

Nombre del Proyecto	Recarpeteo de calle quince de septiembre comprendido entre la avenida Monseñor Romero y segunda avenida norte del municipio de Zaragoza, Departamento de La Libertad
Monto aprobado	\$ 43, 735.66
Acuerdo de aprobación	si
Orden de inicio	si
Carpeta del proyecto	si
Informes de ejecución	si
Forma de ejecución /Modalidad	Libre Gestión
Bases de licitación	si
Contratos de ejecución	si
Actas de control	si
Bitácoras	si
Ordenes de Cambio	
Liquidación del proyecto	No tiene
Foto del rotulo del proyecto	Si



ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA

270


EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA: QUE EN ACTA NÚMERO SEIS DE FECHA CINCO DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO SE ENCUENTRA EL ACUERDO NUMERO TRES QUE DICE:

Disposición

ACUERDO NUMERO TRES. Este Concejo Municipal ha determinado la importancia de ejercer una administración comprometida con la solución de las problemáticas que poseen las diferentes comunidades y del municipio; CONSIDERANDO en uso de las facultades que el Código les confiere en el artículo Treinta numeral cuatro, catorce las cuales establecen la facultad de "Emitir Ordenanzas, reglamento y acuerdos para normar la administración municipal; "Velar por la buena marcha del gobierno, administración y servicios municipales, en relación del artículo treinta y uno numeral cuatro todos del Código Municipal, conocedores de las necesidades de las comunidades y comprometidos con la solución de las mismas el concejo por Unanimidad ACUERDA:

1. **Priorización de los Proyectos de Recarpeteo de las de las Calles Urbanas de esta ciudad en los proyectos siguientes:** a) De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida Monseñor Romero y Segunda Avenida Norte; b) Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Poniente; c) Cuarta Calle Poniente y Cuarta calle Oriente; d) Avenida España a Calle Quince de septiembre; en razón de darle cumplimiento a la Ordenanza de "Contribución Especial Para el Mantenimiento de Calles y Avenidas, Instalación, Pago y Mantenimiento Del Servicio de Alumbrado Público y Mejoramiento de Mobiliario e Infraestructura Urbana Dentro Del Municipio de Zaragoza, Departamento de La Libertad, Republica De El Salvador. 2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que inicie Proceso de Prestación de Servicios Profesionales para Ofertar la Elaboración de las siguientes Carpetas Técnicas de Recarpeteo de las Calles Urbanas de esta ciudad, descritas a continuación: a) De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida monseñor Romero y Segunda Avenida Norte; b) Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Oriente; c) Cuarta Calle Poniente y Cuarta calle Oriente; d) Avenida España a Calle Qui ce de septiembre. COMUNIQUESE Y NOTIFIQUESE para efectos subsiguientes.

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, LA QUE SE CONFRONTO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, LA LIBERTAD, A LOS CINCO DIAS DEL MES DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO Y PARA CONSTANCIA FIRMO.


Ricardo Starlin Flores Cisneros

Secretario Municipal



ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA

271

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA: QUE EN ACTA NÚMERO QUINCE DE FECHA CATORCE DE AGOSTO SE ENCUENTRA EL ACUERDO NÚMERO DOS QUE DICE:

acuerdo al 14/8/08

ACUERDO NÚMERO DOS: Este Concejo Municipal con el objeto de darle cumplimiento y continuidad a la Carpeta Técnica del Proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA". Y CONSIDERANDO lo siguiente: A) Que en Acta número Seis, Acuerdo número Tres, de fecha cinco de junio del año dos mil dieciocho, se acordó la Aprobación de realizar la priorización de los diferentes proyectos de recarpeteo de calles entre los que se menciona la CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE; B) Que en Acta número Nueve, de fecha veintiséis de junio del año dos mil dieciocho, se aprobó el punto número UNO, en el cual se aprobó Adjudicar la Elaboración de la Carpeta del proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA" a la sociedad LOEL, S.A. DE CV. ; C) Que en Acta número Once, de fecha diez de julio del año dos mil dieciocho, se aprobó el punto número SEIS en el cual se Aprobó la Carpeta del Proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. D) Que en Acta número Trece, de fecha veinticuatro del mes de julio del año dos mil dieciocho, se Aprobó el punto número Uno en el cual se Aprobó Instruir a la UACI. Para que iniciara proceso de ley para seleccionar los profesionales o empresas que realizaran el Proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. y la supervisión del mismo. E. habiéndose presentado previo tramite de ley para la adjudicación de la realización del proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. un total de tres ofertas las cuales son las siguientes: a. LINARES CANANA INGENIEROS S.A. DE C.V., (\$46, 656.15); b. FERRECON EL PORVENIR S.A. DE C.V., (\$38, 567.75); c. CONTERR S.A. DE C.V. (\$45, 392.59). POR TANTO: El Concejo Municipal por Unanimidad ACUERDA: 1. Adjudicar a la Sociedad FERROCON EL PORVENIR S.A. DE C.V. la Elaboración del PROYECTO "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. Por un monto de TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE DOLARES PUNTO SETENTA Y CINCO CENTAVOS (38,567.75). Estableciéndose para el inicio de la obra un anticipo equivalente al Treinta por ciento del total del valor de la oferta de realización de la obra, que en el presente caso es el equivalente a ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON TREINTA Y DOS CENTAVOS, el resto será pagadero en estimaciones de acuerdo a los avances de la obra, que se describirán en el respectivo contrato de realización de la obra, la cual deberá estar terminada en un plazo de Cuarenta y cinco días. 2.) Autorizar a la Tesorería Municipal apertura cuenta corriente con el Banco de América Central del FONDO COMÚN por la suma de QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, emitiendo cheque de la cuenta número 200770063, Fondo de Desarrollo Económico y Social FODES 75%, bajo el nombre: proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. 3) Autorizar a la tesorería municipal para que efectúe los correspondientes traslados de fondos de la cuenta FONDO COMUN a la Respectiva Cuenta 4) Autorizase al Tesorero Municipal a erogar los pagos respectivos originados del presente acuerdo en la medida del cumplimiento de los avances de la oferta de realización de la obra, de conformidad a lo establecido en el respectivo contrato de realización de la obra 5) Nómbrase a

José Antonio Martínez Salazar, Alcalde Municipal y Mauricio Romero Argueta, Primer Regidor Propietario, REFRENDARIOS para que indistintamente firmen los cheques que extienda la Tesorería Municipal, siendo indispensables la firma del Tesorero, los cheques constaran de dos firmas 6) **Autorícese al Tesorero Municipal erogar la cantidad del anticipo equivalente al treinta por ciento del valor total de la realización de la obra. Que en el presente caso es el equivalente a ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA CON TREINTA Y DOS CENTAVOS.** 7) Autorizase al señor José Antonio Martínez Salazar, alcalde municipal para que concorra ante funcionario competente a suscribir y firmar contrato de realización de obra en su calidad de Representante legal y administrativo de esta municipalidad de Zaragoza, departamento de La Libertad. COMUNIQUESE Y CERTIFIQUESE, para los efectos legales subsiguientes.

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, LA QUE SE CONFRONTO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, LA LIBERTAD, A LOS DIECISIETE DIAS DEL MES DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO Y PARA CONSTANCIA FIRMAMOS.


Ricardo Starlin Flores Cisneros
Secretario de Actuaciones.-



ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA

572

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA: QUE EN ACTA NÚMERO TRECE DE FECHA VEINTICUATRO DE JULIO DE DOS MIL DIECIOCHO SE ENCUENTRA EL ACUERDO NUMERO UNO QUE DICE:

ACUERDO. NÚMERO UNO: Este Concejo Municipal con el objeto de darle cumplimiento y continuidad a la Carpeta Técnica del Proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA."** Y teniendo en CONSIDERANDO lo siguiente: A) Que en Acta número Seis, de fecha cinco de junio del año dos mil dieciocho, se acordó la aprobación del punto número Tres de realizar la priorización de los diferentes proyectos de recarpeteo de calles entre los que se menciona la **CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE**; B) Que en Acta número Nueve, de fecha veintiséis de junio del año dos mil dieciocho, se aprobó el punto número UNO, en el cual se aprobó la elaboración de la carpeta del proyecto "RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"; C) Que en Acta número Once, de fecha diez de julio del año dos mil dieciocho, se aprobó el punto número SEIS en el cual se aprobó la carpeta del proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. POR TANTO: El Concejo Municipal por Unanimidad ACUERDA:** Instrúyase a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), para que inicie el procedimiento de ley pertinente para la contratación del profesional o empresa que realizará el PROYECTO **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA. COMUNIQUESE Y CERTIFIQUESE,** para los efectos legales subsiguientes.

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, LA QUE SE CONFRONTO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, LA LIBERTAD, A LOS UN DIA DEL MES DE AGOSTO DEL DOS MIL DIECIOCHO Y PARA CONSTANCIA FIRMO.

Ricardo Starlin Flores Cisneros
Secretario Municipal.-



ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA

273

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA: QUE EN ACTA NÚMERO NUEVE DE FECHA VEINTISEIS DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO SE ENCUENTRA EL ACUERDO NUMERO UNO QUE DICE:

ACUERDO NÚMERO UNO: ACUERDO NÚMERO UNO: El Concejo Municipal en uso de las facultades que el Código Municipal les confiere, CONSIDERANDO que en acuerdo número Tres, del acta Número Seis de fecha cinco de junio de dos mil dieciocho, giró instrucciones a la **Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional** para que iniciar el proceso de prestación de servicios profesionales para la elaboración de las siguientes Carpetas Técnicas de Recarpeteo de las Calles Urbanas de esta ciudad, descritas a continuación: a) De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida Monseñor Romero y Segunda Avenida Norte; b) Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Poniente; c) Cuarta Calle Poniente y Cuarta Calle Oriente; d) Avenida España a Calle Quince de Septiembre. Y teniendo a la vista ofertas suscritas por 1. El Arquitecto Carlos Edgardo Funes Escamilla; 2. LOPEZ ELIAS. S.A. DE C.V.; 3. HECA, S.A. DE C.V.

N	Nombre	Arq. Carlos E. Funes	LOEL S.A. de C. V	HECA S.A DE C. V	OFERTA GANDORA
1	De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida Monseñor Romero y Segunda Avenida Norte	1,400.00	1,200.00	1,250.00	LOEL S.A DE C. V.
2	Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Poniente;	\$1,700.00	\$1,300.00	\$1,500.00	LOEL S.A DE C. V.
3	Cuarta Calle Poniente y Cuarta Calle Oriente	\$ 1,500.00	\$ 1,300.00	\$ 1,500.00	LOEL S.A DE C. V.
4	Avenida España a Calle Quince de Septiembre	\$1,4000.00	\$ 1,200.00	1,350.00	LOEL S.A DE C. V.

Luego de haber analizado las diferentes ofertas mediante el cuadro comparativo presentado por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales UACI, por unanimidad **ACORDAMOS:** 1.- Adjudicar a la empresa LOEL. S.A. DE C.V., la elaboración de las carpetas técnicas de los proyectos denominados: a) De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida Monseñor Romero y Segunda Avenida Norte; b) Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Oriente; c) Cuarta Calle Poniente y Cuarta Calle Oriente; d) Avenida España a Calle Quince de Septiembre. 2.- Autorizar al tesorero municipal para erogar la suma de **UN MIL DOSCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, por la elaboración de carpeta técnica del proyecto denominado De la Calle Quince de Septiembre comprendiendo entre Avenida monseñor Romero y Segunda Avenida Norte. A favor de la empresa LOEL S.A. DE C.V.; 3. Autorizar al tesorero municipal para erogar la suma de **UN MIL TRESCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, por la elaboración de carpeta técnica del proyecto denominado Segunda Avenida Sur Final y Segunda Calle Poniente, a favor de la empresa LOEL, S.A. DE C.V.; 4. Autorizar al tesorero municipal para erogar la suma de **UN MIL TRESCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, por la elaboración de carpeta técnica del proyecto denominado Cuarta Calle Poniente y Cuarta Calle Oriente, a favor de la empresa LOEL, S.A. DE C.V. 5. Autorizar al tesorero municipal para erogar la suma

de **UN MIL DOSCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, por la elaboración de carpeta técnica del proyecto denominado **Avenida España a Calle Quince de septiembre**, a favor de la empresa **LOEL, S.A. DE C.V.** Aplicando dicho gasto al código 61501 de la línea 0301 FONDO FODES 75% DE LA CUENTA ESTUDIOS DE PREINVERSION 5% del Presupuesto Municipal vigente, no omitimos consignar en el presente, que el pago se efectuará en una sola cuota luego de haber recepcionado a entera satisfacción por la unidad correspondiente las respectivas carpetas técnicas antes descritas. **CERIFIQUESE Y COMUNIQUESE para los efectos subsiguientes.**

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, LA QUE SE CONFRONTO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, LA LIBERTAD, A LOS VEINTISEIS DIAS DEL MES DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO Y PARA CONSTANCIA FIRMO.


Ricardo Starlin Flores Cisneros

Secretario Municipal



ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA

274

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, CERTIFICA: QUE EN ACTA NÚMERO QUINCE DE FECHA CATORCE DE AGOSTO SE ENCUENTRA EL ACUERDO NÚMERO TRES QUE DICE:

ACUERDO NUMERO TRES: Este Concejo Municipal con el objeto de darle cumplimiento y continuidad a la Carpeta Técnica del Proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"**. Y CONSIDERANDO lo siguiente: a) Que en Acta número Trece, de fecha veinticuatro del mes de julio del año dos mil dieciocho, se Aprobó el punto número Uno en el cual se Aprobó Instruir a la UACI, para que iniciara proceso de ley para seleccionar los profesionales o empresas que realizaran el Proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"** y la supervisión del mismo; b). Que en Acta número Quince, de fecha catorce del mes de agosto del año dos mil dieciocho, se Aprobó el punto número Dos en el cual se Aprobó la Adjudicación de la Elaboración del Proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"**, a la Sociedad **FERROCON EL PORVENIR S.A. DE C.V.**; c). Habiéndose presentados previo tramite de ley, tres ofertas para la adjudicación de la supervisión del objeto del preste acuerdo siendo estas las siguientes: **1. INGENIERO RENE ALFREDO MEDINA MOLINA (\$2,650.00); 2. M.E CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. (\$2,300.00); 3. ALCONS S.A. DE C.V. (\$2,980.00).** **POR TANTO:** El Concejo Municipal por Unanimidad **ACUERDA:** 1. Adjudicar a la Sociedad **M.E CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.** la Realización de la Supervisión de la realización del PROYECTO **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"**. 1. Habiendo presentado su oferta por el valor de DOS MIL TRESCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (\$2, 300). 2. Autorícese al Tesorero Municipal erogar la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. 3. Autorízase al señor José Antonio Martínez Salazar, alcalde municipal para que concurra ante funcionario competente a suscribir y firmar contrato de realización del Servicio de Supervisión de la realización del Proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE QUINCE DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR ROMERO Y SEGUNDA AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"**, en su calidad de Representante legal y administrativo de esta municipalidad de **Zaragoza, departamento de La Libertad. COMUNIQUESE Y CERTIFIQUESE**, para los efectos legales subsiguientes.

ES CONFORME CON SU ORIGINAL, LA QUE SE CONFRONTO EN LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, LA LIBERTAD, A LOS VEINTIDOS DIAS DEL MES DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO Y PARA CONSTANCIA FIRMO.

Ricardo Starlin Flores Cisneros
Secretario de Actuaciones.-



CONTRATO REALIZADOR

NOSOTROS: Por una parte el señor **JOSE ANTONIO MARTINEZ SALAZAR**, de _____, años de edad, del domicilio de _____, departamento de _____, portador de mi documento único de identidad número: _____, extendido por el Registrador Nacional de las Personas Naturales de la ciudad _____, departamento de _____ el día veinte cinco de Abril del año dos mil dieciocho, actuando en nombre y representación en mi carácter de **ALCALDE** del Concejo Municipal de Zaragoza y representante legal del **MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**, en virtud de los artículos diecisiete y dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los que me conceden facultades para firmar en el carácter en que actúo, contratos como el presente; quien en el transcurso de este documento me denominaré **LA ALCALDIA y SANTOS TOMAS REYES MARTINEZ**, mayor de edad, del domicilio de _____, Departamento de _____, portador de mi Documento Único de Identidad Número _____

_____ Número de Identificación Tributaria _____ actuando en mi calidad de Administrador Único propietario y en consecuencia Representante Legal de la Sociedad denominada **FERRETERIA Y CONSTRUCTORA RL PORVENIR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V.** de nacionalidad _____, del domicilio de _____, Departamento de _____, con Número de Identificación Tributaria _____, que en lo sucesivo se denominará **"FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V."**, por lo cual estoy plenamente facultado para otorgar actos como el presente instrumento; quien en este me denominaré **"EL CONTRATISTA"** por medio del presente documento **MANIFESTAMOS:** Que hemos acordado otorgar y en efecto otorgamos proveniente el proceso de Libre Gestión denominado **"RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V. MONSEÑOR ROMERO Y 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA"**, el presente contrato de obra de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que en adelante se denominará RELACAP, (y a las cláusulas que se detallan a continuación: I) **OBJETO DEL CONTRATO:** El contratista se compromete a realizar las siguientes partidas del proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V. MONSEÑOR ROMERO Y 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA"** según detalle:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1.0 OBRAS				
PAVIMENTO ASFÁLTICO E=5 CM TERMINADO				
TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA	1,082.19	M2	\$ 1.25	\$ 1,352.74
LIMPIEZA, CONFORMACION Y PREPARACION DEL AREA A ASFALTAR	1,082.19	M2	\$ 3.25	\$ 3,517.12
IMPRIMACION CON ASFALTO AC- 250 PARA LA COLOCACION DE MESCLA ASFALTICA (0.50 GAL/MT2)	1,082.19	M2	\$ 4.50	\$ 4,869.86
SUMINISTRO Y COLOCACION PAVIMENTO ASFÁLTICO E = 5 CMS (TERMINADO)	1,082.19	M2	\$ 22.85	\$ 24,728.04
CONSTRUCCION DE BADEM (Incluye demolicion, excavacion en caja, conformado y compactado)	52.00	MT2	\$ 62.50	\$ 3,250.00
ELEVACION DE BROQUEL DE POZO EXISTENTE A LA ALTURA DE NUEVO PAVIMENTADO	4.00	S.G	\$ 150.00	\$ 600.00
ROTULO DEL PROYECTO	1.00	S.G	\$ 250.00	\$ 250.00
MONTO TOTAL				\$ 38,567.75

II) **DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integral del contrato los siguientes documentos: la invitación, resolución de adjudicación, Oferta, y otros documentos que emanaren el presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato

III) **FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas por el Fondo PROPIOS. El contratante se compromete a cancelar al contratista la cantidad de TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE 75/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$38,567.75), actuando esta como moneda de curso legal, dichos pagos se efectuarán de la siguiente manera:

A) Mediante un anticipo del 30%, (\$11,570.32) siendo el restante pagados con estimaciones que se harán respaldando el avance físico de la obra avalada, por la supervisión respectiva de dicho proyecto, las cuales al ser avaladas por la supervisión respectiva deberán ser pagada sin protesto alguno, hasta finalizar la obra y esta sea recibida satisfactoriamente por la parte contratante, de acuerdo con el informe del cien por ciento del avance físico de la obra, por la supervisión respectiva. El contratista deberá emitir al contratante para cada uno de los pagos facturas de consumidor final.

III- **PLAZO:** El plazo del presente contrato será de SESENTA días calendarios los cuales se contarán a partir de la fecha que se establezca en la orden de inicio de labores que

reciba por escrito de la Alcaldía, pudiendo prorrogarse tal plazo de conformidad a la LACAP y a este contrato.

IV- FORMA DE ENTREGA Y RECEPCION: De conformidad al artículo cuarenta y cuatro numeral j) de la LACAP, las obras objeto del presente contrato serán entregados: a) La Alcaldía; b) Supervisor, c) El Contratista solicitará al supervisor la recepción de la obra y éste lo hará saber a la Alcaldía, para que se establezca la fecha de recepción; se procederá mediante acta a recibir la obra en la fecha señalada; si se encuentra que las obras han sido ejecutadas de conformidad con los planos, especificaciones, anotaciones en la Bitácora de obra y a los estándares y normas de calidad, se procederá a recibir la obra. En caso contrario lo hará saber al Contratista, dejando constancia del hecho en la bitácora. El Contratista a su cuenta y riesgo, subsanara las observaciones y efectuara las reparaciones y cambios necesarios en forma inmediata. **V- OBLIGACIONES DE LA SOCIEDAD CONTRATANTE:** La institución contratista hace constar que el importe del presente contrato se hará con aplicación a las cifras presupuestarias correspondientes. **VI- CESION:** Queda expresamente prohibido al Contratista traspasar o ceder a cualquier título los derechos y obligaciones que emanan del

presente contrato. La trasgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento de contrato. **VII- GARANTIAS:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato el Contratista se obliga a presentar a la institución contratante en un plazo no mayor de cinco días hábiles, las garantías siguientes: **Garantía de Buena Inversión de Anticipo.** El contratista deberá emitir posterior a la firma del contrato una garantía de Buena Inversión de Anticipo por el valor de ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA 32/100 (\$ 11,570.32) equivalente al 30% del valor total del contrato; ésta será emitida a favor de la Alcaldía Municipal de Zaragoza, de acuerdo al artículo treinta y cuatro de la LACAP. Garantizando el cien por ciento (100%) del monto total del anticipo, la cual podrá ser otorgada por una institución financiera autorizada para operar en el país, efectivo, letra de cambio o cheque certificado y tendrá una vigencia de no menor a **CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO; B) Garantía de fiel cumplimiento de contrato.** Dentro de los cinco días hábiles siguientes a la firma y aprobación de este contrato por la alcaldía municipal, el contratista deberá emitir una fianza a favor de la alcaldía municipal, por el valor de TRES MIL OCHOCIENTOS CIENTO Y SEIS 78/100 DOLARES (\$ 3,856.78) equivalente al 10% del valor total del contrato, para garantizar el cumplimiento del contrato, la cual podrá ser otorgada por una institución financiera autorizada para operar en el país, efectivo, letra de cambio o cheque certificado a favor de la ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARAGOZA, por un plazo de **UN AÑO**, la que podrá prorrogarse si el proyecto se prorroga. **C) Garantía de buena obra.** El contratista presentara el día que se emita la aceptación final de la obra a entera satisfacción del contratante una garantía de mantenimiento y conservación de la obra garantizando su obligación de responder por los vicios ocultos de la obra o por los efectos que resultan como consecuencia del proyecto, la cuantía será de TRES MIL OCHOCIENTOS CIENTO Y SEIS 78/100 DOLARES (\$ 3,856.78), equivalente al 10% del valor total del contrato, la cual podrá ser otorgada por una

institución financiera autorizada para operar en el país, efectivo, letra de cambio o cheque certificado a favor de la ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARGOZA, y tendrá una vigencia de **UN AÑO.** **VIII- INCUMPLIMIENTO:** En caso de mora en el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones emanadas del presente contrato se aplicarán las multas establecidas en el artículo ochenta y cinco LACAP. El contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la ley o del presente contrato las que serán impuestas por la institución contratante, a cuya competencia se somete a efectos de la imposición. **XV- ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:** El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del Administrador de Contrato, teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis, ciento veintidós de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno de la RELACAP **X-ACTA DE RECEPCIÓN:** Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con el contratista, la elaboración y firma de las actas de recepción parciales y definitivas las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. **XI- CADUCIDAD:** Además de las causales de caducidad establecidas en los literales a) y b) del artículo noventa y cuatro de la LACAP y otras leyes vigentes. **XII PLAZO DE RECLAMOS:** A partir de la recepción formal del proyecto, la institución tendrá un plazo de hasta quince días hábiles para efectuar cualquier reclamo respecto a cualquier inconformidad sobre el proyecto. **XIII- MODIFICACION, AMPLIACION Y PRORROGA:** De común acuerdo el presente contrato podrá ser modificado y ampliado en cualquiera de sus partes; o prorrogado en su plazo de conformidad a la Ley. Siempre y cuando concurra una de las situaciones siguientes: a) por motivos de caso fortuito o fuerza mayor tal como se establece en la cláusula XVI, de este contrato, b) cuando existan nuevas necesidades, siempre vinculadas al objeto contractual, y c) cuando surjan causas imprevistas. En tales casos, la institución contratante emitirá la correspondiente resolución de modificación, ampliación o prórroga del contrato, la cual será firmada posteriormente por ambas partes, para lo cual este mismo instrumento acreditará la obligación contractual resultante de dicha ampliación, modificación o prórroga. **XIV- DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman parte integral del presente contrato los siguientes documentos: a) La oferta, b) La resolución de adjudicación, c) Documentos de petición de suministros, d) Interpretaciones e instrucciones sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por la institución contratante, e) Garantías, f) Resoluciones modificativas, y g) Otros documentos que emanaren del presente contrato. En caso de controversia entre estos documentos y el contrato, prevalecerá este último. **XV- INTERPRETACION DEL CONTRATO:** De conformidad al artículo ochenta y cuatro incisos primero y segundo de la LACAP, la institución contratante se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la Republica, la LACAP, demás legislación aplicables y los principios generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga al interés público que se pretende satisfacer de forma directa o indirecta con la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por

escrito que al respecto considere convenientes. El contratista expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte la institución contratante. **XVI- MODIFICACION UNILATERAL:** Queda convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, la institución contratante podrá modificar de forma unilateral el presente contrato, emitiendo al efecto la resolución correspondiente, la que formará parte íntegramente del presente contrato. Se entiende que no será modificable de forma sustancial el objeto del mismo, que en caso que se altere el equilibrio financiero del presente contrato en detrimento del contratista, éste tendrá derecho a un ajuste de precios y en general, que toda modificación será enmarcada dentro de los parámetros de la razonabilidad y buena fé. **XVII- CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR:** Por motivos de casos fortuito o fuerza mayor y de conformidad al artículo ochenta y seis de la LACAP el contratista, podrá solicitar una prórroga del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales objeto del contrato en ejecución, debiendo justificar y documentar su solicitud, la cual para que sea efectiva, deberá ser aprobada por el contratante; si procediere la aprobación, el contratista deberá entregar la ampliación de la garantía de cumplimiento de contrato. En todo caso, y aparte de la facultad de la institución para otorgar tal prórroga, la misma se concederá por medio de resolución razonada que formará parte integrante del presente contrato. **XVIII SOLUCION DE CONFLICTOS:** Para resolver las diferencias o conflictos que surgieren durante la ejecución del presente contrato se estará a lo dispuesto en el título VIII, capítulo I de la LACAP. **XIX- TERMINACION BILATERAL:** Las partes contratantes podrán, de conformidad al artículo noventa y cinco LACAP, dar por terminado bilateralmente la relación jurídica que emana del presente contrato, debiendo en tal caso emitirse la resolución correspondiente y otorgarse el instrumento de resciliación en un plazo de ocho días hábiles de notificada tal resolución. **XX- JURISDICCION Y LEGISLACION APLICABLE:** Para los efectos jurisdiccionales de este contrato las partes se someten a la legislación vigente de la Republica de El Salvador cuya aplicación se realizará de conformidad a lo establecido en el artículo cinco de la LACAP. Asimismo, señalan como domicilio especial el de esta ciudad a la competencia de cuyos tribunales se someten; el contratista renuncia al derecho de apelar del decreto de embargo, sentencia de remate y de cualquier otra providencia alzable en el juicio que se le promoviere; será depositaria de los bienes que se le embargaren la persona que la institución contratante designe a quien releva de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas. **XXI- NOTIFICACIONES:** Todas las notificaciones referentes a la ejecución de este contrato, serán válidas solamente cuando sean hechas por escritos a las direcciones de las partes contratantes, para cuyos efectos las partes señalan como lugar para recibir notificaciones los siguientes: LA ALCALDIA: Avenida España sur, del municipio de Zaragoza, departamento de La Libertad. **EL CONTRATISTA: FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V., 18 Av. I**

correo electrónico. Las partes contratadas pueden cambiar dirección, quedando en este caso una de ellas obligadas a notificarlo a la otra; mientras tanto, la última notificación será la válida para los efectos legales. Así nos expresamos los comparecientes, quienes enterados y conscientes de los términos y efectos legales del presente contrato, por convenir así a los intereses de nuestros representados, ratificamos su contenido, en fe de lo cual firmamos en el Municipio de Zaragoza, departamento de La Libertad, a los veinte días del mes de agosto del año dos mil dieciocho.


Sr. José Antonio Martínez Salazar

Alcalde municipal
Alcaldía municipal de Zaragoza


Santos Tomas Reye Martinez

Representante Legal
FERRECON EL PORVENIR S.A DE C.V



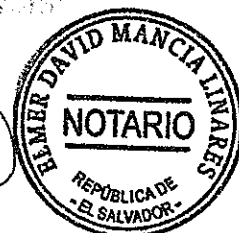
la ciudad de Zaragoza Departamento de La Libertad, a las once horas del día veinte de agosto del dos mil dieciocho, ANTE MÍ, **ELMER DAVID MANCIA LINARES**, Notario, del domicilio de _____, comparece por una parte, el señor **JOSE ANTONIO MARTINEZ SALAZAR**, de _____ años de edad, del domicilio de _____ departamento de _____ persona a quien hasta en este acto conozco e identifico por medio de su Documento Único de Identidad número:

_____, como **ALCALDE MUNICIPAL**, actuando en carácter de Alcalde Municipal y en Representación del Concejo Municipal de Zaragoza, Departamento de La Libertad, personería que compruebo por tener presente la credencial extendida por el Tribunal Supremo Electoral, en la Ciudad de San Salvador, con fecha veinticinco de abril del año dos mil dieciocho, y finalizará el treinta de abril del año dos mil veintiuno; por otra parte el señor **SANTOS TOMAS REYES MARTINEZ**, mayor de edad, _____, del domicilio de _____ Departamento de _____ portador de mi Documento Único de Identidad Número _____

_____, con Número de Identificación Tributaria _____, actuando en mi calidad de Administrador Único propietario y en consecuencia Representante Legal de la Sociedad denominada **FERRETERIA Y CONSTRUCTORA RL PORVENIR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V.** de nacionalidad Salvadoreña, del domicilio de _____, Departamento de _____, con Número de Identificación Tributaria _____

_____, que en lo sucesivo se denominará "**FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V.**", por lo cual estoy plenamente facultado para otorgar actos como el presente instrumento, Y ME DICEN: Que reconocen como suyos los conceptos vertidos en el anterior documento en el que el primero de los comparecientes es denominado "**EL CONTRATANTE**" y el segundo: "**EL CONTRATISTA**", y por medio del cual el contratista se obliga para el contratante a prestar su "**SERVICIO TÉCNICO PROFESIONAL EN LA EJECUCION DEL PROYECTO: "RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V. MONSEÑOR ROMERO Y 2a A.V. NORTE, MUNICIPIO DE ZARAGOZA"**", en el cual el contratista se compromete a efectuarla en el plazo de **SESENTA (60) días** calendarios contados a partir de la fecha en que se reciba la orden de inicio por parte del contratante. El contratante pagará por los servicios profesionales objeto del contrato que se autentica, la suma de **TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE 75/100 dólares** de los Estados Unidos de América (\$38,567.75), actuando esta como moneda de curso legal, El Contratista de manera especial reconoce y acepta que el precio de sus honorarios serán cancelados en la siguiente forma: **un anticipo del 30%, (\$11,570.32), EL RESTO, PAGADO EN ESTIMACIONES DE AVANCE FISICO DE LA OBRA**, el Contratista deberá emitir al Contratante para cada uno de los pagos, Facturas

de Consumidor Final. Ambos comparecientes me manifiestan que así mismo reconocen como suyas, el resto de conceptos expresados en dicho documento y como propias las firmas que lo calzan las cuales se leen en su orden "ILEGIBLE" y "ILEGIBLE". Y yo Notaria **DOY FE.** : De que las firmas antes descritas son auténticas por haber sido puestas a mi presencia del puño y letra de los comparecientes. Así como también **DOY FE** de ser legítimas y suficientes las personerías con la cual actúan los comparecientes, por haber tenido a la vista a) Credencial con que actúa el Alcalde Municipal extendida por los Magistrados Presidente y Propietarios y Secretario General del Tribunal Supremo Electoral, donde aparece que el señor **JOSE ANTONIO MARTINEZ SALAZAR**, resulto electo como Alcalde del Concejo Municipal de **ZARAGOZA** del Departamento de La Libertad, para el período constitucional que inició el primero de mayo de dos mil Dieciocho y que finaliza el treinta de abril del año dos mil veintiuno, certificación extendida en la ciudad de San Salvador, el día veinticinco de abril del año dos mil dieciocho, estando por lo tanto facultado para otorgar este instrumento; y b) Testimonio de Escritura Pública de Constitución de la Sociedad de **FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V.**, otorgada en la ciudad de _____, a las dieciocho horas con treinta minutos del día veinte de noviembre de dos mil catorce, ante los oficios Notariales de José Rodolfo Pinceda Luna, y de la cual consta que: su domicilio es el de la ciudad de _____, su naturaleza y denominación son los expresados, que entre sus finalidades está comprendidos actos como el aquí consignado, que la administración de la sociedad está confiada a un Administrador Único Propietario y que la representación judicial y extrajudicial de la sociedad, así como el uso de la firma social corresponde a dicho Administrador Único, escritura inscrita en el Registro de Comercio al número **CUARENTA Y CUATRO** del Libro **TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA** del Registro de Sociedades del folio **DOSCIENTO CATORCE** al folio **DOSCIENTOS VEINTITRES** el día veintiocho de noviembre de dos mil catorce. b) Cláusula número diecinueve de la anteriormente relacionada escritura de constitución de sociedad en donde consta que el señor **SANTOS TOMÁS REYES MARTINEZ** fue electo como Administrador Único Propietario de la sociedad **FERRETERÍA Y CONSTRUCTORA EL PORVENIR SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, que puede abreviarse **FERRECON EL PORVENIR, S.A. DE C.V.**, para el período de **CINCO** años contados a partir de la fecha de su elección. - Así se expresaron los comparecientes a quienes expliqué los efectos legales de la presente acta notarial que consta de cuatro hojas útiles y leída que les hube íntegramente en un solo acto no interrumpido, ambos manifiestan su conformidad, ratifican su contenido y para constancia firman conmigo **DOY FE.**



279

Inicio

Publicaciones

Compras

Archivos

MARIA ARGELIA MORALE

Mantenimiento de Compras de Libre Gestión

Detalle de Compras de Libre Gestión Fuente de Financiamiento

Mantenimiento de Detalle de Compras de Libre Gestión

? *Código de institución: 8522 (Municipalidad de Zaragoza)

? *Correlativo de compra: 20180001

? *Oficina de la compra: UACI de Municipalidad de Zaragoza ▼

? *Contacto interno: MORALES, ARGELIA MARIA ▼

? *Descripción de la compra: contratacion de realizador del proyecto: Recarpeteo de la calle 15 de septiembre, comprendido entre

? *Fecha inicial de publicación: 25/07/2018

? *Fecha final de publicación: 26/07/2018

? *Unidad Organizativa Solicitante: Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales

? *Condiciones para la oferta: cumplir con los requisitos del archivo anexo

? *Número del requerimiento: 1

? Fecha de Contrato:

? Correlativo Institucional:

(*) Información obligatoria

[Modificar Registro](#) | [Eliminar Registro](#) | [Registrar Adjudicación](#)
[Retornar a pantalla anterior](#)

? *Institución: 8522 (Municipalidad de Zaragoza)

? *Correlativo: 20180001 (No hay asociación de Tabla extranjera)

? *Bien, obra o servicio: 30220000 (Estructuras Permanentes (Comerciales, ocio, transporte, públicas, servicios, educación e investigación, hospitalarias, deportivas y sanitarias, industriales, agricultura, pesca, ganadería, defensa, etc.))

? *Cantidad a adquirir: 1

? *Unidad de medida: Adquisición ▼

? *Descripción específica: Asfaltado de 1,082.19 metros cuadrados sobre la calle 15 de septiembre

? Observación: no se recibirán ofertas después de la hora señalada

(*) Información obligatoria

[Modificar Registro](#) | [Eliminar Registro](#) | [Archivos](#)
[Retornar a pantalla anterior](#)

Mantenimiento de Compras de Libre Gestión

? *Código de institución: 8522 (Municipalidad de Zaragoza)

? *Correlativo de compra: 20180002

? *Oficina de la compra: UACI de Municipalidad de Zaragoza ▼

? *Contacto interno: MORALES, ARGELIA MARIA ▼

? *Descripción de la compra: CONTRATACION DE SERVICIOS DE SUPERVISION PARA EL PROYECTO: RECARPETEO DE

? *Fecha inicial de publicación: 25/07/2018 [icon]

? *Fecha final de publicación: 26/07/2018 [icon]

? *Unidad Organizativa Solicitante: UACI

? *Condiciones para la oferta: CUMPLIR CON LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN LA CARTA DE INVITACION

? *Número del requerimiento: 2

? Fecha de Contrato: [icon]

? Correlativo Institucional:

(*) Información obligatoria

[Modificar Registro](#) | [Eliminar Registro](#) | [Registrar Adjudicación](#)[Retornar a pantalla anterior](#)

MARIA ARGELIA MORALES

Detalle de Compras de Libre Gestión Fuente de Financiamiento

Mantenimiento de Detalle de Compras de Libre Gestión

? *Institución: 8522 (Municipalidad de Zaragoza)

? *Correlativo: 20180002 (No hay asociación de Tabla extranjera)

? *Bien, obra o servicio: 81100000 (Servicios profesionales de Ingeniería (Ingeniería civil, mecánica, eléctrica y electrónica, química, de minas, oceánica, de transportes, aeronáutica, etc.))

? *Cantidad a adquirir: 1

? *Unidad de medida: Adquisición ▼

? *Descripción específica: SUPERVISION DEL PROYECTO

? Observación: CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LA CARTA DE INVITACION

(*) Información obligatoria

[Modificar Registro](#) | [Eliminar Registro](#) | [Archivos](#)[Retornar a pantalla anterior](#)

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM

SOLICITUD PARA FINANCIAMIENTO DE SUB-PROYECTO

I REFERENCIA

EN BASE AL ACUERDO MUNICIPAL NUMERO, SE SOLICITA FINANCIAMIENTO PARA:

II TIPO DE SUBPROYECTO Y LOCALIZACION

A. SUBPROYECTO RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V. MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V.
NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

B. LOCALIZACIÓN LA LIBERTAD ZARAGOZA
DEPARTAMENTO MUNICIPIO BARRIO


III PRESUPUESTO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO

	COSTO TOTAL	APORTE DE LA COMUNIDAD	MONTO
	SOLICITADO		TOTAL
A. MATERIALES	\$ 24,111.40	\$ -	\$ 24,111.40
B. MANO DE OBRA	\$ 7,233.42	\$ -	\$ 7,233.42
C. MAQUINARIA	\$ 8,840.84	\$ -	\$ 8,840.84
F. CARPETA		\$ -	\$ 1,200.00
G. SUPERVISION	\$ -	\$ -	\$ 2,350.00
TOTAL ESTIMADO	\$ 40,185.66	\$ -	\$ 43,735.66

III BANCO COMERCIAL DEL SISTEMA

BANCO: _____

Vo. Bo.

F.  F. _____
ALCALDE MUNICIPAL MIEMBRO DEL CONSEJO



SECRETARIA MUNICIPAL


COMPTROLLER LOEL
S. A. DE C. V.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM

CERTIFICACIÓN DE ACUERDO MUNICIPAL

EL INFRASCRITO ALCALDE MUNICIPAL

- I. Certifica que en página(s) _____ del Libro de Actas y Acuerdos Municipales que esta alcaldía lleva durante el presente ejercicio, se encuentra en el Acta No. _____ que literalmente dice así:
En la ciudad de _____ a las _____ horas del día _____ del mes de _____ de dos mil diesiocho, _____ en sesión convocada por el señor Alcalde Municipal a la cual asistieron:

Declarada abierta la Sesión por el señor Alcalde, se dio inicio con la lectura del Acta anterior, la cual fue aprobada y ratificada en todas sus partes:

- II. Que la municipalidad en uso de las facultades que le confiere el Código Municipal, Acuerda priorizar los Sub-Proyectos siguientes:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA


Consecuentemente acuerda tramitar con el FODES, el financiamiento, para lo cual este concejo nombra al (la) señor (a) Alcalde (sa) _____ como responsable en el manejo de fondos al (a la) señor (a) _____ como retrendario. Y no habiendo más que hacer constar, se da por terminado la presente Acta que firmamos:

Es conforme con su original, con el cual se confrontó y para ser remitida al FONDO DE INVERSION SOCIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL, se extiende la presente Certificación en la Alcaldía Municipal de _____, a las _____ horas del día _____ del mes de _____ de _____.

ALCALDE MUNICIPAL

MIEMBRO DEL CONCEJO

S. SECRETARIO MUNICIPAL


CONTRATISTA LOCAL
S. A. DE C. V.

**FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MANO DE OBRA		MATERIALES	
COSTO DIRECTO	\$ 7,233.42	COSTO DIRECTO	\$ 24,111.40
OTROS		ROTULO	
		HERRAMIENTAS	
		OTROS	
TOTAL	\$ 7,233.42	TOTAL	\$ 24,111.40

1	MANO DE OBRA	\$ 7,233.42
2	MATERIALES	\$ 24,111.40
3	MAQUINARIA	\$ 8,840.84
6	SUPERVISIÓN	\$ 2,350.00
	SUBTOTAL	\$ 42,535.66
	MONTO TOTAL	\$ 42,535.66

FECHA DE ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO:

JULIO DEL 2018

CONTRALORIA GENERAL DE CUENTAS

 C. V.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM



CARPETA TIPO A ☒
CARPETA TIPO B ☐

FODES - ISDEM
PROGRAMA

DEPARTAMENTO:
PROYECTO:

LA LIBERTAD

MUNICIPIO:

ZARAGOZA

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V
MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

MONTO DEL PROYECTO: \$ 40,185.66

COSTO ELABORACION CARPETA: \$ 1,200.00

SUPERVISION: \$ 2,350.00

PARA EFECTOS DE DISEÑO DE CARPETA

ELABORO CARPETA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V

FIRMA:

FECHA:

JULIO DEL 2018

**CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.**

REVISADA POR:

FIRMA:

FECHA:

PARA EFECTOS DE FINANCIAMIENTO

APROBADA POR:

FIRMA:

FECHA:

F.



ALCALDE MUNICIPAL

F. _____

MIEMBRO DEL CONSEJO



SECRETARÍA MUNICIPAL

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR

FODES-ISDEM

PRESUPUESTO OFICIAL

FECHA: JULIO DEL 2018

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	SUBTOTAL
PAVIMENTO ASFÁLTICO E=5 CM TERMINADO				
TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA	1,082.19	M2	\$ 0.60	\$ 647.15
LIMPIEZA, CONFORMACION Y PREPARACION DEL AREA A ASFALTAR	1,082.19	M2	\$ 2.78	\$ 3,008.48
IMPRIMACION CON ASFALTO AC- 250 PARA LA COLOCACION DE MESCLA ASFLATICA (0.50 GAL/MT2)	1,082.19	M2	\$ 5.19	\$ 5,613.31
SUMINISTRO Y COLOCACION PAVIMENTO ASFÁLTICO E = 5 CMS (TERMINADO)	1,082.19	M2	\$ 25.27	\$ 27,349.04
CONSTRUCCION DE BADEM (Incluye demolicion, excavacion en caja, conformado y compactado)	52.00	MT2	\$ 57.95	\$ 3,013.40
ELEVACION DE BROQUEL DE POZO EXISTENTE A LA ALTURA D	4.00	S.G	\$ 73.57	\$ 294.28
ROTULO DEL PROYECTO	1.00	S.G	\$ 260.00	\$ 260.00
TOTAL DE OBRA				\$ 40,185.66
MONTO TOTAL				\$ 40,185.66

CONTRATISTA LUGO
S. A. DE C. V.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM

PROYECCION FISICO-FINANCIERA DEL PROYECTO

PROGRAMA:		PROYECTO:			
FODES - ISDEM		RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMERO Y 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA			
MUNICIPIO: ZARAGOZA		DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD		REGION:	
				FECHA: JULIO DEL 2018	
ACTIVIDAD	CANTIDAD	% AVANCE FISICO	COSTO TOTAL	AVANCE % FINANCIERO	OBSERVACIONES
PAVIMENTO ASFÁLTICO E= 7 CM					
TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA	1,082.19	3.00%	\$ 647.15	1.61%	
LIMPIEZA, CONFORMACION Y PREPARACION DEL AREA A ASFALTAR	1,082.19	6.00%	\$ 3,008.48	7.49%	
IMPRIMACION CON ASFALTO AC- 250 PARA LA COLOCACION DE MESCLA ASFLATICA (0.50 GAL/MT2)	1,082.19	15.00%	\$ 5,613.31	13.97%	
SUMINISTRO Y COLOCACION PAVIMENTO ASFÁLTICO E = 5 CMS (TERMINADO)	1,082.19	62.00%	\$ 27,349.04	68.06%	
CONSTRUCCION DE BADEM (Incluye demolicion, excavacion en caja, conformado y compactado)	52.00	7.00%	\$ 3,013.40	7.50%	
ELEVACION DE BROQUEL DE POZO EXISTENTE A LA ALTURA DE NUEVO PAVIMENTADO	4.00	5.00%	\$ 294.28	0.73%	
ROTULO DEL PROYECTO	1.00	2.00%	\$ 260.00	0.65%	
TOTALES		100%	\$ 40,185.66	100%	

CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM

MODELO DE CARTEL DE IDENTIFICACION DE PROYECTO

EL MUNICIPIO DE ZARAGOZA

CON LA COLABORACION DE LA COMUNIDAD Y EL APOYO DEL

GOBIERNO CENTRAL, ESTA REALIZANDO EL PROYECTO

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V.
MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

COSTO TOTAL DEL PROYECTO

FECHA DE INICIO

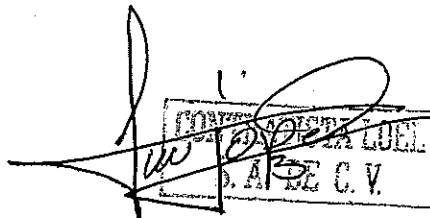
FECHA DE FINALIZACION

DESARROLLO DE LA OBRA A CARGO DE:

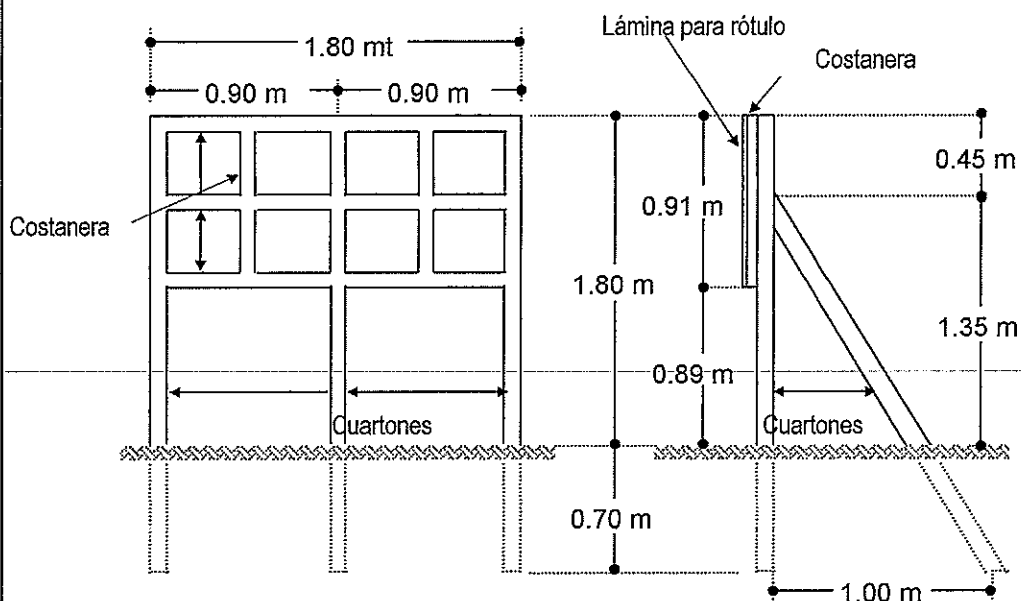
FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR

FODES-ISDEM

"MUNICIPALIDADES EN ACCION"


CONTECNISTA LOCAL
S. A. DE C. V.

FONDO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE EL SALVADOR
FODES-ISDEM



Envolver con plástico
la parte enterrada

DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE MADERA
PARA EL ROTULO DE IDENTIFICACION DE PROYECTO
SIN ESCALA

PROYECTO:

**RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE
A.V. MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA**

UBICACIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL DE EL REFUGIO

MUNICIPIO: ZARAGOZA

[Handwritten signature]

[Stamp]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
SIN IVA

PROYECTO:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA :

UNIDAD: M2

TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
CLAVO DE HO. 2 1/2" CON CABEZA	LIBRA	0.02	\$ 0.70	\$ 0.01
CORDEL no. 15	ROLLO	0.01	\$ 1.60	\$ 0.02
REGLA PACHA DE PINO	VARA	0.15	\$ 0.75	\$ 0.11
SUB - TOTAL:				\$ 0.14

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
ALBAÑIL	\$ 12.00	1.70	\$ 20.40	100.00	\$ 0.20
AUXILIAR	\$ 7.00	1.60	\$ 11.20	100.00	\$ 0.11
SUB - TOTAL:					\$ 0.32

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 0.46
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 0.14
PRECIO UNITARIO	\$ 0.60

FECHA:

JULIO DEL 2018

PRESENTA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V

CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SIN IVA
--

PROYECTO:
RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE,COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA No.: UNIDAD: **M2**
RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE,COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
AUXILIAR	\$ 8.90	1.60	\$ 14.24	0.15	\$ 2.14
SUB - TOTAL:					\$ 2.14


C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 2.14
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 0.64
PRECIO UNITARIO	\$ 2.78

FECHA: JULIO DEL 2018
 PRESENTA:  CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V

CONTRATISTA LOEL
 S. A. DE C. V.

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
SIN IVA**

PROYECTO:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA :

UNIDAD: **M2**

IMPRIMACION CON ASFALTO AC- 250 PARA LA COLOCACION DE MESCLA ASFALTICA (0.50 GAL/MT2)

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
				\$ -
ASFALTO RC 250 (MATERIAL LIGANTE)	GAL	0.60	\$ 4.75	\$ 2.85
SUB - TOTAL:				\$ 2.85

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
AUXILIAR	\$ 8.90	1.60	\$ 14.24	0.08	\$ 1.14
SUB - TOTAL:					\$ 1.14

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

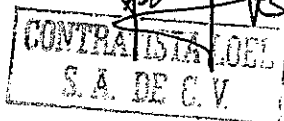
COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 3.99
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 1.20
PRECIO UNITARIO	\$ 5.19

FECHA:

JULIO DEL 2018

PRESENTA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
SIN IVA**

PROYECTO:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMERO Y 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA :

UNIDAD: M2

SUMINISTRO Y COLOCACION PAVIMENTO ASFÁLTICO E = 5 CMS (TERMINADO)

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
MATERIAL SECANTE	M2	0.10	\$ 5.00	\$ 0.50
CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE	M2	1.00	\$ 10.20	\$ 10.20
SUB - TOTAL:				\$ 10.70

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
AUXILIAR	\$ 8.90	1.60	\$ 14.24	0.15	\$ 2.14
SUB - TOTAL:					\$ 2.14

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
RODO 2 TONELADAS	MECÁNICO	1.00	0.12	\$15.00	\$ 1.80
MINICARGADOR	MECÁNICO	1.00	0.12	\$15.00	\$ 1.80
COMPACTADORA NEUMÁTICA		1.00	0.12	\$ 25.00	\$ 3.00
SUB - TOTAL:					\$ 6.60

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

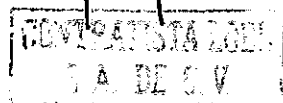
COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 19.44
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 5.83
PRECIO UNITARIO	\$ 25.27

FECHA:

JULIO DEL 2018

PRESENTA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V



**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
SIN IVA**

PROYECTO:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA No.:

UNIDAD: C/U

ELEVACION DE BROQUEL DE POZO

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
CEMENTO TIPO PORTLAND	BOLSA	3.00	\$ 7.50	\$ 22.50
ARENA DE RIO	M3	0.20	\$ 20.00	\$ 4.00
GRAVA	M3	0.20	\$ 1.60	\$ 0.32
HILO NYLON	ROLLO	0.30	\$ 1.60	\$ 0.48
MADERA	SG	1.00	\$ 3.50	\$ 3.50
SUB - TOTAL:				\$ 30.80

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
ALBAÑIL	\$ 18.00	1.60	\$ 28.80	0.50	\$ 14.40
AUXILIAR	\$ 8.90	1.60	\$ 14.24	0.80	\$ 11.39
SUB - TOTAL:					\$ 25.79

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 56.59
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 16.98
PRECIO UNITARIO	\$ 73.57

FECHA:

JUNIO DEL 2018

PRESENTA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V

**CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SIN IVA
--

PROYECTO:

RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA No.:

UNIDAD: **MT2**

CONSTRUCCION DE BADEN (INCLUYE DEMOLICION, EXCAVACION Y CONFORMACION DE BADEN)

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
PIEDRA CUARTA	M3	0.30	\$ 22.00	\$ 6.60
CEMENTO TIPO PORTLAND	BOLSA	1.50	\$ 8.75	\$ 13.13
ARENA DE RIO	M3	0.20	\$ 22.00	\$ 4.40
GRAVA	M3	0.07	\$ 35.00	\$ 2.45
AGUA	BARRIL	0.15	\$ 2.00	\$ 0.30
HILO NYLON	ROLLO	0.30	\$ 1.60	\$ 0.48
REGLA DE PINO	S.G	1.00	\$ 2.50	\$ 2.50
SUB - TOTAL:				\$ 29.86

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
ALBAÑIL	\$ 17.00	1.70	\$ 28.90	0.30	\$ 8.67
AUXILIAR	\$ 8.90	1.70	\$ 15.13	0.40	\$ 6.05
SUB - TOTAL:					\$ 14.72

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 44.58
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 13.37
PRECIO UNITARIO	\$ 57.95

FECHA:

JUNIO DEL 2018

PRESENTA:

CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V

**CONTRATISTA LOEL
S.A. DE C.V.**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
SIN IVA**

PROYECTO:
RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMEROY 2a A.V. NORTE. MPIO. DE ZARAGOZA

PARTIDA No.:
ROTULO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO

UNIDAD: **S.G**

A- MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:				\$ -

B-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACION	JORN-TOTAL	RENDIMIENTO	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

C-EQUIPO Y HERRAMIENTAS


DESCRIPCION	TIPO	CAPACIDAD	RENDIMIENTO	COSTO/HORA	SUB TOTAL
SUB - TOTAL:					\$ -

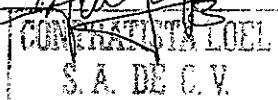
D-SUBCONTRATOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUB TOTAL
ROTULO DE IDENTIFICACION	S.G	1.00	\$ 200.00	\$ 200.00
SUB - TOTAL:				\$ 200.00

COSTO DIRECTO = A + B + C + D	\$ 200.00
COSTO INDIRECTO 30%	\$ 60.00
PRECIO UNITARIO	\$ 260.00

FECHA: JULIO DEL 2018

PRESENTA:  CONTRATISTA LOEL S.A DE C.V



MEMORIA
DESCRIPTIVA
Y ALCANCES

DESCRIPCION Y ALCANSE DEL PROYECTO

UBICACIÓN:

El sub-proyecto está ubicado en el Municipio de Zaragoza, del departamento de la Libertad, al norte de la misma, pasando al costado SUR de la Alcaldía Municipal de Zaragoza.

La calle a pavimentar es la calle 15 de septiembre, el tramo comprendido entre la A.V, Monseñor Romero y la 2 A.V Sur con una longitud de 173.15 mts. Y un ancho promedio de 6.25 MTS.

ALCANCES:

-El proyecto consiste en la pavimentación de 1,082.19 MT2 de la calle 15 DE SEPTIEMBRE, comenzando en la intersección con la Avenida Monseñor Romero hasta llegar a la intersección con la 2ª A.V SUR; el trayecto se encuentra asfaltado en muy mal estado, muy deteriorado, con diferentes agujeros sobre la capa de rodamiento, y ya se esta quedando al descubierto el adoquinado, sobre el que se ha asfalto anteriormente, después de mejorarlo servirá de base para la pavimentación que se hará, el cuál será nuestro trabajo, SE REALIZARAN DOS BADENES de 8.50 mt de largo y 3.00 mts de ancho, cada uno, ubicados: uno en la intersección con la A.V Monseñor Romero y el otro en la intersección con la 2. A.V SUR

Se pondrá una capa de asfalto de 5.00 cm. pero como se va a compactar, se calculó el volumen en base a 7cm. de espesor, las especificaciones para recomendar el espesor del concreto asfáltico son tomados de los estándares que usa la Dirección General de Caminos y D.U.A

LIGAMENTO ALFALTICO

Cuando la base este listo se procederá a colocar el asfalto, RC-250 que servirá de ligante entre la base preparada y el concreto asfáltico a colocar, en la proporción de 0.50 de galón por M2

PREPARACIÓN DEL CONCRETO ASFÁLTICO

La mezcla se pedirá a las plantas productoras de asfalto, autorizadas en nuestro país, con grava de 3/8" Y 1/2" y a temperatura de llegada entre 110°C y 150°C


CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS

TRAZO POR UNIDAD DE ÁREA

El contratista trazará las rasantes y dimensiones de la construcción de acuerdo con las medidas y niveles expresados en los planos y establecerá las referencias planimétricas y altimétricas (bancos de marca), necesarias para plantear ejes y niveles establecidos por los proyectistas, cuantas veces sea necesario. El contratista será el responsable de que el trabajo terminado quede conforme con los alineamientos, niveles, pendientes y referencias indicados en los planos o por el Supervisor.

a) Alcance del Trabajo

El contratista podrá efectuar el trazo de la construcción desde el momento en que se excava el sitio donde deberá construir, pero se abstendrá de comenzar las excavaciones o cualquier otro trabajo hasta que reciba la autorización, previa revisión y aprobación de los trazos y niveles por el Supervisor.

b) Ejecución.


El Contratista realizará los trabajos de trazo y nivelación de acuerdo con los trazos indicados en los planos u ordenados por el Ingeniero Supervisor.

Se deberán respetar tanto el alineamiento horizontal como el vertical, asegurándose que los límites de los trabajos estén exactamente como lo indican los planos constructivos.

lo que dicha actividad no podrá ser iniciada si el Supervisor no da por recibido el trazo.

Los niveles de desplante especificados en los planos deberán estar referenciados por el banco de marca base que la supervisión designe, para así asegurarse que las cantidades de obra de las actividades siguientes se cumplan.

El trazo deberá ejecutarse con teodolito o con el sistema que el supervisor determine según el tipo de trabajo de que se trate.


CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

c) Medición y pago

El trazo y nivelación se medirá en metros cuadrados (m^2), calculando las áreas con el método que el Ingeniero Supervisor especifique.

El pago constituirá la retribución total por la ejecución de todas las actividades anteriormente descritas de acuerdo a los precios unitarios contratados para la partida:

“Trazo por Unidad de Área”.

PREPERACION DE LA CAPA DE BASE EXISTENTE**a) Alcance del Trabajo**

Este trabajo comprende el suministro de la mano de obra y equipo, y la ejecución de las operaciones necesarias para la preparación de la base sobre la cual se realizara el pavimentado con asfalto,

b) Ejecución

El contratista deberá ejecutar las demoliciones mediante el empleo de maquinaria pesada o por medio de personal no calificado, de acuerdo a la magnitud y grado de dificultad que para su extracción y remoción presente el puente de hamaca existente.

Los materiales removidos serán transportados a los bancos de desperdicios señalados por el Ingeniero Supervisor y colocados de tal forma que no interfieran con el normal desarrollo de la construcción, u obstaculicen los cauces naturales de drenaje de los terrenos del banco o sus alrededores.

**c) Medición y pago**

Las preparaciones se medirán en metros cuadrado (m^2). Para tal efecto, se calculará el área neto de la estructura antes de la preparación.

El pago se hará de acuerdo con la unidad de medida según la partida “Limpieza, conformación y preparación del área a asfaltar del presupuesto

base, sólo después que la preparación de cada estructura haya sido completamente efectuada.

La carga, transporte y descarga de los materiales de desecho que pudiera ordenar el Ingeniero Supervisor, así como su correcto acomodo en el banco de desperdicios o donde fuese indicado por él, estarán incluidos en el pago de la demolición y no dará derecho a ningún pago por separado.

PAVIMENTO ASFÀLTICO E = 5 CMS.

CAPA DE IMPRIMACION.

a) Alcance del Trabajo

Bajo este ítem "Capa de Imprimación", el Contratista debe suministrar y aplicar material bituminoso a una base o superficie del camino preparada con anterioridad, de acuerdo con las Especificaciones y de conformidad con los planos o como sea indicado por el Supervisor.

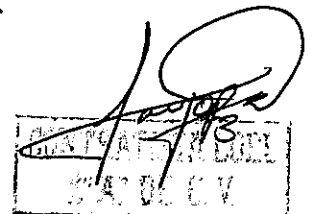
b) Ejecución

b. 1 Materiales

Según lo indicado se debe utilizar el siguiente material bituminoso:

Asfalto Cut-back, grado RC-250 de acuerdo a los requisitos de calidad especificados por la ASTM D-2028 (tipo curado rápido), mezclado en proporción adecuada con kerosene industrial de modo de obtener viscosidades de tipo Cut-back de curado medio para fines de imprimación.

b.2 Equipo

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular official stamp. The stamp contains the text "CONTRATISTA" at the top and "S.A. DE C.V." at the bottom, with some illegible text in the middle.

El equipo para la colocación de la capa de imprimación debe incluir una barredora giratoria u otro tipo de barredora mecánica, un ventilador de aire mecánico (aire o presión), una unidad calentadora para el material bituminoso y un distribuidor a presión.

- Las escobillas barredoras giratorias deben ser construidas de tal manera que permitan que las revoluciones de la escobilla sean reguladas con relación al progreso de la operación. Debe permitir el ajuste y mantenimiento de la escobilla con relación al barrido de la superficie y debe tener elementos tales que sean suficientemente rígidos para limpiar la superficie sin cortarla. Las escobillas mecánicas deben ser construidas de tal manera que ejecuten la operación de limpieza en forma aceptable, sin cortar, rayar o dañar de alguna manera la superficie.
- El ventilador mecánico debe estar montado en llantas neumáticas, debe ser capaz de ser ajustado de manera que limpie sin llegar a cortar la superficie y debe ser construido de tal manera que sople el polvo del centro de la carretera hacia el lado de afuera.
- El equipo calentador del material bituminoso debe ser de capacidad adecuada como para calentar el material en forma apropiada por medio de la circulación de vapor de agua y aceite a través de serpentines en un tanque o haciendo circular este material alrededor de un sistema de serpentines pre-calentador o haciendo circular dicho material bituminoso a través de un sistema de serpentines o cañerías

El sistema de la bomba de distribución y la unidad matriz deben tener una capacidad no menor de 250 galones por minuto, deberán estar equipadas con un conducto de desvío hacia el tanque de suministro y deben ser capaces de distribuir un flujo uniforme y constante de material bituminoso

CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

a través de las boquillas y suficiente presión que asegure una aplicación uniforme.

La totalidad del distribuidor debe ser de construcción tal, y operada de tal manera que asegure la distribución del material bituminoso, con una precisión de 0.02 galones por metro cuadrado dentro de un rango de cantidades de distribución desde 0.06 a 2.4 por metro cuadrado.

El distribuidor debe estar equipado con un sistema de calentamiento del material bituminoso que asegure un calentamiento uniforme dentro de la masa total del material bajo control eficiente y positivo en todo momento.

Se deberán proveer medios adecuados para indicar la temperatura del material, con el termómetro colocado de tal manera que no entre en contacto con el tubo calentador.

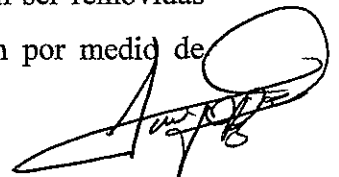
b.3 Requisitos del Clima

La capa de imprimación debe ser aplicada solamente cuando la temperatura atmosférica está por encima de los **15°C**, la superficie del camino esté razonablemente seca y las condiciones climáticas, en la opinión del Ingeniero sean favorables.

b.4 Preparación de la Superficie

La superficie de la base que debe ser imprimada debe estar en conformidad con los alineamientos, gradientes y secciones típicas mostradas en los planos y con los requisitos de las Especificaciones relativas al pavimento.

Antes de la aplicación de la capa de imprimación, todo material suelto o extraño debe ser retirado por medio de una barredora mecánica y/o un soplador mecánico, según sea necesario. Las concentraciones de material fino, deben ser removidas por medio de la cuchilla niveladora o una ligera escarificación por medio de



escarificadores. Cuando lo ordene el Ingeniero Supervisor, la superficie preparada debe ser ligeramente humedecida por medio de rociado, inmediatamente antes de la aplicación del material de imprimación.

b.5 Aplicación de la Capa de Imprimación

El material bituminoso de imprimación debe ser aplicado sobre la base completamente limpia, por un distribuidor a presión que cumpla con los requisitos indicados anteriormente.

El material debe ser aplicado uniformemente a la temperatura y, a la velocidad de régimen especificado por el Ingeniero. En general, el régimen debe ser entre 0.2 y 0.6 galones por metro cuadrado. La temperatura de riego será aquella que esté comprendida entre 80 y 110°C.

Una penetración mínima de 5 mm. en la base granular es indicativo de su adecuada penetración.

Al aplicar la capa de imprimación, el distribuidor debe ser conducido a lo largo de un filo marcado para mantener una línea recta de aplicación.

Algún área que no reciba el tratamiento, debe ser inmediatamente imprimada usando una manguera de esparcidor conectada al distribuidor. Si las condiciones de tráfico lo permiten, en opinión del Supervisor, la aplicación debe ser hecha sólo en la mitad del ancho de la base por operación.

Debe tenerse cuidado de imprimir la cantidad correcta de material bituminoso a lo largo de la junta longitudinal resultante.

Inmediatamente después de la aplicación de la capa de imprimación, ésta debe ser protegida por avisos y barricadas que impidan el tránsito durante el periodo de curación.


CONTRATISTA LOEL
S.A. DE C. V.

b.6 Protección de las Estructuras Adyacentes

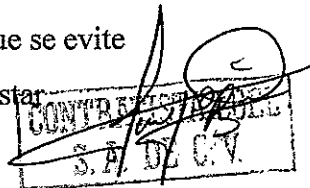
La superficie de todas las estructuras y árboles adyacentes al área sujeta de tratamiento, deben ser protegidas de tal manera que se eviten encerradas dentro de un recinto de calefacción. La unidad de calefacción debe ser construida de tal manera que evite el contacto directo entre las llaves del quemador y la superficie de los serpentines, cañerías o del recinto de calefacción, a través de los cuales el material bituminoso circula y deberá ser operado de tal manera que no dañe dicho material bituminoso.

- Los distribuidores a presión usados para aplicar el material bituminoso, lo mismo que los tanques del almacenamiento, deben estar montados en camiones o trailers en buen estado, equipados con llantas neumáticas, diseñadas de tal manera que no dejen huellas o dañen de cualquier otra manera la superficie del camino.

Los camiones o trailers deberán tener suficiente potencia, como para mantener la velocidad deseada durante la operación. El velocímetro, que registra la velocidad del camión debe ser una unidad completamente separada, instalada en el camión con una escala graduada de tamaño grande y por unidades, de tal manera que la velocidad del camión pueda ser determinada dentro de los límites de aproximación de tres metros por minuto. Las escalas deben estar localizadas de tal manera que sean leídas con facilidad por el operador del distribuidor en todo momento. Se deberá instalar un tacómetro en el eje de la bomba del sistema distribuidor y la escala debe ser calibrada de manera que muestre las revoluciones por minuto y debe ser instalada en forma de que sea fácilmente leída por el operador en todo tiempo.

Los conductos esparcidores deben ser contruidos de manera que se pueda variar su longitud en incrementos de 30 cm. o menos para longitudes hasta de 6 m. Deben también permitir el ajuste vertical de las boquillas hasta la altura deseada sobre la superficie del camino y de conformidad con el bombeo de la misma, deben permitir movimiento lateral del conjunto del conducto esparcidor durante la operacion.

El conducto esparcidor y la boquilla deben ser contruidas de tal manera que se evite la obstrucción de las boquillas durante operaciones intermitentes y deben estar



provistas de un cierre inmediato que corte la distribución del asfalto cuando este cese, evitando así que gotee desde el conducto esparcidor.

b.7 Apertura al Tráfico y Mantenimiento

El área imprimada debe airearse sin ser arenada por un término de 24 horas, a menos que lo ordene de otra manera el Supervisor. Si el clima es frío o si el material de imprimación no ha penetrado completamente en la superficie de la base, un periodo más largo de tiempo podrá ser necesario. Cualquier exceso de material bituminoso que quede en la superficie debe ser retirado usando arena, u otro material aprobado que lo absorba y como lo ordene el Supervisor, antes de que se reanude el tráfico.

El Contratista deberá conservar la superficie imprimada hasta que la capa superficial sea colocada.

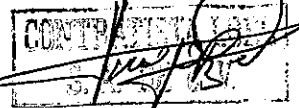
La labor de conservación debe incluir, el extender cualquier cantidad adicional de arena u otro material .probado necesario para evitar la adherencia de la capa de imprimación a las llantas de los vehículos y parchar cualesquiera roturas de la superficie imprimada con material bituminoso adicional.

Cualquier área de superficie imprimada que resulte dañada por el tráfico de vehículo o por otra causa, deberá ser reparada antes de que la capa superficial sea colocada.

MATERIAL SECANTE

a) Alcance del Trabajo

Comprende el suministro de la mano de obra, materiales, equipo y las operaciones necesarias para la aplicación de una capa secante de material granular (grava fina tipo "chispa") sobre la superficie de la carretera recién imprimada.



Esta aplicación será hecha, previa aprobación del Supervisor y siempre y cuando no se tenga programada la aplicación de la carpeta de concreto asfáltico en forma inmediata.

b) Ejecución

Material El material secante a ser utilizado consistirá de gravilla triturada y tamizada.

El agregado estará compuesto por partículas limpias, duras y durables. Su desgaste no será mayor de 40% a 500 revoluciones según el ensayo AASHTO T-96-94. Al ser sometidas a 5 ensayos de resistencia con el sulfato de sodio (Método AASHTO T-104-94) dicho material no deberá sufrir una pérdida de peso mayor del 12%.

Características Granulométricas

MALLA	% QUE PASA EN ESO
3/8	100
No. 4	85 - 100
No. 8	10 - 40
No. 16	0 - 10
No. 50	0 - 5

No menos de un 90% en peso de las partículas retenidas por la malla No. 4 **deben tener por lo menos una cara** fracturada.

Los agregados triturados carecerán de tierra y películas adheridas de arcilla u otras materias que podrían impedir su ligazón total con material bituminoso.

Equipo

El equipo para distribución del agregado deberá contar con un dispositivo adecuado para aplicar uniformemente la cantidad de material especificado. El distribuidor deberá tener neumáticos con un ancho y número suficiente para que la carga sobre la superficie de camino no exceda 600 libras por pulgada de ancho del neumático.

CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

Procedimiento de Trabajo

Si se utiliza camiones para distribuir el agregado, los vehículos deben desplazarse hacia atrás de forma que el material bituminoso esté cubierto por la gavilla antes que las ruedas pasen sobre él.

El material secante deberá ser compactado hasta que el agregado quede uniforme y completamente incorporado al material bituminoso en todo el ancho de la vía. El Contratista tomará las medidas necesarias para regular el tránsito sobre la superficie recién cubierta por la gravilla a una velocidad máxima de 40 km/hora durante las primeras 24 horas.

Dosificación

El material secante granular (gravilla) debe ser aplicado uniformemente con una dosis promedio de 5 litros por metro cuadrado, pudiendo variar entre 4 y 7 lt/m².

RIEGO DE LIGA

a) Alcance del Trabajo

Bajo este ítem el Contratista, debe suministrar y aplicar material bituminoso a una superficie asfáltica del pavimento existente y/o nuevo debidamente preparado con anterioridad de modo de ligar la superficie antigua y la nueva mezcla asfáltica de rodadura.

b) Ejecución

b.1 Materiales

El material bituminoso a suministrarse corresponde al asfalto tipo Cutback de curado rápido RC-250, de acuerdo a los requisitos de calidad especificados por la ASTM D-2028 (tipo curado rápido).


CONTRATISTA ROEL
S.A. DE C.V.

b.2 Equipo

El equipo para la colocación del riego de liga, debe incluir una barredora giratoria u otro tipo de barredora mecánica, un ventilador de aire mecánico (aire a presión) una unidad calentadora para el material bituminoso y un distribuidor a presión.

Las escobillas giratorias deben ser construidas de tal manera, que permitan que las revoluciones de la escobilla sean reguladas con relación al progreso de la operación, deben permitir el ajuste y mantenimiento de la escobilla con relación al barrido de la superficie y debe tener elementos tales que sean suficientemente rígidos para limpiar la superficie sin cortarla.

El ventilador mecánico debe estar montado en llantas neumáticas, debe ser ajustable de manera que limpie sin llegar a cortar la superficie y debe ser construido de tal manera que sople el polvo del centro de la carretera hacia el lado de afuera.

El equipo calentador del material bituminoso debe ser de capacidad adecuada como para calentar el material en forma apropiada por medio de la circulación de vapor de agua o aceite a través de serpentines en un tanque o haciendo circular dicho material bituminoso a través de un sistema de serpentines o cañerías encerradas dentro de un recinto de calefacción.

La unidad de calefacción, debe ser construida de tal manera que evite el contacto directo entre las llaves del quemador y la superficie de los serpentines, cañería o recinto de calefacción, a través de los cuales el material bituminoso circula y deberá ser operado de tal manera que no dañe dicho material bituminoso.

Los distribuidores a presión usados para aplicar el material bituminoso, lo mismo que los tanques del almacenamiento, deben estar montados en camiones o trailers en buen estado, equipados con llantas neumáticas, diseñadas de tal manera que no dejen huellas o dañen de cualquier manera la superficie del camino. Los camiones o trailers deberán tener suficiente potencia como para mantener la velocidad deseada durante la operación.

CONTRATISTA
S. A. DE C. V.

El tacómetro (velocímetro) que registra la velocidad del camión, debe ser una unidad completamente separada, instalada en el camión con un escala graduada de tamaño grande y por unidades, de tal manera que la velocidad del camión pueda ser determinada dentro de los límites de aproximación de tres metros por minuto.

Las escalas deben estar localizadas de tal manera que sean leídas con facilidad por el operador del distribuidor en todo momento.

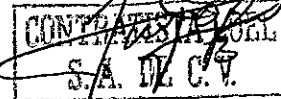
Se deberá instalar un tacómetro en el eje de la bomba del sistema distribuidor y la escala debe ser calibrada de manera que muestre las revoluciones por minuto y debe ser instalada en forma de que sea fácilmente leída por el operador en todo tiempo.

Los conductos esparcidores deben ser contruidos de manera que se pueda variar su longitud en incrementos de 30 cm. o menos para longitudes hasta de 6 m. Deben también permitir el ajuste vertical de las boquillas hasta la altura deseada sobre la superficie del camino y de conformidad con el bombeo de la misma. También deben permitir movimiento lateral del conjunto del conducto esparcidor durante la operación.

El conducto esparcidor y las boquillas, deben ser contruidas de tal manera que se evita la obstrucción de las boquillas durante operaciones intermitentes y deben estar provistas de un cierre inmediato que corte la distribución del asfalto cuanto éste cese, evitando así que gotee desde el conducto esparcidor.

El sistema de la bomba de distribución y la unidad matriz deben tener una capacidad de no menos de 250 galones por minuto; deberán estar equipados con un conducto de desvío hacia el tanque de suministro y deben ser capaces de distribuir un flujo uniforme y constante de material bituminoso a través de las boquillas y suficiente presión que asegure una aplicación uniforme.

La totalidad del distribuidor debe ser de construcción tal y operada de tal manera que asegure la distribución del material bituminoso, con una precisión de 0.02 galones por metro cuadrado dentro de un rango de cantidades de distribución desde 0.04 a 2.4 por metro cuadrado.



El distribuidor debe estar equipado con un sistema de calentamiento del material bituminoso que asegure un calentamiento uniforme dentro de la masa total del material bajo control eficiente y positivo en todo momento.

Se debe prever medios adecuados para indicar la temperatura del material, con el termómetro colocado de tal manera que no entre en contacto con el tubo calentador.

b.3 Requisitos de Clima

El riego de liga, debe ser aplicado solamente cuando la temperatura atmosférica está por encima de los 10°C y las condiciones climáticas, en la opinión del Ingeniero Supervisor, sean favorables.

b.4 Preparación de la Superficie

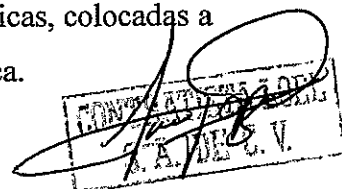
Antes de la aplicación del riego de liga, todo material suelto o extraño, debe ser retirado por medio de una barredora mecánica y/o soplador mecánico, según sea necesario.

b.5 Aplicación de Riego de Liga

El material bituminoso del riego de liga, debe ser aplicado sobre la superficie completamente limpia, por un distribuidor a presión que cumpla con los requisitos indicados anteriormente. El material debe ser aplicado uniformemente a la temperatura y a la velocidad de régimen especificado por el Ingeniero Supervisor. En general, el régimen debe ser entre 0.06 y 0.19 galones por metro cuadrado, dependiendo del estado de la superficie antigua. Cualquier exceso de asfalto debe ser eliminado.

El ingeniero Supervisor, aprobará el método para el control adecuado de la dosificación aplicada.

No se requerirá del riego de liga, en el caso de mezclas asfálticas, colocadas a lo sumo dos días antes de la colocación de otra mezcla asfáltica.



La temperatura de aplicación corresponderá a aquella en la que el análisis posea una viscosidad comprendida entre 25 y 100 SF.

Al aplicar el riego de liga, el distribuidor debe ser conducido a lo largo de un *filo* marcado para mantener una línea recta de aplicación. Algún área que no reciba el tratamiento, debe ser inmediatamente imprimada usando una manguera de esparcidor conectada al distribuidor.

Si las condiciones de tráfico lo permiten, en opinión del Ingeniero Supervisor. La aplicación debe ser hecha sólo en la mitad del ancho de la base por operación.

Debe tenerse cuidado de distribuir la cantidad correcta de material bituminoso a lo largo de la junta longitudinal resultante. Inmediatamente después de la aplicación del riego de liga, ésta debe ser protegida por avisos y barricadas que impidan el tránsito durante el período de curación.

b.6 Protección de las Estructuras Adyacentes

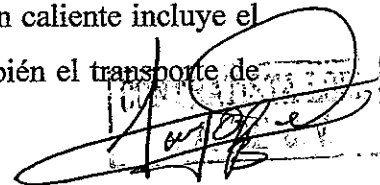
La superficie de todas las estructuras y árboles adyacentes al área sujeta a tratamiento, deben ser protegidas de tal manera que se eviten salpicaduras o manchas. En caso, de que esas salpicaduras o manchas ocurran, el Contratista deberá por cuenta propia retirar el material y reparar todo daño ocasionado.

CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE

a) Alcance del Trabajo

Comprende el suministro de la mano de obra, materiales indicados en los planos, equipo, y la ejecución de las operaciones necesarias para efectuar la construcción de pavimentos asfálticos de la calle sobre una base preparada y limpia, de acuerdo a los planos o como lo ordene el Ingeniero Supervisor.

La ejecución de los trabajos de pavimentación asfáltica en caliente incluye el concreto asfáltico y el material de secado, así como también el transporte de

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains some illegible text and a grid-like pattern.

los equipos y materiales al sitio de la obra, el desvío y control del tránsito durante la construcción del pavimento, rótulos y señales de tránsito provisionales.

b) Ejecución

Todos los materiales, equipos y métodos de construcción cumplirán con las Normas y Especificaciones AASHTO y ASTM, todo lo cual estarán sujetos a la aprobación del Ingeniero Supervisor.

La construcción se llevará a cabo de acuerdo a las condiciones del lugar, tomando en cuenta los desvíos y control del tránsito, señales y cualquier otro trabajo que el Supervisor considere necesario para la ejecución de la obra, minimizando la interrupción del tránsito, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

El alineamiento y niveles del pavimento serán ajustados a lo indicado en los planos y a satisfacción del Ingeniero Supervisor.

Terminados los trabajos de pavimentación, el Contratista retirará del lugar cualquier material sobrante, además de restaurar la vía y linderos de propiedades, a su estado original, si estos hubieran sido afectados por cualquier obra provisional realizada por el Contratista.

El Contratista tomará todas las precauciones que sean convenientes a fin de prevenir daños a propiedades y/o a terceras personas, ya que por ello él será el único responsable.


CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

c) Medición y Pago

El pavimento asfáltico E = 5 cms será medido en metros cuadrados (m^2) con aproximación a un decimal. Para tal efecto se procederá a determinar el área, multiplicando la longitud por el ancho realmente asfaltada, por el espesor del diseño autorizado por el Ingeniero Supervisor (Sección geométrica).

El pago se efectuará según el avance mensual, de acuerdo al precio unitario contratado para la partida "Pavimento Asfáltico E= 5 cms", del presupuesto base. Este precio incluye el concreto asfáltico, su construcción, el transporte del equipo y suministro de materiales, y demás obras de desvíos y control de tránsito, rótulos y señales de tránsito.

RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO**a) Alcance del trabajo**

Bajo esta Partida el Contratista suministrará y colocará el Rótulo de Identificación del proyecto cumpliendo con lo especificado en esta carpeta, en lo relacionado a dimensiones, contenido, materiales y otros. El Supervisor indicará el lugar más conveniente para la colocación del mismo.

b) Ejecución

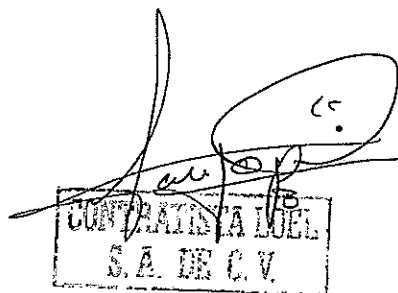
El contratista realizará todo el proceso, ya sea en el lugar ó en el taller que más le convenga, pero antes de instalarlo deberá tener el visto bueno del Supervisor. De ninguna manera se permitirá que el rótulo no cumpla con ninguna de las especificaciones descritas en esta carpeta.

c) Medición y pago

El Rótulo de Identificación del Proyecto, para fines de pago será medido por Unidad., previa aceptación del el Supervisor.

CONTRATISTA LOEZ
S.A. DE C.V.

El pago se efectuará de acuerdo al precio unitario de la partida "Rótulo de Identificación del Proyecto" Del presupuesto al precio base de contratación.



A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "CONTRATISTA LOEL" on the top line and "S.A. DE C.V." on the bottom line. To the right of the signature, there is a circled mark containing the letters "C.".

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO CALLE 15 DE SEPTIEMBRE



INICIO DE LA CALLE 15 DE SPTIEMBRE, EN LA INTERSECCION CON AV. MONSEÑOR ROMERO. UBICACIÓN DE BADEN No 1



**CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.**



Estado deteriorado de la superficie de rodamiento es evidente, el adoquinado antiguo ya resalta



CONTRATISTA LOEL
S. A. DE C. V.

ORDEN DE INICIO

Zaragoza, La Libertad; lunes 27 de agosto del 2018

Jorge Alberto Mendoza Arias, Administrador del Proyecto.

Presente.

En atención al proyecto **"RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE, COMPRENDIDO ENTRE A.V MONSEÑOR ROMERO Y 2ª A.V. NORTE MPIO. DE ZARAGOZA"** ejecutado bajo la MODALIDAD DE LIBRE GESTIÓN, sirva la presente como orden de inicio para la ejecución del mencionado proyecto, a partir del día Martes veintiocho de Agosto del dos mil Dieciocho; considerándose tal fecha para determinar el plazo de ejecución; que es SESENTA (60) días, para la entrega total de la obra, con fecha de finalización contractual, Veintiséis de octubre del dos mil Dieciocho

De esta forma emitimos la ORDEN DE INICIO correspondiente, para todos los efectos legales que ello conlleva.

F.:

Arq. Jorge Alberto Mendoza Arias
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

F.:

LIC. Argelia María Morales
JEFA DE UACI



322

REPUBLICA DE EL SALVADOR

**ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZARAGOZA
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**



INFORME DE AVANCE DE OBRA

INFORME QUINCENAL N°1

PERIODO: del 28 de agosto al 11 de septiembre del 2018

PROYECTO:

**"RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE,
COMPRENDIENDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR
ROMERO Y 2° AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE
ZARAGOZA"**

Constructor:

FERROCON EL PORVENIR, S.A. de C.V.

Supervisor:

MORAN EGUIZABAL CONSTRUCTORA, S.A. de C.V.



Zaragoza, 11 de septiembre del 2018

INFORME QUINCENAL No 1 **“RECARPETEO DE LA CALLE 15 DE SEPTIEMBRE,** **COMPRENDIENDO ENTRE AVENIDA MONSEÑOR** **ROMERO Y 2° AVENIDA NORTE, MUNICIPIO DE** **ZARAGOZA”**

PERIODO: del 28 de agosto al 11 de septiembre del 2018
Fecha de Presentación: 11 de septiembre del 2018

A. INFORMACION GENERAL

	Página
A.1 Descripción del Sub-Proyecto.....	5
A.2 Información Contractual.....	7
A.3 El Realizador y su Personal Clave.....	8

B. INFORMACION SOBRE EL AVANCE DE LA OBRA

B.1 Tiempo Transcurrido y el Restante.....	10
B.2 Fecha de Terminación Probable.....	10
B.3 Obras Programadas.....	10
B.4 Obra Ejecutada ...	11
B.5 Personal, Materiales, Equipos y Herramientas utilizadas.....	12
B.6 Calidad de los Trabajos (Ensayos de Laboratorio).....	13
B.7 Resumen de Movimiento económico del Sub-Proyecto.....	13
B.8 Ordenes de Cambio.....	13
B.9 Condiciones Climatológicas.....	13
B.10 Prórrogas y Contratos Suplementarios.....	14
B.11 Grafica de Control de Avance.....	14

C. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISION

C.1 Datos Generales del Supervisor.....	16
C.2 Actividades del Supervisor.....	16

D. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

D.1 Conclusiones.....	18
D.2 Recomendaciones.....	18

