

27 de Octubre de 2020
OFICIO No.-LIC-035a/2020
ASUNTO: INVITACIÓN

**TERRAPLENES Y ACABADOS 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 PVC DE 4” PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA, 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**

*Recibido
27-04-20
García*

27 de Octubre de 2020
OFICIO No.-LIC-036a/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 PVC DE 4" PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA, 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**

27 de Octubre de 2020
OFICIO No.-LIC-034a/2020
ASUNTO: INVITACIÓN

**CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS MAACO, 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 PVC DE 4” PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA, 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**

*Recibido
27-10-2020
glucy*



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS

MaAco

S.A. DE C.V.

DURANGO, DGO., A 28 DE OCTUBRE DE 2020

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

PRESENTE.

EN ATENCIÓN A SU INVITACIÓN No.-LIC-034a/2020 DE FECHA 27 DE OCTUBRE DE 2020 A PARTICIPAR EN LA LICITACION DE LA OBRA **SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 4" Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA 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



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

OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 INCLUYE SUS PIEZAS ESPECIALES ASI COMO SUS CAJAS DE VALVULAS

1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
AGUA POTABLE					
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO	M3	184.80	82.45	15,236.76
2	CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y 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	240.24	130.25	31,291.26
3	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	129.67	27,230.70
4	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	44.80	9,408.00
5	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) PARA PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA Y DEFINIR PENDIENTE PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M3	16.80	339.74	5,707.63
6	RELLENO CON ARENA PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO " CONSIDERANDO COSTILLA Y ENLOME SUPERIOR HASTA 30 CMS. SOBRE LOMO SUPERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	65.55	339.74	22,269.96
7	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE	M3	100.80	270.12	27,228.10
8	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS SEGÚN PROYECTO INCLUYE: TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA Y CORRECTA CONSTRUCCION.	PZA	4.00	11,984.38	47,937.52
9	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (GUARNICIONES, BANQUETAS, FIRMES, ETC) POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	50.76	340.18	17,267.54
10	BANQUETA A BASE DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 T.A.M. 3/4 , ESPESOR DE 10 CM, TERMINADO PULIDO ESCOBILLADO. INCLUYE: AFINE DE TERRENO, TRAZO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	338.40	270.94	91,686.10
11	TRABAJOS DE INTERCONEXION A LINEAS PRINCIPALES DE AGUA POTABLE PARA DEJAR FUNCIONANDO LA RED NUEVA INCLUYE MANIOBRAS, CIERRE DE VALVULAS, DESALOJO DE AGUA DE LINEA VIVA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	4.00	11,220.20	44,880.80
12	TOMAS DOMICILIARIAS 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	37.00	1,008.34	37,308.58
13	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO CICLOPEO PARA TUBERIA DE PVC DE 4"	PZA	4.00	401.27	1,605.08
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PVC HID. 100X100 MM C/C.	PZA	4.00	428.30	1,713.20
15	REPARACION DE FUGA DE AGUA EN LINEA PRINCIPAL DEL TUBO VIEJO EN ANDADOR INCLUYE EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	9,410.00	37,640.00
16	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	PZA	7.00	4,860.30	34,022.10
Total de AGUA					452,433.33
				IVA 16.00 %	72,389.33
				Total	524,822.66

C.P. Victor Guillermo Martínez Acosta
Representante Legal



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

TANSA

DURANGO, DGO., A 28 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 TUBERIA PVC DE 4" Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA GOMEZ PALACIO, DGO** SEGÚN OFICIO DE INVITACION No. **LIC-035a/2020 DE FECHA SEÑALADA.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LAS ATENCIONES AL PRESENTE SALUDOS.

ATENTAMENTE

**C.P. JAIME GUTIERREZ ALFARO
REPRESENTANTE LEGAL**



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

TANSA

PRESUPUESTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 INCLUYE SUS PIEZAS ESPECIALES ASI COMO SUS CAJAS DE VALVULAS

COLONIA AMPLIACION SANTA ROSA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE \$
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO EN ROCA, EN SECO EN ZONA A DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	m3	184.80	\$78.51	\$14,508.65
2	CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y 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	240.24	\$143.79	\$34,544.11
3	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	\$128.04	\$26,888.40
4	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	\$37.77	\$7,931.70
5	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) PARA PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA Y DEFINIR PENDIENTE PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	m3	16.80	\$334.81	\$5,624.81
6	RELLENO CON ARENA PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO " CONSIDERANDO COSTILLA Y ENLOME SUPERIOR HASTA 30 CMS. SOBRE LOMO SUPERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	65.55	\$334.81	\$21,946.80
7	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	m3	100.80	\$260.61	\$26,269.49
8	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS SEGUN PROYECTO INCLUYE: TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA Y CORRECTA CONSTRUCCION.	PZA	4.00	\$11,458.00	\$45,832.00
9	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (GUARNICIONES, BANQUETAS, FIRMES, ETC) POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	50.76	\$330.45	\$16,773.64
10	BANQUETA A BASE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 T.A.M. 3/4 , ESPESOR DE 10 CM, TERMINADO PULIDO ESCOBILLADO. INCLUYE: AFINE DE TERRENO, TRAZO Y NIVELACION. SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	338.40	\$250.53	\$84,779.35
11	TRABAJOS DE INTERCONEXION A LINEAS PRINCIPALES DE AGUA POTABLE PARA DEJAR FUNCIONANDO LA RED NUEVA INCLUYE MANIOBRAS, CIERRE DE VALVULAS, DESALOJO DE AGUA DE LINEA VIVA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	4.00	\$9,786.00	\$39,144.00
12	TOMAS DOMICILIARIAS 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	37.00	\$985.65	\$36,469.05
13	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO CICLOPEO PARA TUBERIA DE PVC DE 4"	PZA	4.00	\$390.00	\$1,560.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC HID. 100X100 MM C/C.	PZA	4.00	\$428.44	\$1,713.76
15	REPARACION DE FUGA DE AGUA EN LINEA PRINCIPAL DEL TUBO VIEJO EN ANDADOR INCLUYE EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$9,752.00	\$39,008.00
16	DEMOLICION DE JARDINERAS DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	PZA	7.00	\$4,368.00	\$30,576.00

SUB-TOTAL \$ 433,569.76
 I.V.A. \$ 69,371.16
 TOTAL \$ 502,940.92

ATENTAMENTE


 C.P. JAIME GUTIERREZ ALFARO
 DIRECTOR GENERAL

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

DURANGO, DGO., A 28 DE OCTUBRE DE 2020

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

PRESENTE.

EN RELACION A SU AMABLE INVITACION DEL 27 DE OCTUBRE DEL 2020 Y OFICIO No. LIC-036A/2020 PARA PARTICIPAR EN LA OBRA "SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC DE 4" Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 COLONIA SANTA ROSA GOMEZ PALACIO, DGO" ACEPTAMOS DICHA INVITACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO AGRADESCODE ANTEMANO SU INVITACION

ATENTAMENTE

Hec10e.
**C. HECTOR MANUEL REYES GUTIERRES
REPRESENTANTE LEGAL**

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

PRESUPUESTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" PARA AGUA POTABLE Y SUS TOMAS EN ANDADOR ECUADOR Y PLAZA 3 INCLUYE SUS PIEZAS ESPECIALES ASI COMO SUS CAJAS DE VALVULAS

COLONIA AMPLIACION SANTA ROSA

CL	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
1	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO EN ROCA, EN SECO EN ZONA A DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	184.80	\$79.06	\$14,610.28
2	CARGA Y ACARREO DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y 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	240.24	\$147.33	\$35,394.56
3	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	\$130.50	\$27,405.0
4	INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	210.00	\$41.24	\$8,660.40
5	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) PARA PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA Y DEFINIR PENDIENTE PARA COLOCACION DE TUBERIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	M3	16.80	\$330.90	\$5,559.1
6	RELLENO CON ARENA PARA ACOSTILLADO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO " CONSIDERANDO COSTILLA Y ENLOME SUPERIOR HASTA 30 CMS. SOBRE LOMO SUPERIOR. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	65.55	\$330.90	\$21,690.50
7	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3	100.80	\$265.47	\$26,759.38
8	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS SEGÚN PROYECTO INCLUYE: TAPA, MARCO, CONTRAMARCO Y TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA Y CORRECTA CONSTRUCCION.	PZA	4.00	\$12,310.00	\$49,240.0
9	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE (GUARNICIONES, BANQUETAS, FIRMES, ETC) POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	50.76	\$332.57	\$16,881.25
10	BANQUETA A BASE DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 T.A.M. 3/4, ESPESOR DE 10 CM, TERMINADO PULIDO ESCOBILLADO. INCLUYE: AFINE DE TERRENO, TRAZO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	338.40	\$264.51	\$89,510.1
11	TRABAJOS DE INTERCONEXION A LINEAS PRINCIPALES DE AGUA POTABLE PARA DEJAR FUNCIONANDO LA RED NUEVA INCLUYE MANIOBRAS, CIERRE DE VALVULAS, DESALOJO DE AGUA DE LINEA VIVA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	4.00	\$10,250.00	\$41,000.00
12	TOMAS DOMICILIARIAS 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	37.00	\$997.41	\$36,804.1
13	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO CICLOPEO PARA TUBERIA DE PVC DE 4"	PZA	4.00	\$396.04	\$1,584.16
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PVC HID. 100X100 MM C/C.	PZA	4.00	\$433.50	\$1,734.00
15	REPARACION DE FUGA DE AGUA EN LINEA PRINCIPAL DEL TUBO VIEJO EN ANDADOR INCLUYE EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$9,625.31	\$38,501.2
16	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.	PZA	7.00	\$4,721.30	\$33,049.10
SUB-TOTAL					448,483.35
I.V.A. \$					71,757.34
TOTAL \$					520,240.69

ATENTAMENTE

Hector
HECTOR MANUEL REYES GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL