



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION POR LICITACION PUBLICA NACIONAL CONCURSO No. TECO-LPN.06-FOFI-17409-2017, Y NUMERO ASIGNADO EN COMPRANET 821155789-E6-2017

CONVOCANTE: COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE TECOMATLAN PUEBLA.
OBJETO DE LA INVITACION "CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA".

ACTA DE FALLO

CONVOCADO POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA, MEDIANTE LA CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION POR LICITACION PUBLICA NACIONAL CONCURSO No. TECO-LPN.06-FOFI-17409-2017, Y NUMERO ASIGNADO EN COMPRANET 821155789-E6-2017, DE LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA".

EN EL MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA, SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL DIA 21 DE NOVIEMBRE DE 2017, REUNIDOS EN LAS INSTALACIONES QUE OCUPA EL SALON DE CABILDOS, DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL CITADA EN CALLE CALVARIO NUM 2 COLONIA CENTRO DE TECOMATLAN, ESTADO DE PUEBLA, LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES ASI COMO LOS SERVIDORES PUBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. DICTAMINAN LO SIGUIENTE:

OBJETIVO - CELEBRAR EL ACTO DE FALLO DEFINITIVO DEL CONCURSO CITADO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 39 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA ESTATAL Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASI COMO EL ARTICULO 68 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA ESTATAL Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA ENTIDAD CONVOCANTE UNA VEZ EFECTUADO EL ANALISIS DE LAS PROPUESTAS CALIFICADAS SOLVENTES TECNICA Y ECONOMICAMENTE MISMO QUE ES UTILIZADO COMO FUNDAMENTO PARA LA EMISION DEL DICTAMEN DEFINITIVO DETERMINA QUE LA PROPUESTA RECIBIDA POR LA EMPRESA DE "GROUP L & C7 DISENOS CONSTRUCTIVOS S.A DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ARMANDO SOLIS HURTADO EMITE UN IMPORTE DE \$ 10'487,695.27 (DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DEL 16% ES SOLVENTE TODA VEZ QUE REUNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACION ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACION LAS CONDICIONES LEGALES, TECNICAS Y ECONOMICAS REQUERIDAS, Y QUE GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE CONTRAEN, POR LO TANTO SE **LE ADJUDICAN LOS TRABAJOS EN REFERENCIA.**

ACTO SEGUIDO EL COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE TECOMATLAN PUEBLA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 39 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PROCEDIO HACER UN COMPARATIVO CON EL RECURSO AUTORIZADO Y CON LA PROPUESTA ANTES SEÑALADA, Y TODA VEZ QUE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA FEDERACION ES POR LA CANTIDAD DE \$ 10'489,500.00 (DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DEL 16%, CON NUMERO DE OFICIO DE AUTORIZACION DE RECURSOS SFA-DSI-AI-1657/2017 DE FECHA 18 DE JULIO DE 2017. POR LA SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL ESTADO DE PUEBLA, SE TIENE QUE LA PROPUESTA GANADORA NO REVASA LA CANTIDAD DE RECURSOS AUTORIZADOS, Y A LOS PARTICIPANTES RESTANTES SE LES HACE ENTREGA POR ESCRITO LAS RAZONES POR LAS CUALES SU PROPUESTA NO RESULTO GANADORA. LO QUE SE HACE CONSTAR PARA LOS EFECTOS PROCEDENTES, ASI MISMO EN CASO QUE ALGUN LICITANTE CUYA PROPUESTA FUE DESECHADA Y NO HAYA ACUDIDO AL PRESENTE ACTO QUEDA A SU DISPOSICION EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL EL CITADO OFICIO PARA EFECTOS DE NOTIFICACION.

EN REPRESENTACION DEL COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE TECOMATLAN PUEBLA, SE ENCUENTRAN LOS C.INÉS CORDOVA AGUILAR COMO PRESIDENTE DE COMITÉ, EL C. MARTIN MEJIA CRUZ SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ, EL C. DOLORES JIMENEZ SOLIS COMO REPRESENTANTE DEL SECTOR PUBLICO Y EL C. ARQ. BENIGNO NESTOR TORIBIO PAJARO, COMO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SECRETARIO TECNICO



RESIDENCIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION POR LICITACION PUBLICA NACIONAL CONCURSO No. TECO-LPN.06-FOFI-17409-2017, Y NUMERO ASIGNADO EN COMPRANET 821155789-E6-2017

CONVOCANTE: COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE TECAMATLAN PUEBLA.
OBJETO DE LA INVITACION "CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECAMATLAN, PUEBLA".

ACTA DE FALLO

CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CERRADA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 17:00 HORAS DIA 21 DE NOVIEMBRE DE 2017, PARA LOS EFECTOS

LEGALES A LOS QUE HAYA LUGAR, DANDOSE LECTURA AL MISMO Y FIRMANDO DE CONFORMIDAD LOS QUE INTERVINIERON.

POR EL COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE
TECAMATLAN PUEBLA



Inés Córdova Aguilar
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
C. INÉS CORDOVA AGUILAR
PRESIDENTE DEL COMITÉ
TECAMATLAN, PUE
2014-2018

C. DOLORES JIMENEZ SOLIS
VOCAL 1 (REPRESENTANTE DEL
SECTOR PUBLICO

Martín Mejía Cruz
LIC. MARTIN MEJIA CRUZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ



DIRECTOR CALIDE
ARQ. BENIGNO/NESTOR TORIBIO
PAJARO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS (SECRETARIO TECNICO)
TECAMATLAN, PUEBLA



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION POR LICITACION PUBLICA NACIONAL CONCURSO No. TECO-LPN.06-FOFI-17409-2017, Y NUMERO ASIGNADO EN COMPRANET 821155789-E6-2017

CONVOCANTE: COMITÉ MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE TECOMATLAN PUEBLA
OBJETO DE LA INVITACION "CONSTRUCCION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLAN, MUNICIPIO DE TECOMATLAN, PUEBLA".

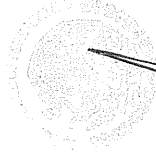
ACTA DE FALLO

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
ESTRATEGIAS CONSTRUCTIVAS S.A DE C.V	C.P MIGUEL CORTES MORENO	
GROUP L & C7 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS S.A DE C.V	C. ARMANDO SOLID HURTADO	
GRUPO DE INVESTIGADORES Y PROYECTOS S.A DE C.V	ARQ. MARISOL AVILA CORDOVA	



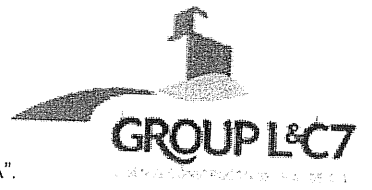
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE
2014-2018



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	"CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA"					
A01	RED DE DISTRIBUCIÓN					
A0101	RUPTURA Y DEMOLICIÓN					
1000 05-1	RUPTURA Y DEMOLICION CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	246.5300	\$195.13 (* CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)		\$48,105.40
1000 21	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 12 CM. DE ESPESOR.	M	8,217.7000	\$18.76 (* DIECIOCHO PESOS 76/100 M.N. *)		\$154,164.05
	Total RUPTURA Y DEMOLICIÓN					\$202,269.45
A0102	CONSTRUCCION DE...					
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,465.3100	\$303.70 (* TRESCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. *)		\$748,714.65
	Total CONSTRUCCION DE...					\$748,714.65
A0103	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.					
1005 01		M2	9,400.8000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$97,580.30
	Total					\$97,580.30

R.F.C. GLA-30018-AG3



[Handwritten Signature]
 Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$1,048,564.40
 Acumulado: \$1,048,564.40

0550

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0104	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA.					
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	2,820.2400	\$175.10 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)		\$493,824.02
Total EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERI						\$493,824.02
A0105	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN SECO, ZONA A.					
1019 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS POR CUALQUIER MEDIO, PARA ZONAS A DE 0.00 A 2.00 M.	M3	6,580.5600	\$194.85 (* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. *)		\$1,282,222.12
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN						\$1,282,222.12
A0106	PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS					
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INCLUYE SUMINISTRO.	M3	940.0800	\$316.45 (* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$297,488.32
Total PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN						\$297,488.32
A0107	RELLENO EN ZANJAS					
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	2,506.4600	\$350.40 (* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 M.N. *)		\$878,263.58
Total RELLENO EN ZANJAS						\$878,263.58

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$2,951,798.04
 Acumulado: \$4,000,362.44

00510

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0108	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA C/C ANGER					
2040 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	15,668.0000		\$56.65 (* CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)	\$887,592.20
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P					\$887,592.20
A0109	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 INCLUYE: COLOCACIÓN DE COPLES DE...					
2280 06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	332.0000		\$323.47 (* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. *)	\$107,392.04
	Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUB					\$107,392.04
A010A	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA.					
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	12.0000		\$148.97 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)	\$1,787.64
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	20.0000		\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)	\$2,876.00
	Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS					\$4,663.64
	Representante Legal: Miguel Cortes Sanchez					Parcial: \$999,647.88
						Acumulado: \$5,000,010.32

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S. DE

GROUP L&C7

00511

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A010B 4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO. FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.9200	\$2,372.02	(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)	\$6,926.30
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	4.9800	\$2,470.58	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)	\$12,303.49
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRA						\$19,229.79
A010C 4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN... CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	166.0000	\$212.36	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$35,251.76
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARE						\$35,251.76
A010D 4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	857.7800	\$23.05	(* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$19,771.83
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	3,111.9000	\$28.21	(* VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)	\$87,786.70
Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO						\$107,558.53
Representante Legal: Miguel Cobos Sanchez						Parcial: \$162,040.08 Acumulado: \$5,162,050.40

R.F.C. GLA-090318-AC3
 GRUPO L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

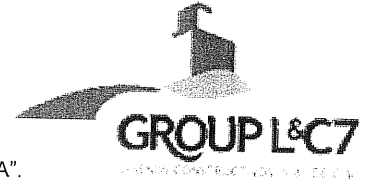
00512

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A010E	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICA C/C ANGER					
2041 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	67.0000	\$72.24 (* SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. *)		\$4,840.08
2041 035	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	20.0000	\$158.10 (* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)		\$3,162.00
2041 042	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	22.0000	\$130.37 (* CIENTO TREINTA PESOS 37/100 M.N. *)		\$2,868.14
2041 069	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	58.0000	\$166.73 (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)		\$9,670.34
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	67.0000	\$131.46 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)		\$8,807.82
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	61.0000	\$131.46 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)		\$8,019.06

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$37,367.44
Acumulado: \$5,199,417.84

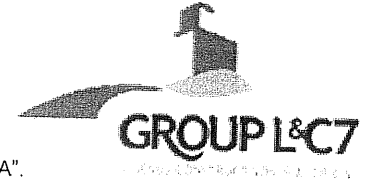
R.F.C. GLA-090318-AC3



00513

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

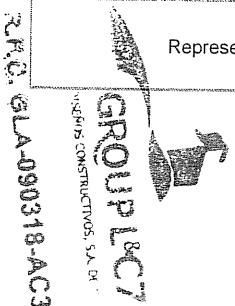
LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2041 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	26.0000	\$133.57	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)	\$3,472.82
2041 105	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER REPARACION P.V.C. HIDRAULICO C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	12.0000	\$79.26	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)	\$951.12
2041 113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 50 X 50 MM.	PZA	5.0000	\$211.37	(* DOSCIENTOS ONCE PESOS 37/100 M.N. *)	\$1,056.85
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	168.0000	\$24.22	(* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$4,068.96
2130 007	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	42.0000	\$20.59	(* VEINTE PESOS 59/100 M.N. *)	\$864.78
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPEC						\$47,781.97
A010F	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	21.0000	\$2,571.21	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)	\$53,995.41
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						\$53,995.41
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$64,409.94
						Acumulado: \$5,263,827.78



00514

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A010G	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 001	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	11.0000	\$3,889.44 (* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)		\$42,783.84
2240 005	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$8,432.61 (* OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. *)		\$8,432.61
2240 009	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M.	CAJA	4.0000	\$5,777.86 (* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)		\$23,111.44
	Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS					\$74,327.89
A010H	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M. CON CANAL DE 4"	PZA	11.0000	\$1,629.92 (* UN MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 92/100 M.N. *)		\$17,929.12
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$2,188.11 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$4,376.22

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$96,633.23
 Acumulado: \$5,360,461.01

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00515

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 4"	PZA	8.0000	\$2,024.75	(* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 75/100 M.N. *)	\$16,198.00
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$38,503.34
A0101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	21.0000	\$2,316.45	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$48,645.45
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						\$48,645.45
A010J	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...					\$48,645.45
A010J01	VOLUMEN DE EXCAVACIÓ					
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	9,400.8000	\$12.11	(* DOCE PESOS 11/100 M.N. *)	\$113,843.69
Total VOLUMEN DE EXCAVACIÓ						\$113,843.69
Total ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETRE						\$113,843.69
A010K	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...					\$113,843.69
9002 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	47,004.0000	\$9.69	(* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)	\$455,468.76
Total ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATE						\$455,468.76
Total RED DE DISTRIBUCIÓ						\$455,468.76
						\$5,994,616.91
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						\$634,155.90
						\$5,994,616.91

00516

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A02	TOMAS DOMICILIARIAS					
A0201	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	1,350.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$14,013.00
	Total					\$14,013.00
A0202	RUPTURA Y DEMOLICIÓN					
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO HIDRAULICO	M3	129.6000	\$203.12 (* DOSCIENTOS TRES PESOS 12/100 M.N. *)		\$26,324.35
1000 21-1	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 15 CM. DE ESPESOR.	M	3,456.0000	\$24.02 (* VEINTICUATRO PESOS 02/100 M.N. *)		\$83,013.12
	Total RUPTURA Y DEMOLICIÓN					\$109,337.47
A0203	CONSTRUCCION DE...					
1001 10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ACABADO RALLADO Y CON VOLTEADOR, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRLANTES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIO, CIMBRA, DESCIMBRA DE FRONTERAS, COLADO, CURADO, LIMPIEZA TOTAL DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	864.0000	\$303.70 (* TRESCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. *)		\$262,396.80
	Total CONSTRUCCION DE...					\$262,396.80

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$385,747.27
 Acumulado: \$6,380,364.18

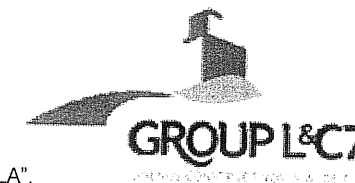
R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS
GROUP L&C7

00517

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0204	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....					
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	1,080.0000	\$175.10	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)	\$189,108.00
	Total EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIE					\$189,108.00
A0205	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....					
1130 01	CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3.	135.0000	\$61.04	(* SESENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)	\$8,240.40
	Total PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZA					\$8,240.40
A0206	RELLENO EN ZANJAS.....					
1131 03	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	945.0000	\$73.71	(* SETENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. *)	\$69,655.95
	Total RELLENO EN ZANJAS.....					\$69,655.95
A0207	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...					
2050 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HIDRAULICO RD-9 DE 1/2" (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	2,700.0000	\$24.14	(* VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N. *)	\$65,178.00
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDR					\$65,178.00
Representante Legal: Miguel Ceballos Sánchez						Parcial: \$332,182.35 Acumulado: \$6,712,546.53

00518

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

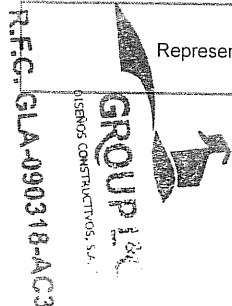
DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0208	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA.					
2282 079	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 13 MM	PZA	1,800.0000	\$59.36 (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)		\$106,848.00
3140 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA PARA T.D. DE P.V.C. DE 2" X 1/2"	PZA	450.0000	\$150.67 (* CIENTO CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. *)		\$67,801.50
S/C.	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X60CM. DE LONGITUD.	PZA	450.0000	\$127.47 (* CIENTO VEINTISIETE PESOS 47/100 M.N. *)		\$57,361.50
S/C..	SUMINISTRO E, INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X100 CM. DE LONGITUD.	PZA	450.0000	\$162.83 (* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)		\$73,273.50
S/C...	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE POLIETILENO DE 13mm (1/2")	PZA	900.0000	\$87.69 (* OCHENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. *)		\$78,921.00
2282 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 13 MM	PZA	450.0000	\$68.02 (* SESENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. *)		\$30,609.00
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$414,814.50

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$414,814.50
 Acumulado: \$7,127,361.03



00519

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0209	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO TRES ROSCAS.					
2282 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 13 MM	PZA	450.0000	\$57.91 (* CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)		\$26,059.50
S/C 006	LLAVE DE NARIZ DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO	PZA	450.0000	\$76.91 (* SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)		\$34,609.50
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$60,669.00
A020A	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...					
A020A01	VOLUMEN DE EXCAVACIÓN PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	10.5400	\$12.11 (* DOCE PESOS 11/100 M.N. *)		\$127.64
Total VOLUMEN DE EXCAVACIÓN						\$127.64
Total ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETRE						\$127.64
A020B	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...					
9002 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	5,400.0000	\$9.69 (* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)		\$52,326.00
Total ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATE						\$52,326.00
Total TOMAS DOMICILIARIAS						\$1,245,866.76
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						\$113,122.64
						\$7,240,483.67

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00520

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A03	TANQUE 2 DE 30M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR PONIENTE					
A0301						
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$508.62
	Total					\$508.62
A0302						
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL	M3	10.2900	\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)		\$511.62
	Total					\$511.62
A0303	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO.					
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS	M3	4.4100	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS		\$1,117.01
	Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE					\$1,117.01
A0304	RELLENO EN ZANJAS					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON	M3	14.7000	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS		\$5,485.01
	Total RELLENO EN ZANJAS					\$5,485.01

Parcial: \$7,622.26
 Acumulado: \$7,248,105.93

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00521

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0305	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA					
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS	M3	37.6700	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS		\$57,733.04
	Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS					\$57,733.04
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO	M2	36.6600	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100		\$6,228.17
	Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS					\$6,228.17
A0307	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-	M2	20.2500	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$622.08
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.6000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100		\$4,546.31
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$3,838.80
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE	M	15.6000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$1,321.01
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO	PZA	2.0000	\$1,303.97 (* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 97/100		\$2,607.94
	Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA					\$12,936.14

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$76,897.35
Acumulado: \$7,325,003.28

00522

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

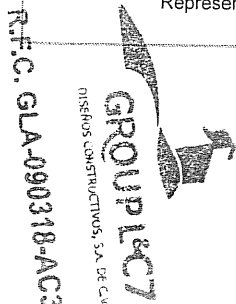
DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALICAS PARA REGISTRO CON MARCOS Y CONTRAMARCOS DE ANGULO.					
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O	PZA	1.0000	\$833.11 (* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS		\$833.11
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALIC						\$833.11
A0309	ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y OTRAS.					
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M.	6.6000	\$106.75 (* CIENTO SEIS PESOS 75/100 M.N. *)		\$704.55
Total ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y						\$704.55
A030A	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.0000	\$4,909.89 (* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$9,819.78
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						\$9,819.78

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$11,357.44
 Acumulado: \$7,336,360.72



00523

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A030B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$2,188.11 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$4,376.22
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$4,376.22
A030C	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.0000	\$2,316.45 (* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$4,632.90
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						\$4,632.90
A030D	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					
A030D01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.0000	\$24.22 (* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)		\$387.52
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.0000	\$59.35 (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)		\$237.40
Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)						\$624.92
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA						\$624.92

Representante Legal: Miguel Córtes Sánchez

Parcial: \$9,634.04
 Acumulado: \$7,345,994.76

R.F.C.: GLA-090318-AC3

GROUP L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00524

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A030E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.0000	\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,142.42
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						\$5,142.42
A030F	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.97 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)		\$148.97
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.0000	\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)		\$287.60
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.0000	\$274.34 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)		\$274.34
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.0000	\$300.26 (* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)		\$600.52

Representante Legal: Miguel Carrión Sánchez

Parcial: \$6,453.85
 Acumulado: \$7,352,448.61

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00525

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

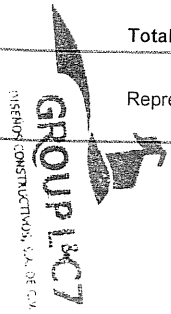
LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.0000	\$376.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	\$376.13
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.0000	\$531.84	(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	\$531.84
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.0000	\$746.16	(* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$1,492.32
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.0000	\$329.21	(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,316.84
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$126.54
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$5,155.10
A030G	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.1100	\$1,773.94	(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$3,743.01
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	7.9300	\$2,470.58	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)	\$19,591.70
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD						\$23,334.71
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$27,178.38
						Acumulado: \$7,379,626.99



Miguel Cortés Sánchez

R.F.C. GLA-090318-AC3

00526

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A030H	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.0000	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$3,822.48
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.4800	\$282.70 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)		\$1,831.90
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.2500	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$5,584.95
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN						\$11,239.33
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$11,239.33
						Acumulado: \$7,390,866.32

P.F.C. 01A-097018-003
 GRUPO L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00527

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

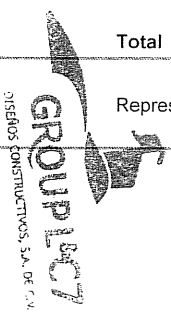
FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0301	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.2900		\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$4,593.63
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.7500		\$28.21 (* VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)	\$528.94
	Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO					\$5,122.57
A04	TANQUE 3 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE					\$155,505.22
A0401	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.0000		\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)	\$508.62
	Total					\$508.62
A0402	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	10.2900		\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$511.62
	Total					\$511.62
A0403	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO.					
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.4100		\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)	\$1,117.01
	Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE					\$1,117.01
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$7,259.82
						Acumulado: \$7,398,126.14

R.F.C. GLA-090318-AC3



00528

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

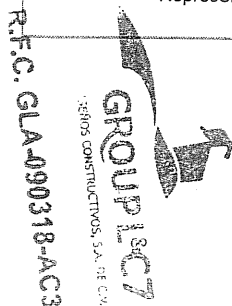
DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0404	RELLENO EN ZANJAS					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	14.7000	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$5,485.01
	Total RELLENO EN ZANJAS					\$5,485.01
A0405	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA					
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.6700	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$57,733.04
	Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS					\$57,733.04
A0406	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	36.6600	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$6,228.17
	Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS					\$6,228.17

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$69,446.22
 Acumulado: \$7,467,572.36



00529

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0407	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	20.2500	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$622.08
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.6000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		\$4,546.31
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$3,838.80
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	15.6000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$1,321.01

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$10,328.20
 Acumulado: \$7,477,900.56

R.F.C. GLA-090318-AC3



00530

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLA DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLA DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	\$1,303.97	(* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N. *)	\$2,607.94
Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA						\$12,936.14
A0408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALICAS PARA REGISTRO CON MARCOS Y CONTRAMARCOS DE ANGULO.					
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.0000	\$833.11	(* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)	\$833.11
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALIC						\$833.11
A0409	ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y OTRAS.					
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M.	6.6000	\$106.75	(* CIENTO SEIS PESOS 75/100 M.N. *)	\$704.55
Total ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y						\$704.55
A040A	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.0000	\$4,909.89	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	\$9,819.78
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						\$9,819.78
A040B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$2,188.11	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)	\$4,376.22
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$4,376.22
A040C	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$18,341.60
Acumulado: \$7,496,242.16

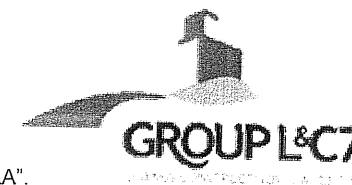
R.F.C. GLA-090318-AC3

GROUP L&C7
DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

53

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.0000	\$2,316.45	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$4,632.90
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						\$4,632.90
A040D	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					
A040D01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.0000	\$24.22	(* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$387.52
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.0000	\$59.35	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	\$237.40
Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)						
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA						\$624.92
						\$624.92
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$5,257.82 Acumulado: \$7,501,499.98

R.F.C. GLA-090318-AC3



00532

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

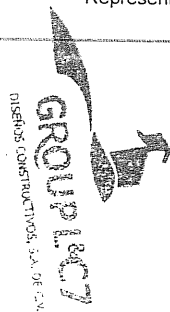
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A040E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.0000	\$2,571.21	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)	\$5,142.42
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						\$5,142.42
A040F	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.97	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)	\$148.97
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.0000	\$143.80	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)	\$287.60

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,578.99
 Acumulado: \$7,507,078.97

R.F.C. GLA-090318-AC3



00533

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

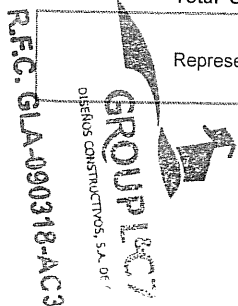
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.0000	\$274.34	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)	\$274.34
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.0000	\$300.26	(* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)	\$600.52
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.0000	\$376.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	\$376.13
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.0000	\$531.84	(* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	\$531.84
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.0000	\$746.16	(* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$1,492.32
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.0000	\$329.21	(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$1,316.84
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$126.54

Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE

\$5,155.10

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$4,718.53
 Acumulado: \$7,511,797.50



00534

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

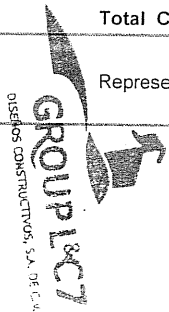
FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A040G	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.1100	\$1,773.94 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$3,743.01
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	7.9300	\$2,470.58 (* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)		\$19,591.70
	Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD					\$23,334.71
A040H	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.0000	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$3,822.48
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.4800	\$282.70 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)		\$1,831.90
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.2500	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$5,584.95
	Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN					\$11,239.33
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$34,574.04
						Acumulado: \$7,546,371.54

R.F.C. GLA-090318-AC3



Miguel Cortés Sánchez

00535

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0401	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.2900	\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$4,593.63
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.7500	\$28.21 (* VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)		\$528.94
	Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO					\$5,122.57
	Total TANQUE 3 DE 30 M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR					\$155,505.22
A05	TANQUE 4 DE 30M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR ORIENTE					
A0501	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	49.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$508.62
	Total					\$508.62
A0502						\$508.62

Representante Legal: Miguel Cortes Sanchez

Parcial: \$5,631.19
 Acumulado: \$7,552,002.73

R.F.C. GLA-090318-AC3



00536

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	10.2900	\$49.72	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$511.62
Total						\$511.62
A0503	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO.					
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	4.4100	\$253.29	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)	\$1,117.01
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE						\$1,117.01
A0504	RELLENO EN ZANJAS					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	14.7000	\$373.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)	\$5,485.01
Total RELLENO EN ZANJAS						\$5,485.01
A0505	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA					
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	37.6700	\$1,532.60	(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	\$57,733.04
Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS						\$57,733.04

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$64,846.68
 Acumulado: \$7,616,849.41

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00537

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0506	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	36.6600	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$6,228.17
	Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS					\$6,228.17
A0507	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	20.2500	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$622.08
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	15.6000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		\$4,546.31
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	120.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$3,838.80
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	15.6000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$1,321.01
2282 214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO VENTILA DE FIERRO GALVANIZADO PARA TANQUE REGULADOR SUPERFICIAL, INCLUYE 1 TEE, 2 CODOS, 2 NIPLA DE 2" X 15 CM. Y UN NIPLA DE 2" X 50 CM. UNIDOS CON SELLADOR SILER Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	\$1,303.97 (* UN MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N. *)		\$2,607.94
	Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA					\$12,936.14

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$19,164.31
 Acumulado: \$7,636,013.72

R.F.C.: G1A-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00538

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALICAS PARA REGISTRO CON MARCOS Y CONTRAMARCOS DE ANGULO.					
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.0000	\$833.11 (* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)		\$833.11
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALIC						\$833.11
A0509	ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y OTRAS.					
3150 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE VARILLA DEL NO 6" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.40 x 0.20 X 0.15 M.=1.10 M.	M.	6.6000	\$106.75 (* CIENTO SEIS PESOS 75/100 M.N. *)		\$704.55
Total ESCALERAS MARINAS PARA POZOS DE VISITA Y						\$704.55
A050A	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS/ MEDIDAS INTERIORES					

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$1,537.66
 Acumulado: \$7,637,551.38

R.F.C. GROUP L&C7
 DISEÑO CONSTRUCTIVO, S.A. DE C.V.

00539

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

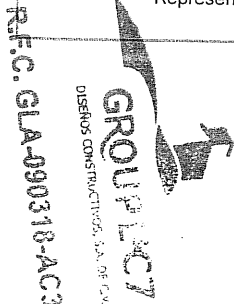
DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	2.0000	\$4,909.89	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	\$9,819.78
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						\$9,819.78
A050B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$2,188.11	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)	\$4,376.22
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$4,376.22
A050C	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	2.0000	\$2,316.45	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$4,632.90
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						\$4,632.90

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$18,828.90
 Acumulado: \$7,656,380.28



00540

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A050D	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					
A050D01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.0000	\$24.22 (* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)		\$387.52
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	4.0000	\$59.35 (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)		\$237.40
	Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)					\$624.92
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA					\$624.92
A050E	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.0000	\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,142.42
	Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C					\$5,142.42
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$5,767.34 Acumulado: \$7,662,147.62

I.F.C. GLA-090318-AC3



00541

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A050F	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					
2282 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 90 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.97 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. *)		\$148.97
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	2.0000	\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)		\$287.60
2282 103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.0000	\$274.34 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)		\$274.34
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	2.0000	\$300.26 (* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)		\$600.52
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	1.0000	\$376.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)		\$376.13

Representante Legal: *Miguel Cortés Sánchez*

Parcial: \$1,687.56
 Acumulado: \$7,663,835.18

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00542

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 196	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.50 MTS	PZA	1.0000	\$531.84 (* QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)		\$531.84
2282 197	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 2.00 MTS	PZA	2.0000	\$746.16 (* SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)		\$1,492.32
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	4.0000	\$329.21 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)		\$1,316.84
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)		\$126.54
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$5,155.10

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$3,467.54
 Acumulado: \$7,667,302.72



00543

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A050G	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.1100	\$1,773.94 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$3,743.01
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	7.9300	\$2,470.58 (* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)		\$19,591.70
	Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD					\$23,334.71
A050H	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	18.0000	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$3,822.48
4080 02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M2	6.4800	\$282.70 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)		\$1,831.90

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$28,989.09
 Acumulado: \$7,696,291.81

R.F.C. GLA-090318-AC3

GRUPO L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00544

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	20.2500	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$5,584.95
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN						
A0501	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					\$11,239.33
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	199.2900	\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$4,593.63
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	18.7500	\$28.21 (* VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)		\$528.94
Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO						
Total TANQUE 4 DE 30M3 DE CAPACIDAD ZONA SUR O						\$5,122.57
						\$155,505.22

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$10,707.52
 Acumulado: \$7,706,999.33

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

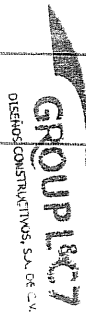
FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A06	TANQUE 1 DE 80M3 ZONA NORTE					
A0601	DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA DE TERRENO P/PROPOSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION TIPO.....					
1002 02	MONTES DE REGIONES ARIDAS O SEMIARIDAS.	HA.	0.0410	\$7,376.55 (* SIETE MIL TRESIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N. *)		\$302.44
	Total DESMONTE, DESENRAICE, DESHIERBE Y LIMPIA					\$302.44
A0602	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.					
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	144.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$1,494.72
	Total LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.					\$1,494.72
A0603	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA.					
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	129.0000	\$175.10 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)		\$22,587.90
	Total EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERI					\$22,587.90
A0604	RELLENO EN ZANJAS.....					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	4.0000	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,492.52
	Total RELLENO EN ZANJAS.....					\$1,492.52
	Representante Legal Miguel Cortés Sánchez					\$25,877.58
						\$7,732,876.91

R.F.C. GLA-090318-AC3



00546

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0605	MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADOS CON....					
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	103.5000	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$158,624.10
Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS RO						\$158,624.10
A0606	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....					
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	13.0000	\$1,773.94 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$23,061.22
4030 04	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	36.4000	\$2,235.40 (* DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)		\$81,368.56
4035.01	CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 1 1/2"	M3.	30.0000	\$1,142.13 (* UN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. *)		\$34,263.90
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO						\$138,693.68

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$297,317.78
Acumulado: \$8,030,194.69

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00547

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0607	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN....					
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	27.6400	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$5,869.63
4080 03	TRABES Y COLUMNAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.0 M.	M2.	9.0000	\$282.70 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)		\$2,544.30
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	55.3600	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$15,268.29
	Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO A					\$23,682.22
A0608	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION PREMOLDEADA C/ESPESOR DE 2.54 CMS...					
S/C....	DE 5 CMS. DE PERALTE.	ML.	63.2000	\$90.01 (* NOVENTA PESOS 01/100 M.N. *)		\$5,688.63

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$29,370.85
 Acumulado: \$8,059,565.54

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00548

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE						
A0609	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO.					\$5,688.63
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	1,486.0000		\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$34,252.30
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFU						
A060A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA					\$34,252.30
4091 01	E 66. 10. 10.	M2	50.4100		\$92.67 (* NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. *)	\$4,671.49
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO						
A060B	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA....					\$4,671.49
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR.	M2.	125.2100		\$140.75 (* CIENTO CUARENTA PESOS 75/100 M.N. *)	\$17,623.31
Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS						
						\$17,623.31

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$56,547.10
 Acumulado: \$8,116,112.64

R.F.C.: GLA-090318-AG3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00549

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060C	IMPERMEABILIZACIÓN...					
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	260.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$8,317.40
4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC, SIN OJILLOS DE 9".	ML.	35.2800	\$386.00 (* TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)		\$13,618.08
	Total IMPERMEABILIZACIÓN...					\$21,935.48
A060D	ESCALERA MARINA A BASE DE ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAMETRO, CON UNA SECCION DE 0.30 x 0.60 M. (CON 3 ESCALONES PARA CISTERNA).	PZA	2.0000	\$495.17 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)		\$990.34
S/C.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILAS LATERALES DE 25 X 50 CM A BASE DE ANGULOS DE 2" X 3/16 CON 4 VARILLAS LISAS DEL # 6 @ 8 CM Y MALLA	PZA.	2.0000	\$965.13 (* NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,930.26
	Total					\$2,920.60

Representante Legal: Miguel Corrés-Sánchez

Parcial: \$24,856.08
 Acumulado: \$8,140,968.72

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00550

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

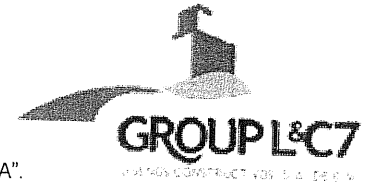
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060E	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALICAS PARA REGISTRO CON MARCOS Y CONTRAMARCOS DE ANGULO.					
2283 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA PARA REGISTRO O CISTERNA ADIAMANTADA DE ANGULO 1" X 3/16", Y LAMINA NEGRA CALIBRE 18 CON UNA SECCION DE 60 X 60 CM.	PZA	1.0000	\$833.11 (* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. *)		\$833.11
S/C.-.	SELLADOR DE JUNTA FRIA VAPORTITE 550 DE FESTER	LT	20.0000	\$104.72 (* CIENTO CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)		\$2,094.40
S/C.-.	SACO GROUT NM 30 KG. PARA AGREGAR A REVOLTURA QUE SE UTILICE PARA INSTALAR LOS TUBOS DE FOGO Y ACERO EN EL TANQUE	BTO	2.0000	\$678.65 (* SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)		\$1,357.30
Total SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS METALIC						\$4,284.81
A060F	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE					
2280 07	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2 1/2 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	ML	4.8500	\$491.62 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)		\$2,384.36
Total SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE						\$2,384.36
Representante Legal: Miguel Zúñiga Sánchez						Parcial: \$6,669.17
						Acumulado: \$8,147,637.89

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00551

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

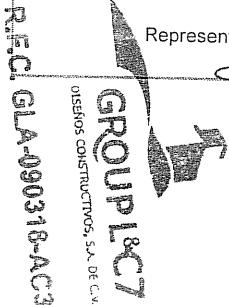
DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060G 2280 08	SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERROGALVANIZADO CEDULA 40 SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 75 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA.	M	6.2200	\$601.98 (* SEISCIENTOS UN PESOS 98/100 M.N. *)		\$3,744.32
Total SUMINISTRO DE TUBERIA DE FIERROGALVANIZA						\$3,744.32
A060H 2130 099	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO BRIDA PARA SOLDAR DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO	PZA	3.0000	\$615.02 (* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 02/100 M.N. *)		\$1,845.06
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	3.0000	\$329.21 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)		\$987.63
2130 111	CODO DE 45 X 21/2" DE FOFO	PZA	2.0000	\$1,489.36 (* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)		\$2,978.72
2130 110	CODO DE 45 X 2" DE FOFO	PZA	2.0000	\$1,020.65 (* UN MIL VEINTE PESOS 65/100 M.N. *)		\$2,041.30
Total SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERR						\$7,852.71

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$11,597.03
 Acumulado: \$8,159,234.92



00552

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060I	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	1.0000		\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)	\$143.80
	Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE					\$143.80
A060J	SUMINISTRO DE TORNILLOS CON TUERCA.....					
2130 020	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	32.0000		\$29.07 (* VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	\$930.24
2130 022	3/4" X 3.5" DE LONGITUD	PZA	32.0000		\$47.24 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. *)	\$1,511.68
	Total SUMINISTRO DE TORNILLOS CON TUERCA.....					\$2,441.92
A060K	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO....					
2130 002	DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO.	PZA	4.0000		\$46.02 (* CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	\$184.08

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$2,769.80
 Acumulado: \$8,162,004.72

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.



00553

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

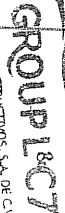
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2130 001	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA	4.0000	\$37.55 (* TREINTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)		\$150.20
Total SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO.....						\$150.20
A060L 2160 004	VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA. DE 100 MM. (21/2") DE DIÁMETRO.	PZA	2.0000	\$2,967.39 (* DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. *)		\$5,934.78
Total VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (1						\$5,934.78
A060M 2240 002	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES..... CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$4,909.89 (* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$4,909.89
Total CONSTRUCCIÓN DE CAJAS PARA OPERACION DE						\$4,909.89
A060N 2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS.... SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.0000	\$2,188.11 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$2,188.11
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$2,188.11
A060O 2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TAPA DE... SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.0000	\$2,316.45 (* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$2,316.45
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/ TA						\$2,316.45

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$15,499.43
 Acumulado: \$8,177,504.15

R.F.C.: GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.



0051

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

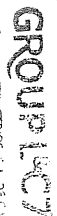
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060P 2280 07	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE... SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 21/2 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLA.	ML	6.2200	\$491.62 (* CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)		\$3,057.88
Total INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERR						\$3,057.88
A060Q 2281 06	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA DE 21/2"	PZA	5.0000	\$43.09 (* CUARENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. *)		\$215.45
Total ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS						\$215.45
A060R 2130 099	BRIDA PARA SOLDAR DE 63 MM. (21/2") DE DIÁMETRO	PZA	3.0000	\$615.02 (* SEISCIENTOS QUINCE PESOS 02/100 M.N. *)		\$1,845.06
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	3.0000	\$329.21 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)		\$987.63
Total						\$2,832.69

Representante Legal: Miguel Cárdenas Sánchez

Parcial: \$6,106.02
 Acumulado: \$8,183,610.17

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.



00555

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

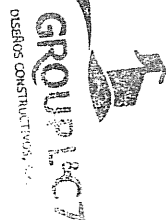
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A060S	ACARREOS 1ER KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...					
A060S01	VOLUMEN DE EXCAVACION					
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	129.0000	\$12.11 (* DOCE PESOS 11/100 M.N. *)		\$1,562.19
	Total VOLUMEN DE EXCAVACION					\$1,562.19
	Total ACARREOS 1ER KM. DE MATERIALES PETREOS,					\$1,562.19
A060T	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....					
9002 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	645.0000	\$9.69 (* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)		\$6,250.05
	Total ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATE					\$6,250.05
	Total TANQUE 1 DE 80M3 ZONA NORTE					\$484,423.08

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$7,812.24
 Acumulado: \$8,191,422.41

R.F.C. GLA-090318-AC3



00555

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A07	PRESUPUESTO CERCA DE MALLA T-80M3					
A0701						
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	20.0000	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$207.60
	Total					\$207.60
A0702						
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	2.7000	\$175.10 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)		\$472.77
	Total					\$472.77
A0703	2. CIMENTACION					
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	2.7000	\$2,372.02 (* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)		\$6,404.45
	Total 2. CIMENTACION					\$6,404.45

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$7,084.82
Acumulado: \$8,198,507.23

R.F.C. GLA-090318-AC3

GRUPL&C7
DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00557

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0704	3. ACABADOS					
4120 09	SUMIISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA ABERTURA DE 55 X 55 CALIBRE 10.5 A 2.00 M DE ALTURA INCLUYE, ALAMBRE DE PUAS 3.00 M X M, MATERIAL DE FIJACION, Y MANO DE OBRA.	M2	80.0000	\$80.07 (* OCHENTA PESOS 07/100 M.N. *)		\$6,405.60
4120 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA CERCA DE 21/2" DE DIÁMETROA 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE ACCESORIOS, ASI COMO EXCAVACION, RELLENO, CONCRETO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	20.0000	\$508.34 (* QUINIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. *)		\$10,166.80
4120 06	SUMIISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1 5/8" PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, MATERIAL DE FIJACION, Y MANO DE OBRA.	M2	80.0000	\$77.95 (* SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *)		\$6,236.00

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$22,808.40
 Acumulado: \$8,221,315.63

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00558

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

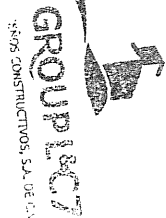
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
4122 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	120.0000		\$16.27 (* DIECISEIS PESOS 27/100 M.N. *)	\$1,952.40
S/C-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO DE 1.00X 2.00M, INCLUYE 3 HILOS EN LA PARTE SUPERIOR, HERRAJES Y CANDADO	PZA	1.0000		\$3,646.45 (* TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$3,646.45
Total 3. ACABADOS						\$28,407.25
Total PRESUPUESTO CERCA DE MALLA T-80M3						\$35,492.07
A08	PRESUPUESTO LINEA DE INTERCONEXION ENTRE TANQUES 2,3 Y 4					
A0801	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	1,221.0000		\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)	\$12,673.98
Total						\$12,673.98

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$18,272.83
 Acumulado: \$8,239,588.46

R.F.C. GLA-090318-AC3



00559

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0802	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA.					
1010 02	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	418.3200	\$175.10 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)		\$73,247.83
	Total EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS, EN MATERI					\$73,247.83
A0803	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN SECO, ZONA B.					
1020 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA ZANJAS POR CUALQUIER MEDIO, PARA ZONAS B DE 0.00 A 2.00 M. TUBERÍA 2"	M3	418.3200	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)		\$105,956.27
	Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN					\$105,956.27
A0804	PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN ZANJAS					
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INCLUYE SUMINISTRO.	M3	119.5200	\$316.45 (* TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$37,822.10

Representante Legal: Miguel Cortés Salazar

Parcial: \$217,026.20
 Acumulado: \$8,456,614.66

R.F.C. GLA-090318-AG3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00560

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

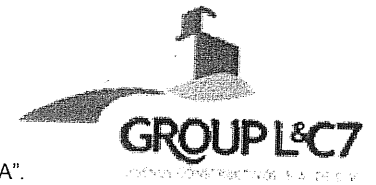
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	Total PLANTILLAS APISONADAS AL 85% PROCTOR EN					
A0805	RELLENO EN ZANJAS					\$37,822.10
4071 01	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	713.0825	\$350.40 (* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 M.N. *)		\$249,864.12
	Total RELLENO EN ZANJAS					
A0806	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA C/C ANGER					\$249,864.12
2040 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO ANGER RD 26 DE 51 MM (INCLUYE PRUEBA HIDRAULICA).	M	1,992.0000	\$56.65 (* CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)		\$112,846.80
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P					
A0807	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 INCLUYE: COLOCACIÓN DE COPLES DE...					\$112,846.80
2280 06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	43.0000	\$323.47 (* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. *)		\$13,909.21
	Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUB					
A0808	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					\$13,909.21
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.3785	\$2,372.02 (* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. *)		\$897.81
	Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD					
A0809	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					\$897.81
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	1.2900	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$273.94
	Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN					
						\$273.94
Representante Legal: Miguel Torres Sanchez						
Parcial:						\$377,791.88
Acumulado:						\$8,834,406.54

R.F.C. GLA090318-ACA
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

561
 1

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A080A	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	15.9673	\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$368.05
4090 02	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=2500 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG	47.3000	\$28.21 (* VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)		\$1,334.33
	Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO					\$1,702.38
A080B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICA C/C ANGER					
2041 035	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	2.0000	\$158.10 (* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. *)		\$316.20
2041 042	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA P.V.C. HIDRAULICA DE 51 MM	PZA	2.0000	\$130.37 (* CIENTO TREINTA PESOS 37/100 M.N. *)		\$260.74
2041 069	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	1.0000	\$166.73 (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)		\$166.73
2041 084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	13.0000	\$131.46 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)		\$1,708.98
2041 091	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	4.0000	\$131.46 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)		\$525.84
2041 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90 P.V.C. HIDRAULICA C/C ANGER DE 51 MM.	PZA	2.0000	\$133.57 (* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)		\$267.14
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$143.56 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)		\$143.56

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,091.57
 Acumulado: \$8,839,498.11

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

0562

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".
 LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000		\$126.54 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$126.54
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	16.0000		\$24.22 (* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$387.52
2130 007	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	4.0000		\$20.59 (* VEINTE PESOS 59/100 M.N. *)	\$82.36
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPEC						\$3,985.61
A080C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	2.0000		\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)	\$5,142.42
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						\$5,142.42
A080D	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 001	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M.	CAJA	2.0000		\$3,889.44 (* TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)	\$7,778.88
2240 009	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 9 DE 1.20 X 0.90 M.	CAJA	1.0000		\$5,777.86 (* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. *)	\$5,777.86
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						\$13,556.74
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$19,295.58
						Acumulado: \$8,858,793.69

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00563

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A080E	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$1,629.92 (* UN MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 92/100 M.N. *)		\$3,259.84
2243 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CON CANAL DE 4"	PZA	2.0000	\$2,024.75 (* DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 75/100 M.N. *)		\$4,049.50
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						\$7,309.34
A080F	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	4.0000	\$2,316.45 (* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$9,265.80
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						\$9,265.80
A080G	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS ELIMINADORAS DE AIRE (150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A 48 FLOTADOR ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA DE...					
2170 089	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS ELIMINADORAS DE AIRE (150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A 48 FLOTADOR ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA DE 1/2" CON ORIFICIO DE VENTEO DE 1/16"	PZA	2.0000	\$990.44 (* NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 44/100 M.N. *)		\$1,980.88
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS ELI						\$1,980.88
Parcial:						\$18,556.02
Acumulado:						\$8,877,349.71

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

00564

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A080H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE GLOBO CON ROSCA, BRONCE 125 PSI DE...					
2170 092	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE GLOBO DE ROSCA, BRONCE 125 PSI DE 1/2"	PZA	2.0000	\$443.97	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)	\$887.94
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE G						\$887.94
A080I	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA.					
2282 010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 13 MM	PZA	1.0000	\$29.80	(* VEINTINUEVE PESOS 80/100 M.N. *)	\$29.80
2282 015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON MACHO GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$70.24	(* SETENTA PESOS 24/100 M.N. *)	\$70.24
2282 107	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 13 MM	PZA	1.0000	\$57.91	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	\$57.91
2282 112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE GALVANIZADA DE 51 MM	PZA	1.0000	\$147.85	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. *)	\$147.85
2282 135	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 10 CM DE LONGITUD	PZA	4.0000	\$47.83	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)	\$191.32
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$497.12
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez						Parcial: \$1,385.06 Acumulado: \$8,878,734.77

R.F.C. GLA-090318-AC3

 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00561

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017

INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS

FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO

PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A080J	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...					
9000 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	836.6400	\$12.11 (* DOCE PESOS 11/100 M.N. *)		\$10,131.71
	Total ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETRE					\$10,131.71
A080K	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....					
9002 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	4,183.2000	\$9.69 (* NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)		\$40,535.21
	Total ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATE					\$40,535.21
	Total PRESUPUESTO LINEA DE INTERCONEXION ENTRE					\$702,487.21
A09	CAJA ROMPEDORA 1 (RED DE DISTRIBUCIÓN ZONA NORTE)					
A0901	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.5600	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$119.99
	Total					\$119.99

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$50,786.91
Acumulado: \$8,929,521.68

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00566

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

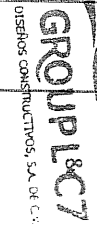
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0902	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.2400	\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)		\$161.09
Total						\$161.09
A0903	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO.	M3	1.3900	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)		\$352.07
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.3900	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)		\$352.07
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE						\$352.07
A0904	RELLENO EN ZANJAS	M3	3.0900	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,152.97
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	3.0900	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,152.97
Total RELLENO EN ZANJAS						\$1,152.97
A0905	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA	M3	2.6400	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$4,046.06
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.6400	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$4,046.06
Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS						\$4,046.06
A0906	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	4.0000	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$679.56
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.0000	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$679.56

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$6,391.75
 Acumulado: \$8,935,913.43

R.F.C. GLA-090318-AC3



00567

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS						
A0907	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					\$679.56
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.5600	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$78.64
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.0000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		\$1,165.72
4140 01	SUMINISTRÓ Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$447.86
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.0000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$338.72
Total NUEVA PARTIDA						
A0908	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					\$2,030.94
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$4,909.89 (* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$4,909.89
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						
A0909	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					\$4,909.89
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.0000	\$2,188.11 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$2,188.11
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						
A090A	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					\$2,316.45
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.0000	\$2,316.45 (* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$2,316.45

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$11,445.39
 Acumulado: \$8,947,358.82

R.F.C. GLA-090318-AC3

GROUP L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

0568

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T					
A090B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					\$2,316.45
A090B01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.0000	\$24.22 (* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)		\$193.76
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.0000	\$59.35 (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)		\$118.70
	Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)					\$312.46
	Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIAL					\$312.46
A090C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.0000	\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$2,571.21
	Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C					\$2,571.21
A090D	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.67 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)		\$148.67
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.0000	\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)		\$575.20
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.0000	\$300.26 (* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)		\$300.26

Representante Legal: Miguel Cortés Sanchez

Parcial: \$3,907.80
 Acumulado: \$8,951,266.62

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

0056

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.0000	\$376.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	\$1,504.52
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.0000	\$329.21	(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$329.21
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$143.56	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)	\$143.56
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$126.54
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						\$3,127.96
A090E	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.2400	\$1,773.94	(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$425.75
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.8600	\$2,470.58	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)	\$2,124.70
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD						\$2,550.45
A090F	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.8800	\$212.36	(* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$186.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.6400	\$275.80	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)	\$452.31

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,293.47
 Acumulado: \$8,956,560.09

0057

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN						
A090G	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					\$639.19
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.4200		\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$770.33
Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO						
Total CAJA ROMPEDORA 1 (RED DE DISTRIBUCIÓN ZONA MEDIA)						\$770.33
A0A	CAJA ROMPEDORA 2 (RED DE DISTRIBUCION ZONA MEDIA)					\$27,928.73
A0A01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.5600		\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)	\$119.99
Total						\$119.99

Representante Legal: Miguel Ángel Sánchez

Parcial: \$890.32
 Acumulado: \$8,957,450.41

R.F.C. GLA-090318-AC3

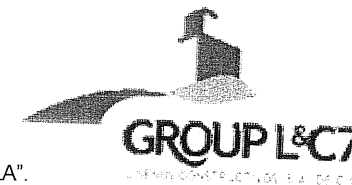
DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

00571

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0A02 1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.2400	\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)		\$161.09
Total						\$161.09
A0A03 1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO. EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.3900	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)		\$352.07
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE						\$352.07
A0A04 1131 06	RELLENO EN ZANJAS RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	3.0900	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,152.97
Total RELLENO EN ZANJAS						\$1,152.97

Representante Legal, Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$1,666.13
 Acumulado: \$8,959,116.54

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

0057

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0A05	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA					
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.6400	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$4,046.06
	Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS					\$4,046.06
A0A06	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.0000	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$679.56
	Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS					\$679.56
A0A07	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.5600	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$78.64
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.0000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		\$1,165.72
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$447.86
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.0000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$338.72
	Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA					\$2,030.94
A0A08	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$4,909.89 (* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$4,909.89

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$11,666.45
Acumulado: \$8,970,782.99

573

R.F.C. GLA-090318-AG3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.



Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						
A0A09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					\$4,909.89
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.0000	\$2,188.11	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)	\$2,188.11
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						
A0A0A	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					\$2,188.11
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.0000	\$2,316.45	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$2,316.45
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						
A0A0B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					\$2,316.45
A0A0B01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.0000	\$24.22	(* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$193.76
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.0000	\$59.35	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	\$118.70
Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)						
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA						
A0A0C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					\$312.46
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.0000	\$2,571.21	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)	\$2,571.21
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						
A0A0D	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					\$2,571.21

Representante Legal: Miguel Corrales Sánchez

Parcial: \$7,388.23
 Acumulado: \$8,978,171.22

R.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

057

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.67	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)	\$148.67
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.0000	\$143.80	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)	\$575.20
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.0000	\$300.26	(* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)	\$300.26
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.0000	\$376.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)	\$1,504.52
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.0000	\$329.21	(* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$329.21
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$143.56	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)	\$143.56
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)	\$126.54
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						
A0A0E	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					\$3,127.96
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.2400	\$1,773.94	(* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$425.75
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA INORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.8600	\$2,470.58	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)	\$2,124.70

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,678.41
 Acumulado: \$8,983,846.63

R.F.C. GLA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

0571

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD						
AOA0F	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					\$2,550.45
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.8800	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$186.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.6400	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$452.31
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN						
AOA0G	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					\$639.19
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.4200	\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$770.33
Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO						
Total CAJA ROMPEDORA 2 (RED DE DISTRIBUCION ZO						
A0B	CAJA ROMPEDORA 3 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-ORIENTE)					\$770.33
A0B01						\$27,928.73
1005 01	LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.5600	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$119.99
Total						
A0B02						\$119.99
1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.2400	\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)		\$161.09
Total						
A0B03	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO.					\$161.09

Representante Legal: Miguel Cortés Sanchez

Parcial: \$1,690.60
 Acumulado: \$8,985,540.23

R.F.C. GLA-090318-AC3



0576

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.3900	\$253.29	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)	\$352.07
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE						
A0B04	RELLENO EN ZANJAS					\$352.07
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	3.0900	\$373.13	(* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)	\$1,152.97
Total RELLENO EN ZANJAS						
A0B05	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA					\$1,152.97
4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.6400	\$1,532.60	(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	\$4,046.06
Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS						
A0B06	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.					\$4,046.06
4100 02	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.0000	\$169.89	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	\$679.56
Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS						
A0B07	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					\$679.56
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.5600	\$30.72	(* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)	\$78.64
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.0000	\$291.43	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)	\$1,165.72
4140 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.0000	\$31.99	(* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)	\$447.86

Parcial: \$7,922.88
 Acumulado: \$8,993,463.11

057

R.F.C. GLA-090318-AC3
 GROUP L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".
 LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.0000	\$84.68	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)	\$338.72
Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA						
A0B08 2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$4,909.89	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)	\$4,909.89
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						
A0B09 2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.0000	\$2,188.11	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)	\$2,188.11
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						
A0B0A 2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.0000	\$2,316.45	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)	\$2,316.45
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						
A0B0B A0B0B01 2130 019	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE... FIERRO FUNDIDO (FOFO) SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.0000	\$24.22	(* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	\$193.76
A0B0B01 2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.0000	\$59.35	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	\$118.70
Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)						
						\$312.46

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$10,065.63
 Acumulado: \$9,003,528.74

R.F.C. GLA-090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

0057

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
 PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA						
A0B0C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					\$312.46
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.0000	\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$2,571.21
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						
A0B0D	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					\$2,571.21
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.67 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)		\$148.67
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.0000	\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)		\$575.20
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.0000	\$300.26 (* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)		\$300.26
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.0000	\$376.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,504.52
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.0000	\$329.21 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)		\$329.21
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$143.56 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)		\$143.56
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)		\$126.54

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,699.17
 Acumulado: \$9,009,227.91

R.F.C. GRUPO L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

00579

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						
A0B0E	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					\$3,127.96
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.2400	\$1,773.94 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$425.75
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.8600	\$2,470.58 (* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)		\$2,124.70
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD						
A0B0F	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					\$2,550.45
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.8800	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$186.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.6400	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$452.31
Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN						
A0B0G	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2					\$639.19
4090 01	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.4200	\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$770.33
Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO						
Total CAJA ROMPEDORA 3 (RED DE DISTRIBUCION Z						
CAJA ROMPEDORA 4 (RED DE DISTRIBUCION ZONA SUR-PONIENTE)						
A0C						\$770.33
A0C01						\$27,928.73
405 00	LIPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	11.5600	\$10.38 (* DIEZ PESOS 38/100 M.N. *)		\$119.99

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

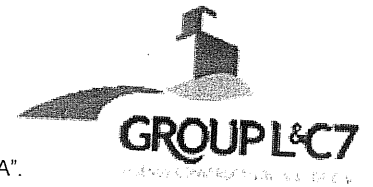
Parcial: \$4,079.96
 Acumulado: \$9,013,307.87

R.F.C. L&C7-090318-A03
 GRUPO L&C7
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

C/T
C/C
C/O

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".
 LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total						
A0C02 1090 01	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO.	M3	3.2400	\$49.72 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)		\$119.99
Total						
A0C03 1070 02	EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN SECO. EXCAVACION EN ROCA FIJA PARA DESPALNTE DE ESTRUCTURAS POR CUALQUIER MEDIO, DE 0.00 A 2.00 M.	M3	1.3900	\$253.29 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. *)		\$352.07
Total EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA DESPLANTE						
A0C04 1131 06	RELLENO EN ZANJAS RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE).	M3	3.0900	\$373.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,152.97
Total RELLENO EN ZANJAS						
A0C05 4000 02	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROSTREADOS JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	2.6400	\$1,532.60 (* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)		\$4,046.06
Total MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON PARAMENTOS ROS						
A0C06 4100 02	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA. APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO	M2	4.0000	\$169.89 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$679.56

Representante Legal: Miguel Cortes Sánchez

Parcial: \$6,391.75
 Acumulado: \$9,019,699.52

R.F.C. GDA-090318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS						
A0C07	ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA					
4130 02	ACABADO ESCOBILLADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	2.5600	\$30.72 (* TREINTA PESOS 72/100 M.N. *)		\$679.56
4140 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE PVC SIN OJILLOS DE 6"	M	4.0000	\$291.43 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. *)		\$78.64
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMIABILIZANTE INTEGRAL.	KG	14.0000	\$31.99 (* TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)		\$1,165.72
S/C 001	RELLENO ASFÁLTICO DE 2.00 CMS. DE ESPESOR, EN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN.	M	4.0000	\$84.68 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. *)		\$447.86
Total ACABADOS DE AZOTEA CON TODOS LOS MATERIA						
A0C08	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES					
2240 002	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	CAJA	1.0000	\$4,909.89 (* CUATRO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 89/100 M.N. *)		\$2,030.94
Total CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS						
A0C09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS					
2243 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M. CON CANAL DE 4"	PZA	1.0000	\$2,188.11 (* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$4,909.89
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS						
A0C0A	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO					
2244 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 75 KG.	PZA	1.0000	\$2,316.45 (* DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)		\$2,188.11

Parcial: \$11,445.39
 Acumulado: \$9,031,145.01

00582

R.F.C. GDL-990318-AC3
 DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
 GROUP L&C7

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON T						
A0C0B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE...					\$2,316.45
A0C0B01	FIERRO FUNDIDO (FOFO)					
2130 019	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	8.0000	\$24.22 (* VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. *)		\$193.76
2130 003	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3"	PZA	2.0000	\$59.35 (* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)		\$118.70
Total FIERRO FUNDIDO (FOFO)						
Total SUMINISTRO E INSTALACION DE PZAS ESPECIA						
A0C0C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI PUESTA EN OBRA.					\$312.46
2160 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA.	PZA	1.0000	\$2,571.21 (* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. *)		\$2,571.21
Total SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE C						
A0C0D	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO DOS ROSCAS.					\$2,571.21
2282 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAPA GALVANIZADO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$148.67 (* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)		\$148.67
2282 094	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 45 GRADOS DE 51 MM	PZA	4.0000	\$143.80 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)		\$575.20
2282 194	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 0.70 MTS	PZA	1.0000	\$300.26 (* TRESCIENTOS PESOS 26/100 M.N. *)		\$300.26

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$3,907.80
 Acumulado: \$9,035,052.81

R.F.C. S.A. 090318-AC3

DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.

GROUP L&C7

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.

CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017

NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".

LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN

CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017

DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
2282 195	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 1.00 MTS	PZA	4.0000	\$376.13 (* TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. *)		\$1,504.52
2130 098	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROSCADA DE FOFO DE 2" DE DIAM	PZA	1.0000	\$329.21 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)		\$329.21
2041 023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR CAMPANA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$143.56 (* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)		\$143.56
2041 029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA P.V.C. HIDRAULICO DE 51 MM	PZA	1.0000	\$126.54 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. *)		\$126.54
Total SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE PIE						
A0C0E	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO.					\$3,127.96
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=100 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.2400	\$1,773.94 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)		\$425.75
4030 03	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO , VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.8600	\$2,470.58 (* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N. *)		\$2,124.70
Total FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, VIBRAD						
A0C0F	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN...					\$2,550.45
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES.	M2	0.8800	\$212.36 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. *)		\$186.88
4080 04	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSA DE OBRA FALSA CON ALTURA HASTA DE 3.60 M.	M2	1.6400	\$275.80 (* DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. *)		\$452.31

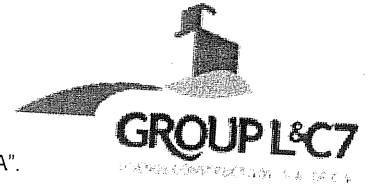
Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$5,293.47
Acumulado: \$9,040,346.28

R.F.C. DIA990318-ACC3
DISEÑOS CONSTRUCTIVOS, S.A. DE C.V.
GROUP L&C7

Group L&C7 Diseños Constructivos, S. A. de .C. V.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE TECOMATLÁN, PUEBLA.
 CONCURSO No. COMPRANET: LO-821155789-E6-2017
 NÚMERO DE LICITACIÓN: TECO-LPN-06-FOFI-17409-2017



OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE OLOMATLÁN, MUNICIPIO DE TECOMATLÁN, PUEBLA".
 LUGAR: LOCALIDAD DE OLOMATLÁN
 CIUDAD: TECOMATLÁN, PUEBLA.

FECHA: 17/NOVIEMBRE/2017 INICIO DE OBRA: 22/NOVIEMBRE/2017
 DURACIÓN: 180 DÍAS FIN DE OBRA: 20/MAYO/2018

DOCUMENTO
PE-11

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A0C0G 4090 01	Total CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APAREN HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2 HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO RESISTENCIA NORMAL FY=4200 KG/CM2	KG	33.4200		\$23.05 (* VEINTITRES PESOS 05/100 M.N. *)	\$639.19
	Total HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO					\$770.33
	Total CAJA ROMPEDORA 4 (RED DE DISTRIBUCION ZO					\$770.33
	Total "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION					\$770.33
	SUBTOTAL					\$27,928.73
	I.V.A. 16.00%					\$9,041,116.61
	Total del presupuesto					\$9,041,116.61
						\$1,446,578.66
						\$10,487,695.27

DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N

R.F.C. G1A-090318-AC



Miguel Cortés Sánchez

Representante Legal: Miguel Cortés Sánchez

Parcial: \$770.33
 Acumulado: \$9,041,116.61

058