

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

LICITACION RESTRINGIDA MEDIANTE
INVITACION A CUANDO MENOS TRES
CONTRATISTAS No. DOPM-18-16

FORMA E-7

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C.
15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMON REYES.

Presupuesto					
Caractr 1	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
	1	CANALIZACION			\$ 1'411,310.92
	2	ESCALINATAS			\$ 54,086.06
		Subtotal de Presupuesto			\$ 1'465,396.98
		** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **			
		I.V.A. 16%			\$ 234,463.52
		Total			\$ 1'699,860.50
		** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 50/100 M.N. **			

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. YAVID ERNESTO CORRAL PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

LICITACION RESTRINGIDA MEDIANTE
INVITACION A CUANDO MENOS TRES
CONTRATISTAS No. DOPM-18-16

FORMA E-7

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C.
15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMON REYES.

Presupuesto

Caract 1	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	1	CANALIZACION				
1	1.1	TRAZO Y NIVELACION Precio unitario: ** CINCO PESOS 66/100 M.N. **	m2	1,120.00	\$ 5.66	\$ 6,339.20
2	1.2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 10/100 M.N. **	m2	1,120.00	\$ 6.10	\$ 6,832.00
3	1.3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	m3	760.00	\$ 71.56	\$ 54,385.60
4	1.4	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% Precio unitario: ** TRECE PESOS 25/100 M.N. **	m2	1,120.00	\$ 13.25	\$ 14,840.00
5	1.5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR Precio unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 81/100 M.N. **	m2	407.00	\$ 110.81	\$ 45,099.67
6	1.6	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2 Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **	m3	669.27	\$ 1,365.63	\$ 913,975.19
7	1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENE EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	ml	145.00	\$ 74.41	\$ 10,789.45
8	1.8	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	m2	710.00	\$ 295.72	\$ 209,961.20
9	1.9	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESPESOR DE 20 CMS. ARMADA CON VARILLA DE #4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **	m2	18.00	\$ 1,068.99	\$ 19,241.82
10	1.10	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **	m3	750.00	\$ 63.36	\$ 47,520.00

TOTAL DE HOJA : \$ 1'328,984.13
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'328,984.13

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

1

ING. YAVID ERNESTO CORRAL PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

LICITACION RESTRINGIDA MEDIANTE
INVITACION A CUANDO MENOS TRES
CONTRATISTAS No. DOPM-18-16

FORMA E-7

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C.
15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMON REYES.

Presupuesto						
Caract 1	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
11	1.11	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **	m3	145.00	\$ 266.29	\$ 38,612.05
12	1.12	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 1.00 MTS., INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR Y RECOLOCAR TAPA. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 63/100 M.N. **	pieza	6.00	\$ 1,450.63	\$ 8,703.78
13	1.13	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON UN AREA APROXIMADA DE 6.25 M2 INCLUYE DEMOLICION DE LOSA ARMADA EXISTENTE,RECUPERACION DE BROCAL, RENIVELACION, COLADO DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON VARILLA DE 1/2 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. Precio unitario: ** SEIS MIL SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **	pieza	1.00	\$ 6,072.20	\$ 6,072.20
14	1.14	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 M.N. **	m2	86.00	\$ 225.17	\$ 19,364.62
15	1.15	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 4" INC. EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA,CONEXIONES Y RELLENO COMPACTADO. Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	lote	2.00	\$ 979.07	\$ 1,958.14
16	1.16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA. Precio unitario: ** SEIS PESOS 80/100 M.N. **	m2	1,120.00	\$ 6.80	\$ 7,616.00
Total de CANALIZACION ** UN MILLON CUATROCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 92/100 M.N. **					\$	\$ 1'411,310.92
2	ESCALINATAS					
17	2.1	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 58/100 M.N. **	m3	2.00	\$ 140.58	\$ 281.16
18	2.2	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	13.80	\$ 110.81	\$ 1,529.18
TOTAL DE HOJA :					\$	\$ 84,137.13
TOTAL ACUMULADO :					\$	\$ 1'413,121.26

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

2

ING. YAVID ERNESTO TORRAL PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

LICITACION RESTRINGIDA MEDIANTE
INVITACION A CUANDO MENOS TRES
CONTRATISTAS No. DOPM-18-16

FORMA E-7

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C.
15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMON REYES.

Presupuesto						
Caracti 1	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Precio unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 81/100 M.N. **

19 2.3 ZAPATA CORRIDA DE 50 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4
VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO
TRANSVERSAL F'C=150 KG/CM2
Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. **

20 2.4 MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2
ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A
CADA 40 CMS.
Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **

21 2.5 SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN
CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE
OBRA
Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **

22 2.6 ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON HUELLAS DE 30 CMS. Y PERALTE DE
18 CMS. INC. RAMPA DE 8 CMS. DE ESPESOR
Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 69/100 M.N. **

23 2.7 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 AHOGADA EN PISO PARA
RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.
Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **

24 2.8 APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y
REGLA ACABADO CON PLANA.
Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 43/100 M.N. **

25 2.9 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL
SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.
Precio unitario: ** SEIS PESOS 80/100 M.N. **

Total de ESCALINATAS

\$ 54,086.06
TOTAL DE HOJA : \$ 52,275.72
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'465,396.98

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

ING. YAVID ERNESTO CORRAL PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL

LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

LICITACION RESTRINGIDA MEDIANTE
INVITACION A CUANDO MENOS TRES
CONTRATISTAS No. DOPM-18-16

FORMA E-7

CANALIZACION DE ARROYO MALVINAS, DE LA C. 30 DE ABRIL A LA C.
15 DE SEPTIEMBRE, COL. RAMON REYES.

Presupuesto					
Caracti	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
1					Total

** CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **

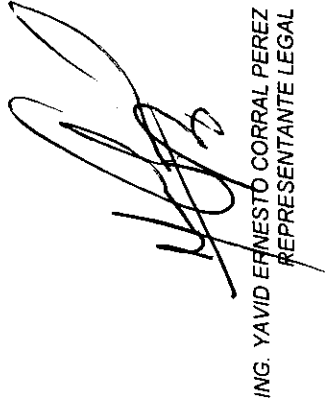
\$ 1'465,396.98

I.V.A. 16% \$ 234,463.52

Total \$ 1'699,860.50

** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 50/100 M.N. **


LARROC EMPRESARIAL S.A. DE C.V.


ING. YAVID ERNESTO CORRAL PEREZ
REPRESENTANTE LEGAL