

CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

Convenio adicional a la cláusula segunda del contrato de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado número DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 que celebran por una parte "**EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO**", representado en este acto por los ciudadanos ENRIQUE ALFARO RAMIREZ y ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA, en sus respectivos caracteres de presidente municipal y síndica, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará "**EL MUNICIPIO**", y por otra parte la empresa denominada **Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V.** representada por su Administrador Único el C. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente convenio se le denominará "**EL CONTRATISTA**"; quienes manifestaron tener celebrado un contrato de conformidad a las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "El Municipio", que:

I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública a precios unitarios, de conformidad con el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79, fracción X 80 fracción III, 85 fracción I, IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción V y XII, 38 fracción II, 41, 47 fracción VII, 52 fracciones II, 94 fracción VIII, de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 6, 41, 42 fracción IV, 51 fracción XI del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, Jalisco, artículo 1, 3, 8, 9 fracciones I y III, 10 fracciones I y III, 10 fracciones I y IV, 42 del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que con fundamento legal en los artículos 51, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, así mismo artículos 73, 74 y 75 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco. Y en lo manifestado en el dictamen técnico emitido por la Dirección de Obras Públicas, se autoriza la celebración del convenio respecto al monto.

II.- DECLARA "El Contratista" que:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada **Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V.**, con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 2130 de fecha 28 de marzo de 2007, otorgada ante la fe del Lic. Hector Basulto

FGÖSQ @AUA



CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

Barocio, Notario Público número 20 del municipio de Tlaquepaque, Jalisco; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 37290, con fecha 01 de Agosto de 2007.

II.2.- El C. Aurora Lucia Brenez Garnica, quién se identifica con credencial para votar No. **JALISCO 0000**, con la cual acredita su carácter de Administrador Único, con el testimonio de la Escritura Pública 2130 de fecha 28 de Marzo de 2007, otorgada ante la fe del Lic. Hector Basulto Barocio, Notario Público número 20 del municipio de Tlaquepaque, Jalisco, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo el Folio Mercantil No. 37290, con fecha 01 de Agosto de 2007, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

II.3.- Tiene establecido su domicilio en calle Av. Circunvalación Jorge Alvarez del Castillo número 1308 -A, colonia Chapultepec Country, en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, C.P.44620, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

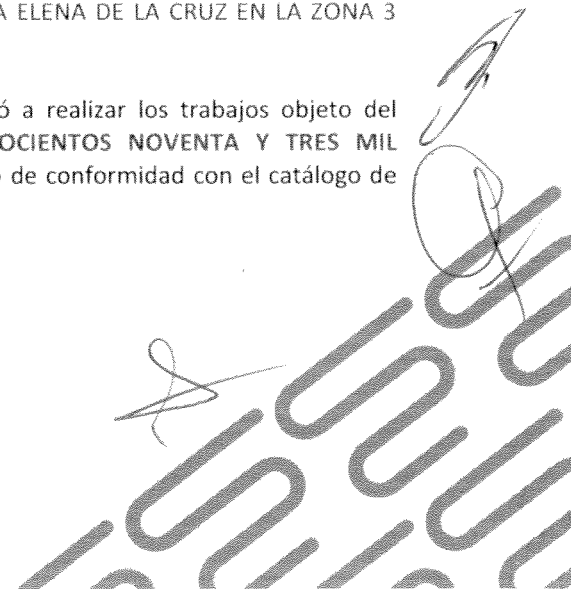
Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto y que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para ello, con clave de Registro federal de Contribuyentes KUC070424344. Señalando también que su registro se encuentra vigente en el padrón de contratistas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Guadalajara, Jalisco, con la clave GDL-3032/16.

III.- “Ambas Partes” declaran:

III.1.- Con fecha de 29 de septiembre de 2016, “El Municipio” y “El Contratista” celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, en el cual “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos descritos en la cláusula primera del contrato antes señalado, consistentes en: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

III.2.- En La Cláusula segunda del contrato, “El Contratista” se obligó a realizar los trabajos objeto del contrato por un monto de \$ 3,893,244.99 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.), IVA incluido de conformidad con el catálogo de conceptos aprobado.

JALISCO 0000





CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- Consiste en ampliar el monto del contrato a base de precios unitarios y tiempo determinado número DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 a que se refiere la declaración III.2 de este convenio.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONVENIO.- Se **incrementa** el monto del contrato por la cantidad de \$ 793,539.21 (Setecientos Noventa Y Tres Mil Quinientos Treinta Y Nueve Pesos 21/100 M.N.), Impuesto al Valor Agregado incluido. Consecuentemente el monto total del contrato y el presente convenio, resulta ser la cantidad de \$ 4'686,784.20 (Cuatro Millones Seiscientos Ochenta Y Seis Mil Setecientos Ochenta Y Cuatro Pesos 20/100 M.N.), incluye el impuesto al valor agregado, de conformidad con el catálogo de conceptos como anexo número 1 y el programa general de ejecución de los trabajos como anexo 2, debidamente firmado por "El Municipio" y "El Contratista" forman parte integrante del presente convenio y del contrato.

TERCERA.- GARANTÍAS.- Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente convenio "El Contratista" presentó póliza de fianza número 1800636 de fecha 16 de Diciembre de 2016, por la cantidad de \$ 79,353.92 (Setenta Y Nueve Mil Trescientos Cincuenta Y Tres Pesos 92/100 M.N.) equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total de los trabajos incluyendo el presente convenio, incluye el impuesto al valor agregado, otorgada por la afianzadora ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V., a favor del municipio de Guadalajara, Jalisco., como anexo, forma parte integrante del presente convenio.

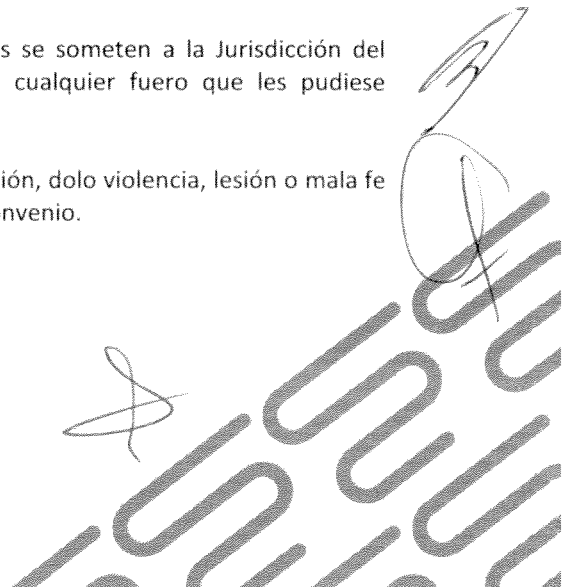
CUARTA.- "LAS PARTES" convienen en que el contrato de obra pública que dio origen al presente convenio, queda vigente en todas sus partes, con la salvedad de aquellas que se modifican en este acto jurídico.

Las partes convienen que el presente convenio se sujete a las disposiciones contraídas en las Leyes y Reglamentos que sean aplicables al presente acto.

Para la interpretación y cumplimiento del presente convenio las partes se someten a la Jurisdicción del Tribunal de lo Administrativo en el Estado de Jalisco renunciando a cualquier fuero que les pudiese corresponder en razón de sus domicilios presentes o futuros.

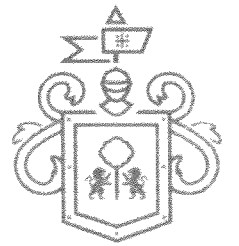
Ambas partes manifiestan que el presente convenio lo celebran sin coacción, dolo violencia, lesión o mala fe que pudiera afectar de nulidad la voluntad de las partes en el presente convenio.

FGÖŠQ @ aÖUA





Gestión Integral
de la Ciudad





Gobierno de
Guadalajara

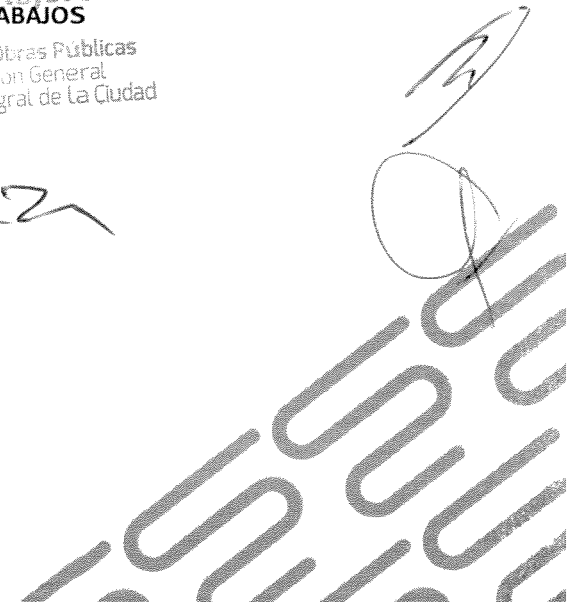
CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

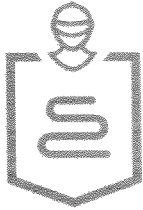
Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 16 de Diciembre de 2016.

POR "EL MUNICIPIO"

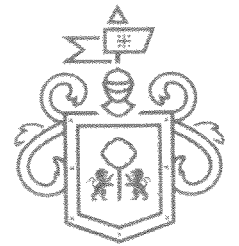

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA
SINDICA MUNICIPAL
JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON CARÁCTER DE TESTIGO
RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
de Gestión Integral de la Ciudad
JUAN PARTIDA MORALES
TESORERO MUNICIPAL

FG05C1000UÁ





Gestión Integral
de la Ciudad



Gobierno de
Guadalajara

CONVENIO ADICIONAL
NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

TESTIGO

“EL CONTRATISTA”

FGÖSQ @ ÖÖU

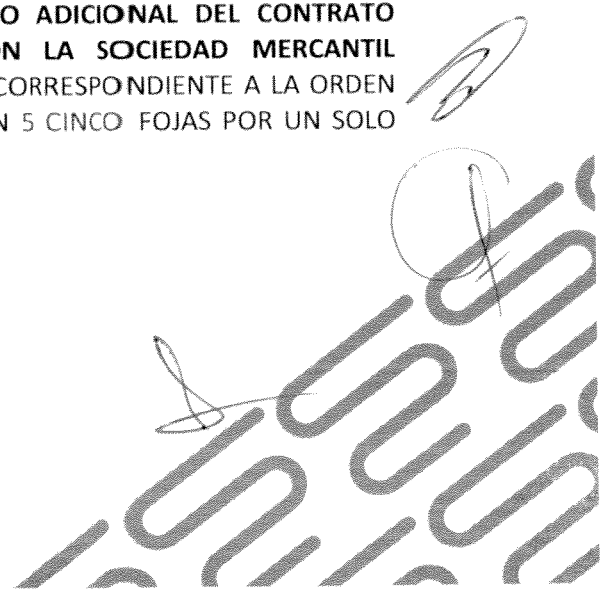
U. Aurora Lucía Brenez Garnica
Administrador Único

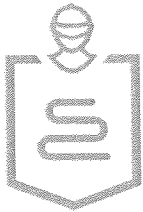
De la sociedad mercantil denominada Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2° fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL DEL CONTRATO DENOMINADO DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, CELEBRADO CON LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V. CORRESPONDIENTE A LA ORDEN DE TRABAJO NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, CONSISTENTE EN 5 CINCO FOJAS POR UN SOLO LADO INCLUYENDO ESTA.





ANEXO 1

NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, **parte integral del mismo**. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, **se estarán a lo señalado en este documento**, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el **CONTRATISTA**, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA

FGÓŠQ @CÉU

Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR LA SRA. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCÉRRECA
Dirección de Obras Públicas
Gobierno de Guadalajara
Secretaría General de Gestión Integral de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, por **EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** con Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V. El día 16 de Diciembre de 2016, respecto de la obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Cliente: OBRAS PUBLICAS DE GUADALAJARA

Concurso No: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

Fecha: 12/12/2016

Obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV PATRIA A CALLE PORTALEGRRE ZONA HUENTITAN, ETAPA 1, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco

Duración: 45 días naturales

Inicio obra: 16/12/2017

Fin obra: 30/01/2017

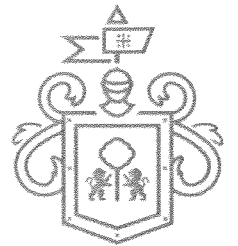
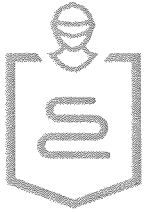
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

| PARTIDA | Inicio | Fin | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Total |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| A PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE EXPERIENCIA FRENTE 1 DE AV. PATRIA A COLONIAS | 16-dic-16 | 30-ene-17 | | | | | |
| A02 ALCANTARILLADO | 07-oct-16 | 02-dic-16 | | | 100.00% | | 100.00% |
| | | | | | \$188,155.08 | | \$188,155.08 |
| A04 BANQUETAS | 27-oct-16 | 22-dic-16 | | | 100.00% | | 100.00% |
| | | | | | \$120,187.76 | | \$120,187.76 |
| A05 PAVIMENTACION | 11-oct-16 | 08-ene-17 | | | 50.00% | 50.00% | 100.00% |
| | | | | | \$187,871.35 | \$187,871.35 | \$375,742.69 |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| | Monto esta hoja: | \$0.00 | \$0.00 | \$496,214.19 | \$187,871.35 | \$684,085.53 |
| | Acumulado: | \$0.00 | \$0.00 | \$496,214.19 | \$187,871.35 | \$684,085.53 |

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO: LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

| | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
| TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: | \$0.00 | \$0.00 | \$496,214.19 | \$187,871.35 |
| ACUMULADO: | \$0.00 | \$0.00 | \$496,214.19 | \$684,085.53 |
| PORCENTAJE PERIODO: | 0.00% | 0.00% | 72.54% | 27.48% |
| PORCENTAJE ACUMULADO: | 0.00% | 0.00% | 72.54% | 100.00% |



ANEXO 2

NO. DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

Los que firman este documento, relativo al convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los ordinales 43 puntos 1 y 2, 44, 49 punto 1, fracción I, 50 puntos 1 y 2, 81 punto 1 y 82 punto 1, del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Guadalajara, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

EL MUNICIPIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

ENRIQUE ALFARO RAMIREZ

SINDICA MUNICIPAL

ANNA BARBARA CASILLAS GARCIA

EL CONTRATISTA



Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
REPRESENTADA POR LA C. ADORRA LUCIA BRENEZ GARNICA

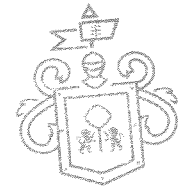
TESTIGOS

TESORERO

JUAN PARTIDA MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


JORGE GASTÓN GONZÁLEZ ALCERRECA



Gobierno de Guadalajara


Dirección de Obras Públicas
Coordinación General
Gestión Integral de la Ciudad

La presente hoja de firmas, forma parte integral del convenio de obra pública a precios unitarios por tiempo determinado, con número de contrato DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16, por EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA con Karol Urbanizaciones y Construcciones, S.A. de C.V. El día 16 de Diciembre de 2016, respecto de la obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 | |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓ FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 ✓ PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓ | | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | | |


PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|---|--------|----------|---------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| | PRELIMINARES | | | | \$ 115,174.13 | \$ | 72,944.41 |
| DOP-001 | CORTE CON DISCO DE 5 CMS. DE ESPESOR EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | \$21.22 | 185.50 | \$ 3,936.31 | 220.00 | \$ 4,668.40 |
| DDP-002 | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO CON EQUIPO MECÁNICO. INCLUYE: AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | \$129.27 | 430.50 | \$ 55,650.74 | 215.69 | \$ 27,882.25 |
| DOP-003 | DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA. | M3 | \$166.78 | 94.40 | \$ 15,744.03 | 63.00 | \$ 10,507.14 |
| DOP-004 | DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: TRASPALCO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA. | M3 | \$168.80 | 2.12 | \$ 357.86 | 42.00 | \$ 7,089.60 |
| DOP-005 | DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE CAJA DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA CONFORMADAS POR MURO A TEZON CON APLANADO INTERIOR INCLUYENDO DALAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE: TRASPALCO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA. | M3 | \$133.08 | 11.66 | \$ 1,551.71 | 18.40 | \$ 2,448.67 |
| DDP-006 | DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE POZO DE VISITA EXISTENTE CONFORMADO CON MURO CÓNICO A TEZON CON APLANADO INTERIOR, INCLUYENDO PLANTILLA. INCLUYE: TRASPALCO Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA. | ML | \$128.48 | 18.55 | \$ 2,383.30 | 16.00 | \$ 2,055.68 |
| DOP-032 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$25.73 | 558.00 | \$ 14,357.34 | 215.69 | \$ 5,549.70 |
| DOP-007 | ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS. | M3/KM. | \$4.22 | 5,022.00 | \$ 21,192.84 | 3,019.66 | \$ 12,742.97 |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA CDL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

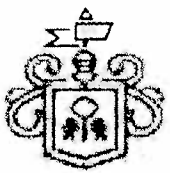
PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|---------|---------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| | ALCANTARILLADO | | | | \$ 503,391.64 | \$ | 691,546.72 |
| DOP-008 | TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS. CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO. | ML | \$6.85 | 381.60 | \$ 2,613.96 | 438.55 | \$ 3,004.07 |
| DOP-009 | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$29.18 | 583.00 | \$ 17,011.94 | 549.32 | \$ 16,029.16 |
| DOP-010 | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS DE 2.00 A 4.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$36.52 | 13.25 | \$ 483.89 | 0.00 | \$ - |
| DOP-011 | EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3. | \$70.30 | 159.00 | \$ 11,177.70 | 274.93 | \$ 19,327.58 |
| DOP-012 | PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | \$66.77 | 34.45 | \$ 2,300.23 | 50.97 | \$ 3,403.27 |
| DOP-013 | ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | \$76.63 | 169.60 | \$ 12,996.45 | 193.10 | \$ 14,797.25 |

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: OOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CDNTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|------------|---------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-014 | RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3. | \$90.12 | 537.95 | \$ 48,480.05 | 548.58 | \$ 49,438.03 |
| DOP-015 | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | ML | \$391.93 | 381.60 | \$ 149,560.49 | 433.75 | \$ 169,999.64 |
| DOP-016 | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | M.L. | \$161.56 | 159.00 | \$ 25,688.04 | 477.80 | \$ 77,193.37 |
| DOP-017 | SILLETA DE P.V.C. DE 12"X8" Y CODO CON ANILLO DE 6"X45". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y PRUEBAS. | PZA. | \$519.08 | 32.00 | \$ 16,610.56 | 81.00 | \$ 42,045.48 |
| DOP-018 | CAJA CIEGA PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON TUBERÍA DE CONCRETO EXISTENTE DE 80X80X60 CMS MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$1,361.27 | 3.00 | \$ 4,083.81 | 12.00 | \$ 16,335.24 |
| DOP-019 | CAJA DE TRANSICIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 40 X 40 CMS Y PROFUNDIDAD VARIABLE MEDIDA INTERIOR FORJADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO. INCLUYE: MEDIAS CAÑAS, TAPA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON MARCO DE ANGULO DE 3" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2", PLANTILLA CON EL MISMO CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$2,622.84 | 32.00 | \$ 83,930.88 | 81.00 | \$ 212,450.04 |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CL-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PDRTALEGRE, EN LA CDL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-020 | POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA. | PZA | \$8,628.60 | 3.00 | \$ 25,885.80 | 2.00 | \$ 17,257.20 |
| DOP-021 | POZO DE VISITA COMÚN DE 2.00 MTS. DE PRDFUNDIDAD LIBRE Y 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA. | PZA | \$9,148.31 | 3.00 | \$ 27,444.93 | 4.00 | \$ 36,593.24 |
| DOP-022 | POZO DE VISITA COMÚN DE 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO INTERIOR EN BASE 1.20 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=40 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E=2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALONES DE ACERO, BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL CIEGO Y/O CON REJILLA. | PZA | \$10,772.64 | 1.00 | \$ 10,772.64 | 1.00 | \$ 10,772.64 |
| DOP-023 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN DIÁMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA. ARMADO, ALAMBRE RECOCIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | KG | \$23.32 | 238.50 | \$ 5,561.82 | 0.00 | \$ - |



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

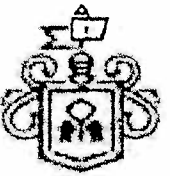
KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-024 | CONCRETO HECHO EN OBRA F _c = 250 KG/CM2 T.M.A.. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | \$2,030.87 | 0.80 | \$ 1,614.54 | 0.00 | \$ - |
| DOP-025 | MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMÚN, EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | \$376.51 | 12.72 | \$ 4,789.21 | 0.00 | \$ - |
| DOP-026 | CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE F _c =150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | ML | \$336.92 | 6.36 | \$ 2,142.81 | 0.00 | \$ - |
| DOP-027 | DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE F _c =150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE. ACARRED DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMÚN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | ML | \$292.34 | 9.54 | \$ 2,788.92 | 0.00 | \$ - |
| DOP-028 | APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | \$161.78 | 15.90 | \$ 2,572.30 | 0.00 | \$ - |
| DOP-029 | REJILLA DE BOCAS DE TORMENTA CON PERFILES COMERCIALES COMO VIGAS, CANALES, ÁNGULOS Y SOLERAS. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | KG | \$53.67 | 636.00 | \$ 34,134.12 | 0.00 | \$ - |
| DOP-030 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3. | \$25.73 | 26.50 | \$ 681.85 | 34.20 | \$ 879.97 |


FGÓŠQ @ QŠU

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------|--|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 | |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CDNSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------------------|--|--------|---------|---------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-031 | ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS. | M3/KM | \$4.22 | 2,385.00 | \$ 10,064.70 | 478.80 | \$ 2,020.54 |
| AGUA POTABLE | | | | | \$ 540,731.21 | | \$ 518,425.15 |
| DOP-033 | TRAZO LINEAL Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO INCLUYE: MADERA DE PINO DE SEGUNDA PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CALHIDRA E HILO DE PLÁSTICO. | ML | \$6.85 | 392.20 | \$ 2,686.57 | 436.60 | \$ 2,990.71 |
| DOP-034 | EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. EN MATERIAL TIPO I Y II. EL CONCEPTO INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. Y DEPOSITO DEL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$29.18 | 307.40 | \$ 8,969.93 | 281.96 | \$ 7,643.99 |
| DOP-035 | EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3. | \$70.30 | 79.50 | \$ 5,588.85 | 146.37 | \$ 10,289.81 |
| DOP-036 | PLANTILLA CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADA A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | \$66.77 | 47.70 | \$ 3,184.93 | 39.88 | \$ 2,662.79 |
| DOP-037 | ENCAMADO Y ACOSTILLADO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | \$76.63 | 116.60 | \$ 8,935.06 | 119.17 | \$ 9,132.00 |

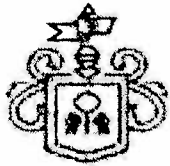
FGOSCI @ CDU

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Jalisco | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRÉNEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P.U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|---|--------|-------------|---------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-038 | RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 95% CON EQUIPO MECÁNICO, INCORPORANDO HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3. | \$96.75 | 222.60 | \$ 21,536.55 | 353.15 | \$ 34,167.26 |
| DOP-039 | TUBERÍA DE P.V.C. DE 6" RD 26 PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | \$330.63 | 382.20 | \$ 128,673.09 | 219.00 | \$ 72,407.97 |
| DOP-040 | MANGUERA DE 1/2" DE DIÁMETRO (13MM.) PAD RD-9. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | \$17.87 | 159.00 | \$ 2,841.33 | 630.30 | \$ 11,263.46 |
| DOP-041 | ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 8" CON ROSCA DE DISTRIBUCIÓN DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERÍA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE BRONCE DE 6" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPÓN HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$1,345.50 | 32.00 | \$ 43,056.00 | 50.00 | \$ 67,275.00 |
| DOP-042 | VÁLVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIÁMETRO, VÁSTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$3,109.69 | 5.00 | \$ 15,548.45 | 7.00 | \$ 21,767.83 |
| DOP-043 | VÁLVULA DE COMPUERTA DE 6" DE DIÁMETRO, VÁSTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$5,716.89 | 1.00 | \$ 5,716.89 | 1.00 | \$ 5,716.69 |
| DOP-044 | VÁLVULA DE COMPUERTA DE 8" DE DIÁMETRO, VÁSTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$12,279.10 | 1.00 | \$ 12,279.10 | 2.00 | \$ 24,558.20 |
| DOP-045 | TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | \$4,231.90 | 5.00 | \$ 21,159.50 | 3.00 | \$ 12,695.70 |

FGÖSQ @ÆU



Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

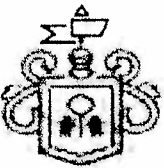
KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | | | |
|---------|--|--------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|----|-----------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | | |
| DOP-046 | TÉE DE Fo.Fo. DE 6" X 8" OE DIÁMETRO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | \$6,653.23 | 1.00 | \$ | 6,653.23 | 0.00 | \$ | - |
| DOP-047 | EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO. | PZA | \$973.69 | 5.00 | \$ | 4,868.45 | 34.00 | \$ | 33,105.46 |
| DOP-048 | EXTREMIOAD DE Fo.Fo. OE 6" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO. | PZA | \$1,422.94 | 12.00 | \$ | 17,075.28 | 9.00 | \$ | 12,806.46 |
| DOP-049 | EXTREMIDAD DE Fo.Fo. DE 8" DE DIÁMETRO CLASE A-5 Y A-7. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO | PZA | \$2,246.33 | 1.00 | \$ | 2,246.33 | 3.00 | \$ | 6,738.99 |
| DOP-050 | CODO DE Fo.Fo. DE 11" X 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$1,740.18 | 1.00 | \$ | 1,740.18 | 0.00 | \$ | - |
| DOP-051 | CODO DE Fo.Fo. DE 11" X 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$2,678.16 | 1.00 | \$ | 2,678.16 | 0.00 | \$ | - |
| DOP-052 | CODO DE Fo.Fo. DE 90" X 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA. | PZA | \$3,155.93 | 1.00 | \$ | 3,155.93 | 0.00 | \$ | - |
| DOP-053 | JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. OE 4" DE DIÁMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$304.65 | 5.00 | \$ | 1,523.25 | 34.00 | \$ | 10,358.10 |
| DOP-054 | JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 8" DE DIÁMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$435.03 | 12.00 | \$ | 5,220.36 | 9.00 | \$ | 3,915.27 |

FG/OSA @ ODU

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-055 | JUNTA GIBAULT DE Fo.Fo. DE 8" DE DIÁMETRO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14. INCLUYE: SUMINISTRO, TORNILLOS, GOMA PARA JUNTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | \$611.85 | 1.00 | \$ 611.85 | 3.00 | \$ 1,835.55 |
| DOP-056 | MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 EN CIMENTACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN. | M3 | \$1,585.05 | 19.08 | \$ 30,242.75 | 7.20 | \$ 11,412.36 |
| DOP-057 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN DIÁMETROS DEL #3 AL #8. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ARMADO, ALAMBRE RECOSIDO, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS Y LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | KG | \$23.32 | 1,325.00 | \$ 30,899.00 | 593.41 | \$ 13,838.32 |
| DOP-058 | CIMBRA ACABADO COMÚN EN LOSAS. INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, OBRA FALSA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | \$272.01 | 34.45 | \$ 9,370.74 | 34.45 | \$ 9,370.74 |
| DOP-059 | CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 250 KG/CM2 T.M.A.. 3/4" EN ESTRUCTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | \$2,030.87 | 3.18 | \$ 6,458.17 | 8.76 | \$ 17,790.42 |
| DOP-060 | MURO A TEZON CON BLOCK 11-14-28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, ACABADO COMÚN. EN CAJAS DE VÁLVULAS Y/O BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARRED DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | \$376.51 | 63.60 | \$ 23,946.04 | 51.48 | \$ 19,382.73 |
| DDP-061 | CASTILLO DE 28 X 28 CMS CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2@20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. | ML | \$357.48 | 21.20 | \$ 7,578.58 | 31.20 | \$ 11,153.38 |
| DOP-062 | DALA DE CORONA Y/O DESPANTE DE 28X20 CM. CON CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @20 CMS. INCLUYE, ACARREO DEL MATERIAL, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADA COMÚN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | ML | \$307.03 | 53.00 | \$ 16,272.59 | 72.00 | \$ 22,106.16 |



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA CDL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA**

PRESUPEUETO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|----------------------|--|--------|------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-063 | APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3, DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MUROS ACABADO PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | \$161.78 | 68.90 | \$ 11,146.64 | 51.48 | \$ 8,328.43 |
| DOP-064 | CONTRAMARCO DE CAJAS DE VÁLVULAS CON CANAL CPS DE 8" PARA RECIBIR TAPAS DE FOF. INCLUYE: SUMINISTRO, SOLDADURA, CORTES, PERFORACIONES PARA EL PASO DE VARILLAS, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | KG | \$53.67 | 765.00 | \$ 41,057.55 | 487.00 | \$ 26,137.29 |
| DOP-065 | MARCO Y TAPA DE FOF. DE 50 X 50 CMS TIPO PESADO PARA CAJAS DE VÁLVULAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | PZA | \$2,767.50 | 12.00 | \$ 33,210.00 | 8.00 | \$ 22,140.00 |
| DOP-066 | ATRAQUE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 R.N. 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, MANO DE OBRA, CIMBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN. | M3 | \$4,528.40 | 0.80 | \$ 3,600.08 | 1.20 | \$ 5,434.08 |
| BANQUETAS | | | | | | | |
| DOP-067 | DEMOLICIÓN POR CUALQUIER MEDIO DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE CUALQUIER DIMENSIÓN, INCLUYE: ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE LA OBRA. | M3 | \$139.06 | 22.00 | \$ 3,059.32 | 80.00 | \$ 11,124.80 |
| DOP-068 | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M, CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. | M2 | \$9.07 | 220.00 | \$ 1,995.40 | 748.43 | \$ 6,788.26 |
| DOP-069 | PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. EN BANQUETAS, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6 10/10, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | \$203.11 | 220.00 | \$ 44,684.20 | 748.43 | \$ 152,013.62 |
| PAVIMENTACIÓN | | | | | \$ 2,121,188.66 | | \$ 433,370.08 |

FGAOSQ @ OEU



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN. MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

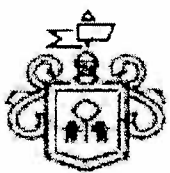
KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-070 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN CALLES ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE ESTACAS, TRAZOS CON CALHIDRA UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRÁFICO, CONCEPTO INCLUYE: LEVANTAMIENTO PREVIO, PLANTAS, PERFILES Y SECCIONES. | M2 | \$6.70 | 3,313.20 | \$ 22,198.44 | 4,126.10 | \$ 27,644.87 |
| DOP-071 | CORTE DEL TERRENO EN MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJÓN PARA ALOJAR PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$31.49 | 993.96 | \$ 31,299.80 | 1,275.07 | \$ 40,151.95 |
| DOP-072 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. | M3 | \$25.73 | 993.96 | \$ 25,574.59 | 1,275.07 | \$ 32,807.55 |
| DOP-073 | ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN KILÓMETROS SUBSECUENTES AL PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES Y SE PAGARÁN KILÓMETROS RECORRIDOS. | M3/KM | \$4.22 | 8,945.64 | \$ 37,750.60 | 19,126.08 | \$ 80,712.06 |
| DOP-074 | CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO, MOVIMIENTOS LOCALES Y HUMEDAD OPTIMA. | M2 | \$9.07 | 3,413.20 | \$ 30,957.72 | 3,187.68 | \$ 28,912.26 |
| DOP-075 | FORMACIÓN DE BASE POR UNIDAD OE OBRA TERMINADA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. EN PROPORCIÓN DE 70% GRAVA DE TRITURACIÓN 1 1/2" A FINOS Y 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO OE MATERIALES, ACARREOS LOCALES, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD OPTIMA, TENDIOO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3. | \$320.41 | 672.64 | \$ 215,520.58 | 637.53 | \$ 204,270.99 |

FGOSQ @ OOU

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTTTAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AUDRA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESÚPUESTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|---|--------|----------|---------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-076 | GUARNICIÓN LINEAL INTEGRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T. M.A. 3/4" R.N.TIPO "L" SECCIÓN 65X40X25 CMS. Y 12 CMS. EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CIMBRA METÁLICA CON MACHIMBRE. COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | \$369.50 | 609.50 | \$ 225,210.25 | 0.00 | \$ - |
| DOP-077 | LOSA PARA AJUSTE DE GUARNICIONES Y/O COCHERAS DE CONCRETO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM R.N. DE 25 CM. DE ESPESOR TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE LONGITUDINAL. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CIMBRA METÁLICA CON MACHIMBRE, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA, DESCIMBRADO, CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA) A CADA 4.00 MTS., CALAFATEO DE JUNTAS TRANSVERSALES CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | \$466.52 | 47.70 | \$ 22,253.00 | 0.00 | \$ - |

FG0501 @00U



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE. EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

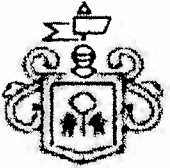
KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AUDRA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

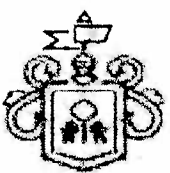
| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|---|--------|----------|---------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-078 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO HECHO EN PLANTA MR=45 KG/CM2 T.M.A. 40 MM REVENIMIENTO 10 (+/- 2 CM) DE 25 CMS. DE ESPESOR, RESISTENCIA A 7 DÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRADO CON CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, TENDIDO Y FLOTEADO. SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJADO DE CANASTILLA PASAJUNTAS CON ACERO DE REDONDO LISO DE 1" POR 46 CMS DE LARGO @ 30 CMS A TODO LO LARGO DE LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN, FORJANDO MÓDULOS DE 14 M2 (MODULACIÓN RECOMENDADA DE 4.00 X 3.50 MTS), SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACEITE QUEMADO O GRASA EN BARRAS DE PASAJUNTAS, ACABADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE DE 1" CON UNA PROFUNDIDAD DE TEXTURIZADO DE 3 A 6 MM, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA (COLOR BLANCO), CORTE DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 8 CMS (1/3 ESPESOR DE LA LOSA), CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | \$609.92 | 2,443.30 | \$ 1,490,217.54 | 0.00 | \$ |
| DOP-079 | LIMPIEZA GRUESA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA POR M2 DE CONSTRUCCIÓN. INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE SOBRANTE Y BASURA AL EXTERIOR DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN ÁREA CONSTRUIDA. | M2 | \$5.92 | 3,413.20 | \$ 20,206.14 | 3,187.57 | \$ 18,870.40 |
| | BALIZAMIENTO | | | | \$ 26,021.12 | | \$ 26,021.12 |
| DOP-080 | LÍNEA CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO. INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | \$11.46 | 275.60 | \$ 3,158.38 | 275.60 | \$ 3,158.38 |

FGÔSÇ @ CÔU

| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 ___ FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 ___ PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 ___ | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CDNSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

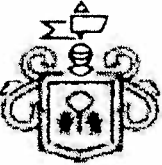
PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|-----------------------------------|---|--------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-081 | LÍNEA DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO 3.00 MTS. DE PINTADO Y 6.00 MT. DE ESPACIO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. MEDIDO EN LÍNEA PINTADA. | ML | \$11.46 | 243.80 | \$ 2,793.95 | 243.80 | \$ 2,793.95 |
| DOP-082 | LÍNEA DE ALTO DE 50 CMS. DE ANCHO EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | ML | \$58.25 | 31.80 | \$ 1,852.35 | 31.80 | \$ 1,852.35 |
| DOP-083 | ZONA PEATONAL PETATILLO CON LÍNEAS INTERCALADAS DE 40 CM. DE ANCHO EN PISO, INCLUYE: PINTURA DE TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | M2 | \$114.41 | 82.68 | \$ 9,459.42 | 82.68 | \$ 9,459.42 |
| DOP-084 | FLECHA SENCILLA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | \$345.86 | 12.00 | \$ 4,150.32 | 12.00 | \$ 4,150.32 |
| DOP-085 | FLECHA MIXTA PARA OBRAS DE VIALIDADES, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | \$460.67 | 8.00 | \$ 3,685.36 | 8.00 | \$ 3,685.36 |
| DOP-086 | LEYENDA DE ALTO O TOPE EN PISO PARA OBRAS DE VIALIDADES INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | PZA | \$460.67 | 2.00 | \$ 921.34 | 2.00 | \$ 921.34 |
| CONC F. DE CAT RCFC 232/16 | | | | | \$ - | | \$ 1,878,691.46 |
| DOP-087 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO.FO. BRIDADA DE 8" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$3,479.34 | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 6,958.68 |
| DDP-088 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 90°, PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$15.23 | 0.00 | \$ - | 170.00 | \$ 2,589.10 |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2018 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KARDL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |


PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-089 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 2". PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$16.44 | 0.00 | \$ | - | 90.00 \$ 1,479.60 |
| DOP-090 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 3" PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$20.92 | 0.00 | \$ | - | 20.00 \$ 418.40 |
| DOP-091 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 4", PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$23.50 | 0.00 | \$ | - | 30.00 \$ 705.00 |
| DOP-092 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 9". PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$53.20 | 0.00 | \$ | - | 40.00 \$ 2,128.00 |
| DOP-093 | SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 50 CMS, PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$73.29 | 0.00 | \$ | - | 30.00 \$ 2,198.70 |
| DOP-094 | SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE REFORZADO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2". PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$22.31 | 0.00 | \$ | - | 35.00 \$ 780.85 |
| DOP-095 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA ROSCADA DE BRONCE DE 1/2", PARA FORMACION DE CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: CINTA TEFLON, MANO DE OBRA CALIFICADA Y HERREMIENTA. | PZA | \$117.13 | 0.00 | \$ | - | 80.00 \$ 9,370.40 |
| DOP-096 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SERIE 25 PARA ALCANTARILLADO DE 18" DE DIAMETO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, LUBRICANTE, ACARREOS, ELEVACIONES, BAJADO A ZANJA, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | ML | \$869.02 | 0.00 | \$ | - | 12.00 \$ 10,428.24 |

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|---|--------|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-097 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-26 PARA AGUA POTABLE DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, LUBRICANTE, ACARREOS, ELEVACIONES, BAJADO A ZANJA, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | ML | \$140.73 | 0.00 | \$ - | 217.00 | \$ 30,538.41 |
| DOP-098 | ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" CON ROSCA DE DISTRIBUCION DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 1 LLAVE DE INSERCIÓN DE COBRE PARA TUBERIA TIPO RD-9, ABRAZADERA DE COBRE DE 4" CON ROSCA DE 1/2" N.P.T. ADAPTADOR, TAPON HEMBRA DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | \$960.50 | 0.00 | \$ - | 32.00 | \$ 30,736.00 |
| DOP-099 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO.FO. BRIDADA DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$1 885.93 | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 1,885.93 |
| DOP-100 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 6" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$3,345.38 | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 6,690.76 |
| DDP-101 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 8" X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$4,707.19 | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 4,707.19 |
| DOP-102 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE FO.FO. BRIDADA DE 4" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$2,740.65 | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 5,481.30 |
| DOP-103 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO.FO. BRIDADA DE 6" X 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, 50% DE TORNILLOS, 50% DE EMPAQUES, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | PZA | \$1,664.17 | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 3,328.34 |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
|  <p>Guadalajara</p> | <p>MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p> | <p>CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-18</p> | <p>DOCUMENTO PE 1</p> |
| | <p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.</p> | <p>FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016</p> | |
| | <p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</p> | <p>NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA</p> | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-104 | ELABORACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR 45 KG/CM2, R.N., T.M.A 40 MM, TIRO DIRECTO A 7 DIAS DE 20 CM DE ESPESOR TIRO DIRECTO TERMINADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE 1". INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE ELEMENTOS METALICOS DONDE LO REQUIERA, VIBRADO DE INMERSION, HERRAMIENTA DE FINISHER ORIGINAL, SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE AMARRE DE 1/2" DE 76 CM @ 76 CM SOLO PARA LA JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION (SE CONSIDERO 1 JUNTA POR CUERPO), CANASTILLA PASAJUNTAS 5 BARRAS DE 1" SOLO EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCION (5 CANASTAS POR CORTE ACERO 1 SENTIDO), MEMBRANA DE CURADO, CORTE DE JUNTAS POR MEDIO DE CORTADORA CON DISCO DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 1/3" DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (8 CM) EN UNA MODULACION DE LOSAS DE 3.5 M EN SENTIDO TRANSVERSAL X 4.0 M EN SENTIDO LONGITUDINAL, SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON BACKERROD DE 1/4" CON SELLADRO ELASTOMERICO SONOMERIC O SIMILAR COLOR NEGRO. Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | M2 | \$544.86 | 0.00 | \$ - | 2,950.88 | \$ 1,807,707.50 |
| DOP-105 | ELABORACION DE LOSAS DE AJUSTE DE 20 CM, EN COCHERAS A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, R.N., T.M.A. 40MM, TIRO DIRECTO A 28 DIAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO POR INMERSION, CORTE DE JUNTAS POR MEDIO DE CORTADORA DE DISCO A 1/3" DEL ESPESOR, MEMBRANA DE CURADO, CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | M2 | \$391.91 | 0.00 | \$ - | 185.44 | \$ 72,675.79 |

FG05C @00U



Gobierno de
Guadalajara

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

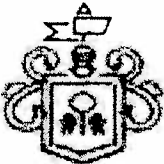
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUETO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|-----------------------------------|---|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-106 | ELABORACION DE MACHUELO TIPO "L" DE SECCION 65 CM EN LA BASE, 20 CM DE ESPESOR Y CORONA DE 12 X 15 CM ACABADO ESCOBILLADO, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, R.N., T.M.A. 20 MM, TIRO DIRECTO A 28 DIAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MEMBRANA DE CURADO, VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 76 CM DE LONGITUD A CADA 100 CM, CALAFATEO DE JUNTAS CON SELLO AUTO-NIVELANTE SONOMERIC 1 O SIMILAR COLOR NEGRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | ML | \$326.60 | 0.00 | \$ - | 320.00 | \$ 104,512.00 |
| CONC F. DE CAT RCFC 233/16 | | | | | | | |
| DOP-107 | FORJADO DE ESCALON EN INGRESOS DE COMERCIOS Y/O VIVIENDAS, POR AJUSTE DE DESNIVELES EN PENDIENTES DE LA BANQUETA, CONSIDERANDO MEDIDAS PROMEDIO DE 30 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE, FORJADOS CON BLOCK DE JALCRETO SOLIDO DE 11 X 14 X 28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, RECUBRIENDO HUELLA Y PERALTE CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, DE 8.0 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, COLADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | \$238.49 | 0.00 | \$ - | 50.00 | \$ 11,924.50 |
| DOP-108 | RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR COMPACTADO A REBOTE DE PIZÓN, INCORPORANDO HÚMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, EN RESPALDO DE GUARNICIONES Y/O NIVELACION PARA BANQUETAS. TRABAJOS EN ZONAS DISPERSAS Y EN SECCIONES OBLIGADAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | \$77.54 | 0.00 | \$ - | 20.00 | \$ 1,550.80 |

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
|  Gobierno de Jalisco | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUESTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-109 | FORJADO DE RAMPAS PEATONALES EN LAS ESQUINAS DE LAS CALLES DE 10 CM DE ESPESOR, FORMANDO SEGMENTOS SEMICIRCULARES, HASTA AJUSTAS LOS DOS ANCHOS DE LAS BANQUETAS, GERANTIZANDO SIEMPRE LOS 10 CMS. DE ESPESOR DE LA RAMPA, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: NIVELACIONES, MALLA ELECTROSOLOAQA DE 6X6 - 10/10, MATERIAL, COLADO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | \$256.23 | 0.00 | \$ - | 50.00 | \$ 12,811.50 |
| DOP-110 | REPOSICION OE ENJARRE EN BASES DE FACHADAS OE VIVIENDAS Y/O COMERCIOS, POR AJUSTE DE NIVELES DE BANQUETAS, CONSIDERANCO REALIZAR UN ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CON UN ANCHO DE 10 A 30 CMS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENT AY MANO DE OBRA. | ML | \$95.21 | 0.00 | \$ - | 50.00 | \$ 4,760.50 |
| DOP-111 | FORJADO DE MURO A SOGA CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 13 ACABADO COMUN, PARA FORJADO DE JARDINERAS, CONSIDERANDO EL ANJARRE CON EL MISMO MORTERO POR UNA CARA, ASI COMO LA BOQUILLA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO, CON UNA ALTURA OE 60 A 80 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERILAES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | ML | \$433.28 | 0.00 | \$ - | 15.00 | \$ 6,499.20 |
| DOP-112 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN MACHUELO COLOR AMARILLO O BLANCO, CON MICROESFERAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | ML | \$34.35 | 0.00 | \$ - | 675.00 | \$ 23,186.25 |
| DOP-113 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RAYA SEPARADORA OE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA O AMARILLO DE 12 CM. CON PINTURA TRÁFICO, TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/LT. SOBRE PAVIMENTO NUEVO. HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00) | ML | \$94.45 | 0.00 | \$ - | 60.00 | \$ 5,667.00 |

FGOSQ @ OEU



Gobierno de
Guadalajara

MUNICIPIO DE GUADALAJARA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16

DOCUMENTO

PE 1

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES
FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:


KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE
LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA

PRESUPEUETO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CONTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-114 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA O AMARILLO DE 12 CM. CON PINTURA TRÁFICO, TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR./LT. SOBRE PAVIMENTO NUEVO. HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00) | ML | \$94.45 | 0.00 | \$ - | 200.00 | \$ 18,890.00 |
| DOP-115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PASO PEATONAL AMARILLO DE 40 CM. CON PINTURA TRÁFICO, TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR./LT. SOBRE PAVIMENTO NUEVO HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS. (NORMA S.C.T. N-CT | ML | \$255.06 | 0.00 | \$ - | 60.00 | \$ 15,303.60 |
| DOP-116 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.0 CM. DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTO CON MEZCLA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA EN FORMA MANUEL Y CON EQUIPO LIGERO, POR SER EN AREAS PEQUEÑAS EN APROCHES DE CALLES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS./M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA, COMPACTACION CON PLACA METALICA Y LIMPIEZA GRUEZA AL FINAL DE LA OBRA. | M2 | \$264.42 | 0.00 | \$ - | 53.50 | \$ 14,146.47 |

FGAOSQ @ CIOU

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
|  Gobierno de Guadalajara | MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS | CONTRATO: DOP-CON-EST-PAV-CI-128-16 | DOCUMENTO PE 1 |
| | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y OBRAS INDUCIDAS DE LA CALLE NAVARRA ENTRE AV. PATRIA A CALLE PORTALEGRE, EN LA COL. SANTA ELENA DE LA CRUZ EN LA ZONA 3 HUENTITAN, MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO. | FECHA DE INICIO: 16 DE DICIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE ENERO DE 2017 PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2016 | |
| | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE LIC. AURORA LUCIA BRENEZ GARNICA | |

PRESUPEUSTO PARA CONVENIO ADICIONAL

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. U. | CANTIDADES DE CONTRATO ORIGINAL | | CANTIDADES REALES | |
|---------|--|--------|----------|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| | | | | CANTIDAD | IMPORTE (\$) | CANTIDAD | IMPORTE (\$) |
| DOP-117 | ELABORACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO MR 45 KG/CM2, R.N., T.M.A 40 MM, TIRO DIRECTO A 3 DIAS DE 20 CM DE ESPESOR TIRO DIRECTO TERMINADO TEXTURIZADO TIPO CARRETERO CON PEINE 1", INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE ELEMENTOS METALICOS DONDE LO REQUIERA, VIBRADO DE INMERSION, HERRAMIENTA DE FINISHER ORIGINAL, SUMINISTRO Y COLOCACION VARILLA DE AMARRE DE 1/2" DE 76 CM @ 76 CM SOLO PARA LA JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION (SE CONSIDERO 1 JUNTA POR CUERPO), CANASTILLA PASAJUNTAS 5 BARRAS DE 1" SOLO EN JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCION (5 CANASTAS POR CORTE ACERO 1 SENTIDO), MEMBRANA DE CURADO, CORTE DE JUNTAS POR MEDIO DE CORTADORA CON DISCO DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 1/3" DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO (8 CM) EN UNA MODULACION DE LOSAS DE 3.5 M EN SENTIDO TRANSVERSAL X 4.0 M EN SENTIDO LONGITUDINAL, SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON BACKERROD DE 1/4" CON SELLADRO ELASTOMERICO SONOMERIC O SIMILAR COLOR NEGRO, Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. | M2 | \$568.21 | 0.00 | \$ - | 237.00 | \$ 134,665.77 |

FG0501 @ AEU

| | | | |
|--|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | \$ 3,356,245.68 | \$ 4,040,331.21 |
| | | \$ 536,999.31 | \$ 646,452.99 |
| | | \$ 3,893,244.99 | \$ 4,686,784.20 |
| | DIFERENCIA PARA CONVENIO | | \$ 684,085.53 |
| | 16% I.V.A. | | \$ 109,453.68 |
| | IMPORTE TOTAL DE CONVENIO | | \$ 793,539.21 |