ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COLIMA, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA MIERCOLES 24 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2023, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS "ING. CARLOS OCHOA LARIOS", LOS REPRESENTANTES DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN LA:

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
LO-36079003-003-2023

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
06DML0002Y.- CENTRO DE ATENCION MULTIPLE HELEN KELLER, COL. VALLE DE LAS GARZAS, MANZANILLO, COL.- REPARACIONES Y REMODELACION DE EDIFICIO "D", CONSTRUCCION DE COCINA ATIPICA, CONSTRUCCION DE AREA DE DESAYUNADORES CON TECHUMBRE, OBRA EXTERIOR E INSTALACIONES EXTERIORES.-	**MANZANILLO**	**MANZANILLO**

CONSIDERACIONES ADICIONALES DE LA CONVOCANTE:

DE LAS BASES	LOS CARGOS ADICIONALES QUE SE DEBERÁN CONSIDERAR EN LA INTEGRACION DE SUS PRECIOS UNITARIOS SERÁN DEL 1.5% DE INSPECCION Y VIGILANCIA Y EL 1% DE BENEFICIO SOCIAL.
DE LAS BASES	EL 2% SOBRE NOMINA DEBERA APLICARSE EN EL FACTOR DE SALARIO REAL. LOS CARGOS QUE SE GENEREN POR AFILIACION A CAMARAS, NO DEBERÁN AFECTAR A LA PROPUESTA, YA QUE ESTOS CORREN POR CUENTA DE LOS CONTRATISTAS.
DEL CATÁLOGO	RESPETAR MODELOS Y MARCAS SOLICITADOS EN CATALOGO.
DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS	EN TODAS Y CADA UNA DE LAS TARJETAS DEBERA QUEDAR PERFECTAMENTE CLARO LAS MARCAS Y MODELOS DE LO QUE SE ESTE COTIZANDO Y APLICANDO
CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO	EL INSTITUTO LES DESIGNARA EL LABORATORIO PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO, ACERO Y DE LOS MATERIALES, SEGÚN APLIQUE.
PARTES DE LA OBRA QUE PODRA SUBCONTRATAR:	SOLO CANCELERIA, CARPINTERIA, AIRE ACONDICIONADO, CONCRETO PREMEZCLADO, VOZ Y DATOS E IMPERMEABILIZACION.
SUBCONTRATOS	AUNQUE SUBCONTRATE ALGUN CONCEPTO AUTORIZADO DEBERA DESGLOZARLO DE TAL FORMA QUE SE APRECIE CANTIDADES DE CADA INSUMO.

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 2

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	EN TODOS Y CADA UNO DE LOS ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERA DE ANOTAR EL TOTAL DE VOLUMEN A EJECUTAR.
DOCUMENTOS DE LICITACION	TODO DOCUMENTACION PRESENTADA DEBERA HACER REFERENCIA AL NUMERO DE LA LICITACION DE QUE SE TRATE.
PINTURA VINILICA	PODRA COTIZAR: VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS BERELEX DE BEREL.
PINTURA ESMALTE	PODRA COTIZAR: AMERLOCK DE COMEX METALEX DE SHERWIN WILLIAMS SEMI INDUSTRIAL DE BEREL
CUALQUIER CALIBRE DE CABLE THW ETC.	DEBERA DE COTIZAR: CONDUCTORES MONTERREY, CONDUMEX, VIACON, ó LATINCASA.
	SE DEBERA CONSIDERAR EN SUS INDIRECTOS EL COSTO DE LAS PRUEBAS DE CONCRETO Y ACEROS (POR LIQUIDOS PENETRANTES) O COMPACTACION SEGÚN LA CANTIDAD QUE CONSIDERA LA SUPERVISION Y DONDE APLIQUE.

CONCEPTOS QUE TIENEN CAMBIO EN CANTIDADES:

NUMERO	CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD CORRECTA
E-001	11061	LIMPIA, TRAZO, NIVELACION Y DESPALME HASTA 10 cm. DEL TERRENO, (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA.	m2	14.0000	34
E-002	11074	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO A NIVEL.	m3	12.6000	18.60
E-003	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100 kg/cm2, DE 6 cm. DE ESPESOR.	m2	11.2000	17.20
E-004	11121	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON MAQUINARIA Y AGUA, EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	10.0000	15
E-005	11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MAT. INERTE. (BALASTRE) COMPACTADO CON MAQUINARIA Y AGUA EN CAPAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	m3	4.0000	6

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 3

E-006	11156.A.B	ANCLAJE DE CASTILLO (K) CIMENTACION DE CONCRETO, SECCIÓN DE 14x14 CM; INCLUYE: CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, CIMBRA Y ACERO SEGUN CASTILLO (4No.3, E No.2@15 CM), ALTURA HASTA N.P.T. ALTURA APROXIMADA DE 0.90 M), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	6
E-007	31026	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, SECCION 14x20 cm., ARMADA CON 4 VAR. #4 Fy= 4200 kg/cm2, ESTRIBOS #2 @15 cm., INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA. (K-1)	m	5.0000	11
E-008	12010	CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO.	m3	1.5000	2.4
E-009	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 2a. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. (MAXIMO 5 USOS)	m2	4.2000	6
E-010	12034	ACERO DE REFUERZO DIAM. #3 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	52.0000	85
E-011	12070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO SELLOTEX GRIS DE PASA EN CIMENTACION, APLICAR DOS MANOS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y RETIRO DE SOBRANTES. APLICADO CONFORME A ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO.	m2	19.0000	26.92
E-012	12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE CEMENTO-ARENA DE 20x20x40 cm. RELLENO DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:3, ACABADO COMUN, DE 20 cm. DE ESPESOR.	m2	9.5000	13.46
E-013	12115	CONTRATRABE DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, SECCION 20x30 cm., ARMADA CON VARILLAS DEL 4 VARILLAS #4 (1/2"), ESTRIBOS DEL #2 SEGÚN SE INDICA EN PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: CIMBRA COMUN, CRUCES DE VARILLAS (CT-2) VER DETALLE EN PLANO CIMENTACION EST. REG.	m	14.0000	20
E-021	31001	CADENA DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2, SECCION DE 14x10 cm. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	m	12.9000	18.90
E-024	31024.A.A	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, SECCION DE 14x15 cm., ARMADA CON 4 VARILLA #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 cm. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA. (CD-4, MURO DE 15 cm.).	m	18.4000	34.40
E-028	31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 14x28 CM. ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	m2	41.0000	53.42

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 4

E-035	32001	APLANADO DE MUROS, DE 2.5 CM, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FLOTEADO FINO, INCL. FILETES Y REMATES.	m2	90.0000	120.00
E-036	32006	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, ANCHO 18-19 cm, ESPESOR HASTA 3 CM, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE FILETES.	m	35.0000	46.00
E-040	34003	PINTURA VINILICA LAVABLE KEMTONE(SW), VINIMEX (COMEX) O BERELEX (BEREL), EN MUROS APLANADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: SELLADOR, DOS MANOS.	m2	90.0000	122.00

SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

NUMERO	CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
EXT-030A	43034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCERTINA, LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, DE CUCHILLAS RECTAS, DIAMETRO DE 18", 4 ESPIRALES POR METRO SOBRE REJA Y/O MURO INCLUYE: ELEMENTOS DE SUJECION, 3 HILOS DE PUAS, ESPADAS A CADA 3 METROS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION Y EJECUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M	346
EXT-036A	S/C	REHABILITACION DE NICHO DE MEDICION EXISTENTE INCLUYE: PUERTAS DE HERRERIA, DUELA "Z" PERSIANA CAL 18, CON PASADOR, PINTURA ESMALTE, PINTURA VINILICA, APRIETE DE TERMINALES, TORNILLOS Y PRUEBAS DE TIERRA FISICA.	PZA	1
EXT-041A	S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO I LINE DE CAPACIDAD DE 400 AMP. Y 14 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL MARCA SQUARE-D INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIAL DE FIJACION	PZA	1
EXT-041B	S/C	GESTION DE LIBRANZA ANTE COMISION FEDERAL PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS.	PZA	2

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 5

SE MODIFICA EL CONCEPTO:

NUMERO	CODIGO	DECIA:	DEBE DECIR:
EXT-033	51504A	REHABILITACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL DE 150 KVA, EXISTENTE, INCLUYE LAS SIGUIENTES PRUEBAS: PRUEBA TTR, PRUEBA AL AISLAMIENTO (MEGGUER), MUESTREO DE ACEITE Y ANALISIS FISICO-QUIMICO, LIMPIEZA, PINTURA, APRETAR TERMINALES, PRUEBA DEL SISTEMA DE TIERRAS.	REVISION DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL DE 75 KVA, EXISTENTE, INCLUYE LAS SIGUIENTES PRUEBAS: PRUEBA TTR, PRUEBA AL AISLAMIENTO (MEGGUER), MUESTREO DE ACEITE Y ANALISIS FISICO-QUIMICO, LIMPIEZA, PINTURA, APRETAR TERMINALES, PRUEBA DEL SISTEMA DE TIERRAS.

SE ELIMINA EL CONCEPTO:

NUMERO	CODIGO	CONCEPTO
EXT-036	50986	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO A TABLERO I LINE EXISTENTE CONJUNTAMENTE CON EL NICHO QUE LO ALOJA, INCLUYE: PUERTAS DE HERRERIA, DUELA "Z" PERSIANA CAL 18, CON PASADOR, PINTURA ESMALTE, PINTURA VINILICA, APRIETE DE TERMINALES, TORNILLOS Y PRUEBAS DE TIERRA FISICA.

- SE ENVIARÁ EL CATALOGO CON LOS CAMBIOS A SUS RESPECTIVOS CORREOS ELECTRONICOS.

QUIENES FIRMAN AL CALCE MANIFESTAMOS QUE HEMOS EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDAN REPERCUTIR EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL CUAL SE ELABORARÁN LOS TRABAJOS Y SIGNAMOS LA PRESENTE Y EL ANEXO A LA MISMA, COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNIÓN ALCANZADOS.

EMPRESA/REPRESENTANTE	FIRMA
1.- ING. GERMAN GONZALEZ VERDIA C. EL MISMO	
2.- ERINCO CONSTRUCCIONES SA DE CV C.	
3.- LIC. RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ C. EL MISMO	

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 6

4.- ARQ. EDUARDO MARTINEZ ARREOLA C. EL MISMO	
5.- AGREGADOS Y TERRACERIAS MANZANILLO SA DE CV C.	
6.- DASE CONSTRUCCIONES SA DE CV C.	
7.- ING. CARLOS NUÑEZ ROSALES C.	
8.- CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA LEON DE COLIMA SA DE CV C. ING. DANIEL NAVARRO AGUILERA	
9.- C.	
10.- C.	
11.- C.	
12.- C.	

LOS REPRESENTANTES DEL INCOIFED

ING. JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS
DIRECTOR TECNICO

ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ
SUBDIRECTORA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

ARQ. ALEJANDRA ARIAS AYALA
SUPERVISORA DE OBRA

I N C O I F E D
REGISTRO DE PARTICIPANTES: JUNTA ACLARATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
LO-36079003-003-2023

06DML0002Y.- CENTRO DE ATENCION MULTIPLE HELEN KELLER, COL. VALLE DE LAS GARZAS, MANZANILLO, COL.- REPARACIONES Y REMODELACION DE EDIFICIO "D", CONSTRUCCION DE COCINA ATIPICA, CONSTRUCCION DE AREA DE DESAYUNADORES CON TECHUMBRE, OBRA EXTERIOR E INSTALACIONES EXTERIORES.-

24 DE MAYO DE 2023

NOMBRE	FIRMA
1.- INCOIFED ING. JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS	
2.- INCOIFED ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ	Ma. Emerita Gutierrez
3.- INCOIFED ARQ. ALEJANDRA ARIAS AYALA	
4.- Arq. Eduardo Martinez Arreola C. Arq. Eduardo Martinez Arreola	
5.- Const. y Edif. Leon de Colima C. Ing. Daniel Navarro Aguilar	
6.- German Gonzalez Verdia C. Ing. German Gonzalez Verdia	
7.- Ramón Arturo Paz Gonzalez C. Ramón Arturo Paz Gonzalez	
8.- C.	
9.- C.	
10.- C.	
11.- C	
12.- C	