

05 de Octubre de 2020  
OFICIO No.-**LIC-045/2020**  
**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 COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."**

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**

05 de Octubre de 2020  
OFICIO No.-**LIC-046/2020**  
**ASUNTO: INVITACIÓN**

**TERRAPLENES Y ACABADOS DEL NORTE, 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 COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."**

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**

05 de Octubre de 2020  
OFICIO No.-**LIC-047/2020**  
**ASUNTO: INVITACIÓN**

**INGENIERIA Y EJECUCION DE OBRAS DEL NORTE, 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 COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."**

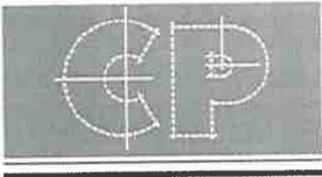
Favor de anexar aceptación y presupuesto en la documentación solicitada

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

**ATENTAMENTE**

ARQ. CA S RDO GALLARDO RAMIREZ  
J E ITACIONES DEL SIDEAPA

HECTOR



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS

**MaAco**  
S.A. DE C.V.

DURANGO, DGO., A 05 DE OCTUBRE DE 2020

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

PRESENTE.

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN No.-LIC-045/2020 DE FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2020 A PARTICIPAR EN LA LICITACION DE LA OBRA **"SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE DRENAJE DE PEAD DE 8"Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."** ACEPTAMOS LA INVITACION Y MANIFIESTAMOS INTERÉS EN PARTICIPAR.

AGRADECIENDO LAS ATENCIONES AL PRESENTE, QUEDAMOS DE USTED.

ATENTAMENTE

  
C.P. VICTOR GUILERMO MARTINEZ ACOSTA  
REPRESENTANTE LEGAL



**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.**

OBRA: "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PEAD DE 8" Ø DIÁMETRO Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA (SEGUNDA ETAPA) DE LA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."

PERIODO: 10/OCTUBRE/2020 AL  
13/NOVIEMBRE/2020

PLAZO: 35 DÍAS NAT

1/2



**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR	m3	0.00	337.54	0.00
2	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO EN ROCA, EN AGUA (LINEAS VIVAS)	m3	0.00	238.77	0.00
4	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJA CON MATETRIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	m3	24.24	131.55	3,188.77
4	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO INCLUYER CAMPANA Y EMPAQUE DE 223 MM (8") DE DIAMETRO	ml	151.50	201.25	30,489.38
5	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 223 MM (8") DE DIAMETRO	ml	151.50	102.21	15,484.82
6	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO INCLUYER CAMPANA Y EMPAQUE DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	ml	98.00	163.78	16,050.44
7	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	ml	98.00	88.78	8,700.44
8	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 M DE PROF. INCLUYE: BROCAL CON TAPA, TABIQUE ASENTADO CON MORTERO REL: 1:3, APLANADO INTERIOR, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	14,002.51	14,002.51
9	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE P.V.C PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L. A. B. FABRICA. TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE P.V.C TOTALMENTE HERMETICA C/CAMPANA DE 8" X 4", INCLUYE 3 EMPAQUES.	DESC	28.00	725.18	20,305.04
11	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJA	m3	43.72	405.15	17,713.16
12	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	265.88	292.95	77,889.55
13	CONSTRUCCION DE DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. 10 CM. DE ESPESOR	m2	564.00	250.51	141,287.64
14	CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y ADEMAS ESCOMBRO QUE SE ENCONTRABA EN LA OBRA ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	m3	625.93	136.00	85,126.48
15	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DAÑADAS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: MATERIALES MISCELANEOS SIMILARES A EXISTENTES, NIPLES, ADAPTADORES, ABRAZADERA, POLIDUCTO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	pza	0.00	985.65	0.00
16	FORMACIÓN DE CAPA BASE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE 1 1/2" A FINOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	112.80	325.42	36,707.38
17	CONEXIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	28.00	658.17	18,428.76
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO SANITARIO ELABORADO CON CONCRETO ARMADO DE 200 F' C=200 KG/CM2 Y ACERO	pza	20.00	421.16	8,423.20

**C.P. Victor Guillermo Martínez Acosta**  
Representante Legal



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS

**MaAco**  
S.A. DE C.V.

**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.**

OBRA: "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PEAD DE 8" Ø DIÁMETRO Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA (SEGUNDA ETAPA) DE LA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."

PERIODO: 10/OCTUBRE/2020 AL  
13/NOVIEMBRE/2020

PLAZO: 35 DÍAS NAT

2/2



**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
19	DE REFUERZO. CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.50 M DE PROF. INCLUYE: BROCAL CON TAPA, TABIQUE ASENTADO CON MORTERO REL: 1:3, APLANADO INTERIOR, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	12,480.00	12,480.00
<b>Total de</b>					<b>506,277.57</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>506,277.57</b>
				<b>IVA 16.00 %</b>	<b>81,004.41</b>
				<b>Total</b>	<b>587,281.98</b>

C.P. Victor Guillermo Martínez Acosta  
Representante Legal



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

DURANGO, DGO., A 06 DE OCTUBRE 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 TUBERÍA DE DRENAJE DE PEAD DE 8" Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA. SEGÚN OFICIO DE INVITACION No. **LIC-046/2020 DE FECHA ARRIBA SEÑALADA.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LAS ATENCIONES AL PRESENTE SALUDOS.

ATENTAMENTE

  
C.P. JAIME GUTIERREZ ALFARO  
REPRESENTANTE LEGAL



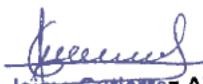


OBRA: "SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PEAD DE 8" DIÁMETRO Y DESCARGAS EN  
ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA (SEGUNDA ETAPA) DE LA COL. INFONAVIT SANTA ROSA."

2/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
19	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.50 M DE PROF. INCLUYE: BROCAL CON TAPA, TABIQUE ASENTADO CON MORTERO REL: 1:3, APLANADO INTERIOR, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	13,609.62	13,609.62
<b>Total de</b>					<b>524,799.04</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>524,799.04</b>
				<b>IVA 16.00 %</b>	<b>83,967.85</b>
				<b>Total</b>	<b>608,766.89</b>

INICIO DE TRABAJOS: 10/10/2020  
TERMINO DE TRABAJOS: 13/11/2020  
DURACION: 35 DÍAS NATURALES

  
C.P. Jaime Gutierrez Alfaro  
Representante Legal

LICITACION POR INVITACION  
A CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS

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

DURANGO, DGO., A 05 DE OCTUBRE DE 2020

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

PRESENTE.

EN RELACION A SU AMABLE INVITACION DEL 05 DE OCTUBRE DEL 2020 Y OFICIO No. LIC-047/2020 PARA PARTICIPAR EN LA OBRA "SUINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD DE 8"Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y GUATEMALA, SEGUNDA ETAPA COL. INFONAVIT SANTA ROSA." ACEPTAMOS DICHA INVITACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADESCODE ANTEMANO SU INVITACION

ATENTAMENTE

HECTOR.

C. HECTOR MANUEL REYES GUTIERRES  
REPRESENTANTE LEGAL



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

**SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.**

OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD DE 8"  
Ø DE DIAMETRO Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y  
GUATEMALA (SEGUNDA ETAPA) DE LA COL. INFONAVIT SANTA  
ROSA.

PLAZO: 35 DÍAS NATURALES  
INICIA: 10 OCTUBRE 2020  
TERMINA: 13 NOVIEMBRE 2020

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR	m3	0.00	337.54	0.00
2	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO EN ROCA, EN AGUA (LINEAS VIVAS)	m3	0.00	238.77	0.00
4	PLANTILLA APISONADA AL 85 % PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	m3	24.24	133.53	3,236.77
4	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO INCLUYER CAMPANA Y EMPAQUE DE 223 MM (8") DE DIAMETRO	mt	151.50	201.25	30,489.38
5	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 223 MM (8") DE DIAMETRO	ml	151.50	120.31	18,226.97
6	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO INCLUYER CAMPANA Y EMPAQUE DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	ml	98.00	163.78	16,050.44
7	INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 152 MM (6") DE DIAMETRO	ml	98.00	98.35	9,638.30
8	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.50 M DE PROF. INCLUYE: BROCAL CON TAPA, TABIQUE ASENTADO CON MORTERO REL: 1:3, APLANADO INTERIOR, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	14,360.68	14,360.68
9	SUMINISTRO DE DESCARGAS DOMICILIARIAS PARA TUBERÍA DE P.V.C PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, L. A. B. FABRICA. TEEWYE (TEE + YEE) INYECTADA DE P.V.C TOTALMENTE HERMETICA C/CAMPANA DE 8" X 4", INCLUYE 3 EMPAQUES.	DESC	28.00	749.45	20,984.60
11	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJA	m3	43.72	421.31	18,419.67
12	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	m3	265.88	292.95	77,889.55
13	CONSTRUCCION DE DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. 10 CM. DE ESPESOR	m2	564.00	261.53	147,502.92
14	CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y ADEMAS ESCOMBRO QUE SE ENCONTRABA EN LA OBRA ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	m3	625.93	136.00	85,126.48
15	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DAÑADAS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: MATERIALES MISCELANEOS SIMILARES A EXISTENTES, NIPLES, ADAPTADORES, ABRAZADERA, POLIDUCTO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	pza	0.00	992.76	0.00
16	FORMACIÓN DE CAPA BASE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE 1 1/2" A FINOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TENDIDO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	112.80	325.42	36,707.38

Atentamente:

*Hector*

C. Hector Manuel Reyes Gutierrez  
Representante Legal

LICITACION POR INVITACION A  
CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS



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

SISTEMA DESCENTRALIZADO DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE GÓMEZ PALACIO, DGO.

OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD DE 8"  
Ø DE DIAMETRO Y DESCARGAS EN ANDADOR ECUADOR Y  
GUATEMALA (SEGUNDA ETAPA) DE LA COL. INFONAVIT SANTA  
ROSA.

PLAZO: 35 DÍAS NATURALES  
INICIA: 10 OCTUBRE 2020  
TERMINA: 13 NOVIEMBRE 2020

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
17	CONEXIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	28.00	505.64	14,157.82
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO SANITARIO ELABORADO CON CONCRETO ARMADO DE 200 F' C=200 KG/CM2 Y ACERO DE REFUERZO.	pza	20.00	447.13	8,942.60
19	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 1.50 M DE PROF. INCLUYE: BROCAL CON TAPA, TABIQUE ASENTADO CON MORTERO REL: 1:3, APLANADO INTERIOR, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	12,657.26	12,657.26
<b>Total de</b>					<b>514,390.92</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>514,390.92</b>
				<b>IVA 16.00 %</b>	<b>82,302.55</b>
				<b>Total</b>	<b>596,693.47</b>

LICITACION POR INVITACION A  
CUANDO MENOS TRES  
CONTRATISTAS

Atentamente:  
  
C. Hector Manuel Reyes Gutierrez  
Representante Legal