

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27
Duración: 45 días
Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO					
A01	PRELIMINARES					
1005 01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL AREA DE TRABAJO PARA TUBERÍAS DE DRENAJE Y AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	336.40	\$23.41	(* VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. *)	\$7,875.12
1001 02tm	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO SOBRE EMPEDRADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: APILE, MAQUINARIA	M2	336.40	\$49.28	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. *)	\$16,577.79
1000 02cert	CORTE CON DISCO PARA CARPETA ASFÁLTICA Y EN BANQUETAS, INCLUYE CORTADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	M	672.80	\$40.33	(* CUARENTA PESOS 33/100 M.N. *)	\$27,134.02
1001 02tm	RUPTURA DE EMPEDRADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: APILE, MAQUINARIA	M2	336.40	\$32.85	(* TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)	\$11,050.74
1000 01dem	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE MANO DE OBRA, APILE PARA SU POSTERIOR RETIRO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	20.80	\$20.53	(* VEINTE PESOS 53/100 M.N. *)	\$427.02
Total:	PRELIMINARES					\$63,064.69

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00
Monto esta Hoja: \$63,064.69
Acumulado: \$63,064.69


DIRECTOR GENERAL NAYELLI ALCARAZ GARCIA

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27
Duración: 45 días

Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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
A02	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1010 02	EXCAVACIÓN MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN DE 0 A -2.00 M, PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, TRASPALCOS VERTICALES, HORIZONTALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	82.16	\$463.83	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)	\$38,108.27
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0.00 A -4.00 M EN ZONA B, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN Y DEPOSITO A UNO O AMBOS LADOS DE LA ZANJA	M3	356.40	\$82.12	(* OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)	\$29,267.57
1130 011	PLANTILLA APISONADA CON EQUIPO MECANICO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, CON ARENA, INCLUYE: INCORPORACION AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	17.28	\$532.42	(* QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	\$9,200.22
1131 051	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: INCORPORACION AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	421.28	\$193.25	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. *)	\$81,412.36
1004 01	CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICIONES HASTA 4 KMS INCLUYE: MANIOBRAS, ABUNDAMIENTO Y MANEJOS QUE SE REQUIERAN CON MEDIOS MECANICOS	M3	54.44	\$269.10	(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	\$14,649.80

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$63,064.69
Monto esta Hoja: \$172,638.22
Acumulado: \$235,702.91



DIRECTOR GENERAL NAYELLI ALCARAZ GARCIA

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27
Duración: 45 días
Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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
Total:	EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$172,638.22
A03	TUBERIA Y CONEXIONES					
8039A 01	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO INTERIOR LISO CON UNIÓN ESPIGA-CAMPANA Y EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO DE 150 MM (6")	ml	102.70	\$202.30	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$20,776.21
8039A 02	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO INTERIOR LISO CON UNIÓN ESPIGA-CAMPANA Y EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO DE 200 MM (8")	ml	216.00	\$488.48	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. *)	\$105,511.68
3130 05	SUMINISTRO DE TEE WYE 200 MM X 160 MM (8" X 6"), PARA DESCARGA DOMICILIARIA PIEZA INYECTADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 100 % HERMETICA, CON EMPAQUE ELASTOMÉRICO.	PZA	26.00	\$786.51	(* SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. *)	\$20,449.26
INST- TUBERANCE	INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO INTERIOR LISO CON UNIÓN ESPIGA-CAMPANA Y EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO DE 150 MM (6"), INCL.MANO DE OBRA.	M	102.70	\$165.79	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	\$17,026.63

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$235,702.91
Monto esta Hoja: \$163,763.78
Acumulado: \$399,466.69



DIRECTOR GENERAL WAYELLI ALCARAZ GARCIA

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27

Duración: 45 días

Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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
INST-TUBERIAS	INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO INTERIOR LISO CON UNIÓN ESPIGA-CAMPANA Y EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO DE 200 MM (8"), INCLUYE MANO DE OBRA.	M	216.00	\$265.28	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)	\$57,300.48
INST-TUBERIAS	INSTALACIÓN DE TEE WYE 200 MM X 160 MM (8" X 6"), PARA DESCARGA DOMICILIARIA PIEZA INYECTADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 100 % HERMETICA, CON EMPAQUE ELASTOMÉRICO, INCLUYE MANO DE OBRA.	M	26.00	\$442.12	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. *)	\$11,495.12
Total:	TUBERIA Y CONEXIONES					\$232,559.38
A04	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
3061 01	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE VISITA COMÚN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2.50 M. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 10X14X28 CMS JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:3, CUATRAPEADO, APLANADO ACABADO PULIDO ESPESOR MINIMO DE 1.0 CM, INCLUYE: MATERIALES; MANO DE OBRA; EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$12,426.56	(* DOCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 56/100 M.N. *)	\$12,426.56
conex	CONEXIÓN DE TUBERIA A POZO DE VISITA INCLUYE: RESANE INTERIOR Y EXTERIOR CON CEMENTO MORTERO 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	7.00	\$428.29	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. *)	\$2,998.03

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$399,466.69
Monto esta Hoja: \$84,220.19
Acumulado: \$483,686.88



DIRECTOR GENERAL NAYELLI ALCARAZ GARCIA

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27

Duración: 45 días

Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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
3061 02	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE ALBAÑAL CON MURO DE TABIQUE DE 14 CM. APLANADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA 1:3 DE 0.40 X 0.60 INTERIOR Y 1.50 M. DE PROFUNDIDAD LIBRES Y TAPA DE CONCRETO DE 7 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/4" CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA.	26.00	\$3,396.20	(* TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$88,301.20
BROC-01	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE VISITA DE 1.20 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,044.57	(* DOS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. *)	\$8,178.28
Total:	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					\$111,904.07
A05	REPARACIONES					
EMP-003	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN SECO CON MATERIAL RECUPERADO PRODUCTO DE LA RUPTURA, SUMINISTRANDO MÁXIMO EL 50% DE LA PIEDRA, DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y EMPACADO CON POLVILLO	M2	336.40	\$107.52	(* CIENTO SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$36,169.73
PAV-001	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE DE EMPEDRADO (NO INCLUIDA) CON CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RIEGO DE LIGA Y COMPACTACIÓN	M2	336.40	\$167.36	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)	\$56,299.90
Monto Acumulado Hoja Anterior:						\$483,686.88
Monto esta Hoja:						\$188,949.11
Acumulado:						\$672,635.99

DIRECTOR GENERAL  NAYELLI ALCARAZ GARCIA

CONDETTO S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Fecha: 2018/06/27

Duración: 45 días

Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN A RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO

Lugar: COL. INDECO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 22-ago-2018
Inicio Obra: 09-jul-2018

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
Total:	REPARACIONES					\$92,469.63
Total:	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE RÍO UZUMACINTA DE RÍO PAPALOAPAN RÍO BALSAS Y CALLE RÍO BALSAS DE RÍO UZUMACINTA A SUR, EN LA COL. INDECO					\$672,635.99
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$672,635.99
	I.V.A 16.00 %					\$107,621.76
	Total del Presupuesto:					\$780,257.75

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$672,635.99
Monto esta Hoja: \$0.00
Acumulado: \$672,635.99



DIRECTOR GENERAL NAVELLI ALCARAZ GARCIA