

25 de Septiembre de 2020
OFICIO No.-LIC-042a/2020
ASUNTO: INVITACIÓN

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS MAACO, S.A. DE C.V.
PRESENTE.-

El Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo., tiene a bien invitarle a participar en la licitación por adjudicación directa, en apego y cumplimiento al orden que establece el **Artículo 34, FRACC. II, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO**. En relación a:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PEAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO."

Favor de anexar aceptación y presupuesto en la documentación solicitada

Sin otro particular de momento, me despido de Usted enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE


ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES DEL SIDEAPA

C.C.P.-ARCHIVO.-

*Recibi
25 set 2020
g. lara*

25 de Septiembre de 2020
OFICIO No.-LIC-043a/2020
ASUNTO: INVITACIÓN

TERRAPLENES Y ACABOD DEL NORTE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

El Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo., tiene a bien invitarle a participar en la licitación por adjudicación directa, en apego y cumplimiento al orden que establece el **Artículo 34, FRACC. II, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO.** En relación a:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PEAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO."

Favor de anexar aceptación y presupuesto en la documentación solicitada

Sin otro particular de momento, me despido de Usted enviándole un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E


ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES DEL SIDEAPA

C.C.P.-ARCHIVO.-

Resbi
25-SEP-20


25 de Septiembre de 2020
OFICIO No.-LIC-044a/2020
ASUNTO: INVITACIÓN

INGENIERIA Y EJECUCION DE OBRAS DEL NORTE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

El Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo., tiene a bien invitarle a participar en la licitación por adjudicación directa, en apego y cumplimiento al orden que establece el **Artículo 34, FRACC. II, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO.** En relación a:

“SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PEAD DE 8” Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6” Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.”

Favor de anexar aceptación y presupuesto en la documentación solicitada

Sin otro particular de momento, me despido de Usted enviándole un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E


ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES DEL SIDEAPA

C.C.P.-ARCHIVO.-

Resi 29/9/20
HECTOR.



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS

MaAco
S.A. DE C.V.

DURANGO, DGO., A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2020

C. ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES DEL SIDEAPA

PRESENTE.

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN No.-LIC-042a/2020 DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A PARTICIPAR EN LA LICITACION DE LA OBRA **SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE PAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACION DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICION INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO, DGO** ACEPTAMOS LA INVITACION Y MANIFIESTAMOS INTERÉS EN PARTICIPAR.

AGRADECIENDO LAS ATENCIONES AL PRESENTE, QUEDAMOS DE USTED.

ATENTAMENTE

C.P. VICTOR GUILLERMO MARTINEZ ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA, EN LAS CALLES, DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL

MaAco
S.A. DE C.V.

PART	CONCEPTO	U	CANT	PU	IMPORTE
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIA EXISTENTE DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES	M3	538.91	\$ 69.21	\$ 37,297.96
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA A DE 0 A 6.00M DE PROFUNDIDAD (DESCARGAS)	M3	280.5	\$ 55.23	\$ 15,492.02
3	PLANTILLA APIZONADA EN ZANJA CON MATETRIAL (GRAVA TRITURADA 1/2" A FINOS) PARA SOPORTE Y ESTABILIZADO DE TUBERIA	M3	54.63	\$ 215.99	\$ 11,799.53
4	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 200 MM (8")Ø PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 INCLUYE CAMPANA Y EMPAQUE DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 372.56	\$ 71,531.52
5	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 42.20	\$ 8,102.40
6	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA DESCARGA SANITARIA INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA...DE 6" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 155.30	\$ 27,457.04
7	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO CON CAMPANA INTEGRADA DE...6" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 26.02	\$ 4,600.34
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, TEEWYE HERMETICA DE 8 X 8 INCLUYE CODO 45°	PZA	34	\$ 1,188.00	\$ 40,392.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA HIDRÁULICA P.A.L.P. Y / O TUBERIA DE P.A.D. RD-9 DE 1/2", CON ALCANCE HASTA 7.00ml., DESDE LA LINEA PRINCIPAL HASTA EL CUADRO MEDIDOR EXISTENTE, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, PLANTILLA, ABRAZADERA DE BRONCE REFORZADA CON SALIDA DE 3/4", VALVULAS DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA DE BRONCE, CONECTORES, ETC., ACOSTILLADO CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA -ARENA) COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	34	\$ 1,855.23	\$ 63,077.82
10	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	110.42	\$ 277.00	\$ 30,585.34
11	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA) PARA REPONER VOL. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN LA ZANJA DE LA TUBERIA DE 8"	M3	378.69	\$ 367.60	\$ 139,206.44
12	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. EN DESCARGAS.	M3	187	\$ 124.20	\$ 23,225.40
13	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE 4" EN ZANJAS CON LINEAS VIVAS EXCAVADAS PARA FACILITAR MANIOBRA DE INSTALACION Y CONSTRUCCION ASI COMO PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE LOS USUARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y OPERACION DEL EQUIPO.	HR	200	\$ 245.60	\$ 49,120.00
14	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA COMÚN TUBERÍA PVC DE 8" DE DIAM. P/ALCANTARILLADO.	PZA	4	\$ 3,725.59	\$ 14,902.36
15	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	538.91	\$ 36.14	\$ 19,476.21
16	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3-KM	2694.55	\$ 9.10	\$ 24,520.41
17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA INTERMEDIO Y CABE DE TA 2.5 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	3	\$ 18,320.50	\$ 54,961.50
					SUBTOTAL \$ 635,749.28
					IVA \$ 101,719.89
					TOTAL \$ 737,469.17

SON: SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EN ENTOS CUARENTA Y NUEVE 28/100 M.N.

C.P. VICTOR ILLE O MARTÍNEZ ACOSTA
R. REPRESENTANTE LEGAL



TERRAPLENES Y ACABADOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

TANSA

DURANGO, DGO., A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2020

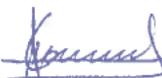
**C. ARQ. CARLOS EDUARDO
GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES DEL SIDEAPA**

PRESENTE.

POR ESTE MEDIO ACEPTAMOS LA INVITACION A PARTICIPAR EN LA OBRA SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE PAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACION DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICION INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO, DGO SEGÚN OFICIO DE INVITACION No. **LIC-043a/2020 DE FECHA ARRIBA SEÑALADA.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LAS ATENCIONES AL PRESENTE SALUDOS.

ATENTAMENTE


C.P. JAIME GUTIERREZ ALFARO
REPRESENTANTE LEGAL





"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA, EN LAS CALLES, DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO."

	CONCEPTO	U	CANT	PU	IMPORTE
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIA EXISTENTE DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES	M3	538.91	\$ 91.45	\$ 49,283.32
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA A DE 0 A 6.00M DE PROFUNDIDAD (DESCARGAS)	M3	280.5	\$ 65.66	\$ 18,417.63
3	PLANTILLA APIZONADA EN ZANJA CON MATETRIAL (GRAVA TRITURADA 1/2" A FINOS) PARA SOPORTE Y ESTABILIZADO DE TUBERIA	M3	54.63	\$ 378.00	\$ 20,650.14
4	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 200 MM (8")Ø PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. SERIE 20 INCLUYE CAMPANA Y EMPAQUE DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 218.78	\$ 42,005.76
5	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 36.57	\$ 7,021.44
6	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA DESCARGA SANITARIA INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA... DE 6" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 231.04	\$ 40,847.87
7	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO CON CAMPANA INTEGRADA DE...6" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 30.16	\$ 5,332.29
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO,TEEWEY HERMETICA DE 8 X 6 INCLUYE CODO 45°	PZA	34	\$ 715.34	\$ 24,321.56
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA HIDRÁULICA P.A.L.P. Y / O TUBERIA DE P.A.D. RD-9 DE 1/2", CON ALCANCE HASTA 7.00ml.,DESDE LA LINEA PRINCIPAL HASTA EL CUADRO MEDIDOR EXISTENTE, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, PLANTILLA, ABRAZADERA DE BRONCE REFORZADA CON SALIDA DE 3/4". VALVULAS DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA DE BRONCE, CONECTORES, ETC, ACOSTILLADO CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA -ARENA) COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EIECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	34	\$ 1,244.64	\$ 42,317.76
10	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO GRAVA TRITURADA DE 3/4"PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	110.42	\$ 378.00	\$ 41,738.76
11	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA) PARA REPONER VOL. DE MATERIAL. PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN LA ZANJA DE LA TUBERIA DE 8"	M3	378.69	\$ 385.78	\$ 146,091.03
12	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. EN DESCARGAS.	M3	187	\$ 110.53	\$ 20,669.11
13	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE 4" EN ZANJAS CON LINEAS VIVAS EXCAVADAS PARA FACILITAR MANIOBRA DE INSTALACION Y CONSTRUCCION ASI COMO PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE LOS USUARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y OPERACION DEL EQUIPO.	HR	200	\$ 225.00	\$ 45,000.00
14	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA COMÚN TUBERÍA PVC DE 8" DE DIAM. P/ALCANTARILLADO.	PZA	4	\$ 1,480.00	\$ 5,920.00
15	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3	538.91	\$ 16.17	\$ 8,714.17
16	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3-KM	2694.55	\$ 8.70	\$ 23,442.59
17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA INTERMEDIO Y CABECERA DE HASTA 2.5 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE BROCAL Y TAPA.	PZA	3	\$ 22,450.00	\$ 67,350.00
				SUBTOTAL	\$ 609,123.43
				IVA	\$ 97,459.75
				TOTAL	\$ 706,583.18

SON: SEISCIENTOS NUEVE MIL CIENTO VEINTITRES 43/100 M.N.


C.P. JAIME GUTIERREZ ALFARO
REPRESENTANTE LEGAL

**INGENIERIA Y EJECUCIÓN DE OBRAS DEL NORTE
S.A. DE C.V.**

DURANGO, DGO., A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2020

C. ARQ. CARLOS EDUARDO GALLARDO RAMIREZ
JEFE DE LICITACIONES
DEL SIDEAPA

PRESENTE.

EN RELACION A SU AMABLE INVITACION DEL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 Y OFICIO No. LIC-044A/2020 PARA PARTICIPAR EN LA OBRA "SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE PAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACION DE TOMAS DE AGUA EN LAS CALLES DE LA EXPOSICION INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GOMEZ PALACIO, DGO" ACEPTAMOS DICHA INVITACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADESCODE ANTEMANO SU INVITACION

ATENTAMENTE

Hector

C. HECTOR MANUEL REYES BUTIERRES
REPRESENTANTE LEGAL

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y SUS DESCARGAS DE PEAD DE 6" Y REPARACIÓN DE TOMAS DE AGUA, EN LAS CALLES, DE LA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL Y TIRO AL BLANCO DE LA COLONIA LA FERIA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO."

PART	CONCEPTO	U	PRESUPUESTO		IMPORTE
			CANT	PU	
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS DE 0.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE EXTRACCION DE TUBERIA EXISTENTE DAÑADA O EN MALAS CONDICIONES	M3	538.91	\$ 67.25	\$ 36,241.70
2	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...EN ZONA A DE 0 A 6.00M DE PROFUNDIDAD (DESCARGAS)	M3	280.5	\$ 54.58	\$ 15,309.69
3	PLANTILLA APIZONADA EN ZANJA CON MATETRIAL (GRAVA TRITURADA 1/2" A FINOS) PARA SOPORTE Y ESTABILIZADO DE TUBERÍA	M3	54.63	\$ 215.89	\$ 11,794.07
4	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. 200 MM (8")Ø PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20 INCLUYE CAMPANA Y EMPAQUE DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 370.88	\$ 71,208.96
5	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 200 MM (8") DE DIAMETRO	ML	192	\$ 40.50	\$ 7,776.00
6	SUMINISTRO DE TUBERÍA PARA DESCARGA SANITARIA INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L.A.B. FÁBRICA... DE 8" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 145.02	\$ 25,639.54
7	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO CON CAMPANA INTEGRADA DE...8" DE DIAMETRO	ML	176.8	\$ 28.06	\$ 4,981.01
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, TEEWYE HERMETICA DE 8 X 6 INCLUYE CODO 45°	PZA	34	\$ 1,185.00	\$ 40,290.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA HIDRÁULICA P.A.L.P. Y / O TUBERIA DE P.A.D. RD-9 DE 1/2", CON ALCANCE HASTA 7.00ml., DESDE LA LINEA PRINCIPAL HASTA EL CUADRO MEDIDOR EXISTENTE, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA, PLANTILLA, ABRAZADERA DE BRONCE REFORZADA CON SALIDA DE 3/4", VALVULAS DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA DE BRONCE, CONECTORES, ETC, ACOSTILLADO CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA -ARENA) COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	34	\$ 1,845.54	\$ 62,748.36
10	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	110.42	\$ 276.00	\$ 30,475.92
11	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA-ARENA) PARA REPONER VOL. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN LA ZANJA DE LA TUBERIA DE 8"	M3	378.69	\$ 368.42	\$ 139,516.97
12	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. EN DESCARGAS.	M3	187	\$ 125.50	\$ 23,468.50
13	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE 4" EN ZANJAS CON LINEAS VIVAS EXCAVADAS PARA FACILITAR MANIOBRA DE INSTALACION Y CONSTRUCCION ASI COMO PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE LOS USUARIOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y OPERACION DEL EQUIPO.	HR	200	\$ 235.00	\$ 47,000.00
14	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA COMÚN TUBERÍA PVC DE 8" DE DIAM. P/ALCANTARILLADO.	PZA	4	\$ 3,721.00	\$ 14,884.00
15	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y	M3	538.91	\$ 35.75	\$ 19,266.03
16	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y	M3-KM	2694.55	\$ 8.89	\$ 23,954.55
17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA INTERMEDIO Y CABECERA DE HASTA 2.5 P F	PZA	3	\$ 18,299.26	\$ 54,897.78
					SUBTOTAL \$ 629,433.07
					IVA \$ 100,709.29
					TOTAL \$ 730,142.37

SON: SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.

EC OR.
C. HECTOR MANUEL REYES GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL