

MUNICIPIO DE SANTIAGO NUEVO LEON

Documento:
 Concurso N°: **MS-OP-INFRA-46/18-IR**
 Fecha:
 Hoja: 1

Obra:

CANALIZACION ARROYO PUERCOS A LA ALTURA DEL DEPORTIVO VILLALON, COMUNIDAD SAN JOSE, SANTIAGO, NUEVO LEON

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores Descripción	\$ 0.00 Importe Total	% 0.00 %	DEL			
				01/10/2018	16/10/2018	01/11/2018	16/11/2018
				AL			
				15/10/2018	31/10/2018	15/11/2018	30/11/2018

**MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON
 PRELIMINARES**

1.01	TRAZO Y NIVELACION DE OBRA EN BANQUETAS Y TALUDES; INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFIA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, PUENTES, CRUCETAS, HILO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PRA SU PRECISA UTILIZACION Y CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	\$ 2,104.60	0.08%	\$ 515.42 24.49%	\$ 558.36 26.53%	\$ 515.41 24.49%	\$ 515.41 24.49%
1.02	LIMPIEZA Y DESMONTE, DESENRAICE, RETIRO DE ARBUSTOS DE ARBOLES CON DIAMETRO DE 1" HASTA 4", INCLUYE: TALA EN SECCIONES MENORES A 4 MTS, MAQUINARIA, CARGA Y ACARREO LIBRE, DESCARGA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO ESPECIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 26,610.00	1.03%	\$ 26,610.00 100.00%			
1.03	RETIRO DE MALLA CICLONICA EXISTENTE Y COLOCACION EN MURO DE PROTECCION, INCLUYE: MAQUINARIA, CARGA Y ACARREO LIBRE, DESCARGA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO ESPECIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 116,601.30	4.52%	\$ 116,601.30 100.00%			
	COLOCACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE	\$ 46,280.30	1.80%		\$ 46,280.30 100.00%		
Acumulados		\$ 191,596.20	% 7.43	\$ 143,726.72	\$ 46,838.66	\$ 515.41	\$ 515.41

Concurante: Caminos y Urbanizaciones Nacionales, S.A. de C.V.

Firma Representante Legal

CURSA
 CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A. DE C.V.
 Centro, Monterrey, N.L. C.P. 64000
 R.F.C. CUN 700216TH6
 Julián Villafra No. 809

MUNICIPIO DE SANTIAGO NUEVO LEON

Documento:
 Concurso N°: MS-OP-INFRA-46/18-IR
 Fecha:
 Hoja: 2

Obra:

CANALIZACION ARROYO PUERCOS A LA ALTURA DEL DEPORTIVO VILLALON, COMUNIDAD SAN JOSE, SANTIAGO, NUEVO LEON

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores Descripción	\$ 191,596.20 Importe Total	% 7.43 %	DEL			
				01/10/2018	16/10/2018	01/11/2018	16/11/2018
				AL			
				15/10/2018	31/10/2018	15/11/2018	30/11/2018

CONCRETO REFORZADO DE 30" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA, INCLUYENDO: SUMINISTRO Y REVISION DE LA TUBERIA, MOVIMIENTOS, MANIBRAS, MORTERO, AGUA Y LOS MATERIALES NECESARIOS PAR SU INSTALACION Y MANO DE OBRA.

ALBAÑILERIA

2.001	EXCAVACION A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES, EN MATERIAL TIPO II, ZONA C, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, COLOCACION DE MATERIAL INDICADO POR SUPERVISION A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 3 MTS	\$ 29,006.02	1.13%	\$ 10,474.40 36.11%	\$ 9,668.67 33.33%	\$ 8,862.95 30.56%
2.002	CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 0.60 x 0.80 M, REALIZADA CON CONCRETO Fc = 200 Kg/CM2, EN PROPORCION 64-40, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 138,373.20	5.37%	\$ 49,968.10 36.11%	\$ 46,124.40 33.33%	\$ 42,280.70 30.56%
2.003	VIGA DE CIMENTACION DE 0.60 x 0.20, DE CONCRETO Fc = 200 Kg/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$ 83,599.20	3.24%	\$ 30,188.60 36.11%	\$ 27,866.40 33.33%	\$ 25,544.20 30.56%

Acumulados	\$ 442,574.62	% 17.17	\$ 143,726.72	\$ 137,469.76	\$ 84,174.88	\$ 77,203.26
------------	---------------	---------	---------------	---------------	--------------	--------------

Concurante: Caminos y Urbanizaciones Nacionales, S.A. de C.V.

Firma Representante Legal

CNSA
 CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A. DE C.V.
 Capital Monterrey, N.L. C.P. 64000
 R.F.C. CUN 700716TH6
 Julián Villalón N. 909

MUNICIPIO DE SANTIAGO NUEVO LEON

Documento:
 Concurso N°: **MS-OP-INFRA-46/18-IR**
 Fecha:
 Hoja: **3**

Obra:

CANALIZACION ARROYO PUERCOS A LA ALTURA DEL DEPORTIVO VILLALON, COMUNIDAD SAN JOSE, SANTIAGO, NUEVO LEON

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores Descripción	\$ 442,574.62 Importe Total	% 17.17 %	DEL	16/10/2018	01/11/2018	16/11/2018
				AL	15/10/2018	31/10/2018	15/11/2018
2.004	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CON BOLEO HASTA DE 50% PARA DAR FORMA DE TALUD EN CANAL, COMPACTADO A MAQUINA A 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	\$ 77,389.40	3.00%		\$ 27,946.17 36.11%	\$ 25,796.47 33.33%	\$ 23,646.76 30.56%
2.005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO Fc = 200 Kg/CM2 PREMEZCLADO PARA FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR, CON JUNTAS DE CONTRACCION @ 3.00 MTS ACABADO ESTAMPADO, PUEDE SER ESCALONADO @ METRO, PLANO O CON PENDIENTE, INCLUYE: DALA DE CONCRETO DE 15 CM x 15 CM, NIVELACION PREPARACION DE BANQUETA, RELLENOS Y CORTES, MALLA ELECTROSOLDADA 66-10-10, ACABADO ESTAMPADO, CIMBRA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	\$ 283,203.00	10.99%		\$ 102,267.75 36.11%	\$ 94,401.00 33.33%	\$ 86,534.25 30.56%
2.006	REVESTIMIENTO DE CANAL A CIELO ABIERTO A BASE DE CONCRETO Fc = 200 Kg/CM2, DE 20 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 1/2" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, CON JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION FORMADA CON JUNTA DE CONTROL "ZIP CAP" DE PVC DE 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA @ 3.00 MTS, INCLUYE: PREPARACION DE TALUD (CORTES Y RELLENOS), HULE NEGRO DE POLIETILENO CALIBRE 400, MATERIALES,	\$ 1,268,344.54	49.21%		\$ 458,013.33 36.11%	\$ 422,781.50 33.33%	\$ 387,549.71 30.56%
Acumulados		\$ 2,071,511.56	% 80.37		\$ 143,726.72	\$ 725,697.01	\$ 627,153.85
							\$ 574,933.98

CUNSA
 CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A. DE C.V.
 Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000
 Julián Villalón N. 809
 R.F.C. CUN 700216TH6

Concursante: Caminos y Urbanizaciones Nacionales, S.A. de C.V.

Firma Representante Legal

MUNICIPIO DE SANTIAGO NUEVO LEON

Documento:
 Concurso N°: MS-OP-INFRA-46/18-IR
 Fecha:
 Hoja: 4

Obra:

CANALIZACION ARROYO PUERCOS A LA ALTURA DEL DEPORTIVO VILLALON, COMUNIDAD SAN JOSE, SANTIAGO, NUEVO LEON

PROGRAMA DE MONTOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores	Descripción	Importe Total	% 80.37	% 36.11%	% 33.33%	% 30.56%	
								DEL
	\$ 2,071,511.56				01/10/2018	16/10/2018	01/11/2018	16/11/2018
					15/10/2018	31/10/2018	15/11/2018	30/11/2018

ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO PARA TABLEROS DE CANAL A CIELO ABIERTO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.

2 008

MURO DE BLOCK DE 8" REI LENO DE CONCRETO F'c = 200 Kg/CM2, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS DE ALTO CON PUNTAS DE VARILLA @ 40 CM, ZAPATA CORRIDA DE 1.50 MTS DE 35 CMS DE ALTURA, CONCRETO F'c = 200 Kg/CM2 ARMADO CON VARILLA DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS @ 20 CM, CASTILLOS DE 20 CM x 20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS @ 20 CM, VIGA DE 20 CM x 20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS @ 20 CM A LA ALTURA DE 1.00 M Y 2.00 M ZARPEADO Y AFINADO, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, PLANTILLA DE CONCRETO, HERRAMIENTAS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, FLETES Y ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

\$ 505,643.60 19.62%

\$ 182,593.59 36.11% \$ 168,547.83 33.33% \$ 154,502.18 30.56%

Acumulados	\$ 2,577,155.17	% 99.99	\$ 143,726.72	\$ 908,290.60	\$ 795,701.68	\$ 729,436.16
			\$ 143,726.72	\$ 1,052,017.32	\$ 1,847,719.00	\$ 2,577,155.16

Concursante: Caminos y Urbanizaciones Nacionales, S.A. de C.V.

Firma Representante Legal

