

14 DE NOVIEMBRE DE 2024

OFICIO No. GO-449/2024

ASUNTO: INVITACIÓN No. AYT0-JAPAC-IMD-2024-SC-046 D

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
C. JESÚS OSCAR COLMENERO GORDILLO
CALLE EUSTAQUIO BUELNA #3321
FRACC. NUEVO HORIZONTE, C.P. 81233
LOS MOCHIS, AHOME, SINALOA.

POR ESTE CONDUCTO LE HAGO UNA ATENTA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR CON UNA PROPUESTA DE COTIZACIÓN CON EL OBJETO DE DECIDIR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA BACURIMÍ (ACUEDUCTO DE SAN GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE COBAES 130, COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CALENDARIO:

LA PRESENTACIÓN DE LAS COTIZACIONES SERÁ EL DÍA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 A LAS 14:00 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 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.

LA PROPUESTA 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 23 DE NOVIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2024.
8. PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:
 - a) MATERIALES
 - b) MANO DE OBRA
 - c) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEBERÁ CONSIDERAR EL 3% COMO CARGO ADICIONAL POR CONCEPTO DE 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

Ríos Osuna Pedro N.

ING. PEDRO NOÉ RÍOS OSUNA
GERENTE DE OBRAS

RECIBI

J. Oscar Colmenero G

C.c.p. Archivo
PNRO'Beatriz**

CERTIFICACIÓN ISO 9001 : 2015

Producción de Agua en Plantas Potabilizadoras y Captaciones de pozos

OFICINAS ADMINISTRATIVAS
Blvd. Rolando Arjona Amábilis 2571 Norte,
Col. Desarrollo Urbano Tres Ríos, C.P. 80020
Tel. 667-758-60-00

OFICINAS COMERCIALES
Ángel Flores y Rubí Col. Centro
C.P. 80000 Tel. 667-759-61-00

SERVICIO LADA 800
Lada sin costo
01800 712-51-71

SISTEMA DE ATENCIÓN TELEFÓNICA
LLÁMENOS!
AQUATEL



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"

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

CONCURSO:

FECHA:

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN.

UBICACIÓN: DE AVENIDA BACURIMI (ACUEDUCTO DE SAN GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE A COBAES 130, COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA.

P R E S U P U E S T O O R I G I N A L

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS	
						CONCEPTO	PARTIDA
A 1 00 01001001	AGUA POTABLE RED BASICOS 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	3.00				
01010103	PRELIMINARES LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS.	ML	167.00				
02	RETIROS						
01020419	RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMION VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	37.58				
03	RUPTURAS						
01030408	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M2	4.00				
01030408	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN BANQUETA.	ML	8.00				
05	EXCAVACIONES						
01050500	EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN.	M3	72.14				
01050501	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD						
01050700	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE; AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y /O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN.	M3	0.00				
01050701	EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD						
06	PLANTILLAS						
01060103	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAI DO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	8.02				
07	RELLENOS						
01060103	RELLENOS	M3	10.02				



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."

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

CONCURSO: _____ **FECHA:** _____
UBICACIÓN: DE AVENIDA BACURIMI (ACUEDUCTO DE SAN GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE A COBAES 130, COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA.. **CONTRATISTA:** _____

P R E S U P U E S T O O R I G I N A L

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	CON LETRA	CONCEPTO	PARTIDA
01070101	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIADO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	38.77				
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	30.06				
10	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC		0.00				
01100100	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.						
01100105	TUBERIA DE P.V.C. RIGIDO DE 75mm. (3") DE DIAM.	ML	167.00				
39	OTROS						
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	167.00				
01390301	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	1.00				
01390021	SEÑALAMIENTO NOCTURNO (MECHERO) INCLUYE FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE MECHERO Y ENCENDIDO DURANTE LA AUSENCIA DE LUZ SOLAR Y EN TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON TAMAÑO MINIMO DE 2 LT.	PZA	10.00				
01050210	SONDEOS HASTA 2M2	SONDEO	3.00				
01050218	DESINSTALACIÓN DE PIEZAS DE CUADRO DE MEDIDOR EXISTENTE Y ENTREGA A ALMACEN DE JAPAC.	PZA	3.00				
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA	M3	48.79				
01400108	PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA) SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	15.00				
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC						
01440000	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				
44100112	TUBO P.V.C. DE (3 ") DE DIAM. CLASE RD-26	ML	167.00				



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 autoridad competente"

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

CONCURSO:

FECHA:

OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA
PAVIMENTACIÓN.

UBICACIÓN: DE AVENIDA BACURIMI (ACUEDUCTO DE SAN
GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE A COBAES 130,
COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA.

CONTRATISTA:

P R E S U P U E S T O O R I G I N A L

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
					CON LETRA	CONCEPTO	SUBPARTIDA	PARTIDA
47	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC		0.00					
01460000	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. COPLÉ DOBLE P.V.C. DE (3") DIAM. RD-26 TAPON CAMPANA P.V.C. (3") DIAM. RD-26 TEE P.V.C. DE 3" x 3" DIAM. RD-26 CODO P.V.C. DE 90 G x 3" DIAM. TOMAS DOMICILIARIAS 2 PRELIMINARES 01 LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA APERTURA DE ZANJAS. 01010103 02 RETROS 01020419 RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, ABUNDAMIENTO, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. EXCAVACIONES 05 EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" DE ACUERDO AL ANCHO DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, ENCONCHAMIENTO, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN. 01050501 EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD 01050700 EXCAVACIÓN EN MATERIAL "C" CON EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A SECCIÓN DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, EXTRACCIÓN, AMACISE Y/O AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DEL MATERIAL HASTA 50.0 MTS. Y CONSERVACIÓN. 01050701 EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD 06 PLANTILLAS 01060103 PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD ÓPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) RELLENOS 07 RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD ÓPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	PZA	1.00					
		PZA	2.00					
		PZA	1.00					
		PZA	1.00					
		ML	120.00					
		M3	30.60					
			0.00					
		M3	32.40					
			0.00					
		M3	3.60					
		M3	7.20					
		M3	7.20					



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"

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

	CONCURSO:	FECHA:
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN.	UBICACIÓN: DE AVENIDA BACURIMI (ACUEDUCTO DE SAN GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE A COBAES 130, COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA..	
	CONTRATISTA:	

P R E S U P U E S T O O R I G I N A L

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	CON LETRA	CONCEPTO	PARTIDA
01070130	RELLENO COMPACTADO AL 95% A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO MEDIDO EN ZANJA, INCLUYE; DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, CALA VOLUMETRICA A CADA 40 M3.	M3	21.60				
08	TOMAS						
01080100	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACIÓN DE CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; 1 CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2" Ø PARA MANGUERA PEAD DE 13 MM, 2 NIPLEROS DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 1/2"x0.8mts., 2 LLAVES ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 1/2" DE ACERO INOXIDABLE CON VASTAGO CORTO, 2 CODO DE Fo.Go. DE 90°x1/2" ROSCA INTERIOR, 1 MEDIDOR DE 1/2" DIAMETRO CLASE "C" CHORRO ÚNICO MODELO UNISMA RTU6 MARCA ACCELL, CUERPO FABRICADO EN BRONCE O ECOCAZT, RELOJERIA GIRATORIA DE 360° QUE FACILITA LA LECTURA FABRICADA EN COBRE Y VIDRIO CON SELLO HERMETICO Y RESISTENTE A LA CONDESACIÓN, SISTEMA DE CIERRE ANTIFRAUDE 3G, PREEQUIPADO PARA LECTURA REMOTA, ALTA RENTABILIDAD, 1 TEE DE FO.GO DE 1/2", 1 TAPON MACHO DE Fo.Go. DE 1/2", ATRAQUE DE 15 x 40 x 50 CM DE CONCRETO F' C=150 KG/CM.	PZA	2.00				
01080109	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES PARA FABRICACIÓN DE CUADRO TIPO 1 (Fo.Go.) PARA TOMA DOMICILIARIA DE 3/4" DIAMETRO, INCLUYE; MEDIDOR DE 3/4" DIAMETRO CLASE "C" SINTETICO CHORRO UNICO; ITRÓN MOD. TU IV, PREEQUIPADO PARA LECTURA VIA RADIO DE TRANSMISIÓN MAGNÉTICA, CON EL CONJUNTO SELLADO AL ALTO VACIO, LLAVE NARIZ F-19 N DE 3/4" Y LLAVE ESFERA ROSCABLE PN-50 DE 3/4", 1 CODO COMBINADO DE 90°x3/4" Ø ROSCABLE, 2 CODO DE Fo.Go. DE 90°x3/4", 1 TEE DE Fo.Go. 3/4"x3/4", 1 NIPLEROS DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3/4"x7 CMS., 2 NIPLEROS DE Fo.Go. ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 3/4"x0.8mts., 1 TAPON MACHO DE Fo.Go. DE 3/4".	PZA	1.00				
01080101	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 1/2" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	2.00				
01080104	FABRICACION E INSTALACIÓN DE CUADRO TIPO 1 DE Fo.Go. DE 3/4" DIAMETRO, INCLUYE; TEFLON, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00				
01080102	COSTO POR METRO EN INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE; CONEXION A SURTIDOR.	ML	120.00				
01470000	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				
47090111	MANGUERA PEAD DE 1/2" RD-9 PTM	ML	112.00				

S.



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"

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS Y MONTOS DE LA OBRA		CONCURSO:	FECHA:
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN.	UBICACIÓN: DE AVENIDA BACURIMI (ACUEDUCTO DE SAN GIRALDO) ENTRE CALLE UNIVERSO Y FRENTE A COBAES 130, COLONIA LA CONQUISTA, CULIACÁN ROSALES, SINALOA..	CONTRATISTA:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO ORIGINAL		IMPORTE EN PESOS	
				CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	CONCEPTO	SUBPARTIDA PARTIDA
47090131	MANGUERA PEAD DE 3/4" RD-9 PTM	ML	8.00				
47090129	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 1/2" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	2.00				
47090134	ABRAZADERA DE BRONCE 85-5-5-5 FORD DE 3" x 3/4" DIAM. CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70	PZA	1.00				
47090110	INSERTOR CONICO PARA MANGUERA PEAD DE 1/2" DIAM. CON CONTRATUERCA DE BRONCE	PZA	2.00				
47090115	INSERTOR CONICO PARA MANGUERA PEAD DE 3/4" DIAM. CON CONTRATUERCA DE BRONCE	PZA	1.00				
47090116	INSERTOR CON CONTRATUERCA DE BRONCE PARA MANGUERA PEAD DE 1/2" DIAM. Y TAPON CACHUCHA DE 1/2"	PZA	12.00				
39	OTROS						
01390012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO APISONADO.	ML	120.00				
40	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE						
01400107	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (LIMO) MEDIDO EN ZANJA PARA PLANTILLA Y RELLENO APISONADO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	14.40				
01400108	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (CONGLOMERADO DE HASTA 4" DIAM.) MEDIDO EN ZANJA PARA RELLENO (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA)	M3	10.80				

5