
403	4506	PERNO M6X1.75X30MM G10.9	100	UNIDAD	0.25	25.00	Ítem no ofertado
404	4507	PERNO M6X1.75X50MM G10.9	100	UNIDAD	0.30	30.00	Ítem no ofertado
405	4509	PERNO M6X2.0X50MM GRADO 10.9	100	UNIDAD	0.32	32.00	Ítem no ofertado
408	4512	PERNO M8X1.5X30MM G. 10.9	30	UNIDAD	0.33	9.90	Ítem no ofertado
409	4513	PERNO M8X1.5X50MM G.10.9	100	UNIDAD	0.39	39.00	Ítem no ofertado
410	4514	PERNO M8X1.75X30MM G. 10.9	100	UNIDAD	0.40	40.00	Ítem no ofertado
411	4515	PERNO M8X1.75X50MM G.10.9	100	UNIDAD	0.37	37.00	Ítem no ofertado
415	4525	PERNOS CAB. EXAG. R/F DE 3/4" X 4" GRADO 8	80	UNIDAD	2.85	228.00	Excede del presupuesto
421	4.1811	TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1.1/4" X 6 MTS.	2	UNIDAD	151.43	302.86	Ítem no ofertado
423	4035	TUERCA HEXAGONAL R/O 7/16" GRADO 8	90	UNIDAD	0.14	12.60	Excede del presupuesto
432	4.12105	TUBERIA DE COBRE DE 3/4"	85	PIE	5.24	445.40	Ítem no ofertado
433	2.17475	TUBERIA DE COBRE DE 7/8"	85	PIE	5.13	436.05	Ítem no ofertado
440	3983	TUBO DE CELULA 40 DE 5" X 6	6	UNIDAD	329.56	1977.36	Ítem no ofertado
466	4.6313	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 1.1/2"	10	UNIDAD	0.22	2.21	Excede del presupuesto
468	4.6314	PERNO GALVANIZADO R/O DE 3/16" X 2"	20	UNIDAD	0.27	5.40	Excede del presupuesto
469	4.10513	PERNO MILIMETRICO ALLEN 10MM	20	UNIDAD	0.22	4.40	Ítem no ofertado
483	4.4609	MACHUELO DE 8 X 1.25 MM	1	JUEGO	6.00	6.00	Excede del presupuesto

Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA		Observación y Motivo de Desierto
					US \$		
4	3.12695	CANALETA PLÁSTICA 1" DE PARED	62	UNIDAD	1.15	71.30	Excede del presupuesto
17	3097	ESTAÑO PARA SOLDAR CON PISTOLA	25	LIBRA	38.67	966.75	Excede del presupuesto
27	3351	REMACHE POP DE 3/16" X 3/4"	900	UNIDAD	0.01	12.63	Excede del presupuesto
29	3.23303	TAZA DE INODORO ESLONGADO PARA FLUXOMETRO	25	UNIDAD	96.00	2400.00	Excede del presupuesto
33	3.19034	TORNILLO AUTORROSCANTE 3/16" X 2"	4500	UNIDAD	0.01	51.75	Excede del presupuesto
37	3.1379	TORNILLO GOLOSO 5/32" X 1"	6000	UNIDAD	0.02	132.00	Excede del presupuesto
39	4.12091	TORNILLO PARA MADERA DE 3" X 12	4500	UNIDAD	0.03	148.50	Ítem no ofertado
40	3.13926	TORNILLO PUNTA DE BROCA 3/16" X 2"	1500	UNIDAD	0.04	66.00	Excede del presupuesto
51	2493	ALAMBRE GALVANIZADO DE PUAS PARA CERCO	4	ROLLO	18.70	74.80	Excede del presupuesto
53	3325	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 12	44	LIBRA	0.50	21.78	Excede del presupuesto
54	3326	ALAMBRE GALVANIZADO NO. 18	15	LIBRA	0.81	12.08	Excede del presupuesto
55	3.14816	ANGULO DE HIERRO 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"	40	UNIDAD	6.68	267.08	Excede del presupuesto
58	4.6097	ANGULO DE HIERRO DE 3/16" X 2" X 2" X 6 METROS	22	UNIDAD	17.50	385.00	Excede del presupuesto
63	3.25939	BISAGRA CILINDRICA 3/8" X 2"	50	UNIDAD	1.00	50.00	Excede del presupuesto
66	3.15684	CANALETA METALICA DE PISO 2"	10	UNIDAD	7.23	72.34	Ítem no ofertado

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA US \$		Observación y Motivo de Desierto
67	3.7204	CLAVO ENTORCHADO TIPO TH4495 (PARA TARIMAS DE MADERA)	200	CAJA	16.00	3200.00	Excede del presupuesto
68	3.1286	ELECTRODO 6013 DE 3/16"	4	LIBRA	1.27	5.06	Excede del presupuesto
73	2641	ELECTRODO PLATA	16	LIBRA	100.00	1600.00	Excede del presupuesto
78	3.6173	HIERRO CUADRADO (VARILLA) 1/2"	35	UNIDAD	4.31	150.94	Excede del presupuesto
80	2600	LAMINA DE HIERRO DE 1/8" X 2 X 1 MTS.	10	UNIDAD	34.10	341.00	Excede del presupuesto
83	3.20682	LAMINA NEGRA 2MT X 1MT X 3/64"	10	UNIDAD	16.29	162.91	Excede del presupuesto
84	3.8021	LAMINA ZINC ALUM CALIBRE 26, E-25 DE 5.00 MT.	45	UNIDAD	26.63	1198.53	Excede del presupuesto
85	2453	MALLA CICLON	5	ROLLO	159.00	795.00	Excede del presupuesto
88	3.13798	TORNILLO GOLOSO P/HO.3/16" X 3/4"	500	UNIDAD	0.02	11.50	Excede del presupuesto
89	3496	TORNILLO GOLOSO PARA HO. 3/16" X 1/2"	500	UNIDAD	0.02	11.00	Excede del presupuesto
90	3.25878	TORNILLO PARA MADERA LATONADO 6.00 X 76.2 MM, CABEZA PLANA PHILIPS	57000	UNIDAD	0.04	2280.00	Ítem no ofertado
91	3.18152	TUBO CUADRADO DE 4" CHAPA 14	10	UNIDAD	31.23	312.34	Excede del presupuesto
93	3.16046	TUBO ESTRUCTURAL 3" X 2" CHAPA 14	30	UNIDAD	13.75	412.50	Excede del presupuesto
94	3.25128	TUBO ESTRUCTURAL 4" X 2" CHAPA 14	25	UNIDAD	23.64	591.07	Excede del presupuesto
95	3.1455	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO DE 2"	25	UNIDAD	16.06	401.50	Excede del presupuesto
96	3.24211	TUBO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 1 1/2", CHAPA 14	25	UNIDAD	11.44	286.00	Excede del presupuesto
97	3.6084	VARILLA DE HIERRO CORRUGADO 1/2"	10	QUINTAL	33.30	333.04	Excede del presupuesto
99	6.17442	TUBO ESTRUCTURAL DE 1" X 1", CHAPA 14	116	UNIDAD	8.27	959.32	Excede del presupuesto

Lote No. 3 Puerto de La Unión

Ítems	Código	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presupuesto CEPA US \$		Observación y Motivo de Desierto
6	3.24819	ALICATE 8"	4	UNIDAD	3.48	13.92	Excede del presupuesto
7	2869	LAMPARA DE MANO	4	UNIDAD	11.88	47.52	Excede del presupuesto
11	3653	PASTA PARA SOLDAR	5	BOTE	1.86	9.30	Excede del presupuesto
20	6.23875	BRIDA DE PVC DE 6"	10	UNIDAD	24.00	240.00	Excede del presupuesto
22	6.19402	CUCHILLA RETRACTIL	20	UNIDAD	1.32	26.40	Excede del presupuesto
30	6.25885	CLAVO DE ACERO DE 4"	50	LIBRA	0.18	9.00	Excede del presupuesto
31	4.18339	PUNTA SDS MAX DE 18"	3	UNIDAD	25.00	75.00	Excede del presupuesto
45	3886	SIFON AL PISO PARA LAVAMANOS	20	UNIDAD	4.50	90.00	Excede del presupuesto
56	6.26576	HILO NYLON PARA MOTOGUADAÑA	2	ROLLO	25.80	51.60	Excede del presupuesto
63	3.13784	TORNILLO GOLOSO 5/16" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.24	24.00	Ítem no ofertado
67	6.19415	RODILLO DE 6" CON BANDEJA Y MANERAL	12	UNIDAD	4.74	56.88	Excede del presupuesto
72	3.13793	TORNILLO GOLOSO C/REDONDA 3/8" X 1 1/2"	100	UNIDAD	0.30	30.00	Ítem no ofertado
86	6.23523	BROCA PARA CONCRETO DE DIAMETRO 3/4" PUNTA SDS	3	UNIDAD	21.36	64.08	Ítem no ofertado
88	6.26654	LAMINA ACANALADA GALVANIZADA NO. 24 DE 3.5 METROS	5	UNIDAD	19.14	95.70	Excede del presupuesto
92	1580	ADHESIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES PARA UNIR CONCRETO NUEVO CON VIEJO	15	JUEGO	19.00	285.00	Excede del presupuesto
93	6.26639	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 4"X7/8", CABEZA HEXAGONAL , GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	18.72	936.00	Ítem no ofertado
94	6.26642	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" X 2", CABEZA HEXAGONAL , GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	0.79	39.50	Ítem no ofertado
95	6.26641	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8" X 2 1/2", CABEZA HEXAGONAL , GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	6.77	338.50	Ítem no ofertado
96	6.2664	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 7/16" X 1 1/4", CABEZA HEXAGONAL, GRADO 8, TODO ROSCA	50	UNIDAD	2.09	104.50	Ítem no ofertado

IV. MARCO NORMATIVO

De conformidad a lo establecido en los artículos 17, 18 y 56 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), artículo 56 de su Reglamento; numeral 4 de la Sección II ; 1.1 y 1.2 de la Sección III de las Bases de Licitación.

V. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, la Comisión de Evaluación de Ofertas (CEO), recomienda a Junta Directiva adjudicar parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-24/2018, “Suministro de materiales de ferretería, ferrosos y PVC, para las empresas de CEPA, para el año 2018”, a la sociedad REDI, S.A. DE C.V., representada legalmente por William Alberto Fuentes Álvarez, por un monto total de US \$840.20 sin incluir IVA, a la persona natural MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, por un monto total de US \$31,825.03 sin incluir IVA, a la sociedad CECOFESA, DE C.V., representada legalmente por Aníbal de Jesús Zúniga, por un monto total de US \$16,913.04 sin incluir IVA; a la sociedad INFRASAL, S.A. DE C.V., representada legalmente por Mario René Iglesias Tablas, por un monto total de US \$5,910.88 sin incluir IVA; a la sociedad COMDISANPABLO, S.A. DE C.V., representada legalmente por Salvador Emigdio Alas Reina, por un monto total de US \$16,644.74 sin incluir IVA, y a la sociedad FREUND, S.A. DE C.V., representada legalmente por Juan Ernesto de Jesús Quiñonez Papini, por un monto total de US \$42,969.10 sin incluir IVA, para un plazo contractual de ciento quince (115) días calendario, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio, y declarar desiertos los siguientes ítems: por sobrepasar la asignación presupuestaria y otros que no fueron ofertados: Lote No. 1 Puerto de Acajutla, ítems: 25, 64, 68, 106, 107, 108, 128, 143, 144, 145, 150, 158, 168, 171, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 205, 209, 211, 231, 239, 246, 248, 273, 281, 282, 286, 291, 292, 293, 296, 299, 303, 307, 312, 314, 332, 333, 346, 347, 351, 364, 366, 381, 388, 389, 390, 397, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 408, 409, 410, 411, 415, 421, 423, 432, 433, 440, 466, 468, 469 y 483; Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez: 4, 17, 27, 29, 33, 37, 39, 40, 51, 53, 54, 55, 58, 63, 66, 67, 68, 73, 78, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97 y 99; Lote No. 3 Puerto de La Unión: 6, 7, 11, 20, 22, 30, 31, 45, 56, 63, 67, 72, 86, 88, 92, 93, 94, 95 y 96.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Adjudicar parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-24/2018, “Suministro de materiales de ferretería, ferrosos y PVC, para las empresas de CEPA, para el año 2018”, a la sociedad REDI, S.A. DE C.V., representada legalmente por William Alberto Fuentes Álvarez, por un monto total de US \$840.20 sin incluir IVA, a la persona natural MARTA CORINA LARA VDA DE GÓMEZ, por un monto total de US \$31,825.03 sin incluir IVA, a la sociedad CECOFESA, DE C.V., representada legalmente por Aníbal de Jesús Zúniga, por un monto total de US \$16,913.04 sin incluir IVA; a la sociedad INFRASAL, S.A. DE C.V., representada legalmente por Mario René Iglesias Tablas, por un monto total de US \$5,910.88 sin incluir IVA; a la sociedad COMDISANPABLO, S.A. DE C.V., representada legalmente por Salvador Emigdio Alas Reina, por un monto total de US \$16,644.74 sin incluir IVA, y a la sociedad FREUND, S.A. DE C.V., representada legalmente por Juan Ernesto de Jesús Quiñonez Papini, por un monto total de US \$42,969.10 sin incluir IVA, para un plazo contractual de ciento quince (115) días calendario, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio.

- 2° Nombrar como Administradores de Contrato, al ingeniero Sergio Alcides Herrera Rodríguez, Jefe de la Sección Obras Civiles del Puerto de Acajutla, al señor Rubén Alonso Amaya Oviedo, Supervisor Sección de Obras Civiles del Departamento de Mantenimiento del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez y al ingeniero Carlos Alejandro Molina, Jefe Interino del Departamento de Mantenimiento del Puerto de La Unión.
- 3° Declarar desiertos por sobrepasar la asignación presupuestaria y otros que no fueron ofertados: Lote No. 1 Puerto de Acajutla, ítems: 25, 64, 68, 106, 107, 108, 128, 143, 144, 145, 150, 158, 168, 171, 177, 178, 183, 184, 185, 187, 205, 209, 211, 231, 239, 246, 248, 273, 281, 282, 286, 291, 292, 293, 296, 299, 303, 307, 312, 314, 332, 333, 346, 347, 351, 364, 366, 381, 388, 389, 390, 397, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 408, 409, 410, 411, 415, 421, 423, 432, 433, 440, 466, 468, 469 y 483; Lote No. 2 Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez: 4, 17, 27, 29, 33, 37, 39, 40, 51, 53, 54, 55, 58, 63, 66, 67, 68, 73, 78, 80, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97 y 99; Lote No. 3 Puerto de La Unión: 6, 7, 11, 20, 22, 30, 31, 45, 56, 63, 67, 72, 86, 88, 92, 93, 94, 95 y 96.
- 4° Autorizar a la UACI llevar a cabo un nuevo proceso para los ítems declarados desiertos, de conformidad a la LACAP.
- 5° Autorizar al Presidente o Gerente General, en su calidad de Apoderado General Administrativo, para firmar los contratos correspondientes.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

MB - ADMINISTRACION CEPA

Informe de resultados de la Negociación y Contratación del proceso de Mercado Bursátil CEPA MB-04/2018, “Suministro de Calzado de Protección y/o Seguridad, Calzado de Vestir Casual y Formal, para el Personal de CEPA y FENADESAL para el año 2018”, en el que se negociaron un total de 35 de los 36 ítems autorizados, por un monto de US \$137,714.71, obteniéndose un ahorro de US \$19,347.29, equivalente al 12.32% del monto máximo autorizado de US \$157,062.00.

=====

I. ANTECEDENTES

A partir del presente año, las instituciones del estado ya no requerirán el servicio de intermediación por medio de un puesto de bolsa, para negociar productos y servicios por medio de BOLPROS, sino que se hará directamente entre las instituciones del estado y BOLPROS, dado que el 15 de enero de 2018, la Asamblea Legislativa, según Decreto N°875, reformó la Ley de Bolsas y Productos y Servicios, contenida en el Decreto Legislativo N°33.

Asimismo, mediante el Punto Séptimo del Acta número 2940, de fecha 26 de junio de 2018, Junta Directiva autorizó el proceso de compra por la Modalidad de Mercado Bursátil CEPA MB-04/2018, “Suministro de Calzado de Protección y/o Seguridad, Calzado de Vestir Casual y Formal, para el Personal de CEPA y FENADESAL, para el año 2018”, aprobó las Bases de Mercado Bursátil correspondientes y el precio máximo de compra a negociar por ítem, siendo la asignación presupuestaria total para los 36 ítems de US \$157,827.00.

El 24 de agosto de 2018, se realizó la rueda de negociación para la compra de dicho suministro por medio de BOLPROS, quien representa a CEPA como Puesto de Bolsa Comprador, y como resultado de dicho proceso, se logró contratar 35 ítems de los 36 ítems autorizados por Junta Directiva, por un monto de US \$137,714.71 (sin incluir IVA), siendo el presupuesto de los 35 ítems de US \$157,062.00 (sin incluir IVA), lo que significó un ahorro de US \$19,347.29 sin incluir IVA.

Los ítems adjudicados fueron los siguientes:

- a) AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR, MONSEÑOR ÓSCAR ARNULFO ROMERO Y GALDÁMEZ

ÍTEM	CÓDI- GO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CEPA		NEGOCIACIÓN		AHORRO
					Precio Unitario (US\$ SIN IVA)	Precio Total (US\$ SIN IVA)	Precio Unitario US \$	Precio Total US \$	
1	1286	BOTA DE HULE	378	PAR	12.00	4,536.00	10.61	4,010.58	13,871.52
2	1289	ZAPATO MEDIA BOTA CON CUBO COLOR NEGRO	294	PAR	85.00	24,990.00	75.20	22,108.80	
3	1287	ZAPATILLA CASUAL MASCULINO	217	PAR	65.00	14,105.00	57.50	12,477.50	
4	1288	ZAPATILLA CASUAL FEMENINO COLOR NEGRO	212	PAR	60.00	12,720.00	53.05	11,246.60	

Continuación Punto V

5b

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CEPA		NEGOCIACIÓN		AHORRO
					Precio Unitario (US\$ SIN IVA)	Precio Total (US\$ SIN IVA)	Precio Unitario US \$	Precio Total US \$	
4	1289	ZAPATO MEDIA BOTA CON CUBO COLOR NEGRO	64	PAR	85.00	5,440.00	75.20	4,812.80	
5	2.21655	ZAPATILLA MASCULINA ESPECIAL, COLOR NEGRO	3	PAR	75.00	225.00	66.30	198.90	
6	2.24568	CALZADO MEDIA BOTA CON CUBO PARA DAMA	8	PAR	85.00	680.00	75.20	601.60	
7	3.25082	ZAPATILLA DE VESTIR MASCULINA	8	UNIDAD	65.00	520.00	57.50	460.00	
TOTAL			150			10,901.00		9,642.73	

d) PUERTO DE LA UNIÓN

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CEPA		NEGOCIACIÓN		AHORRO
					Precio Unitario (US\$ SIN IVA)	Precio Total (US\$ SIN IVA)	Precio Unitario US \$	Precio Total US \$	
1	2.20087	MEDIA BOTA CON CUBO DIELECTRICO	48	PAR	85.00	4,080.00	75.20	3,609.60	807.90
2	4.21401	ZAPATO FEMENINO	6	PAR	85.00	510.00	53.05	318.30	
3	2.20091	ZAPATILLA CASUAL MASCULINA ESPECIAL	3	PAR	75.00	225.00	57.50	172.50	
4	3.21443	ZAPATILLA FEMENINA COLOR NEGRO CON CUBO	2	PAR	85.00	170.00	75.20	150.40	
5	4.21114	ZAPATOS MEDIA BOTA ESPECIAL PARA PIE DIABETICO	1	PAR	140.00	140.00	66.30	66.30	
TOTAL			60			5,125.00		4,317.10	

e) FENADESAL

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CEPA		NEGOCIACIÓN		AHORRO
					Precio Unitario (US\$ SIN IVA)	Precio Total (US\$ SIN IVA)	Precio Unitario US \$	Precio Total US \$	
1	2.24568	CALZADO MEDIA BOTA CON CUBO PARA DAMA	5	PAR	85.00	425.00	75.20	376.00	390.40
2	2.21654	MEDIA BOTA CON CUBO CON DESPRENDIMIENTO RÁPIDO	31	PAR	85.00	2,635.00	75.20	2,331.20	
3	2.20088	MEDIA BOTA CON CUBO PARA SOLDADOR	1	PAR	85.00	85.00	75.20	75.20	
4	1286	BOTA DE HULE	20	PAR	12.00	240.00	10.61	212.20	
TOTAL			57			3,385.00		2,994.60	

El ahorro es de US \$19,347.29 sin incluir IVA, lo que corresponde a un 12.32 % del monto total presupuestado que era de US \$157,062.00, sin incluir IVA. El ítem MEDIA BOTA CON CUBO PARA SOLDADOR, que no pudo ser negociado cuenta con una asignación máxima de US \$765.00.

El ítem no negociado correspondiente a bota especial para soldador, fue porque no cumplieron con las especificaciones requeridas por CEPA, y posteriormente ya no hubo interés en participar en una nueva ronda de negociación solo por ese calzado.

II. OBJETIVO

Informar los resultados de la Negociación y Contratación del proceso de Mercado Bursátil CEPA MB-04/2018, “Suministro de Calzado de Protección y/o Seguridad, Calzado de Vestir Casual y Formal, para el Personal de CEPA y FENADESAL para el año 2018”, en el que se negociaron un total de 35 de los 36 ítems autorizados, por un monto de US \$137,714.71, obteniéndose un ahorro de US \$19,347.29, equivalente al 12.32% del monto máximo autorizado de US \$157,062.00.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

Considerando la importancia de contar con el suministro de Calzado para el personal de CEPA y FENADESAL, y en vista que el ítem de MEDIA BOTA CON CUBO PARA SOLDADOR del Puerto de Acajutla, no fue posible contratarlos mediante el Mercado Bursátil, la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), considera conveniente su adquisición mediante un proceso de Libre Gestión, regulado por la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), pues existen proveedores que pueden proporcionar los suministros no negociados con precios dentro de la asignación presupuestaria.

IV. MARCO NORMATIVO

De acuerdo al literal e) del Art. 2 y los artículos 17 y 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en congruencia con la Ley de Bolsas de Productos y Servicios.

V. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), recomienda a Junta Directiva darse por informada sobre los resultados de la Negociación y Contratación del proceso de Mercado Bursátil CEPA MB-04/2017, “Suministro de Calzado de Protección y/o Seguridad, Calzado de Vestir Casual y Formal, para el Personal de CEPA y FENADESAL para el año 2018”, en el que se negociaron un total de 35 de los 36 ítems autorizados, por un monto de US \$137,714.71, obteniéndose un ahorro de US \$19,347.29, equivalente al 12.32% del monto máximo autorizado de US \$157,062.00.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Darse por informada sobre el resultado de la Negociación y Contratación del proceso de Mercado Bursátil CEPA MB-04/2017, “Suministro de Calzado de Protección y/o Seguridad, Calzado de Vestir Casual y Formal, para el Personal de CEPA y FENADESAL para el año 2018”, en el que se negociaron un total de 35 de los 36 ítems autorizados, por un monto de US \$137,714.71, obteniéndose un ahorro de US \$19,347.29, equivalente al 12.32% del monto máximo autorizado de US \$157,062.00.
- 2° Autorizar a la UACI para que solicite a BOLPROS, sacar de la negociación el ítem 8 MEDIA BOTA CON CUBO PARA SOLDADOR, del Puerto de Acajutla, que no pudo ser negociado mediante el Mercado Bursátil.
- 3° Autorizar promover por medio de un proceso de Libre Gestión vía LACAP, el ítem del Puerto de Acajutla, que no pudo negociarse mediante el Mercado Bursátil.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorización para admitir el recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., a través de su representante legal, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, segundo proceso, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declarar desiertos los ítems 7, 8, 10 y 11.

=====

SEXTO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Séptimo del Acta número 2952, correspondiente a la sesión celebrada el 28 de agosto de 2018, Junta Directiva adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, de la siguiente manera: a la sociedad Comercial Industrial Olins, S.A. de C.V., el ítem número 9, por un monto total de UN MIL CIEN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US \$1,100.00), sin incluir el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios (IVA); y a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V., los ítems número 2, 3, 4, 5 y 6, por un monto total de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CUARENTA CENTAVOS (US \$155,342.40), sin incluir IVA; para un plazo contractual de trescientos setenta y cinco (375) días calendario a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio. Además, se declararon desiertos los ítems 1, 7, 8, 10 y 11, por sobrepasar la asignación presupuestaria; y los ítems 12 y 13, por no haber sido ofertados.

El punto antes relacionado, fue notificado el 30 de agosto de 2018, a los ofertantes siguientes: 1) Comercial Industrial Olins, S.A. de C.V.; 2) OFFISPACE, S.A. de C.V.; 3) PBS El Salvador, S.A. de C.V.; 4) DIMARTI, S.A. de C.V.; 5) Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y 6) Ingeniería y Tecnología, S.A. de C.V.

El 6 de septiembre de 2018, la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., presentó recurso de revisión por medio de su representante legal, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, segundo proceso, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 del Lote 3 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declarar desiertos el ítem 7 del Lote 3 y los ítems 8, 10 y 11 del Lote 4.

II. OBJETIVO

Admitir el recurso de revisión interpuesto por OFFISPACE, S.A. de C.V., a través de su Administrador Único, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, segundo proceso, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declarar desiertos los ítems 7, 8, 10 y 11.

III. JUSTIFICACIÓN

Al efectuar el examen de admisibilidad del recurso de revisión presentado por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., se verifica que cumple con los requisitos de tiempo y forma contenidos en el literal a) del numeral 6 del artículo 9.15 DR-CAFTA, artículo 76 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y de los artículos 71 y 72 del Reglamento de dicha Ley (RELACAP), según el siguiente detalle: a) ha sido interpuesto ante la Junta Directiva; b) el acuerdo de adjudicación fue notificado el 30 de agosto de 2018 y el recurso fue presentado el 6 de septiembre de 2018, por lo que cumple con el término de diez días que concede el mencionado Tratado; c) la recurrente ha sido identificada; d) ha indicado el acto contra el que recurre y las razones de hecho y de derecho en las que se fundamenta; e) la petición de la recurrente contiene los puntos que deberán resolverse; f) ha señalado dirección para recibir notificaciones; y g) el escrito contiene lugar y fecha de su elaboración y está firmado por el representante legal de la peticionaria.

En consecuencia, habiendo cumplido los requisitos establecidos en el DR-CAFTA, la LACAP y el RELACAP y tomado en cuenta los argumentos presentados por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., es procedente admitir el recurso de revisión.

IV. MARCO NORMATIVO

Literal a) del numeral 6 del artículo 9.15 del Tratado de Libre Comercio entre República Dominicana, Centroamérica y Estados Unidos de América (DR-CAFTA), señala que debe concederse un plazo suficiente para preparar y presentar las impugnaciones, el cual en ningún caso será menor a diez días, a partir del momento en que el fundamento de la reclamación fue conocido por el proveedor o en que razonablemente debió haber sido conocido por éste.

Artículo 76 de la LACAP, “De toda resolución de adjudicación o declaratoria de desierto pronunciadas en los procedimientos de contratación regulados por esta ley, que afectaren los derechos de los particulares, procederá el recurso de revisión, interpuesto en tiempo y forma”.

Artículo 78 de la LACAP, “El recurso se interpondrá con indicación precisa de las razones de hecho y de derecho que lo motivaron y de los extremos que deben resolverse (...)”.

Artículo 71 del RELACAP, “El escrito de interposición del recurso de revisión deberá presentarse una vez notificado formalmente el resultado de la licitación o concurso público, dentro del plazo establecido en la Ley y deberá contener: a) El nombre o denominación del recurrente, el nombre y

generales del representante legal o del apoderado, en su caso, y lugar señalado para oír notificaciones; b) Identificación precisa del acto contra el que se recurre y las razones de hecho y de derecho que fundamentan la impugnación, así como los extremos que deben resolverse; c) Lugar y fecha; y d) firma del peticionario.

Artículo 72 del RELACAP. “La resolución sobre admisibilidad o rechazo de cualquier recurso, deberá proveerse dentro de los tres días hábiles siguientes a partir de la recepción del mismo.

Mediante la resolución que admite el recurso, se mandará a oír, dentro del plazo de tres días, contados a partir del día siguiente a la respectiva notificación, a los terceros que puedan resultar perjudicados con el acto que lo resuelve”.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Admitir el recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., a través de su representante legal, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declarar desierto los ítems 7, 8, 10 y 11.
- 2° Mandar a oír dentro del plazo de tres días, contados a partir del día siguiente a la respectiva notificación, a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V., para que ejerza su derecho de defensa en calidad de tercero que podría resultar perjudicado con el acto administrativo que resuelva el recurso de revisión interpuesto.
- 3° Notificar la admisión del recurso de revisión a Comercial Industrial Olins, S.A. de C.V., debido a que se suspenderá el plazo de contratación de la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, hasta que la Junta Directiva resuelva el recurso de revisión, de conformidad al artículo 77 de la LACAP.
- 4° Autorizar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que realice las notificaciones correspondientes.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorización para nombrar a los miembros de la Comisión Especial de Alto Nivel, para que presente recomendación a la Junta Directiva, en relación al recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”.

=====
SEPTIMO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Sexto, del Acta número 2954, de fecha 7 de septiembre de 2018, Junta Directiva acordó admitir el recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., a través de su representante legal, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declaró desierto los ítems 7, 8, 10 y 11.

II. OBJETIVO

Nombrar a los miembros de la Comisión Especial de Alto Nivel, con la finalidad de que presente recomendación para que la Junta Directiva resuelva el recurso de revisión interpuesto por OFFISPACE, S.A. de C.V., a través de su representante legal, señor Marco Andrés Escolán Vilanova, en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declaró desierto los ítems 7, 8, 10 y 11.

III. JUSTIFICACIÓN

El inciso segundo del artículo 77 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) estipula que el recurso de revisión será resuelto por el mismo funcionario dentro del plazo máximo de diez días hábiles posteriores a la admisión del recurso, con base en la recomendación que emita una Comisión Especial de Alto Nivel nombrada para tal efecto.

El artículo 73 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP) dispone que la Comisión Especial de Alto Nivel a la que se refiere el artículo 77 LACAP, deberá estar conformada por las personas idóneas.

Por lo tanto, habiéndose admitido el recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., resulta procedente designar a los miembros que conformarán la Comisión Especial de Alto Nivel, siendo las personas siguientes: licenciada Gabriela Emilia Méndez Torres, Subjefe UACI; licenciado Dagoberto Coto, Abogado de la Gerencia Legal y arquitecta Susana Alvarado, Coordinadora de Ambientación, de la Gerencia de Ingeniería.

IV. MARCO NORMATIVO

Artículo 77 de la LACAP.

Artículo 73 del RELACAP.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

- 1° Nombrar la Comisión Especial de Alto Nivel, con la finalidad de que emita la recomendación que legalmente corresponda para resolver el recurso de revisión interpuesto por la sociedad OFFISPACE, S.A. de C.V., en contra del Punto Séptimo del Acta número 2952, del 28 de agosto de 2018, por medio del cual se adjudicó parcialmente la Licitación Abierta CEPA LA-28/2018, “Suministro e instalación de mobiliario para la ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, específicamente con respecto a la decisión de adjudicar los ítems 5 y 6 a la sociedad Inter Visión de El Salvador, S.A. de C.V.; y declaró desiertos los ítems 7, 8, 10 y 11; la cual estará integrada por las personas siguientes: licenciada Gabriela Emilia Méndez Torres, Subjefe UACI; licenciado Dagoberto Coto, Abogado de la Gerencia Legal y arquitecta Susana Alvarado, Coordinadora de Ambientación, de la Gerencia de Ingeniería.
- 2° Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que notifique el acuerdo a los miembros de la Comisión Especial de Alto Nivel.

PRESIDENCIA
GERENCIA LEGAL

GERENCIA GENERAL

ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorización para suscribir Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), institución autónoma de la República de El Salvador y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión de Transporte Ferroviario, desarrollo Aeroportuario y Portuario.

=====

OCTAVO:

I. ANTECEDENTES

El Gobierno de la República de El Salvador, en el mes de julio del año dos mil diecisiete, emitió la Política Integrada de Movilidad y Logística para el Desarrollo Productivo y la Facilitación del Comercio, estableciendo políticas específicas, en las cuales se encuentra la “Política hacia el Desarrollo Ferroviario”, teniendo como principal objetivo, el dotar al país de un sistema ferroviario de calidad para el transporte de personas y mercancías, funcional, eficiente, seguro y sustentable; estableciendo de esta manera líneas estratégicas que facilitarían su implementación, siendo las siguientes: 1) Desarrollo del sistema de transporte ferroviario integrado al plano regional; 2) Desarrollo del sistema de transporte ferroviario multimodal en el plano nacional; 3) optimización, sustentabilidad y resiliencia; 4) Fortalecimiento de la institucionalidad para asegurar el salto logístico y en la movilidad humano.

En ese sentido, CEPA siendo una entidad autónoma encargada de la administración, explotación, planeación, ejecución y dirección de todo el sistema ferroviario de propiedad nacional, para que, por sí o por medio de contratista lleven a cabo la realización de obras necesarias para la ampliación y mejoramiento de las instalaciones ferroviarias existentes, ha tenido acercamientos con diferentes empresas internacionales interesadas en el desarrollo ferroviario del País.

La Presidencia de CEPA desde inicios de la actual gestión priorizó la rehabilitación del sistema ferroviario, logrando avanzar en un estudio de Pre-Factibilidad del Tramo San Salvador – Sitio del Niño con la cooperación de China Railway Corporation Company –CRCC- a finales de 2016 y en 2018 ha sostenido diálogo con la empresa RENFE, que pertenece al Ministerio de Fomento e Infraestructura de España, con una amplia experiencia en el campo ferroviario, quienes han demostrado un fuerte interés en promover la cooperación para el desarrollo del modo ferroviario.

Con el fin de contar con un documento con el cual se regulen los compromiso de las entidades, se consultó al Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador, quien recomendó la suscripción de un Memorando de Entendimiento entre CEPA y el Ministerio de Fomento del Reino de España, pero, previamente se debía contar con el visto bueno de instituciones, tales como: Ministerio de Economía, Autoridad de Aviación Civil y Autoridad Marítima Portuaria, por contener el documento áreas que las involucraban a dichas instituciones, de las cuales, se recibieron su visto bueno mediante notas con referencia REF/DM/C151/2018, PRECD-AMP-088-2018 y AAC-GL-014-2018-CDAC, por lo que, se cuenta con sus vistos buenos para proceder a la suscripción del documento; de esta manera, se podrán realizar posteriormente Acuerdos de Ejecución con las empresas adscritas al Ministerio de Fomento del Reino de España, con el fin de concretar proyectos en beneficio del sistema ferroviario de El Salvador.

II. OBJETIVO

Solicítase autorización para suscribir Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), institución autónoma de la República de El Salvador y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión de Transporte Ferroviario, desarrollo Aeroportuario y Portuario.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

Es indispensable crear mecanismos de cooperación mutua entre ambas entidades, bajo el marco de la Política Integrada de Movilidad y Logística para el Desarrollo Productivo y la Facilitación del Comercio, y a través de las facultades y atribuciones que le han sido conferidos a la CEPA por ministerio de Ley.

Es por ello, que CEPA ha encontrado una empresa interesada en desarrollar un proyecto ferroviario en el País, y para crear los mecanismos de cooperación, es indispensable suscribir un Memorando de Entendimiento entre el Ministerio de Fomento del Reino de España y la Comisión, en el Ámbito de la Gestión de Transporte Ferroviario, Desarrollo Aeroportuaría y Portuario.

En este sentido, se considera procedente la suscripción de un memorando de entendimiento entre ambos, y que a continuación, se detallan las áreas de compromiso que adquieren las partes con la suscripción del Memorando de Entendimiento:

APARTADO II ÁREAS DE COOPERACIÓN

Los Firmantes podrán acordar la realización de actividades de cooperación en las siguientes áreas:

1. Planificación, estudios, proyectos, desarrollo, construcción, supervisión, puesta en servicio y explotación de la infraestructura e instalaciones ferroviarias y su equipamiento, tanto en líneas convencionales como de alta velocidad;
2. Preparación y gestión de la operación del tráfico ferroviario, mantenimiento de trenes, y, en general, cualquier otra actividad derivada de la explotación de trenes de pasajeros y de mercancías;
3. Material rodante, diseño de talleres, formación de personal ferroviario, seguridad y gestión comercial de servicios de transporte ferroviario;
4. Asesoramiento en planificación, proyectos y tecnologías del sector ferroviario;
5. Gestión técnica y comercial de estaciones de viajeros y terminales logísticas;
6. Gestión de programas de capacitación para ingenieros y otros profesionales;
7. Diseño, estudios, construcción de infraestructura portuaria, incluidas concesiones, y desarrollo de la intermodalidad y la logística portuaria;

8. Promoción del intercambio comercial en el ámbito de la actividad portuaria;
9. Políticas, leyes y normas sobre administración de aeropuertos, puertos y transporte ferroviario;
10. Planificación, estudios, construcción, explotación y gestión de infraestructuras y servicios aeroportuarios;
11. Desarrollo, regulación e implementación de nuevas tecnologías aplicadas a la mejora de la seguridad y el aumento de la eficiencia energética y funciones de los distintos modos de transporte y de la intermodalidad;
12. Estudios, desarrollo, implementación, explotación y provisión de sistemas y servicios de navegación aérea, control de tráfico aéreo, diseño y capacidad del espacio aéreo e información aérea;
13. Colaboración, apoyo y asesoramiento recíprocos en proyectos de capacitación y formación aeroportuaria, asesoría y apoyo técnico, elaboración de planes de acción y su puesta en marcha, en los ámbitos de la seguridad aeronáutica (safety and security), la navegación aérea, los aeropuertos, el medio ambiente y el desarrollo normativo asociado a los mismos;
14. Otros campos de interés mutuo, decididos conjuntamente por los firmantes.

La duración del memorando de entendimiento iniciará su aplicación a partir de la fecha de su firma y será válido por un período de CINCO (5) años, automáticamente renovables por sucesivos períodos de un año.

IV. MARCO NORMATIVO

Artículo 3, letra d) del Reglamento para la Aplicación de la Ley Orgánica de la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

Autorizar al señor Presidente de CEPA, ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, para suscribir el Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), institución autónoma de la República de El Salvador y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión de Transporte Ferroviario, desarrollo Aeroportuario y Portuario.

PRESIDENCIA

GERENCIA GENERAL

ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorizar al ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, Presidente, para que viaje a España a suscribir el “Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión del Sistema de Transporte Ferroviario, Aeronáutico y Portuario”, así como a presentar a Puertos del Estado, organismo público dependiente del Ministerio de Fomento y a empresas operadoras de puertos, el proceso de Concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, el día 17 de septiembre de 2018.

=====

NOVENO:

I. ANTECEDENTES

La Presidencia de CEPA, recibió nota del Embajador de El Salvador en España, mediante la cual, informa que el Señor Ministro de Fomento e Infraestructura de España, ha aceptado que la suscripción del “Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión del Sistema de Transporte Ferroviario, Aeronáutico y Portuario, sea el 17 de septiembre de 2018, en el despacho del señor Ministro.

Asimismo, se recibió nota de parte del Director de Estrategia de la empresa RENFE, informando la aceptación por el señor Ministro de Fomento del Reino de España la suscripción del Memorando de Entendimiento, y que, como un segundo objetivo de la visita, se presente a Puertos del Estado, el proceso de concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, por lo que, se estará coordinando dicha actividad con el Ministerio de Fomento.

II. OBJETIVO

Autorizar al ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, Presidente, para que viaje a España a suscribir el “Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión del Sistema de Transporte Ferroviario, Aeronáutico y Portuario”, así como a presentar a Puertos del Estado, organismo público dependiente del Ministerio de Fomento y a empresas operadoras de puertos, el proceso de Concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, el día 17 de septiembre de 2018.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

La suscripción del Memorando de Entendimiento, tendrá por objeto definir el marco de cooperación entre ambos países en el ámbito de la gestión del transporte ferroviario, desarrollo aeronáutico y portuario, y considerando las excelentes relaciones bilaterales entre el Reino de España y la República de El Salvador y la voluntad de incrementar la cooperación entre ambos países, basados en los principios de equidad, reciprocidad y beneficio mutuo.

Lo anterior, traerá ventajas que resultaran del intercambio de las experiencias internacionales en el ámbito de gestión del transporte ferroviario, desarrollo aeroportuario y portuario.

Por lo anterior, se considera indispensable que el Presidente realice el viaje para suscribir el Memorando de Entendimiento para el intercambio de experiencias entre ambos países y el desarrollo en el transporte ferroviario, aeroportuario y portuario y fortalecer la cooperación entre ambos; así como también, presentar el proceso de concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, para conocer de primera mano las opiniones y experiencias de Puertos del Estado, organismo público dependiente del Ministerio de Fomento y de empresas operadoras de puertos.

Considerando que mediante el Punto Decimosegundo del Acta número 2953, Junta Directiva autorizó al Presidente, realizar visita a la ciudad de Pekín, China, y por la continuidad entre ambas misiones se considera procedente que una vez cumplidas las actividades, se traslade directamente a España, a suscribir el Memorando de Entendimiento con el señor Ministro de Fomento e Infraestructura de España.

El costo para CEPA por la participación del ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, cubre boleto aéreo, y se otorgan viáticos con base al Instructivo N° 5.060 del Ministerio de Hacienda, Tabla de Viáticos y el Reglamento de Viáticos del Gobierno Central para Misiones Oficiales al Exterior, aprobado en el Decreto Ejecutivo N° 53, Artículos 14 cuota de viático, Art. 16 Gastos de Viaje; y según el Reglamento de Viáticos de CEPA, Art. 4 Gastos de Representación, según el siguiente detalle:

US \$ 450.00	2 días de viáticos
<u>US \$ 225.00</u>	Gastos de representación
US \$ 675.00	Total

IV. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, se estima conveniente y necesaria para los intereses de la CEPA y del país, que el ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, Presidente, viaje a España a la suscripción del Memorando de Entendimiento con el Ministro de Fomento e Infraestructura de España, así como a presentar a Puertos del Estado, organismo público dependiente del Ministerio de Fomento y a empresas operadoras de puertos, el proceso de Concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, el día 17 de septiembre de 2018.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes y razones citadas, ACUERDA:

- 1° Autorizar al ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, Presidente, para que viaje a España a suscribir el “Memorando de Entendimiento entre la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA), y el Ministerio de Fomento del Reino de España en el ámbito de la Gestión del Sistema de Transporte Ferroviario, Aeronáutico y Portuario”, así como a presentar a Puertos del Estado, organismo público dependiente del Ministerio de Fomento y a empresas operadoras de puertos, el proceso de Concesión del Puerto de La Unión Centroamericana, el día 17 de septiembre de 2018.
- 2° Autorizar al ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, la asignación de US \$675.00, en concepto de pago de viáticos y gastos de representación.

Continuación Punto IX

9b

- 3° Autorizar a la Administración, la compra del boleto en la ruta correspondiente.
- 4° Encomendar al ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, para que a su regreso presente a Junta Directiva, un informe de los resultados de la participación realizada.

GERENCIA GENERAL
UACI

GERENCIA LEGAL

ADMINISTRACION CEPA

Solicítase autorizar la Adenda N° 1 a las Bases de Licitación Pública CEPA LP-55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, en el sentido de ampliar en 7 días calendario la fecha establecida para la recepción y apertura de ofertas, modificando el literal b) del numeral 11.1.2 de la Sección I de las Bases; ampliar el plazo de ejecución de los trabajos, modificando el numeral 16.2 de la Sección III de las Bases; y modificar el Plano OPRE-01 del Anexo 17 de la Sección IV de las Bases.

=====

DECIMO:

I. ANTECEDENTES

Mediante el Punto Segundo del Acta número 2950, de fecha 16 de agosto de 2018, Junta Directiva autorizó la promoción de la Licitación Pública CEPA LP-55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, y aprobó las respectivas Bases de Licitación.

La publicación para participar en la referida licitación fue realizada el 17 de agosto de 2018, mediante dos periódicos de circulación nacional (La Prensa Gráfica y El Diario de Hoy), y el sitio web de COMPRASAL del Ministerio de Hacienda, y el período para la inscripción y retiro de bases fue del 20 al 22 de agosto de 2018, inscribiéndose 21 personas jurídicas en el sitio Web de COMPRASAL y 1 sociedad que compró Bases en las Oficinas de la UACI de CEPA.

La visita técnica obligatoria se programó para el 24 de agosto de 2018, asistiendo las siguientes personas jurídicas:

1. INCODECO, S.A. de C.V.
2. CONSTRUCTORA ZELAYA, S.A. de C.V.
3. INVERCONCA, S.A. de C.V.
4. PRYS, S.A. de C.V.
5. MM INGENIEROS, S.A. de C.V.
6. OPCIONES ARQUITECTÓNICAS, S.A. de C.V.
7. CAABSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
8. MENA Y MENA INGENIEROS, S.A. de C.V.
9. CORTEN S.A. de C.V.
10. CONSTRUCTORA BERNARD R.C., S.A. DE C.V.
11. TERRASAL, S.A. DE C.V.
12. INVERSIONES Y PROYECTOS, S. A. DE C. V.
13. PROYECTOS AGROCIVILES, S.A.

II. OBJETIVO

Autorizar la Adenda N° 1 a las Bases de Licitación Pública CEPA LP-55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, en el sentido de ampliar en 7 días calendario la fecha establecida para la recepción y apertura de ofertas, modificando el literal b) del numeral 11.1.2 de la Sección I de las Bases; ampliar el plazo de ejecución de los trabajos, modificando el numeral 16.2 de la Sección III de las Bases; y modificar el Plano OPRE-01 del Anexo 17 de la Sección IV de las Bases.

III. CONTENIDO DEL PUNTO

Durante el período de consultas, dos potenciales ofertantes, solicitaron la ampliación del plazo de entrega de ofertas, el primero solicitó 5 días hábiles y el segundo 7 días hábiles.

El numeral 11.1.2 de la Sección I, de las Bases de Licitación, establece lo siguiente:

“Los Ofertantes deberán presentar su oferta en dos sobres claramente identificados, en el lugar, fecha y hora especificados en el Aviso de Licitación y en las presentes bases, según el detalle siguiente:

- a) **LUGAR:** *Oficina de la UACI, ubicada en el Sótano del Edificio Torre Roble, Bulevar Los Héroes, San Salvador, El Salvador.*
- b) **FECHA:** **13 DE SEPTIEMBRE DE 2018**
- c) **HORA:** **De las 08:00 a.m. a las 10:00 a.m.”**

Por otra parte, mediante el Punto Tercero del Acta número 2918, de fecha 10 de abril de 2018, Junta Directiva adjudicó la Licitación Abierta CEPA LA-10/2018, “Ampliación de la Terminal de Pasajeros del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Óscar Arnulfo Romero y Galdámez, Etapa 1”, a la sociedad CAABSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., representada legalmente por el señor Julio Alfonso Martín Amodio Moheno, por un monto de US \$37,881,157.00, IVA incluido y para un plazo contractual de cuatrocientos treinta y cinco (435) días calendario, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio.

El contrato fue suscrito el 23 de abril de 2018, y la orden de inicio se emitió a partir del 2 de mayo de 2018. El plazo para la ejecución física de las obras fue definido para 365 días calendario.

No obstante, con fecha 31 de agosto de 2018, en reunión de seguimiento de ejecución del proyecto entre la contratista y el Administrador de Contrato, se recibió solicitud por el contratista del proyecto, para disponer de la calle frente al Edificio Terminal de Pasajeros, para realizar maniobras con grúa móvil, para desmontaje de las estructuras de techo existente y montaje de la estructura de techo proyectada.

Tal situación, afectará la ejecución de los trabajos a realizar en la Licitación Pública CEPA LP-55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, debido a que donde estará la grúa es parte del área donde se proyectan ejecutar los trabajos, objeto de esa licitación.

En ese sentido y con el afán de dar continuidad a los dos proyectos de licitación, se planea desarrollar la Licitación Pública CEPA LP-55/2018, en dos etapas, lo que conlleva a modificar el plazo de ejecución de la siguiente manera:

Descripción	Etapas 1	Período de espera	Etapas 2
Plazos	45 días calendario	90 días calendario	30 días calendario
Actividades a realizar	Construcción de pisos techos y servicios sanitarios en Plaza de la Bondad.		Construcción de pisos y techos contiguos a puerta de llegada de pasajeros.

Al respecto, el Jefe del Departamento de Mantenimiento del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez, mediante memorando DMAIES-318/2018, de fecha 6 de septiembre de 2018, manifestó que, considerando la complejidad del proyecto, no existe inconveniente y está de acuerdo en ampliar el plazo para la entrega de las ofertas en 7 días calendario, por lo que recomienda establecer como nueva fecha para la recepción y apertura de ofertas el 20 de septiembre de 2018.

Asimismo, considerando la solicitud del Contratista CAABSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., para disponer de parte del espacio donde se proyecta desarrollar el proyecto “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del AIES MOARG”, no existe inconveniente y están de acuerdo en adecuar el plazo para la ejecución definido en el numeral 16.1 de la Sección III de las Bases de Licitación”, de la siguiente manera:

Actividad	Plazos máximos en días calendario actual	Plazos máximos en días calendario a modificar
Ejecución física de la obra	45 DÍAS CALENDARIO a partir de la Orden de Inicio	No aplica
Ejecución física etapa 1	No aplica	45 DÍAS CALENDARIO a partir de la Orden de Inicio
Período de espera	No aplica	90 DÍAS CALENDARIO, contados al finalizar el plazo de la etapa
Ejecución física etapa 2	No aplica	30 DÍAS CALENDARIO, contados al finalizar el periodo de espera
Elaboración y firma de Acta de Recepción Provisional	Hasta 10 DÍAS CALENDARIO posteriores a la terminación física de la Obra.	Se mantiene lo descrito en las Bases
Revisión de la obra por parte de CEPA	Hasta 10 DÍAS CALENDARIO posteriores a la fecha de la firma del Acta de Recepción Provisional de la Obra.	Se mantiene lo descrito en las Bases
Subsanación de defectos y/o irregularidades	Hasta 20 DÍAS CALENDARIOS a partir de la notificación.	Se mantiene lo descrito en las Bases
Liquidación de la obra	Hasta 10 DIAS CALENDARIO posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra, será pagado al contratista la liquidación del proyecto y devuelto el 5% de retención contractual.	Se mantiene lo descrito en las Bases
Plazo contractual	95 días calendario	215 días calendario

El período de espera, no implicará costos adicionales de ningún tipo para CEPA.

Lo anterior, conlleva a la modificación del plano OPRE-01 del Anexo 17 de la Sección IV, de las Bases de Licitación.

IV. MARCO NORMATIVO

De acuerdo al artículo 50 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP): *“Las instituciones podrán hacer por escrito, adendas o enmiendas a las Bases de Licitación o de Concurso, antes de que venza el plazo para la presentación de las ofertas. Todos los interesados que hayan obtenido las Bases de Licitación o de Concurso, serán notificados de igual manera de las modificaciones o aclaraciones correspondientes”.*

Numeral 4 de la Sección I, de las Bases, que establece *“La CEPA, podrá emitir Aclaraciones, Adendas o Enmiendas a las presentes Bases hasta TRES (3) DÍAS HÁBILES antes de la fecha de Recepción y Apertura de Ofertas, las cuales serán notificadas por escrito a cada Participante que haya registrado sus datos en las oficinas de la UACI de CEPA y vía COMPRASAL al que se haya inscrito por ese medio y formarán parte de éstas Bases de Licitación.”*

V. RECOMENDACIÓN

Por lo anterior, la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), recomienda a Junta Directiva autorizar la Adenda N° 1 a las Bases de Licitación Pública CEPA-LP 55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, en el sentido de ampliar en 7 días calendario la fecha establecida para la recepción y apertura de ofertas, modificando el literal b) del numeral 11.1.2 de la Sección I de las Bases; ampliar el plazo de ejecución de los trabajos, modificando el numeral 16.2 de la Sección III de las Bases; y modificar el Plano OPRE-01 del Anexo 17 de la Sección IV de las Bases.

Esta Junta Directiva, considera atendibles las razones expuestas, por lo cual, con base en los antecedentes, razones y las normas citadas en el apartado IV, ACUERDA:

1° Autorizar la Adenda N° 1 a las Bases de Licitación Pública CEPA-LP 55/2018, “Ampliación de Llegada de Pasajeros y Lobby Público, del Aeropuerto Internacional de El Salvador, Monseñor Oscar Arnulfo Romero y Galdámez”, de la siguiente manera:

- a) Ampliar en 7 días calendario la fecha establecida para la recepción y apertura de ofertas, modificando el literal b) del numeral 11.1.2 de la Sección I de las Bases de Licitación.”, de la siguiente manera:

“Los Ofertantes deberán presentar su oferta en dos sobres claramente identificados, en el lugar, fecha y hora especificados en el Aviso de Licitación y en las presentes Bases, según el detalle siguiente:

- a) **LUGAR:** *Oficina de la UACI, ubicada en el Sótano del Edificio Torre Roble, Bulevar Los Héroe, San Salvador, El Salvador.*

Continuación Punto X

10d

b) **FECHA:** 20 DE SEPTIEMBRE DE 2018

c) **HORA:** De las 08:00 a.m. a las 10:00 a.m.”

b) Modificar el numeral 16.2 de la Sección III, de las Bases de Licitación, de la siguiente manera:

“El plazo Contractual será de **DOSCIENTOS QUINCE (215) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha establecida como Orden de Inicio, hasta la liquidación de las obras del proyecto, dentro del cual se establecen los plazos siguientes:

Actividad	Plazos máximos en días calendario
<i>Ejecución física etapa 1</i>	<i>45 DÍAS CALENDARIO a partir de la Orden de Inicio</i>
<i>Período de espera</i>	<i>90 DÍAS CALENDARIO</i>
<i>Ejecución física etapa 2</i>	<i>30 DÍAS CALENDARIO</i>
<i>Elaboración y firma de Acta de Recepción Provisional</i>	<i>Hasta 10 DÍAS CALENDARIO posteriores a la terminación física de la Obra.</i>
<i>Revisión de la obra por parte de CEPA</i>	<i>Hasta 10 DÍAS CALENDARIO posteriores a la fecha de la firma del Acta de Recepción Provisional de la Obra.</i>
<i>Subsanación de defectos y/o irregularidades</i>	<i>Hasta 20 DÍAS CALENDARIOS a partir de la notificación.</i>
<i>Liquidación de la obra</i>	<i>Hasta 10 DIAS CALENDARIO posteriores a la Recepción Definitiva de la Obra, será pagado al contratista la liquidación del proyecto y devuelto el 5% de retención contractual.</i>
<i>Plazo contractual</i>	<i>215 días calendario</i>

El contrato estará vigente hasta la liquidación física, financiera y documental de la obra.

El período de espera, no implicará costos adicionales de ningún tipo para CEPA.

c) Modificar el Plano OPRE-01, correspondiente al Anexo 17 de las Bases.

2° Autorizar al Jefe UACI, para notificar la respectiva adenda del proceso de licitación.

DECIMO

INFORMACIÓN RESERVADA

De conformidad al Punto IV, Acta número 2418, de fecha 22 de mayo de 2012.

“No habiendo nada más que hacer constar, se da por terminada la sesión a las ocho horas con treinta minutos horas de este mismo día, firmando el acta el Presidente y los Directores Propietarios y Suplentes que asistieron; cuyo contenido ha sido revisado por el Secretario de la Junta Directiva y el Asesor Jurídico de la Junta Directiva”.

Asisten:

Ingeniero Nelson Edgardo Vanegas, Presidente

Los Directores Propietarios:

Licenciado Nelson García, por el Ramo de Obras Públicas
Ingeniero Roberto de Jesús Solórzano, por el Ramo de Hacienda
Licenciada Merlin Alejandrina Barrera López, por el Ramo de Economía
General Carlos Jaime Mena Torres, por el Ramo de la Defensa Nacional
Señora Dalila Marisol Soriano de Rodríguez, por el Sector Comerciantes

Los Directores Suplentes:

Ingeniero Emilio Martín Ventura Díaz, por el Ramo de Obras Públicas
Licenciado Filadelfo Baires Paz, por el Ramo de Hacienda
Capitán de Navío René Francis Merino Monroy, por el Ramo de la Defensa Nacional

También estuvo presente el ingeniero Emérito Velásquez, como Gerente General y el doctor Armando Laínez, Asesor Jurídico de la Junta Directiva.

Los Directores: Señor Ricardo Antonio Ballesteros Andino, Licenciado Roberto Antonio Flores Sosa y señor Marvin Alexis Quijada, se disculparon.