

28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)



BL Construcción,
Mantenimiento Civil y
Portuario S.a de C.v.
Rfc.Bcm1703234d3
Rp.A4828907105
Ing. Luis Elevi Bernal
Lorena
Tel 3141578104
Calle Pedro Nuñez NO.
172 Colonia Centro,
C.P. 28200,
Manzanillo, Col.

E10.- Catálogo de conceptos.

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020
 Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA
 (CONVENIO INPI)*

Fecha: 30/11/2020
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 02/12/2020
 Fin Obra: 31/12/2020
 DOCUMENTO
 E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A						
PRELIMINARES						
01-	TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	230.0000	\$9.87 (* NUEVE PESOS 87/100 M.N. *)		\$2,270.10
02-	RUPTURA DE EMPEDRADO EXISTENTE CON EQUIPO MECANICO Y/O MANUAL. DE 1.2 M DE ANCHO INCLUYE: PAPEO PARA RECUPERACION DEL MATERIAL, APLE PARA SU POSTERIOR COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	230.0000	\$28.37 (* VEINTIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)		\$6,525.10
03-	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS EN ZONA "A" DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	110.4000	\$52.23 (* CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)		\$5,766.19
04-	RETIRO DE TUBERIA DE ASBESTO VARIOS DIAMETROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	230.0000	\$13.12 (* TRECE PESOS 12/100 M.N. *)		\$3,017.60
05-	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR. EN ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M2	138.0000	\$36.57 (* TREINTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. *)		\$5,046.66

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELVÍ BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$22,625.65
 Monto esta hoja: \$22,625.65
 Acumulado: \$22,625.65

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020
 Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
 (CONVENIO INPI)"

Fecha: 30/11/2020
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 02/12/2020
 Fin Obra: 31/12/2020
DOCUMENTO
 E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
06-	EXCAVACION POR MEDIO MANUAL PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXEPTO ROCA EN SECO DE 70CM DE ANCHO Y HASTA 2 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	8 0000	\$255.58 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)		\$2,044.64
07-	TUBERIAS Y TOMAS DOMICILIARIAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE RD-26 DE 2.5". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	ML	230 0000	\$71.31 (* SETENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)		\$16,401.30
08-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE RD-26 DE 4". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	ML	12 0000	\$152.76 (* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. *)		\$1,833.12
09-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE RD-26 DE 6". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA	ML	12 0000	\$297.31 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)		\$3,567.72
010-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL POLIVILLO PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	27 6000	\$547.54 (* QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)		\$15,112.10
011-	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM	M3	70.0000	\$125.11 (* CIENTO VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. *)		\$8,757.70

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELEVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$22,625.65
 Monto esta hoja: \$47,716.58
 Acumulado: \$70,342.23

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
(CONVENIO INPI)*

Fecha: 30/11/2020
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 02/12/2020
Fin Obra: 31/12/2020
DOCUMENTO
E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
012.-	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION, MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27 6000	\$294.56 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. *)		\$8,129.86
013.-	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO EN POLVILLO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE COMPACTADO CON RODILLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	200 0000	\$152.01 (* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)		\$30,402.00
014.-	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	230 0000	\$15.16 (* QUINCE PESOS 16/100 M.N. *)		\$3,466.80
015.-	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 500 METROS, A BASE DE TUBERIA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" RD-9, ABRAZADERA DE INSERCCION CON SALIDA DE 1/2". LLAVE DE INSERCCION DE BRONCE DE 1/2". INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2". LLAVE DE PASO MANO DE BRONCE DE 1/2". COLO TRANCITOMA DE 1/2". TAPON MACHO DE GALVANIZADO DE 1/2". INCLUYE: ESCAVACION, MATERIALES, RELLENO, COMPACTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PIEZAS ESPECIALES	PZA	36 0000	\$1,034.51 (* UN MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)		\$37,242.36

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$70,342.23
Monto esta hoja: \$79,261.02
Acumulado: \$149,603.25

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020
 Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA
 (CONVENIO INPI)"

Fecha: 30/11/2020
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 02/12/2020
 Fin Obra: 31/12/2020
 DOCUMENTO
 E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
016.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOFO DE 6". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$3.710.58 (*TRES MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 58/100 M.N. *)		\$11,131.74
017.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOFO DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$2.456.17 (* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)		\$2,456.17
018.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOFO DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$1.305.02 (* UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 02/100 M.N. *)		\$1,305.02
019.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE FOFO DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$2.923.34 (* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 34/100 M.N. *)		\$2,923.34
020.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE FOFO DE 6"x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$1.875.58 (* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. *)		\$5,626.74
021.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE FOFO DE 4"x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$1.352.40 (* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)		\$1,352.40
022.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FOFO DE 6". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$5.698.75 (* CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. *)		\$17,096.25

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELEVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$149,603.25
 Monto esta hoja: \$41,891.66
 Acumulado: \$191,494.91

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020
 Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
 (CONVENIO INPI)*

Fecha: 30/11/2020
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 02/12/2020
 Fin Obra: 31/12/2020

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

DOCUMENTO

E-10

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
023.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FOFO DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7 0000	\$2,680.75	(* DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 75/100 M.N. *)	\$18,765.25
024.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FOFO DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3 0000	\$2,555.23	(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)	\$7,665.69
025.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FOFO DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4 0000	\$2,155.10	(* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)	\$8,620.40
026.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA MECANICA DE FOFO DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3 0000	\$505.81	(* QUINIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$1,517.43
027.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA MECANICA DE FOFO DE 3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6 0000	\$505.81	(* QUINIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	\$3,034.86
028.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA MECANICA DE FOFO DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8 0000	\$868.49	(* OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. *)	\$6,947.92
029.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA MECANICA DE FOFO DE 6". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6 0000	\$1,393.39	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)	\$8,360.34

REPRESENTANTE LEGAL: ING. KUS ELEVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$191,494.91
 Monto esta hoja: \$54,911.89
 Acumulado: \$246,406.80

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
(CONVENIO INPI)¹

Fecha: 30/11/2020

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 02/12/2020

Fin Obra: 31/12/2020

DOCUMENTO

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colina

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
030.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000	\$172.87	(* CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. *)	\$172.87
031.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT MIXTA DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000	\$669.04	(* SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)	\$2,676.16
032.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT MIXTA DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	\$633.17	(* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	\$1,266.34
033.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.0000	\$179.27	(* CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)	\$717.08
034.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45X2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	\$104.71	(* CIENTO CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)	\$209.42
035.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON MACHO PVC P/CEMENTAR 2.5". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.0000	\$74.52	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	\$149.04
036.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO PARA CAJA DE ALVULAS". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	9.0000	\$5,002.04	(* CINCO MIL DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$45,018.36

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior:

\$246,406.80

Monto esta hoja:

\$50,209.27

Acumulado:

\$296,616.07

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
(CONVENIO INPI)¹

Fecha: 30/11/2020
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 02/12/2020
Fin Obra: 31/12/2020
DOCUMENTO
E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
037.-	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE SECCION 1.20X1.20 MTS. MEDIDAS EXTERIORES, 1.00 DE ALTURA, INCLUYE: LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA.F.C=200 KG/CM2. ARMADA CON 1 VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:3. DALA PERIMETRAL DE 10X14 CMS.ARMADA CON 2 VARILLAS DEL NO. 3. COLADA CON CONCRETO F.C= 200 KG/CM2 LOSA DE CONCRETO ARMADO PARA RECIVIR MARCO Y CONTRA MARCO DE FOFO. ARMADA CON 1	PZA	5.0000	\$8,029.46 (* OCHO MIL VEINTINUEVE PESOS 46/100 M.N. *)		\$40,147.30
	VARILLA DEL NO. 3@ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELEVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$296,616.07
Monto esta hoja: \$40,147.30
Acumulado: \$336,763.37

BL CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO CIVIL Y PORTUARIO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN



Concurso No. DOP/1242/2020

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MADRID, 3A. ETAPA.
(CONVENIO INPI)*

Fecha: 30/11/2020
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 02/12/2020
Fin Obra: 31/12/2020
DOCUMENTO
E-10

Lugar: COMUNIDAD DE MADRID, TECOMAN, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
038.-	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE SECCION 2.68X2.16 MTS. MEDIDAS EXTERIORES. 1.67 DE ALTURA. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA.F/C=200 KG/CM2. ARMADA CON 1 VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. MURO DE 14 CMS. DE ESPESOR. APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3. DALA PERIMETRAL DE 10X14 CMS.ARMADA CON 2 VARILLAS DEL NO. 3. COLADA CON CONCRETO FC= 200 KG/CM2. LOSA DE CONCRETO ARMADO PARA RECIVIR MARCO Y CONTRA MARCO DE FOFO 2 PZAS. ARMADA	PZA	4.0000	\$23,418.39 (* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 39/100 M.N. *)		\$93,673.56

CON 1 VARILLA DEL NO. 3@ 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LUIS ELEVI BERNAL LORENA

Acumulado anterior: \$336,763.37
Monto esta hoja: \$93,673.56
Acumulado: \$430,436.93

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 84/100 M.N. *)

\$430,436.93
\$68,869.94
\$499,306.84