

05 DE MAYO DE 2023
OFICIO No. GO-147/2023
ASUNTO: INVITACIÓN No. AYTO-JAPAC-2023-SC-011 D

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA, S.A. DE C.V.
ING. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FÉLIX
CAMPO EL SOL No. 5701,
FRACC. RINCÓN DEL VALLE, C.P. 80155,
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 **AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA UN SECTOR DE LA COMUNIDAD, BACHIGUALATITO, ALCALDÍA CENTRAL, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CALENDARIO:**

LA PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES SERÁ EL DÍA 11 DE MAYO DE 2023 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 08 DE MAYO DE 2023.

DICHA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LO SIGUIENTE:

1. CARTA COMPROMISO DE SU COTIZACIÓN.
2. CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
3. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
4. EXPLOSIÓN DE INSUMOS; MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
5. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
6. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.
7. PROGRAMA GENERAL EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DEL 18 DE MAYO AL 16 DE JUNIO DE 2023.
8. PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:
 - a) MATERIALES
 - b) MANO DE OBRA
 - c) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
9. SE RETENDRÁ EL 3% POR EL SERVICIO DE VERIFICACIÓN, INSPECCIÓN, FISCALIZACIÓN Y CONTROL.

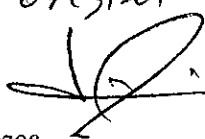
SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO REITERO A USTED, LA SEGURIDAD DE MI ATENTA Y DISTINGUIDA CONSIDERACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN
GERENTE DE OBRAS

C.c.p. Archivo
JGMD'betty**

CERTIFICACIÓN ISO 9001 : 2015
Producción de Agua en Plantas Potabilizadoras y Captaciones de Pozos

Recabi
original




JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE OBRAS

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente"

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA
EXPRESION DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE.

CONCURSO:	FECHA:
UBICACION PARA UN SECTOR DE LA COMUNIDAD BACHIGUALATITO, ALCALDIA CENTRAL.	
CONTRATISTA:	

CONCEPTO		PRESUPUESTO ORIGINAL		PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	CONCEPTO	PARTIDA
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	10.00				
1004 00	PRELIMINARES						
1004 02	AFINE CON EQUIPO (MOTOCONFORMADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, DESPALME DE MATERIAL NO APTO PICIMENTACION Y/O DESPLANTE	M2	5016.00				
1003 00	DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO						
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS	M3	188.10				
1005 02	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO	ML	627.00				
9000 02	ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	188.10				
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO...						
9002 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	752.40				
1100 00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	M3	413.82				
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.						
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...						
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	37.62				
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...						
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	145.75				
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	225.72				
2040 00	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPILE						
2040 00	INSTALACION, 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 02	DE 75 MM DE DIAMETRO	ML					



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE OBRAS

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante autoridad competente"

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA

OBRA-AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE

UBICACION: PARA UN SECTOR DE LA COMUNIDAD BACHIGUALATITO, ALCALDIA CENTRAL	CONCURSO:	FECHA:
--	-----------	--------

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	CON LETRA	CONCEPTO	SUBPARTIDA PARTIDA
3900 00	OTROS						
3900 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO	ML	627.00				
3900 02	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACION, DISTRIBUCION 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	9.00				
3900 13	INTERCONEXION A RED EXISTENTE INCLUYE, EXCAVACION (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO POR PARTE DEL CONTRATISTA, PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE JAPAC	PZA	1.00				
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMD) EN CAMION DE VOLTEO	M3	183.37				
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1o DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMION DE VOLTEO	M3/KM	3135.63				
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMD) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	183.37				
8005 00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1, L.A.B. FABRICA.						
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 NDM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIDBRAS LOCALES.						
8005 11	TUBERIA HID ANG RD/26 DE 3" DE DIAMETRO	ML	627.00				
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.						
8075 02	CRUZ P.V.C. DE 3" x 3" DIAM.	PZA	3.00				
8075 29	TAPON CAMPANA 75mm.	PZA	7.00				
8075 50	CDPLE DD8LE P.V.C 0E (3") DIAM.	PZA	2.00				
8075 58	TEE P.V.C DE 3" x 3" DIAM	PZA	3.00				
2	TOMAS DOMICILIARIAS						
1003 00	RESPAI MF DE MATERIAL NO APTO P/ CIMENTACION Y/D DESPLANTE						
1004 01	DE TERRAPLENES Y EN BANCOS DE PRESTAMO						
1005 02	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	M3	45.50				
		ML	252.00				



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE OBRAS

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA
 EXPRESION DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA**

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE.

CONCURSO: _____ FECHA: _____
 UBICACIÓN PARA UN SECTOR DE LA COMUNIDAD: CONTRATISTA:
 BACHIGUALITO, ALCALDIA CENTRAL.

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO ORIGINAL				IMPORTE EN PESOS	
		UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CONCEPTO	SUBPARTIDA PARTIDA
9000 00	ACARREO TER. KM MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO						
9000 02	ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO... PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	45.50				
9002 00	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º MATERIAL PRODUCTO DE						
9002 02	EXCAVACIÓN EXCEPTO RDCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO... PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO	M3/KM	182.00				
1100 00	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	M3	113.40				
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.						
1130 00	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS...						
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	6.30				
1131 00	RELLENO EN ZANJAS...						
1131 03	COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	6.27				
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE	M3	113.40				
8037 00	EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)						
8037 07	TOMAS SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACIÓN DE CUADRO TIPO 1 (Fo Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE: MEDIDOR DE 1/2" DIAMETRO CLASE "B", SINTETICO CHDRRD UNICO; ITRON MOD. TU IV, PREEQUIPADO PARA LECTURA VIA RADIO DE TRANSMISIÓN MAGNETICA, CON EL CONJUNTO SELLADO AL ALTO VACÍO, LLAVE NARIZ F-19 N DE 1/2" Y LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2", 1 CODO COMBINADO DE 90"x1/2" Ø ROSCABLE, 2 CODO DE Fo Go. DE 90"x1/2", 1 TEE DE Fo Go. 1/2"x1/2", 1 NIPLE DE Fo Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x7 CMS., 2 NIPLE DE Fo Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x0.8mis., 1 TAPDN.MACHO DE Fo Go. DE 1/2". FABRICACION E INSTALACION DE CUADRO TIPO 1 DE Fo Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE: TFLDN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	36.00				
8037 08	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TDM DDMICILIARIA, INCLUYE: CONEXION A SURTIDOR	ML	252.00				
8037 09	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	0.00				
8037 10	TUBO PEAD DE 1/2" RD-9 DE 13 mm. Ø.	ML	252.00				



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULLIACÁN
GERENCIA DE OBRAS

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA.

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE.

UBICACIÓN: PARA UN SECTOR DE LA COMUNIDAD CONTRATISTA BACHIGUALAYO, ALCALDÍA CENTRAL.

CONCURSO:

FECHA:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO ORIGINAL		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CONCEPTO	SUBPARTIDA PARTIDA
8037 11	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	36.00				
8037 14	ADAPTADOR P/TUBERIA DE POLIETILENO RD-9 DE 1/2" DIAM.	PZA	36.00				
1123 00	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE	M3	12.57				
900006	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	214.95				
900007	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (LIMO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	12.57				
112302	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO.	M3	34.02				
900008	ACARREO 1ER KM MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3/KM	581.74				
900009	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CONGLOMERADO) EN CAMIÓN DE VOLTEO	M3	34.02				
112303	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO	M3					