



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

Página 1 de 3

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA No. OP-SJR-R3X1-012/2018

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMICAS

Descripción de la Obra:

"PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO."

En la localidad de: Atotonilco, San Juan del Rio Durango.

En la Localidad de San Juan del Rio del Centauro del Norte, Durango a las **12:00** horas del día **09** de **AGOSTO** de **2018** se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección Municipal de Obras Publicas 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-R3X1-012/2018

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	\$ 1,296,307.75 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 75/100 M.N.)
CARRETERAS Y URBANIZACIONES BALNCO S.A. DE C.V.	\$ 1,386,615.51 (UN MILLON TRES CIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEIS CIENTOS QUINCE PESOS 51/100 M.N.)
TERRACERIAS Y OBRAS HIDRAULICAS DEL GUADIANA S.A. DE C.V.	\$ 1,206,856.35 (UN MILLON DOSCIENTOS SIES MIL OCHOCIENTOS CIENCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 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 **12:00** horas.

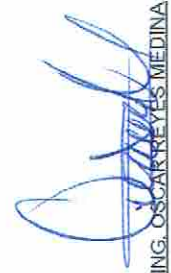
Arq. María Erika Ramirez Solórzano

Subdirector de Obras Públicas

P R E S E N T E

EE-3

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		IMPORTE EN PESOS
					PRECIO UNITARIO	CON LETRA	
		PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.					
		PRELIMINARES					
010705		Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topógrafo y cadenero, operador.	1,450.0000	M2	\$15.32	QUINCE PESOS 32/100 M.N.	\$22,214.00
010225		Demolición a mano de roca o material tipo "C", incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaños.	58.3100	M3	\$960.08	NOVECIENTOS SESENTA PESOS 08/100 M.N.	\$55,982.26
		TERRACERÍAS					
010119		Mejoramiento de terreno, incluye: compactación al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	290.0000	M3	\$252.14	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.	\$76,020.60
010121		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.	250.0000	M3	\$311.30	TRESCIENTOS ONCE PESOS 30/100 M.N.	\$90,277.00
		PAVIMENTO HIDRAULICO					
171201		Concreto estampado con molde de polietileno modelo piedra chico acom/river rock 0.75 x 0.75 mts, endurecedor color recinto, 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	54.0708	M2	\$474.12	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	\$25,636.05
061405		Riego de impregnación con emulsión asfáltica aniónica a razón de 0.800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	1,450.0000	M2	\$7.07	SIETE PESOS 07/100 M.N.	\$10,251.50

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: \$1,206,856.35
EN ESTA HOJA: \$280,381.41
ACUMULADO SIN IVA: \$280,381.41

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

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
170608		Suministro y colocación de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), 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., calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	1,450.0000	M2	\$629.07	SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$912,151.50
020123		OBRA COMPLEMENTARIA Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	43.5900	M3	\$92.40	NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$4,027.72
170416		Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.	1.0000	PZA	\$2,613.27	DOS MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$2,613.27
170417		Placa alusiva a la obra.	1.0000	PZA	\$7,682.45	SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$7,682.45
					SUBTOTAL:		
					IMPUESTO(16%)		
					IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:		
					(\$ UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. *)		
					\$1,206,856.35		
					\$193,097.02		
					\$1,399,953.37		

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

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

PROGRAMA DE MONTO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.

TERMINO: 26/09/18

13/08/18

INICIO:

SAN JUAN DEL RIO DURANGO

AÑO 2018

010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topógrafo y cadenero, operador.	\$22,214.00
010225	Demolición a mano de roca o material tipo "C". incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaños.	\$55,982.26
010119	Mejoramiento de terreno. incluye: compactación al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	\$76,020.60
010121	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.	\$90,277.00
171201	Concreto estampado con molde de poliuretano modelo piedra chico acornfriver rock 0.75 x 0.75 mts. endurecedor color rectinto, 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$2,330.54
061405	Riego de impregnación con emulsion asfáltica anionica a razon de 0.800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	\$539.55
170608	Suministro y colocación de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), 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., calefateo con sikaflex o similpar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	

REPRESENTANTE:

ING. OSCAR REYES MEDINA

FIRMA:

EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-012/2018

FECHA:

7/8/2018

OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO

INICIO:

13/08/18

TERMINO:

26/09/18

CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
020123	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	\$4,027.72	
170416	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.	\$2,613.27	
170417	Placa alusiva a la obra.	\$7,682.45	

EMPRESA:

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

REPRESENTANTE:

ING. OSCAR REYES MEDINA

FIRMA:



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	
PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.							
PRELIMINARES							
010705		Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador.	1,450.0000	M2	\$16.44	DIECISÉIS PESOS 44/100 M.N.	\$23,836.00
010225		Demolición a mano de roca o material tipo "C", incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaños.	58.3100	M3	\$1,031.27	UN MIL TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$60,133.35
TERRACERIAS							
010119		Mejoramiento de terreno, incluye: compactacion al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	290.0000	M3	\$281.58	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.	\$81,658.20
010121		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.	290.0000	M3	\$334.38	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.	\$96,970.20
PAVIMENTO HIDRAULICO							
171201		Concreto estampado con molde de poliuretano modelo piedra chico acom/inver rock 0.75 x 0.75 mts, endurecedor color recinto, desmoldante en polvo color gris oscuro y sellador acrílico 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	54.0708	M2	\$509.28	QUINIENTOS NUEVE PESOS 28/100 M.N.	\$27,537.18
061405		Riego de impregnación con emulsion asfáltica anionica a razón de 0,800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	1,450.0000	M2	\$7.59	SIETE PESOS 59/100 M.N.	\$11,005.50
170608		Suministro y colocacion de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), con espesor medio de 15 cm, acabado pulido rayado, incluye cimbra metálica longitudinal(ancho de colado 5.00 a 6.00 mts)desolmbrado, vibrado, cortes con disco transversales @ 3.30 mts. max y longitudinales @ de 2.50 a 3.00 mts., calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	1,450.0000	M2	\$675.71	SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	\$979,779.50
OBRA COMPLEMENTARIA							
020123		Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	43.5900	M3	\$99.26	NOVENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.	\$4,326.74
170416		Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.	1.0000	PZA	\$2,807.02	DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$2,807.02
170417		Placa alusiva a la obra.	1.0000	PZA	\$8,252.06	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	\$8,252.06
SUBTOTAL:							\$1,296,307.75
IMPUESTO(16%)							\$207,409.24
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:							\$1,503,716.99

(* UN MILLÓN QUINIENTOS TRES MIL SETECIENTOS DIECISÉIS PESOS 99/100 M.N. *)

ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA
ING. LUIS ENRIQUE CALDERON PALENCIA.

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA: \$1,296,307.75
EN ESTA HOJA: \$1,296,307.75
ACUMULADO SIN IVA: \$1,296,307.75



EE-11

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA

CONCURSO No. OP-SJR-R3X1-012/2018

FECHA: 7/8/2018

OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO, DURANGO

INICIO: 13/08/18

TERMINO: 26/09/18

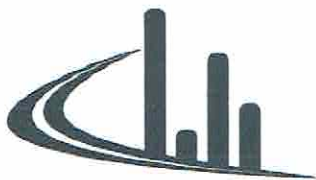
CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador.	\$23,838.00	
010225	Demolición a mano de roca o material tipo "C", incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaños.	\$60,133.35	
010119	Mejoramiento de terreno, incluye: compactacion al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	\$81,658.20	
010121	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.	\$96,970.20	
171201	Concreto estampado con molde de poliuretano modelo piedra chico acom/river rock 0.75 x 0.75 mts, endurecedor color recinto, 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$2,503.37	\$25,033.81
061405	Riego de impregnación con emulsion asfaltica anionica a razon de 0.800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	\$579.24	\$10,426.26
170608	Suministro y colocacion de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), 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., calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.		\$979,779.50
020123	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		\$4,326.74
170416	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.		\$2,807.02
170417	Placa alusiva a la obra.		\$8,252.06

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	
PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN ATOTONILCO.							
PRELIMINARES							
010705		Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador,	1,450.0000	M2	\$17.58	DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$25,491.00
010225		Demolición a mano de roca o material tipo "C", incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos.	58.3100	M3	\$1,103.10	UN MIL CIENTO TRES PESOS 10/100 M.N.	\$64,321.76
TERRACERIAS							
010119		Mejoramiento de terreno, incluye: compactación al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	290.0000	M3	\$301.18	TRESCIENTOS UN PESOS 18/100 M.N.	\$87,345.10
010121		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.	290.0000	M3	\$357.68	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.	\$103,727.20
PAVIMENTO HIDRAULICO							
171201		Concreto estampado con molde de poliuretano modelo piedra chico acom/river rock 0.75 x 0.75 mts, endurecedor color recinto, desmoldante en polvo color gris oscuro y sellador acrílico 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	54.0708	M2	\$544.73	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	\$29,453.99
061405		Riego de impregnación con emulsión asfáltica anionica a razón de 0.800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	1,450.0000	M2	\$8.13	OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$11,766.50
170608		Suministro y colocacion de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), 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., calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.	1,450.0000	M2	\$722.78	SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N.	\$1,048,031.00
OBRA COMPLEMENTARIA							
020123		Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	43.5900	M3	\$106.16	CIENTO SEIS PESOS 16/100 M.N.	\$4,627.51
170416		Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.	1.0000	PZA	\$3,002.57	TRES MIL DOS PESOS 57/100 M.N.	\$3,002.57
170417		Placa alusiva a la obra,	1.0000	PZA	\$8,826.88	OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 88/100 M.N.	\$8,826.88
SUBTOTAL:							\$1,386,615.51
IMPUESTO(16%)							\$221,858.48
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN:							\$1,608,473.99

(* UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. *)

ING. JOSÉ ANTONIO BLANCO DE LA PARRA

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

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA

PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO SIN IVA: \$1,386,615.51

EN ESTA HOJA: \$1,386,615.51

ACUMULADO SIN IVA: \$1,386,615.51

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



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-R3X1-012/2018

FECHA: 7/8/2018

OBRA

PAVIMENTACIÓN DE CALLE UNO EN
ATOTONILCO.

MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO, DURANGO

INICIO: 13/08/18

TERMINO: 26/09/18

CLAVE	DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS	AÑO 2018	
		AGOSTO	SEPTIEMBRE
010705	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 1000 a 2000 m2, incluye: Topografo y cadenero, operador.	\$25,491.00	
010225	Demolición a mano de roca o material tipo "C", incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos.	\$64,321.76	
010119	Mejoramiento de terreno, incluye: compactacion al 95% proctor, escarificación por medios mecánicos, extendido de material, incorporación de agua y compactación en capas de 20 cm.	\$87,345.10	
010121	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.	\$103,727.20	
171201	Concreto estampado con molde de poliuretano modelo piedra chico acom/river rock 0.75 x 0.75 mts, endurecedor color recinto, 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, armado con malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mts, incluye todo el material necesario, mano de obra, herramienta menor y equipo.	\$2,677.62	\$26,776.37
061405	Riego de impregnación con emulsion asfaltica anionica a razon de 0.800 lts/m2 de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	\$620.45	\$11,168.05
170608	Suministro y colocacion de losa de concreto simple con modulo de ruptura (M.R. 45 kg/cm2), 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., calefateo con sikaflex o similar, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas puot.		\$1,048,031.00
020123	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona C a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.		\$4,627.51
170416	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 m de diam exterior y 0.61 mts diam interior.		\$3,002.57
170417	Placa alusiva a la obra.		\$8,826.88

EMPRESA:

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

REPRESENTANTE

ING. JOSÉ ANTONIO

BLANCO DEL PARRAL

FIRMA

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