

ENCAUZAMIENTO DE BOVEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019		
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May	01 Jun-30 Jun
	Encauzamiento con Boveda de Arroyo Picacho						
	ENCAUZAMIENTO CON BOVEDA DE ARROYO PICACHO ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS						
	PRELIMINARES						
E.P. 8	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1,287.00 \$	14,157.00 \$		14,157.00	
	CIMENTACION						
E.P. 9	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. CON MAQUINA INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	896.00 \$	65,614.08 \$		47,843.60 \$	17,770.48
E.P. 9.1	EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	39.00 \$	26,406.51 \$		15,332.81 \$	11,073.70
E.P. 10	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE	M2	1,287.00 \$	22,020.57 \$		15,139.14 \$	6,881.43


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROVO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019		
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May	01 Jun-30 Jun
OBRA.							
E.P. 11	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREO Y COLADO.	M2	290.00 \$	42,748.90 \$	9,715.66 \$	33,033.24	
ALBAÑILERIA							
E.P. 12	MURO DE MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2, CON DESPLOME MAXIMO DE 0.4% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M3	663.00 \$	1'145,146.86 \$	91,611.70 \$	1'053,535.07	
E.P. 11.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA CON TUBERIA DE PVC DE 3" CON LONGITUD DE 1.0 ML, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PIEZA	60.00 \$	5,008.80 \$	417.40 \$	4,591.40	
E.P. 13	CORONA EN MURO DE APOYO CON SECCION DE 80 CMS. DE ANCHO X 40 CMS DE ALTO, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/2" @ 25 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE, ARMADO, COLADO Y CURADO.	ML	50.00 \$	88,157.00	\$ 86,357.88	\$ 1,799.12	


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019		
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May	01 Jun-30 Jun
E.P. 14, 15, 16.1	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 CON ESPESOR DE 34 CM ARMADA SEGÚN PLANO INC. GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, MEMBRANA DE CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	593.00 \$	1'568,123.27	\$ 1'536,120.76	\$	32,002.51
E.P. 18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" EN AMBOS LADOS Y CELOTEX DE 1/2" EN TODO EL ESPESOR DE LOSA, INCLUYE ANCLAJE DE ANGULO A LOSA CON VARILLA CORRUGADA 3/8" DE 40 CMS. DE DESARROLLO @ 50 CMS., SOLDADA A ANGULO Y AHOGADA EN LOSA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	39.00 \$	33,234.63		\$	33,234.63
E.P. 14, 15, 16	BANQUETA ARMADA EN VOLADIZO CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 CON ESPESOR DE 10 CMS. A 20 CMS. ARMADA CON VARILLA DE 5/8" (VER ARMADO DE CONTINUACION DE LOSA) Y 5 VAR. LONG. #4 INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	39.00 \$	43,057.56	\$ 42,178.83	\$	878.73
E.P. 19	ENCOFRADO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CMS. INCLUYE ACARREOS, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL,	M3	6.00 \$	12,541.44		\$	12,541.44

W. Velazquez

ING. JAIME JAVIER SOLIS VECA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019		
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May	01 Jun-30 Jun
E.P. 17, 20	MEMBRANA DE CURADO , MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PRA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,008.00	\$ 404,953.92			\$ 8,264.37
	PISO DE 12 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., COLADO EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE , MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M3	8.00	\$ 14,404.48			\$ 14,404.48
E.P. 21	DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	3.00	\$ 5,856.99	☐	\$ 5,856.99	
E.P. 6	SEÑALIZACION						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DPI 8 "CAMINO CERRADO POR OBRAS" DE 71 X 178 CMS. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO. SE ENTREGARA DICHA SEÑAL AL FINALIZAR LOS TRABAJOS A LA D.O.P.M. EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISION.						

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

--HOJA No. 4--

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019	
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May
E.P. 27	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE 1/2" INC. ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERIA DE COBRE, CONEXIONES, ARCO MEDIDOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCIÓN E INSTALACIÓN.	LOTE	2.00	\$ 3,309.34	\$ 3,309.34	
E.P. 26	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 4" INC. CORTE EN PAVIMENTO ASFALTICO, EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO Y REPOSICION DE PAVIMENTO.	LOTE	2.00	\$ 4,639.84	\$ 4,639.84	
E.P. 24	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 1.00 MTS. A BASE DE ADOBON ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:5. DE ACUERDO A NORMAS DE J.C.A.S. INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR Y RECOLOCAR TAPA, REMATE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.00	\$ 3,635.92	\$ 3,635.92	
E.P. 23	RELLENOS SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	448.00	\$ 100,199.68	\$ 35,364.59	

ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019	
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May
E.P. 22	RELLENO A VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	733.00	\$ 57,723.75		
	RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA					
E.P. 7	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO, CARGA A MAQUINA.	M3	247.00	\$ 20,953.01		
E.P. 7.1	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO.	M3/KM	1,976.00	\$ 16,875.04		
	HERRERIA					
E.P. 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. Codos, SOLDADURA, BONDO, PULIDO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, PLACA DE 15X15 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" AHOGADA EN BANQUETA PARA RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ML	26.00	\$ 33,275.06		\$ 1,073.40
	LIMPIEZA					
E.P.30	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE FUERA DE	M2	1,287.00	\$ 10,424.70		


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACIÓN: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	2019	
					01 Abr-30 Abr	01 May-31 May 01 Jun-30 Jun

LA OBRA.

TOTAL PARCIAL: \$ 3'742,468.35 \$ 200,074.39 \$ 2'791,542.79 \$ 151,148.37
TOTAL ACUMULADO: \$ 200,074.39 \$ 2'991,617.18 \$ 3'142,765.55


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6			
Clave	2019 01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep Total

E.P. 8

\$ 14,157.00

E.P. 9

\$ 65,614.08

E.P. 9.1

\$ 26,406.51

E.P. 10

\$ 22,020.57


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6			
Clave	2019 01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	Total		

E.P. 11 \$ 42,748.90

E.P. 12 \$ 1'145,146.86

E.P. 11.1 \$ 5,008.80

E.P. 13 \$ 88,157.00

ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6			
Clave	2019 01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep Total

E.P. 14, 15,16.1 \$ 1'568,123.27

E.P. 18 \$ 33,234.63

E.P. 14, 15,16 \$ 43,057.56

E.P. 19 \$ 12,541.44


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6			
Clave	2019 01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
			Total

E.P. 17, 20 \$ 396,689.55

\$ 404,953.92

E.P. 21

\$ 14,404.48

E.P. 6

\$ 5,856.99


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6

Clave	2019 01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
E.P. 27				\$ 3,309.34

E.P. 26

\$ 4,639.84

E.P. 24

\$ 3,635.92

E.P. 23

\$ 64,835.09

\$ 100,199.68


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

--HOJA No. 12--

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6				
Clave	2019		01 Sep-30 Sep	Total
	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago		
E.P. 22	\$ 19,626.08	\$ 38,097.67	\$	\$ 57,723.75

E.P. 7 \$ 20,953.01 \$ 20,953.01

E.P. 7.1 \$ 12,272.76 \$ 4,602.28 \$ 16,875.04

E.P. 29 \$ 32,201.66 \$ 33,275.06

E.P. 30 \$ 10,424.70 \$ 10,424.70


ING. JAIME JAVIER SOLIS VECA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCAUZAMIENTO DE BOBEDA DE ARROYO PICACHO
ENTRE CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES
DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

F. INICIO: 08 DE ABRIL DE 2019
PLAZO: 150 D.N.
F. TERMINACION: 04 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. DOPM-01-2019



PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA. FORMA E-6				
Clave	2019			Total
	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	

\$	513,352.38	\$	71,323.44	\$	15,026.98	\$	3,742,468.35
\$	3'656,117.93	\$	3'727,441.37	\$	3'742,468.35		


ING. JAIME JAVIER SOLIS VECA
REPRESENTANTE LEGAL