



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":**

Arq. Everardo Valenzuela Domínguez
REPRESENTANTE

POR LA EMPRESA:

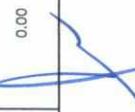
Ing. Castellón
PROYECTOS Y
ES VIRGO, S.A. DE C.V.

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

NOMBRE DE LA EMPRESA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
AV. NACORI CHICO						
PRELIMINARES						
ANCO1	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRACERIAS Y CARPETA.	M2	980.00			0.00
	TERRACERIAS					
ANCO2	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
ANCO3	CORTE DE MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIERA QUE SEA SU PROFUNDIDAD P.U.O.T.	M3	490.00			0.00
ANCO4	N.CSV.CAR.4.02.004/03. CONSTRUCCIÓN 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
ANCO5	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					
ANCO6	EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA ECF-50 ROPORCIÓN 1.5 l/m ² EN RIESGO DE IMPREGNACIÓN, P.U.O.T.	LTS	1,470.00			0.00
ANCO7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA LOSA DE CONCRETO MR=45 kg/cm ³ (MODULO DE RUPTURA), LOSA DE CONCRETO CON ESPESOR DE 12 cm, REVENIMIENTO 10 cm +/- 2.5 cm, CON RESISTENCIA ACERADA 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 PASAJANTAS (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 FLOTADO 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					
ANCO8	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
ANCO9	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					
ANCO10	GUARNICIÓN DE CONCRETO Fc= 200 KG/cm ² T.M.A. 3/4", TIPO "I" 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
ANCO11	N-CTR-CAR-1-02-010/00. FABRICACIÓN DE BANQUETA DE 8 cm. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO Fc= 200 KG/cm ² T.M.A. 3/4" ACABADO PULIDO Y RAYADO FINO CON BROCHA, ORILLAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, GUÍA TACTIL, DESAVANCIENDO MARCA DE VOLTEADOR CON BROCHA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, P.U.O.T.	M2	504.00			0.00
ANCO12	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
ANCO13	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

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.



LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-FAS-OP-26-2024		PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024, 154 DÍAS	
OBRA: MIDS 1569 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA NACORI CHICO ENTRE LA CALLE GENERAL BERNARDO REYES Y HÉROES DE CABORCA COLONIA LOPEZ PORTILLO.		FECHA 13-mar-24	
NOMBRE DE LA EMPRESA			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	IMPORTE
		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
		P.U.	CON LETRA
ANC14	N-CTR-CAR-1-02-010/00. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRÁULICO F=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 BANQUETAS, INCLUIDAS, /TРАДО, CONCRETO HECHO EN OBRA, EXCAVACIÓN INFERIOR Y AL LADO Y/O RELLENO, CIMBRA METÁLICA, COLODO, VIBRADO, ACABADO PULIDO BROCHADO, BORDES TERMINADOS CON VOLTEADOR, DESVANECER MARCA DE VOLTEADOR CON BROCHA, CURADO CON CURACRETTO BLANCO, LOGOTIPO CON MOLDE, PINTURA EN LOGO, P.U.O.T.	M2	30.00
INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y ALANTARILLADO			
RED DE AGUA POTABLE			
ANC15	MANO DE OBRA TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE DIFERENTES DIÁMETROS.	M	147.87
ANC16	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS Y/O NEUMATICOS HASTA 4 m DE PROF., INCLUE: 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
ANC17	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUE: 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, INCLUYENDO SELECCIÓN Y RELEÑO DE ZANJAS 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.	M3	10.35
ANC18	ACOSTILLADO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) HASTA 30CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	112.83
ANC19	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD 26 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUE MANIOBRAS LOCALES JUNTEO, LUBRICANTE COLOCACION Y PRUEBA.	M	147.87
ANC20	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=1265 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA. CAJA TIPO 2 DE 1.0 X 9.0 M.	M3	60.00
ANC21	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO/FO, INCLUE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERIAS, ACARREO A 1 km, MANIOBRAS LOCALES, PIEZAS ESPECIALES DE FO/FO, HASTA 24" DE DIAM.	KG	381.00
ANC22	INSTALACIÓN JUNTA UNIVERSAL DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	3.00
ANC23	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO, INCLUE MATERIALES Y MANO DE OBRA ASÍ COMO ACARREO 1er. km Y MANIOBRAS LOCALES DE 1.10 m CANAL DE 100 mm.(4")	PZA	2.00
ANC24	INSTALACION DE MARCO Y TAPA DE FOFO TIPO PESADO DE 110 kg.	PZA	2.00
ANC25	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUESTA, INCLUYENDO LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, VALVULA DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	2.00
ANC26	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUESTA, INCLUYENDO LIMPIEZA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, VALVULA DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	2.00
ANC27	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, INCLUE: EXCAVACION CON MAQUINARIA Y/O A MANO, EN MATERIAL "B" Y/O "C", VERIFICACION DE TUBERIA, LOCALIZACION DE TUBERIA Y RELLENO COMPACTADO.	SONDEO	0.00
ANC28	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE DE 100 mm DE DIAMETRO DE 4" RD 26, INCLUYE ANILLO DE HULE.	ML	147.87
ANC29	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FOFO DE 4" A 24"	KG	381.00
ANC30	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUESTA 720 F COMPLETAS PARA 14.22 kg/cm2 DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	2.00
ANC31	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUESTA 720 F COMPLETAS PARA 14.22 kg/cm2 DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	1.00
ANC32	SUMINISTRO DE VALVULA TIPO COMPUESTA 720 F COMPLETAS PARA 14.22 kg/cm2 DE 6" DE DIAMETRO.	PZA	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.



PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024, 154 DÍAS	FECHA 13-mar-24
NOMBRE DE LA EMPRESA	

SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

NOMBRE DE LA EMPRESA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
				CON LETRA	
CLAVE	PZA	2.00			0.00
ANC33	PZA	2.00			0.00
ANC34	PZA	2.00			0.00
ANC35	PZA	5.00			0.00
ANC36	PZA	2.00			0.00
ANC37	PZA	16.00			0.00
ANC38	PZA	56.00			0.00
ANC39					
ACARREOS					
ANC40	M3	11.55			0.00
ANC41	M3-KM	161.70			0.00
INFRAESTRUCTURA GENERAL					
ANC42	PZA	30.00			0.00
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO					
MANO DE OBRA	M	148.77			0.00
ANC43	M3	182.76			0.00
ANC44	M3	13.39			0.00
ANC45	M	148.77			0.00
ANC46	M3	101.99			0.00
ANC47	M3	62.55			0.00
ANC48	TAPON	2.00			0.00
ANC49	M3	0.00			0.00
ANC50	POZO	3.00			0.00
ANC51	JUEGO	3.00			0.00
ANC52					

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.

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.

HOIA 4 DDF 4

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

ING. FEDWA HAJI
SUBDIRECTOR DE COSTOS, LICITACIONES Y