



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO, DGO.

Página 1 de 3

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA No. OP-SJR-R3X1-011/2018

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICAS

Descripción de la Obra:

"PAVIMENTACION DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE"

En la localidad de Emiliano Zapata, San Juan del Río Durango.

En la Localidad de San Juan del Río del Centauro del Norte, Durango a las **10:00** horas del día **07** de **AGOSTO** de **2018** se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Públicas ubicadas en el interior de la Presidencia Municipal, las personas cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al calce, para celebrar el acto de presentación, recepción de las proposiciones y apertura de las propuestas técnicas y económicas.

La **Arq. María Erika Ramírez Solórzano** con cargo de **Subdirector Municipal de Obras Públicas**, designado para presidir este acto, procedió a la recepción de las proposiciones técnicas y económicas de las siguientes Empresas:

ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA	PRESENTO PROPUESTA
CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO S.A. DE C.V.	PRESENTO PROPUESTA
TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA S.A. DE C.V.	PRESENTO PROPUESTA

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de los sobres con las propuestas, revisando en primer lugar las Propuestas Técnicas presentadas, verificando que cumplieran con lo dispuesto en las Bases de Licitación.

No fue desechada ninguna de las propuestas presentadas.



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO, DGO.

Página 2 de 3

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA No. OP-SJR-R3X1-011/2018

A continuación el **Arq. María Erika Ramírez Solórzano** con cargo de **Subdirector Municipal de Obras Públicas**, designado para presidir este acto, procedió a la revisión de Propositiones Económicas de los Licitantes, verificando con lo dispuesto en las Bases de Licitación y desechando aquellas que hayan presentado incumplimiento a las mismas, dando lectura a los montos de las que si cumplieron y fueron aceptadas para el análisis detallado:

EMPRESA	MONTO (SIN IVA)
ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA	\$ 1,238,800.29 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS 29/100 M.N.)
CARRETERAS Y URBANIZACIONES BALNCO S.A. DE C.V.	\$ 1,343,858.84 (UN MILLON TRES CIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CIENCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.)
TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA S.A. DE C.V.	\$ 1,206,820.40 (UN MILLON DOSCIENTOS SIES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N.)

Se comunica a los participantes que la fecha y hora para el fallo de la presente licitación será el día **09** de Agosto a las **10:00** horas.

Para constancia y efectos legales firman el presente documento quienes intervinieron.

Diego E.



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO, DGO.

Página 3 de 3

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA No. OP-SJR-R3X1-011/2018

Por parte del H. Ayuntamiento de San Juan del Rio, Dgo.:

Firmas

DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
C. DIEGO ENRIQUEZ SOTO

SUBDIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MARIA ERIKA RAMIREZ SOLORZANO

Empresa / representantes

Firmas

Ing. Luis Enrique Calderon Palencia (Persona Fisica)
ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA

Ing. Jose Antonio Blanco de la Parra (Administrador Único).
CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO S.A. DE C.V.

Ing. Oscar Reyes Medina (Administrador Único).
TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS
DEL GUADIANA S.A. DE C.V.

Arq. María Erika Ramírez Solórzano
Subdirector de Obras Públicas
P R E S E N T E

SAN JUAN DEL RIO DGO. A 7/8/2018

EE-3

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
					CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
1		PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE					
		PRELIMINARES					
1.1		Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador	1,820.0000	M2	\$15.70	QUINCE PESOS 70/100 M.N.	\$28,574.00
2		TERRACERÍAS					
2.1		Corte o excavación en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extracción, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	637.0000	M3	\$262.86	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	\$167,441.82
2.2		Terraplenes, extendido de materiales formación e incorporación de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extracción de banco, carga y acarreo.	364.0000	M3	\$312.50	TRESCIENTOS DOCE PESOS 50/100 M.N.	\$113,750.00
3		PAVIMENTO HIDRAULICO					
3.1		Concreto estampado con modelo piedra chico acom/river rock endurecedor color recino, desmoldante en polvo color gris oscuro y sellador acrílico 25% sólidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	34.0900	M2	\$348.34	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.	\$11,874.91


ING. OSCAR REYES MEDINA
 TERRACERÍAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA: \$1,206,820.40
 EN ESTA HOJA: \$321,640.73
 ACUMULADO SIN IVA: \$321,640.73

Arq. María Erika Ramírez Solórzano
Subdirector de Obras Públicas
P R E S E N T E

SAN JUAN DEL RIO DGO. A 7/8/2018

EE-3

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		
					CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
3.2		Suministro y colocación de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metálica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	1,820.0000	M2	\$464.85	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.	\$846,027.00
4.2		Toma domiciliaria, incluye excavación, relleno y todos los materiales necesarios para su colocación.	15.0000	PZA	\$1,354.16	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$20,312.40
5.2		OBRA COMPLEMENTARIA Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior	5.0000	PZA	\$2,142.80	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.	\$10,714.00
5.3		Placa alusiva a la obra	1.0000	PZA	\$8,126.27	OCHO MIL CIENTO VEINTISÉIS PESOS 27/100 M.N.	\$8,126.27
					SUBTOTAL:		
					IMPUESTO(16%)		
					IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:		
					SUBTOTAL:		
					IMPUESTO(16%)		
					IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:		

(* UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 66/100 M.N. *)




ING. OSCAR RIVERA MEDINA

TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA:
EN ESTA HOJA:
ACUMULADO SIN IVA:

\$1,206,820.40
\$885,179.67
\$1,206,820.40

EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-011/2018 FECHA: 7/8/2018 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO INICIO: 13/08/18 TERMINO: 26/09/18

CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
1.1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a \$28,574.00 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador		
2.1	Corte o excavación en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extracción, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	\$167,441.82	
2.2	Terraplenes, extendido de materiales formación e incorporación de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extracción de banco, carga y acarreo.	\$113,750.00	
3.1	Concreto estampado con modelo piedra chico acom/river rock endurecedor color rectino, desmoldante en polvo color gris obscuro y sellador acrílico 25% sólidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$1,079.51	\$10,795.40
3.2	Suministro y colocación de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metálica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)/descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.		\$845,027.00
4.2	Toma domiciliaria, incluye excavación, relleno y todos los materiales necesarios para su colocación.		
5.2	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior		\$10,714.00

EMPRESA:

TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE:

ING. OSCAR REYES MEDINA

FIRMA:

EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

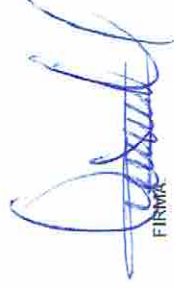
CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-011/2018
 FECHA: 7/8/2018
 OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO
 INICIO: 13/08/18
 TERMINO: 26/09/18

CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AGOSTO	SEPTIEMBRE
5.3	Placa alusiva a la obra	\$8,126.27	

AÑO 2018

8


 FIRMA

ING. OSCAR REYES MEDINA

REPRESENTANTE:

EMPRESA: TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA, S.A. DE C.V.



SAN JUAN DEL RIO DGO. A 7/8/2018

Arq. María Erika Ramírez Solórzano
Subdirector de Obras Públicas
P R E S E N T E

EE-3
CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		\$0.00
					PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
1		PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE PRELIMINARES					
	1.1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador	1,820.0000	M2	\$16.11	DIECISÉIS PESOS 11/100 M.N.	\$29,320.20
2		TERRACERIAS					
	2.1	Corte o excavación en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extracción, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	637.0000	M3	\$269.83	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$171,881.71
	2.2	Terraplenes, extendido de materiales formacion e incorporación de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extracción de banco, carga y acarreo.	364.0000	M3	\$320.79	TRESCIENTOS VEINTE PESOS 79/100 M.N.	\$116,767.56
3		PAVIMENTO HIDRAULICO					
	3.1	Concreto estampado con modelo piedra chico acorn/river rock endurecedor color recino, desmoldante en polvo color gris oscuro y sellador acrilico 25% solidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 36 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	34.0800	M2	\$357.59	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.	\$12,190.24
	3.2	Suministro y colocación de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metalica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puet.	1,820.0000	M2	\$477.17	CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$868,449.40
	4.2	Toma domiciliaria, incluye excavación, relleno y todos los materiales necesarios para su colocación.	15.0000	PZA	\$1,390.08	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 08/100 M.N.	\$20,851.20
6		OBRA COMPLEMENTARIA					
	5.2	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.51 mts diam interior	5.0000	PZA	\$2,199.64	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.	\$10,998.20
	5.3	Placa alusiva a la obra	1.0000	PZA	\$8,341.78	OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N.	\$8,341.78
SUBTOTAL:							\$1,238,800.29
IMPUESTO(16%)							\$198,208.05
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:							\$1,437,008.34

(* UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHO PESOS 34/100 M.N. *)

ING. LUIS ENRIQUE CALDERÓN PALENCIA
ING. LUIS ENRIQUE CALDERÓN PALENCIA.

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA: \$1,238,800.29
EN ESTA HOJA: \$1,238,800.29
ACUMULADO SIN IVA: \$1,238,800.29



EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-011/2018

FECHA: 7/8/2018

OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO

INICIO: 13/08/18

TERMINO: 26/09/18

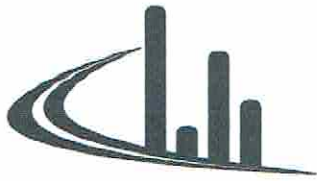
CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
1.1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador	\$29,320.20	
2.1	Corte o excavacion en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extraccion, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	\$171,881.71	
2.2	Terraplenes, extendido de materiales formacion e incorporacion de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extraccion de banco, carga y acarreo.	\$116,767.56	
3.1	Concreto estampado con modelo piedra chico acom/river rock endurecedor color recino, desmoldante en polvo color gris obscuro y sellador acrilico 25% solidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$1,108.17	\$11,082.07
3.2	Suministro y colocacion de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metalica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.		\$868,449.40
4.2	Toma domiciliaria, incluye excavacion, relleno y todos los materiales necesarios para su colocacion.	\$20,851.20	
5.2	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior		\$10,998.20
5.3	Placa alusiva a la obra		\$8,341.78

EMPRESA: ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA.

REPRESENTANTE:

ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA.

FIRMA:



Carreteras y Urbanizaciones BLANCO S.A. de C.V.

SAN JUAN DEL RIO DGO. A 7/8/2018

Arq. ~~Maria Erika Ramirez Solórzano~~

Subdirector de Obras Públicas

P R E S E N T E

EE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		\$0.00
					PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
1		PAVIMENTACION DE CALLE EMILIANO ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE PRELIMINARES					
	1.1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador	1,820.0000	M2	\$17.49	DIECISIETE PESOS 49/100 M.N.	\$31,831.80
2		TERRACERIAS					
	2.1	Corte o excavacion en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extraccion, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	637.0000	M3	\$292.70	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$186,449.90
	2.2	Terraplenes, extendido de materiales formacion e incorporacion de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extraccion de banco, carga y acarreo.	384.0000	M3	\$347.99	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	\$126,668.38
3		PAVIMENTO HIDRAULICO					
	3.1	Concreto estampado con modelo piedra chico acom/river rock endurecedor color resino, desmoldante en polvo color gris oscuro y sellador acrilico 25% solidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	34,0900	M2	\$387.90	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$13,223.51
	3.2	Suministro y colocacion de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metalica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	1,820.0000	M2	\$517.63	QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 63/100 M.N.	\$942,086.50
	4.2	Toma domiciliaria, incluye excavacion, relleno y todos los materiales necesarios para su colocacion.	15.0000	PZA	\$1,507.93	UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$22,618.95
5		OBRA COMPLEMENTARIA					
	5.2	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior	5.0000	PZA	\$2,386.13	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.	\$11,930.65
	5.3	Placa alusiva a la obra	1.0000	PZA	\$9,049.07	NUEVE MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$9,049.07
SUBTOTAL:							\$1,343,858.84
IMPUESTO(16%)							\$215,017.41
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:							\$1,558,876.25

(* UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. *)

ING. JOSÉ ANTONIO BLANCO DE LA PARRA

CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO S.A. DE C.V.

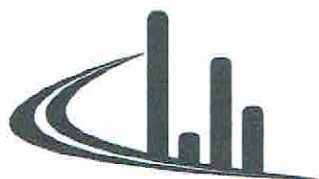
LOS PINOS #412 COL. 15 DE MAYO TEL. Y FAX: (618) 825-35-47
C.P. 34106 DURANGO, DGO.

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA

PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA: \$1,343,858.84

EN ESTA HOJA: \$1,343,858.84

ACUMULADO SIN IVA: \$1,343,858.84



Carreteras y Urbanizaciones BLANCO S.A. de C.V.

EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-011/2018

FECHA: 7/8/2018

OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE EMILIANO
ZAPATA EN DIEZ DE OCTUBRE.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO

INICIO: 13/08/18

TERMINO: 26/09/18

CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
1.1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador	\$31,831.80	
2.1	Corte o excavacion en material tipo B con un espesor de 35 cm, en la cual incluye extraccion, carga y acarreo del material a un sitio de desperdicio	\$186,449.90	
2.2	Terraplenes, extendido de materiales formacion e incorporacion de agua, compactado en capas de 20 cm de espesor, con material de banco al 90% p.v.s.m, incluye: extraccion de banco, carga y acarreo.	\$126,668.36	
3.1	Concreto estampado con modelo piedra chico acom/river rock endurecedor color recino, desmoldante en polvo color gris obscuro y sellador acrilico 25% solidos brillo medio marca spg para concreto estampado, pavimento de concreto 150/cm2 hecho en obra, agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento de 8 a 10 cm, 0.08 mts. de espesor, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$1,202.10	\$12,021.41
3.2	Suministro y colocacion de losa de concreto simple con (fc=200 kg/cm) con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metalica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)descimbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts (cintilla de poliuretano) y calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.		\$942,086.60
4.2	Toma domiciliaria, incluye excavacion, relleno y todos los materiales necesarios para su colocacion.	\$22,618.95	
5.2	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior		\$11,930.65
5.3	Placa alusiva a la obra		\$9,049.07

EMPRESA: CARRETERAS Y URBANIZACIONES BLANCO S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE

ING. JOSÉ ANTONIO

LOS PINOS #412 COL. 15 DE MAYO TEL. Y FAX: (618) 825-35-47
C.P. 34106 DURANGO, DGO.