

08 DE FEBRERO DE 2021
OFICIO No. GO-008/2021
ASUNTO: INVITACIÓN No. JAPAC-R.P.-2021-003 D

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CALLE SIERRA TARAHUMARA N° 1171,
FRACC. SAN CARLOS,
CULIACÁN, SINALOA.
P R E S E N T E . -

POR ESTE CONDUCTO LE HAGO UNA ATENTA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR CON UNA PROPUESTA DE COTIZACIÓN A SOBRE CERRADO CON OBJETO DE DECIDIR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 6"Ø POR LA ORILLA DEL CAMINO DE PARCELAS (CAD. 3+989.72 AL KM. 4+793.30), COLONIA EMANCIPACIÓN, SIND. EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CALENDARIO:

LA PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES SERÁ EL DÍA 11 DE FEBRERO DE 2021 A LAS 12:00 HORAS DEL PRESENTE AÑO, EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTE ORGANISMO, SITO EN BLVD. ROLANDO ARJONA AMÁBILIS No. 2571 NTE. COL. DESARROLLO URBANO TRES RÍOS, DE ESTA CIUDAD DE CULIACÁN, DE ACEPTAR LE SOLICITO NOS MANIFIESTE POR ESCRITO SI ES DE SU INTERÉS A MÁS TARDAR EL DÍA 09 DE FEBRERO DE 2021.

DICHA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:

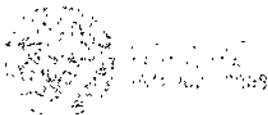
1. CARTA COMPROMISO DE SU COTIZACIÓN.
2. CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
3. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
4. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DEL 15 DE FEBRERO AL 08 DE MARZO DE 2021.
5. SE RETENDRÁ EL 3% POR EL SERVICIO DE VERIFICACIÓN, INSPECCIÓN, FISCALIZACIÓN Y CONTROL.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO REITERO A USTED, LA SEGURIDAD DE MI ATENTA Y DISTINGUIDA CONSIDERACIÓN.

ATENTAMENTE



ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN
GERENTE DE DBRAS



01 800 712 5471
C.c.p. Archivo
OFICINAS GMD/betty RATIVAS
Blvd. Rolando Arjona Amabilis 2571 Nte
C.P. 84020 Culiacán, Sin.

Recabí

2



REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 6" Ø POR LA ORILLA DEL CAMINO DE PARCELAS (CAD. 3+989.72 AL KM 4+793.30), COLONIA EMANCIPACIÓN SIND. EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A	AGUA POTABLE		
1	RED		
1012 00	BASICOS		
1012 01	ATRAQUES DE 40 x 30 x 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F/C=200 KG/CM2, PARA TUBERIAS DE HASTA 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	PZA	6.00
1004 00	PRELIMINARES		
1004 02	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	3,885.00
1003 00	DESPALME DE MATERIAL NO APTO P/CIMENTACIÓN Y/O DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRÉSTAMO		
1004 01	CARGA A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	347.01
1005 02	LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS	ML	812.00
9000 00	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9000 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	347 01
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO...		
9002 02	PLANO TERRACERÍAS, LOMERÍO SUAVE REVESTIDO, LOMERÍO PRDNUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,388.04
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...		
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PRDFUNDIDAD.	M3	358.97
1101 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA EN AGUA...		
1101 02	EN ZONA B DE 0 A 6 00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	239.32
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...		
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	54.39
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...		
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	241.30
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	282.83

Handwritten signature and notes:
 241.30
 282.83
 (with a checkmark and scribbles)



REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 6" Ø POR LA ORILLA DEL CAMINO DE PARCELAS (CAD. 3+989.72 AL KM 4+793.30), COLONIA EMANCIPACIÓN SIND. EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1140 00	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE...		
1140 04	6" DE DIÁMETRO Y 18 HP.	H	50.00
2040 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON COPLE		
2040 00.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C., INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00
2040 04	DE 160 MM DE DIÁMETRO	ML	777.00
2060 00	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO SOLDADA DE...		
2060 01	6" DE DIÁMETRO Y 7 11 MM DE ESPESOR. □	M	35.00
2062 00	LIMPIEZA DE TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA...		
2062 03	EXTERIOR A METAL BLANCO.	M2	18.43
2063 01	CORTE Y BISELADO DE TUBERÍA DE ACERO.	M	45.96
2064 00	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA PARA TUBERÍA DE ACERO...		
206405	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SÓLIDOS RP-6 MODIFICADO (ESPECIFICACIÓN PEMEX) A 2 CAPAS DE 6 MILÉSIMAS DE PULGADA EN SECO POR CAPA, APLICANDO CON ASPERSIÓN CONVENCIONAL O AIRLESS, INCLUYE, PRUEBAS DE ESPESORES Y DE ADHERENCIA.	M2	18.43
206406	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO POLIURETANO ALIFÁTICO RA-28 MODIFICADO (ESPECIFICACIÓN PEMEX) A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA EN SECO EN UNA CAPA, APLICANDO CON ASPERSIÓN CONVENCIONAL O SIN AIRE (AIRLESS), INCLUYE, PRUEBAS DE ESPESORES Y DE ADHERENCIA.	M2	18.43
2176 00	INSTALACIÓN DE JUNTA POWER SEAL		
2176 00	INSTALACIÓN DE JUNTA POWER SEAL, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00
217604	JUNTA CON BARRIL CORTO MODELO 3501LB DE150 MM 6" Ø	PZA	1.00
2177 00	INSTALACIÓN DE AOAPTADOR BRIDADO		
2177 00.	INSTALACIÓN DE ADAPTADOR BRIDADO POWER SEAL, INCLUYENDO LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LAS PIEZAS ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERÍA) Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA.		0.00
2177 03	ADAPTADOR BRIDADO MODELO 3528 POWER SEAL DE 150 mm. (6") DIAM. INCLUYE; EMPAQUES Y TORNILLERIA.	PZA	1.00
3900 00	OTROS		
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA	ML	777.00



REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 6" Ø POR LA ORILLA DEL CAMINO DE PARCELAS (CAD. 3+989.72 AL KM 4+793.30), COLONIA EMANCIPACIÓN SIND. EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.		
3900 02	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LTS	PZA	10.00
3900 13	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC.	PZA	2.00
398012	CONSTRUCCIÓN DE ENCOFRADO PARA TUBERÍA DE 6" Ø DE 12 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE; MALLA ELECTRO SOLDADA 6x6-10/10, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	23.00
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE		
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	295.69
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	7,096.56
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO	M3	295.69
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	99.00
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	2,376.00
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO.	M3	99.00
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1, L.A.B. FÁBRICA.		
8005 00.	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA ANGER NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE; EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
8005 06	TUBERÍA HID. ANG RD/26 DE 6" DE DIÁMETRO.	ML	777.00
8015 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO, (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), EN OBRA...		
801500	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo Fo., INCLUYE; FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA ASI COMO MANIOBRAS LOCALES		0.00
8015 02	DE 101 MM A 303 MM (4" A 12") DE DIÁMETRO. (CODO DE ACERO DE 45° x 6" Ø)	KG	150.00
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS...		
8018 03	DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA.	24 00



REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE 6" Ø POR LA ORILLA DEL CAMINO DE PARCELAS (CAD. 3+989.72 AL KM 4+793.30), COLONIA EMANCIPACIÓN SIND. EMILIANO ZAPATA, CULIACÁN, SINALOA.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
8019 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO...		
8019 05	DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00
8020 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO...		
8020 05	DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA.	1.00
8069 00	SUMINISTRO DE TUBERÍA ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBÓN EXTREMOS BISELADOS...		
8069 05	6" DE DIÁMETRO Y ESPESOR 7.11 MM.	M	35.00
8074 00	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDADO POWER SEAL MODELO 3528		
8074 03	ADAPTADOR BRIDADO POWER SEAL DE 150 mm. (6") DIAM. MOD. 3528, INCLUYE TUERCAS Y TORNILLOS.	PZA	1.00
8075 00	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC		
8075 00.	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE FABRICA, INCLUYE: ANILLOS DE HULE, FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.		0.00
8075 56	EXTREMO CAMPANA 150mm	PZA	1.00
8086 00	SUMINISTRO DE JUNTA CON BARRIL LARGO MODELO 3501LB		
808604	JUNTA CON BARRIL CORTO MODELO 3501LB DE 150 MM 6" Ø	PZA	1.00