



JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-FAIS-OP-25-2024

En Hermosillo, Sonora, siendo las **09:00** 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-25-2024**, que lleva a cabo el H. Ayuntamiento de Hermosillo a través de CIDUE, relativa a la obra: **MIDS 1567 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVENIDA MOLINO DE CAMOU ENTRE CALLES 12 DE OCTUBRE Y MONTEVERDE COLONIA JACINTO LOPEZ.**

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

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-25-2024			PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024, 154 DÍAS	
			OBRA: MIDS 1567 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVENIDA MOLINO DE CAMOU ENTRE CALLES 12 DE OCTUBRE Y MONTEVERDE COLONIA JACINTO LOPEZ.			FECHA 13-mar-24	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
AMC01	AV. MOLINO DE CAMOU PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL EN TERRACERIAS Y CARPETA.	M2	1,040.00			0.00	
AMC02	TERRACERIAS 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	15.00			0.00	
AMC03	CORTE DE MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIERA QUE SEA SU PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	M3	750.00			0.00	
AMC04	N.CSV.CAR.4.02.004/03. CONSTRUCCIÓN DE SUBRASANTE EN UN ESPESOR DE 20 CM CON MATERIAL PARCIALMENTE TRITURADO 100% DE BANCO CON T.M.A. 1". P.U.O.T.	M3	300.00			0.00	
AMC05	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	160.00			0.00	
AMC06	PAVIMENTOS EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA ECI-50 ROPORCIÓN 1.5 l/m³ EN RIEGO DE IMPREGNACIÓN, P.U.O.T.	LTS	1,530.00			0.00	
AMC07	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	122.40			0.00	
AMC08	ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO DEL 1er. km, INCLUYE: CARGA A CAMION (ZONA URBANA), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	765.00			0.00	
AMC09	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	10,710.00			0.00	
AMC10	GUARNICIONES Y BANQUETAS GUARNICION DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 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	260.00			0.00	
AMC11	N-CTR-CAR-1-02-010/00. FABRICACIÓN DE BANQUETA DE 8 cm. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO Fc= 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	390.00			0.00	
AMC12	N-CTR-CAR-1-01-003/11. CORTE DE MATERIAL TIPO "B" A CUALQUIERA QUE SEA SU PROFUNDIDAD, P.U.O.T.	M3	19.50			0.00	
AMC13	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	390.00			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-25-2024			PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS	
			OBRA: MIDS 1567 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA AVENIDA MOLINO DE CAMOU ENTRE CALLES 12 DE OCTUBRE Y MONTEVERDE COLONIA JACINTO LOPEZ.			FECHA 13-mar-24	
			NOMBRE DE LA EMPRESA				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
AMC14	N°CTR-CAR-1-02-010/00. CONSTRUCCIÓN DE RAMPA 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 BANQUETAS Y ESQUINAS, INCLUYE: TRAZO, CONCRETO HECHO EN OBRA, EXCAVACIÓN INFERIOR Y AL LADO Y/O RELLENO, CIMENTACIÓN 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						
AMC15	TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE DIFERENTES DIÁMETROS.	ML	118.64			0.00	
AMC16	EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O NEUMÁTICOS HASTA 4 m DE PROF., INCLUYE: AFINE DE TALUDES, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA 10 m DEL EJE DE LA MISMA Y CIMENTACIÓN PARA CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	99.79			0.00	
AMC17	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y APOYO SEMICIRCULAR PARA TUBERÍA CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y ACARREOS.	M3	8.30			0.00	
AMC18	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, 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	58.13			0.00	
AMC19	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	32.39			0.00	
AMC20	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO RD 26 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES JUNTEO, LUBRICANTE COLOCACIÓN Y PRUEBA.	ML	118.64			0.00	
AMC21	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE Fc Fo, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON TUBERÍAS, ACARREO A 1 km. Y MANIOBRAS LOCALES. PIEZAS ESPECIALES DE Fc Fo. HASTA 10" DE DIAM.	KG	7.00			0.00	
AMC22	COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HASTA 24" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			0.00	
AMC23	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	2.00			0.00	
AMC24	FABRICACIÓN DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE DE Fc=100 KG/CM2, CON DIMENSIONES DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA Y TIPO DE CRUCERO. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMENTACIÓN, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00			0.00	
	MATERIALES						
AMC25	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC PARA AGUA POTABLE DE 100 mm DE DIÁMETRO DE 4" RD 26, INCLUYE ANILLO DE HULE.	ML	118.64			0.00	
AMC26	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FOFO DE 4" A 10"	KG	7.00			0.00	
AMC27	SUMINISTRO JUNTA GIBULT COMPLETA 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			0.00	
AMC28	SUMINISTRO DE TAPÓN CAMPANA DE PVC DE 4" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00			0.00	
	ACARREOS						
AMC29	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES DENTRO DEL 1ER KM, INCL: CARGA A CAMIÓN (ZONA URBANA) VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. RETIRO. P.U.O.T.	M3	9.26			0.00	
AMC30	ACARREO DE MATERIAL EN LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO (DEL 2do. AL 15vo.). RETIRO. P.U.O.T.	M3-KM	129.73			0.00	
	INFRAESTRUCTURA GENERAL						

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-25-2024 OBRA: MIDS 1567 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVENIDA MOLINO DE CAMOU ENTRE CALLES 12 DE OCTUBRE Y MONTEVERDE COLONIA JACINTO LOPEZ.			PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS	
			NOMBRE DE LA EMPRESA			FECHA 13-mar-24	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
AMC31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO MUNIPEX DE 1/2" DIAM. INCLUYE: ABRAZADERA DE FOFU DE 4" CON SALIDA DE 1/2", ADAPTADORES, LLAVE DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE EVITANDO DEMOLICIONES, DESCONEXION Y CANCELACION DE TOMA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" Y/O "C", RELLENO COMPACTADO AL 95% CON MATERIAL DEL LUGAR Y/O DE BANCO, P.U.O.T.	PZA	24.00			0.00	
	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO						
	MANO DE OBRA						
AMC32	TRAZO EN ALINEACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE DIFERENTES DIÁMETROS.	ML	124.64			0.00	
AMC33	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 ZANJA, HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA.	M3	154.27			0.00	
AMC34	PLANTILLA APISONADA 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	11.22			0.00	
AMC35	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 8" DIAMETRO TIPO S-20. INCLUYE: BAJADA DEL MATERIAL, MANIOBRAS LOCALES, JUNTEO, LUBRICANTE, COLOCACION Y PRUEBA.	ML	124.64			0.00	
AMC36	RELLENO 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	86.61			0.00	
AMC37	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	52.40			0.00	
AMC38	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	2.00			0.00	
AMC39	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	1.00			0.00	
AMC40	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.	PZA	1.00			0.00	
AMC41	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	
AMC42	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	3.00			0.00	
AMC43	MATERIALES 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.	ML	124.64			0.00	
AMC44	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	1.00			0.00	
AMC45	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	15.26			0.00	
AMC46	ACARREO DE MATERIAL EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO (DEL 2do. AL 15vo.). RETIRO. P.U.O.T.	M3-KM	213.64			0.00	
	INFRAESTRUCTURA GENERAL						

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-25-2024		PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 MAR AL 16 AGO DE 2024. 154 DÍAS
OBRA: MIDS 1567 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA AVENIDA MOLINO DE CAMOU ENTRE CALLES 12 DE OCTUBRE Y MONTEVERDE COLONIA JACINTO LOPEZ.						
NOMBRE DE LA EMPRESA				FECHA 13-mar-24		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				P.U.	CON LETRA	
AMC47	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	24.00			0.00
AMC48	SEÑALIZACIÓN 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	260.00			0.00
AMC49	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO CON MICROESFERA EN INDICACION VEHICULAR, LETRAS DE ALTO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			0.00
AMC50	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 (SI-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

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