



H. AYUNTAMIENTO DE
HERMOSILLO

CIDUE



JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024

En Hermosillo, Sonora, siendo las **10:00** horas del día **06 de marzo de 2024**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación General de CIDUE, ubicada en Ave. Morelia No. 220 entre Carbó y Palma, Col. Casa Blanca de esta Ciudad, las personas que suscriben el presente documento, con el propósito de aclarar las dudas derivadas de las bases expedidas para esta Licitación Pública Estatal No. **LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024**, que lleva a cabo el H. Ayuntamiento de Hermosillo a través de CIDUE, relativa a la obra: **MIDS 1569 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HEROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.**

Mediante oficio No. **CIDUE/ACR/00725/2021**, de fecha **29 de octubre de 2021**, emitido por el Coordinador General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología del H. Ayuntamiento de Hermosillo, se asigna a la **Ing. Fewda Hallack Saad** Subdirector de Costos Licitaciones y Contratos, para que en su representación sea la persona facultada para presidir este acto y demás actos que se deriven de la presente licitación, así como aceptar o desechar cualquier proposición que se presente en los términos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y su Reglamento

I.- ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE

De conformidad con lo establecido en el inciso A.6 de las Bases de Licitación: Por así convenir a los intereses de la convocante, después de una revisión técnica, se realizan las siguientes aclaraciones:

ACLARACIÓN 1.-

EN LAS BASES DE LICITACIÓN, EN EL APARTADO **B-4-2. PROPUESTA ECONÓMICA**, EN EL DOCUMENTO 10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO.

DERIVADO DE CAMBIOS REALIZADOS, SE ADJUNTA AL PRESENTE NUEVO CATALOGO DE CONCEPTOS POR PARTE DEL AREA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS; DEJANDO SIN EFECTOS AL CATALOGO ANTERIOR

II.- PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES

NO HUBO PREGUNTAS

Concluida la lectura anterior y no habiendo más preguntas al respecto, se firma la presente por las personas que asistieron a la misma.

POR CIDUE:

Ing. Fewda Hallack Saad
SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y
CONTRATOS

POR "CONTRALORIA MUNICIPAL DEL H.
AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO":

Arg. Everardo Valenzuela Domínguez
REPRESENTANTE

POR LA EMPRESA:

Ing. [Redacted] Castellón
PROYECTOS Y [Redacted] VIRGO, S.A. DE C.V.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".


H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO ESTADO DE SONORA COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA			LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024			PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS	
OBRA: MIDS 1569 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HEROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.							
NOMBRE DE LA EMPRESA							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
AV. NACORI CHICO							
PRELIMINARES							
ANC01	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRACERIAS Y CARPETA.	M2	980.00			0.00	
TERRACERIAS							
ANC02	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN GUARNICIONES, BANQUETAS, MUROS, LOSAS, RAMPAS, ETC. QUE OBSTRUYAN A LA PAVIMENTACIÓN, CON USO DE MEDIOS MECÁNICOS, NEUMÁTICOS Y/O MANUALES, INCLUYE: APILE PARA SU FÁCIL RETIRO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, P.U.O.T.	M3	38.00			0.00	
ANC03	CORTE DE MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIERA QUE SEA SU PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	M3	490.00			0.00	
ANC04	N.CSV.CAR.4.02.004/03. CONSTRUCCIÓN DE SUBRASANTE EN UN ESPESOR DE 30 CM CON MATERIAL PARCIALMENTE TRITURADO 100% DE BANCO CON T.M.A. 1". P.U.O.T.	M3	294.00			0.00	
ANC05	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA (15 cm DE ESPESOR) CON MATERIAL DE BANCO (INCLUYENDO ACARREOS) AL 100% AASHTO MODIFICADA, P.U.O.T	M3	147.00			0.00	
PAVIMENTOS							
ANC06	EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA ECI-50 ROPORCIÓN 1.5 l/m² EN RIEGO DE IMPREGNACIÓN, P.U.O.T.	LTS	1,470.00			0.00	
ANC07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA LOSA DE CONCRETO MR=45 kg/cm² (MODULO DE RUPTURA), LOSA DE CONCRETO CON ESPESOR DE 12 cm. REVENIMIENTO 10 CM +/-2.5 cm, CON RESISTENCIA ACCELERADA A LOS 7 DÍAS, T.M.A. 40 mm. INCLUYE: BARRAS DE AMARRE (SÓLO EN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN LONGITUDINALES) DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO DE 61 cm DE LONGITUD A CADA 76 cm (2 BARRAS POR LOSA), BARRAS PASAJUNTAS (SÓLO EN JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN TRANSVERSALES) CON REDONDO LISO GRADO 60 ASTM DE 5/8" DE DIÁMETRO DE 41 cm DE LONGITUD @ 30 cm, TENDIDO REGLA VIBRATORIA, APLANADO Y FLOTEADO DE LA SUPERFICIE, ACABADO RAYADO MANUAL, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (@ 1.90 m. MÁXIMO) DE 3 mm DE ESPESOR A 1/3 PERALTE DE LA LOSA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE TIRILLAS DE POLIURETANO DE 9.5 mm (3/8") DE DIÁMETRO BACKER ROD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLO AUTONIVELANTE ELASTOMÉRICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6MM, APLICACIÓN DE MEMBRANA DE CURADO (BLANCO), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA PROTECCIÓN ANTE LA INTemperie, ACARREOS Y DESCARGAS DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	117.60				
ACARREOS							
ANC08	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO DEL 1er. km, INCLUYE: CARGA A CAMION (ZONA URBANA), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	528.00			0.00	
ANC09	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO (DEL 2do. AL 15vo.).	M3-KM	7,392.00			0.00	
GUARNICIONES Y BANQUETAS							
ANC10	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", TIPO 1" DE 131 LTS, INCLUYE: CONCRETO, CIMBRA, CELOTEX, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	280.00			0.00	
ANC11	N-CTR-CAR-1.02.010/00. FABRICACIÓN DE BANQUETA DE 8 cm. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4",ACABADO PULIDO Y RAYADO FINO CON BROCHA, ORILLAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, GUÍA TÁCTIL, DESAVANEciendo MARCA DE VOLTEADOR CON BROCHA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, P.U.O.T.	M2	504.00			0.00	
ANC12	N-CTR-CAR-1.01-003/11. CORTE DE MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIERA QUE SEA SU PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	M3	75.60			0.00	
ANC13	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL , INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON AGUA EN 0.20 m. DE ESPESOR, AL 95 % DE SU P.V.S/M, AFINE DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	M2	504.00			0.00	

H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO ESTADO DE SONORA COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA			LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS	
			OBRA: MIDS 1569 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HEROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.		FECHA 13-mar-24	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	CON LETRA	
ANC14	N-CTR-CAR-1-02-010/00. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRÁULICO Fc= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 cm ESPESOR, DE 2.40 DE BASE A 1.20 DE FONDO Y 1.20 DE LARGO CON LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS CON MOLDE EN BANQUINAS, INCLUYE: TRAZO, CONCRETO HECHO EN OBRA, EXCAVACIÓN INFERIOR Y AL LADO Y/O RELLENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, ACABADO PULIDO BROCHADO, BORDES TERMINADOS CON VOLTEADOR, DESVANECER MARCA DE VOLTEADOR CON BROCHA, CURADO CON CURACRETO BLANCO, LOGOTIPO CON MOLDE, PINTURA EN LOGO, P.U.O.T.	M2	30.00			0.00
	INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					
	RED DE AGUA POTABLE					
	MANO DE OBRA					
ANC15	TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE DIFERENTES DIÁMETROS.	M	147.87			0.00
ANC16	EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS Y/O NEUMATICOS HASTA 4 m DE PROF., INCLUYE: AFINE DE TALUDES, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA 10 m DEL EJE DE LA MISMA Y CIMBRA PARA CONSERVACION DE LA ZANJA, HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA.	M3	124.38			0.00
ANC17	PLANTILLA APOSONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y APOYO SEMICIRCULAR PARA TUBERIA CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ACARREOS.	M3	10.35			0.00
ANC18	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL APOSONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 m DE ESPESOR, AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR.	M3	112.83			0.00
ANC19	ACOSTILLADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) HASTA 30CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	60.00			0.00
ANC20	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES JUNTEO, LUBRICANTE COLOCACION Y PRUEBA.	M	147.87			0.00
ANC21	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, INCL. PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE, CONCRETO EN PISOS Y LOSAS, MUROS DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO DE F's= 1265 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA. CAJA TIPO 2 DE 1.0 X 90 M.	CAJA	2.00			0.00
ANC22	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIAS, ACARREO A 1 km. Y MANIOBRAS LOCALES. PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. HASTA 24" DE DIAM.	KG	381.00			0.00
ANC23	INSTALACION JUNTA UNIVERSAL DE 102 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	3.00			0.00
ANC24	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA ASI COMO ACARREO 1er. km Y MANIOBRAS LOCALES. DE 1.10 m CANAL DE 100 mm.(4")	PZA	2.00			0.00
ANC25	COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFOTIPO PESADO DE 110 kg.	PZA	2.00			0.00
ANC26	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA, INCLUYENDO LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VALVULA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	2.00			0.00
ANC27	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA, INCLUYENDO LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VALVULA DE 150 MM (6") DE DIAMETRO.	PZA	1.00			0.00
ANC28	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACION CON MAQUINARIA Y/O A MANO, EN MATERIAL "B" Y/O "C", VERIFICACION DE TUBERIA, LOCALIZACION DE TUBERIA Y RELLENO COMPACTADO.	SONDEO	2.00			0.00
	MATERIALES					
ANC29	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DE 100 mm DE DIAMETRO DE 4" RD 26, INCLUYE ANILLO DE HULE.	ML	147.87			0.00
ANC30	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FOFOTIPO DE 4" A 24"	KG	381.00			0.00
ANC31	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA 720 F COMPLETAS PARA 14.22 kg/cm2 DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			0.00
ANC32	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUERTA 720 F COMPLETAS PARA 14.22 kg/cm2 DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	1.00			0.00

ELIMINADO: Cadena de datos (Sección a). Fundamento legal: Artículo 113 fracción V de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. En virtud de tratarse de información que pueda poner en riesgo la vida, seguridad o salud de una persona física.

H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO ESTADO DE SONORA COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA			LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024			PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024, 154 DÍAS	
			OBRA: MIDS 1569 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HEROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.			FECHA 13-mar-24	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				P.U.	CON LETRA		
ANC33	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 m. CON CANAL DE 100 mm (4").	PZA	2.00			0.00	
ANC34	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE FOFO TIPO PESADO DE 110 kg.	PZA	2.00			0.00	
ANC35	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			0.00	
ANC36	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	5.00			0.00	
ANC37	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 8" DE DIAMETRO.	PZA	2.00			0.00	
ANC38	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3" CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL.	PZA	16.00			0.00	
ANC39	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2" CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL.	PZA	56.00			0.00	
ANC40	ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES DENTRO DEL 1ER KM, INCL: CARGA A CAMION (ZONA URBANA) VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. RETIRO. P.U.O.T.	M3	11.55			0.00	
ANC41	ACARREO DE MATERIAL EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO (DEL 2do. AL 15vo.). RETIRO. P.U.O.T.	M3-KM	161.70			0.00	
INFRAESTRUCTURA GENERAL							
ANC42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MUNICIPEX DE 1/2" DIAM, INCLUYE: ABRAZADERA DE FOFO DE 4" CON SALIDA DE 1/2", ADAPTADORES, LLAVE DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA, CONEXION A TUBERIA EXISTENTE EVITANDO DEMOLICIONES, DESCONEXION Y CANCELACION DE TOMA EXISTENTE, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" Y/O "C", RELLENO COMPACTADO AL 95% CON MATERIAL DEL LUGAR Y/O DE BANCO, P.U.O.T.	PZA	30.00			0.00	
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO							
MANO DE OBRA							
ANC43	TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE DIFERENTES DIÁMETROS.	M	148.77			0.00	
ANC44	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS Y/O NEUMATICOS HASTA 4 m DE PROF., INCLUYE: AFINE DE TALUDES, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA 10 m DEL EJE DE LA MISMA Y CIMBRA PARA CONSERVACION DE LA ZANUA, HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA.	M3	182.76			0.00	
ANC45	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANIAS, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y APOYO SEMICIRCULAR PARA TUBERIA CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ACARREOS.	M3	13.39			0.00	
ANC46	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 8" DIAMETRO TIPO 5-20, INCLUYE: BAJADA DEL MATERIAL, RELLENO DE ZANIAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 m DE ESPESOR, AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR.	M	148.77			0.00	
ANC47	ACOSTILLADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) HASTA 30CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	101.99			0.00	
ANC48	TAPONAMIENTO PROVISIONAL DE LINEA EXISTENTE PARA PODER REALIZAR LOS TRABAJOS A BASE DE SACOS RELLENOS CON ARENA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	TAPON	62.55			0.00	
ANC49	SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA PREFABRICADO DE 1.25 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, MOV. LOCALES, COLOCACION, RELLENO COMPACTADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO, IMPERMEABILIZANTE INTERIOR Y EXTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MT. CON ALQUITRAN DE HUYA A RAZON DE 0.40 LTS/M2, ANILLO DE HULE PARA UNION IMPERMEABLE DE TUBERIA CON EL POZO, RESANE Y FABR. DE MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PARA DEJAR LA UNION TOTALMENTE HERMETICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	POZO	2.00			0.00	
ANC50	INCREMENTO DEL PRECIO DEL POZO DE VISITA HASTA DE 25 CMS. DE PROF., INCL: ANILLO PREFABRICADO, JUNTA DE ANILLOS CON ASFALTO BITUMINOSO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.		3.00				
ANC51	COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, AHOGADO EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	PZA	1.00			0.00	
ANC52		JUEGO	3.00			0.00	

ING. REWDA HALLACK SAAD
SUBDIRECTOR DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

<div><div></div><div>H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO</div></div>		H. AYUNTAMIENTO DE HERMOSILLO ESTADO DE SONORA COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA		LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAIS-OP-26-2024		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS	
				OBRA: MIDS 1569 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HEROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.			
				NOMBRE DE LA EMPRESA			
				FECHA 13-mar-24			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
ANC53	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS EXISTENTES. INCLUYE: EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA Y/O A MANO, EN MATERIAL "B" Y/O "C", VERIFICACIÓN DE TUBERÍA, LOCALIZACIÓN DE TUBERÍA Y RELLENO COMPACTADO.	SONDEO	3.00			0.00	
ANC54	MATERIALES MAPAS-CONAGUA.- SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 8" DE DIAMETRO TIPO S-20, CON UN ESPESOR MINIMO DE 4.9 mm, L.A.B. EN OBRA.	M	148.77			0.00	
ANC55	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	JUEGO	3.00			0.00	
ANC56	ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES DENTRO DEL 1ER KM, INCL: CARGA A CAMION (ZONA URBANA) VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. RETIRO. P.U.O.T.	M3	4.83			0.00	
ANC57	ACARREO DE MATERIAL EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO (DEL 2do. AL 15vo.). RETIRO. P.U.O.T.	M3-KM	67.62			0.00	
	INFRAESTRUCTURA GENERAL						
ANC58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" DIAM O DURADREN TIPO 41 DE 160 MM. , INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" Y/O "C", PRUEBA, CODO PVC SANITARIO, SILLETA PVC SANITARIO DE 6"x8", ABRAZADERAS, RELLENO COMPACTADO AL 95%, INSTALACION DE TUBERIA, CODO Y SILLETA, CONEXION A TUBERIA O REGISTRO EXISTENTE EN AREA DE BANQUETA EVITANDO DEMOLICIONES, DESCONEXION Y CANCELACION DE DESCARGA EXISTENTE, PRUEBAS, SUMINISTRO E INSTALACION, P.U.O.T.	PZA	30.00			0.00	
	SEÑALIZACIÓN						
ANC59	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA BLANCA CON MICROESFERA EN RAYA M-3.1 10 cm DE ANCHO ORILLA DERECHA, CONTINUA, P.U.O.T.	ML	280.00			0.00	
ANC60	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO CON MICROESFERA EN INDICACION VEHICULAR, LETRAS DE ALTO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			0.00	
ANC61	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (ALTO SR-6) DE 68 X 68 CM. FABRICADA EN LÁMINA DE FIERRO GALVANIZADO CAL. 14 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA A DOS TINTAS CHAROLA (SII-6). INCLUYE: UN POSTE PERFIL CUADRADO 2" X 2" X 3.5 M. CAL. 14 GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, TUERCAS, RONDANA, HERRAJES, ANCLAJE SEGÚN PLANO, NOMENCLATURA A BASE DE LÁMINA DE FIERRO GALVANIZADO CAL. 16 DE 1.20X0.20 MTS DOBLADA AL CENTRO A 90°, FONDO BLANCO ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA DE RIBETE Y LETRAS NEGRAS CON GARANTÍA DE 5 AÑOS, ANCLADA EN POSTE CON 2 TORNILLOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 3". ROSCA CORRIDA CABEZA HEXAGONAL CON TUERCAS Y ARANDELAS, BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 40 CMS DE DIAMETRO x 80 CM DE DIAMETRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN.	PZA	2.00			0.00	
SUBTOTAL:						\$0.00	
IVA DEL 16%:						\$0.00	
IMPORTE TOTAL A CONTRATAR:						\$0.00	