

LICITACION POR INVITACION RESTRIGIDA LIR-DOP-003/2018

“REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT-BOL) CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO”.

ACTA DE ENTREGA Y APERTURA DE PROPUESTAS

Jocotepec, Jalisco a 17 de Abril del año 2018.

Siendo las 10:00 horas del día citado al rubro derecho de la presente reunidos en las oficinas que ocupa la Dirección de Obras Públicas de Jocotepec, Jalisco, ubicadas en la calle Hidalgo Sur No. 187 Primer Piso, colonia Centro, de dicho Municipio, con la finalidad de dar Fe al acto de APERTURA DE PROPUESTAS con relación a la Licitación por Invitación Restringida No. **LIR-DOP-003/2018**, misma que se realiza mediante proceso de licitación por Invitación Restringida a cuando menos tres empresas **“REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT-BOL) CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO”.**

Desarrollo:

Primero.- El Ing. Juan Manuel García Escoto, Director de Obras Públicas de dicho Municipio, mismo cargo que acredita mediante credencial suscrita por el C. Héctor Manuel Haro Pérez, Presidente Municipal del Municipio de Jocotepec, Jalisco, misma que consta de fotografía de quien se ostenta como funcionario público de esta Dependencia designando como encargado del presente proceso que nos ocupa según se establece en las bases de licitación correspondiente a la obra en comento, procedió a presentar a los funcionarios públicos presentes así como cada uno de los licitantes que asistieron al ya mencionado acto.

Segundo. - Se procedió a leer la relación de propuestas recibidas dentro del plazo establecido en la invitación, dando cumplimiento con lo establecido en la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, atendiendo al orden de registro de los licitantes.

Tercero.- Recibidos cada uno de los sobres y verificando que se encuentren cerrados, se procedió a la apertura de cada uno de ellos con la finalidad de verificar que la información se encuentre integrada conforme a lo establecido en las bases de la convocatoria que nos ocupa, mismas que en este momento son aceptadas para su revisión detallada, quedando en este momento aceptadas las propuestas presentadas y dando constancia de cada uno de los documentos recibidos por cada uno de los licitantes dando lectura en voz alta y anotando en esta acta el importe propuesto de cada uno de ellos, contemplando el impuesto al valor agregado.

Los importes consignados pueden sufrir modificaciones en función del posterior análisis y evaluación a que serán sometidas las propuestas económicas de los licitantes.

PROPUESTAS RECIBIDAS:

1.- DRABSA CONSTRUCTORA SA DE CV (ING. JUAN GUILLERMO FRUTOS BECERRA)

Monto con I.V.A. \$1'341,538.44 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 44/100MN.)

2.- ING. JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

Monto con I.V.A. \$1'342,969.46 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 46/100MN.)

3.- C. NORMA GORETY DOMINGUEZ CALVARIO

Monto con I.V.A. \$1'360,524.99 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 99/100MN.)

4.- ING. SERGIO CABRERA

Monto con I.V.A. \$1'343,457.12 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100MN.)

Cuarto.- Posteriormente se solicitó a los contratistas y funcionarios presentes rubricaran el catálogo de conceptos y los programas solicitados de las propuestas aceptadas.

Así mismo se ratificó a los participantes que la fecha en que se realizará el fallo del proceso de licitación antes descrito será el día **DE HOY**, a las 11:30 horas, en este mismo domicilio.

Quinto.- Se procedió a la firma de la presente acta por parte de todos los asistentes.

El presente acto finalizo a las 11:10 horas del día citado.

Para concluir el presente acto se otorgó copia simple a cada uno de los interesados de la presente acta.

"GOBIERNO MUNICIPAL"



ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.



C. NORMA GORETY DOMINGUEZ CALVARIO.
LICITANTE



ING. JOSÉ LUIS RANGEL GALVEZ.
LICITANTE



ING. SERGIO CABRERA.
LICITANTE.



ING. JUAN GUILLERMO FRUTOS BECERRA.
LICITANTE



AV. LUDWIG VAN BEETHOVEN 4014,
LOMAS DEL SEMINARIO, 45038
ZAPOTRAN, JAL.
T. 1592.066

WWW.DRABSACONSTRUCTORA.COM

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT-BOL).
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC
LOCALIDAD:	ZAPOTITAN DE HIDALGO
ESTADO:	JALISCO

PRESUPUESTO

DRENAJE

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
01	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	218.54	\$ 34.72	\$ 7,587.71
02	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	178.85	\$ 11.32	\$ 2,024.58
03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	284.10	\$ 90.06	\$ 25,566.05
04	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	255.50	\$ 10.71	\$ 2,736.41
05	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	178.85	\$ 50.30	\$ 8,996.16
06	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	255.50	\$ 220.49	\$ 56,335.20
07	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	111.23	\$ 502.26	\$ 55,866.38
08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	255.50	\$ 208.37	\$ 53,238.54
09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	21.00	\$ 1,583.22	\$ 33,247.62
10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 5,052.11	\$ 20,208.44
11	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE, APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, AFLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 778.38	\$ 778.38

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 266,605.45

REPOSICION DE EMPEDRADO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PAV-12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M3	207.08	\$ 222.18	\$ 46,009.03
PAV-13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.60 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	414.15	\$ 171.24	\$ 70,919.05
PAV-14	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	207.08	\$ 473.62	\$ 98,077.23
PAV-15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	207.08	\$ 591.62	\$ 122,512.67
PAV-16	FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE Fc=200KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	1,035.38	\$ 527.32	\$ 545,976.58
PAV-17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,035.38	\$ 6.18	\$ 6,398.65

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 889,893.21

SUMA \$ 1,156,498.66
IVA 16% \$ 185,039.78

PRESUPUESTO TOTAL \$ 1,341,538.44

(UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N.)

C. JUAN GUILLERMO FRUTOS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERO JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT BOL).					
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC					
LOCALIDAD:	ZAPOTITAN DE HIDALGO					
ESTADO:	JALISCO					
PRESUPUESTO						
DRENAJE						
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO	
O1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	218.54	\$ 34.20	\$ 7,474.07	
O2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	178.85	\$ 11.40	\$ 2,038.89	
O3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	284.10	\$ 90.16	\$ 25,614.46	
O4	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	ML	255.50	\$ 9.90	\$ 2,529.45	
O5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICON	M2	178.85	\$ 48.90	\$ 8,745.77	
O6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICON	ML	255.50	\$ 215.80	\$ 55,136.90	
O7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICON	M3	111.23	\$ 498.00	\$ 55,392.54	
O8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	255.50	\$ 242.50	\$ 61,958.75	
O9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	21.00	\$ 1,480.00	\$ 31,080.00	
10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 5,820.00	\$ 23,280.00	
11	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE. APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, APLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 780.00	\$ 780.00	

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 274,030.82

REPOSICION DE EMPEDRADO					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PAV-12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M3	207.08	\$ 198.00	\$ 41,001.84
PAV-13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.60 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA	M3	414.15	\$ 189.00	\$ 78,274.35
PAV-14	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	207.08	\$ 468.00	\$ 96,913.44
PAV-15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS D/E 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	207.08	\$ 589.00	\$ 121,970.12
PAV-16	FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE Fc=3000KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EIECUCION	M2	1,035.38	\$ 518.00	\$ 536,326.84
PAV-17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,035.38	\$ 8.90	\$ 9,214.88

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 883,701.47

SUMA \$ 1,157,732.29
IVA 16% \$ 185,237.17
PRESUPUESTO TOTAL \$ 1,342,969.46

(UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N.)

ING JOSE LUIS RANGEL GALVEZ

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT-BOL).				
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC				
LOCALIDAD:	ZAPOTITAN DE HIDALGO				
ESTADO:	JALISCO				
PRESUPUESTO					
DRENAJE					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
O1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 1,00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	218.54	\$ 42.80	\$ 9,353.51
O2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	178.85	\$ 9.92	\$ 1,774.19
O3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	284.10	\$ 88.95	\$ 25,270.70
O4	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	255.50	\$ 14.50	\$ 3,704.75
O5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	178.85	\$ 48.90	\$ 8,745.77
O6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	255.50	\$ 228.20	\$ 58,305.10
O7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	111.23	\$ 494.80	\$ 55,036.60
O8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	255.50	\$ 248.90	\$ 63,593.95
O9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	21.00	\$ 1,720.00	\$ 36,120.00
10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 8,989.00	\$ 35,956.00
11	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE, APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, AFLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 685.00	\$ 685.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 298,545.57

REPOSICION DE EMPEDRADO					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PAV-12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M3	207.08	\$ 165.00	\$ 34,168.20
PAV-13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	414.15	\$ 168.00	\$ 69,577.20
PAV-14	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	207.08	\$ 468.90	\$ 97,099.81
PAV-15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	207.08	\$ 578.30	\$ 119,754.36
PAV-16	FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE Fc=200KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	1,035.38	\$ 528.00	\$ 546,680.64
PAV-17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,035.38	\$ 6.80	\$ 7,040.58

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 874,320.80

SUMA \$ 1,172,866.37
IVA 16% \$ 187,658.62
PRESUPUESTO TOTAL \$ 1,360,524.99

(UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 99/100 M.N.)

NORMA GORETY DOMINGUEZ CALVARIO

JOSE GARCIA #5 COL. LAS PINTAS MUNICIPIO DE EL SALTO JALISCO
C.P. 43000 TEL: 56273528

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ZARAGOZA ENTRE AV DEL TRABAJO Y CERRADA (CAMPO DE FUT-BOL).				
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC				
LOCALIDAD:	ZAPOTITAN DE HIDALGO				
ESTADO:	JALISCO				
PRESUPUESTO					
DRENAJE					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
O1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2,00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	218.54	\$ 38.20	\$ 8,348.23
O2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	178.85	\$ 9.98	\$ 1,784.92
O3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	284.10	\$ 91.20	\$ 25,909.92
O4	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	255.50	\$ 8.90	\$ 2,273.95
O5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	178.85	\$ 49.30	\$ 8,817.31
O6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	ML	255.50	\$ 87.50	\$ 22,356.25
O7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	111.23	\$ 496.80	\$ 55,259.06
O8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	255.50	\$ 245.80	\$ 62,801.90
O9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	21.00	\$ 2,185.00	\$ 45,885.00
O10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00	\$ 6,978.00	\$ 27,912.00
O11	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE, APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, APLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 1,268.00	\$ 1,268.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 262,616.54

REPOSICION DE EMPEDRADO					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
PAV-12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M3	207.08	\$ 226.80	\$ 46,965.74
PAV-13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	414.15	\$ 168.00	\$ 69,577.20
PAV-14	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPEVICION	M3	207.08	\$ 489.00	\$ 101,262.12
PAV-15	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	207.08	\$ 600.00	\$ 124,248.00
PAV-16	FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE F'c= 200KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	1,035.38	\$ 527.32	\$ 545,976.58
PAV-17	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	1,035.38	\$ 7.25	\$ 7,506.51

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 895,536.15

SUMA \$ 1,158,152.69
IVA 16% \$ 185,304.43
PRESUPUESTO TOTAL \$ 1,343,457.12

(UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.)

ING SERGIO CABRERA