



En la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, siendo las **13:00 horas** del día **14 del mes de mayo del año 2019**, en la Sala de Juntas de esta Secretaría de Obras Públicas, ubicada en primer piso de Palacio de Gobierno, sito en Avenida Insurgentes s/n, de la Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, de la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, los servidores públicos, testigo social y licitantes cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, se reunieron con la finalidad de llevar a cabo la reanudación de la junta de aclaraciones establecida en la convocatoria a la licitación pública nacional número **006**, para realizar los trabajos de: **CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA**; de conformidad con lo establecido en los artículos 46, tercer párrafo, y 48, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa (en lo sucesivo se le denominará: la Ley); y numerales 52 Bis 5 y 52 Bis 6 de su Reglamento; desarrollándose de la siguiente manera: -----

Preside este acto, el **LIC. ABRAHAN SERRANO VARGAS**, Jefe del Departamento de Concursos y Contratos, designado por el titular del área responsable de la contratación de la convocante Secretaría de Obras Públicas; asistido por los representantes Técnicos de la convocante los CC. **ARQ. CARLOS ORNELAS HICKS** Director de Estudios y **CARLOS ALBERTO CARO CORRALES**, Analista 'A', adscrito a la Dirección antes mencionada.

En calidad de testigo social para participar en este procedimiento de contratación se designó a la **C. Marlene Angelina León Fontes**, identificándose mediante su credencial expedida por el instituto nacional electoral.

Representando a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, participó el **C. JESÚS CEVERO ASTORGA FELIX**. -----

Previa solicitud, en calidad de observadores se permitió el acceso a esta junta de aclaraciones, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en este acto, en términos del artículo 39, párrafo tercero, de la Ley, a las siguientes personas quienes lo aceptaron:

- 1.- C. Francisco Reyes Espinoza**, en representación de la empresa **INTEGRADORA 257, S.A. de C.V.**
- 2.- C. Misael Ramírez Ibarra**, en representación de el mismo.

La visita al lugar donde se llevó a cabo la obra, se realizó el día 6 de mayo del 2019, a las 9:00 Hrs.



Que la junta de aclaraciones fue diferida por causas administrativas el día 7 de mayo del 2019, reprogramada para llevarse a cabo el día **13 de mayo de los corrientes, a las 13:00 hrs.**, sin embargo y debido a causas ajenas a esta Secretaría, como lo fue el bloqueo del acceso a esta Unidad Administrativa por una manifestación social, no fue posible llevarla a cabo, por lo que se determinó diferir de nueva cuenta para el día de hoy (14 de mayo), a las 13:00 hrs.

Desahogado lo Anterior se procedió a recibir a documentación respectiva de los licitantes para poder participar esta Junta de Aclaraciones

Las personas que en esta junta entregaron personalmente la solicitud de aclaración; que acreditaron su inscripción a la licitación pública; expresaron su interés en participar en la licitación presentando el escrito señalado en la convocatoria y al cual se refieren los artículos 48, fracción II, de la Ley, y 52 Bis 5, párrafos segundo y tercero, de su Reglamento, conteniendo los datos y requisitos exigidos, y por tanto con derecho a solicitar aclaraciones a la convocatoria; y que previa revisión de su solicitud se apreció que se planteó de manera clara y concisa pues las aclaraciones están directamente relacionadas con los puntos contenidos en la convocatoria al indicar los numerales y/o puntos específicos con los cuales se relacionan las preguntas y aspectos que se solicitan aclarar; y consecuentemente ADMITIDAS, fueron las siguientes:

- 1.- **MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**, representada por el C. Jose Moreno.
- 2.- **CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.**, representada por el C. José de Jesús Figueroa Elenes.
- 3.- **GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.**, representada por el C. Erick E. Barraza M.
- 4.- **SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.**, en representación por el C. José Antonio Martínez Franco.

A continuación, se dan a conocer el número de preguntas que presentaron los licitantes a los que se les aceptaron las solicitudes de aclaraciones a la convocatoria.

No.	Concursante	No. De preguntas
1	MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V	14
2	CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V	31



3	GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V	9
4	SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.,	31

Visto lo anterior, y conforme a lo establecido en el **segundo párrafo del artículo 52 Bis 6 del reglamento de la Ley de obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa**, se procede a **suspender la sesión** en razón de complejidad y del número de solicitudes de aclaración recibidas, y esta misma Junta de aclaraciones se continuará el día **22 de mayo del año 2019**, a las **13:00 horas** en esta misma Sala de Juntas con el fin de dar respuesta a los Licitantes que entregaron preguntas en la presente reunión.

En términos de lo dispuesto en el artículo 48, fracciones V y VI, de la Ley, se podrá entregar una copia de esta acta a los licitantes asistentes a este acto, y se fijará un ejemplar en un lugar visible en las oficinas de la Dirección de Contratos de la convocante ubicadas en el primer piso de Palacio de Gobierno estatal, sito en Avenida Insurgentes s/n, de la Colonia Centro Sinaloa, C.P. 80129, de la Ciudad de Culiacán Rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa, México, al que tendrá acceso el público; y se publicará a través del sistema Compra Net-Sinaloa para efectos de su notificación a los licitantes que no asistieron a este acto, por un término no menor de 5 (cinco) días hábiles.

No habiendo más que tratar y hacer constar, se da por suspendida esta junta de aclaraciones, siendo las **14:30 horas** del día de su celebración, firmando al margen los que en ella intervinieron. -----

Por la convocante Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Sinaloa:

LIC. ABRAHAN SERRANO VARGAS,

Jefe del Departamento de
Concursos y Contratos,
Dirección de Contratos.

ARQ. CARLOS ORNELAS HICKS,
Director de Estudios y Proyectos.



**ARQ. CARLOS ALBERTO
CARO CORRALES,**

Analista "A",

Dirección de Estudios y Proyectos.

Por los Invitados.

**C. MARLENE ANGELINA LEÓN
FONTES**

Testigo Social:

C. JESÚS CEVERO ASTORGA FELIX

Por la Secretaría de Transparencia y

Rendición de

Cuentas del Gobierno

del Estado de Sinaloa:

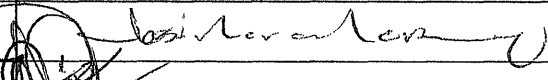

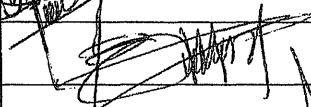

C. MARLENE ANGELINA LEÓN FONTES

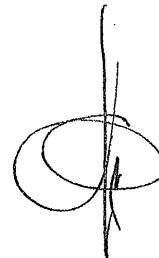
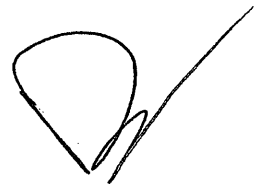
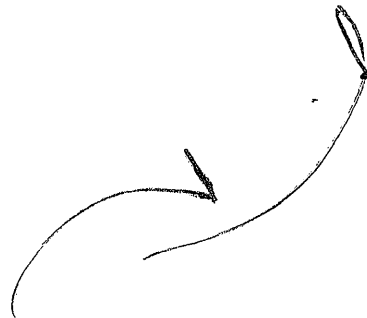
OBSERVADORES:

CONTRATISTA	FIRMA
GRUPO ARIAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
INTEGRADORA 257, S.A. DE C.V.	
MISAEAL RAMÍREZ IBARRA	

Licitantes:



CONTRATISTA	FIRMA
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE CV	
CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V	
GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V	
SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.,	



SOLICITUD POR ESCRITO LAS ACLARACIONES REFERENTES A LA LICITACION

CULIACAN, SIN., A 14 DE MAYO DEL 2019.

C. OSBALDO LOPEZ ANGULO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.
PRESENTE

ME REFIERO A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. 006 DE FECHA 24 DE ABRIL DE 2019, PARA PARTICIPAR EN EL CONCURSO NO. OPPU-EST-LP-013-2019, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE: "CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA".;

SOBRE EL PARTICULAR EL C. ING. JOSÉ MARCO MORENO TORRES, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE: MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V., MANIFIESTO A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD;

QUE SOLICITO LAS ACLARACIONES REFERENTES A CADA NUMERAL O PUNTO ESPECÍFICO DE LA CONVOCATORIA A LA PRESENTE LICITACION, LAS CUALES SON LAS SIGUIENTES:

1. REFERENTE A LOS DOCUMENTOS ADICIONALES: DA-1, DA-2, DA-3, DA-5, DA-7, DA-8, DA-9, DA-10 Y DA-11, SOLICITAMOS CONFIRMAR NUESTRA OBSERVACION DE QUE SE DEBERAN PRESENTAR EN FORMATO LIBRE IMPRESOS EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE.
2. EN LA GUIA DE LLENADO DEL FORMATO DEL ANEXO PT-2 REFERENTE A LA PLANEACIÓN INTEGRAL DENTRO DE LA GUÍA DE LLENADO DEL DOCUMENTO Y EN EL ANEXO PT-5 (DOCUMENTO PT-05), EN LOS DOS ANEXOS SE SOLICITA SE INCLUYAN COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL Y EL CURRICULUM DE LOS PROFESIONALES TECNICOS; CON EL FIN DE NO DUPLICAR DOCUMENTACION, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE CONFIRME QUE ESTOS DOCUMENTOS SE INCLUIRÁN ÚNICAMENTE DENTRO DEL ANEXO PT-5 (DOCUMENTO PT-05), QUE ES DONDE SE RELACIONAN LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.
3. EN RELACIÓN AL NUMERAL 4.8 FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS, DEL DOCUMENTO BASES DE LICITACIÓN, NO SE INDICAN LOS PLAZOS DE PRESENTACIÓN, REVISIÓN, AUTORIZACIÓN Y PAGO DE LAS ESTIMACIONES.
REVISANDO EL MODELO DE CONTRATO PROPORCIONADO, EN LA CLÁUSULA SEXTA SE INDICA EN DIFERENTES EXTRACTOS QUE: LA ESTIMACIÓN SE PRESENTARÁ POR PARTE DEL CONTRATISTA DENTRO DE

LOS (7) SIETE DIAS HABILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE DE LAS MISMAS, LA RESIDENCIA DE

SUPERVISIÓN DENTRO DE LOS 8 (OCHO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, DEBERÁ REVISAR Y EN SU CASO AUTORIZAR LA ESTIMACIÓN, EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, LAS PARTES TENDRÁN 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL PLAZO SEÑALADO PARA LA REVISIÓN. LO CUAL ES CONCORDANTE CON EL ARTÍCULO 79 DE LA LEY DONDE ADEMÁS SE INDICA QUE: LAS ESTIMACIONES REVISADAS, CONCILIADAS Y AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN DEBERÁN PAGARSE POR PARTE DE LA CONTRATANTE EN UN PLAZO NO MAYOR A QUINCE DÍAS HÁBILES.

ES DECIR, LOS PLAZOS SERÍAN: 7 DÍAS HÁBILES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA ESTIMACIÓN + 8 DÍAS HÁBILES PARA REVISIÓN POR PARTE DE SUPERVISIÓN + 5 DÍAS HÁBILES PARA CONCILIAR DIFERENCIAS + 15 DÍAS HÁBILES PARA EL PAGO = 35 DÍAS HÁBILES

DERIVADO QUE LOS RECURSOS SON DE SEGURO POPULAR Y LAS ESTIMACIONES CONCILIADAS CON LA SUPERVISIÓN UNA VEZ INTEGRADAS SE MANDAN A LA CIUDAD DE MÉXICO AL SEGURO POPULAR Y AHÍ LOS PLAZOS DE REVISIÓN DE LA ESTIMACIÓN SON MUY LARGOS, EN OCASIONES DE DOS MESES EN PROMEDIO, MAS OTROS 15 DÍAS HÁBILES PARA PAGO.

PREGUNTA: ¿CUANTOS DÍAS EN TOTAL DEBEMOS CONSIDERAR PARA TODO ESTE TRÁMITE Y PAGO DE ESTIMACIONES? YA QUE LO ANTERIOR NOS ARROJARÍA UN PLAZO DE 4 MESES.

4. PARA LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA BASES, REFERENTE A LA PROPUESTA TÉCNICA NUMERAL 5.4 APARTADO 2, INCISO B) CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS.

1-QUE EL CAPITAL DE TRABAJO DEL LICITANTE CUBRA EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

PREGUNTA: SI SE MODIFICAN LOS PLAZOS DE TRAMITE Y PAGO DE ESTIMACIONES, ¿DEBEMOS CUBRIR EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS EN SOLO LOS DOS PRIMEROS MESES DE EJECUCIÓN O QUE CUBRA EL PLAZO QUE SE PUDIERA MODIFICAR EN LA PREGUNTA ANTERIOR?

5. REFERENTE AL ANEXO PT-6 ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA, SOLICITAMOS ACLARAR LO SIGUIENTE:

PREGUNTA: ¿DE QUE MANERA LA CONVOCANTE, MEDIRA LA CAPACIDAD FINANCIERA?

6. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.110.001 Y 20.195.014, ESTOS DOS CONCEPTOS DE LA PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA VIENEN DUPLICADOS:

20.110.001	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA PIEZA	1.00
	GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN	
	OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60Hz 0.80 DE EFICIENCIA-	
	0.925 CON TABIFRO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR	

MTORRES

Desarrollo y Construcción S.A. de C.V.

20.195.014 PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN PIEZA 1.00
OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60Hz 0.80 DE EFICIENCIA-
0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL
DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO

PREGUNTA O SOLICITUD.- FAVOR DE CONFIRMAR SI SE TRATA DE LA MISMA PLANTA DUPLICADA O QUE EL PROYECTO INCLUYE DOS PLANTAS GENERADORAS DE ENERGIA DE LA MISMA CAPACIDAD Y CARACTERISTICAS TECNICAS, EN CASO DE SER AFIRMATIVO QUE SEA LA MISMA PLANTA DUPLICADA, CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

7. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.090 Y 20.089, ESTOS DOS CONCEPTOS DE TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) VIENEN DUPLICADOS:

20.090	TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE PIEZA 1 COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250KVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97kV, 60Hz, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60Hz, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% c/u DEL VOLTAJE NOMINAL, EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 % MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190kg) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE
20.089	TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE PIEZA 1 COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250KVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97kV, 60Hz, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60Hz, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% c/u DEL VOLTAJE NOMINAL, EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 % MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190kg). EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

PREGUNTA O SOLICITUD.- FAVOR DE CONFIRMAR SI SE TRATA DEL MISMO TRANSFORMADOR DUPLICADO O QUE EL PROYECTO INCLUYE DOS TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) DE LA MISMA CAPACIDAD Y CARACTERISTICAS TECNICAS, EN CASO DE SER AFIRMATIVO QUE SEA EL MISMO TRANSFORMADOR DUPLICADO, CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

8. EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CLAVE: 5.004.001. CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 12X20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO:

PREGUNTA O SOLICITUD.- INDICAR EL ARMADO DE ACERO DE REFUERZO

9. EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CLAVE: 5.004.002. CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 12X12 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PREGUNTA O SOLICITUD.- INDICAR EL ARMADO DE ACERO DE REFUERZO

10. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.02.011.Y 20.023.011., ESTOS DOS CONCEPTOS DE CABLE DE COBRE CAL. No. 6 VIENEN DUPLICADOS:

20.02.011.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. No. 6 THW- ML 119.52 LS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.
20.023.011.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CAL. No. 6 THW- ML 1,097.88 LS, MARCA CONDUMEX. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

PREGUNTA O SOLICITUD.- FAVOR DE INDICAR CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

11. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTOS 20.023.029.Y 20.023.039., ESTOS DOS CONCEPTOS DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 4 VIENEN DUPLICADOS:

20.023.029.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	0.24
20.023.039.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	49.32

PREGUNTA O SOLICITUD.- FAVOR DE INDICAR CUAL DEBEMOS ELIMINAR DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

12. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE OBRA EXTERIOR:

15.004	SUMINISTRO Y ELABORACION DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS, INCLUYE: TRAZO, CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, ELABORACION, VACIADO, REMATES, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, (PLANO DE O. EX .)	M2	15.00
--------	---	----	-------

PREGUNTA O SOLICITUD.- FAVOR DE INDICAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO Y ESPESOR PROMEDIO DE LA RAMPA.

MTORRES

Desarrollo y Construcción S.A. de C.V.

13. EN REFERENCIA AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE OBRA EXTERIOR:

15.003.001 LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO MR-40 DE 0.15 M. DE M2 240.60
ESPESOR, COLOCADO EN LOSAS ALTERNADAS MAXIMO DE 2.50 X 2.50 M. ACABADO RAYADO, COLOR NATURAL, SELLADO DE RANURA CON CEMENTO ASFÁLTICO Y/O SIMILAR SRF, PASAJUNTAS A CADA 40 CM., CON VARILLA COLD ROLLED 3/4", CON CAPUCHÓN DE PVC Y ALINEADORES CON VARILLA DEL #3, MALLA ELECTRODOLDADA 6-3/10-10, APLICACIÓN DE AGUA EN BASE HIDRÁULICA Y/O COLOCACIÓN DE POLIETILENO.

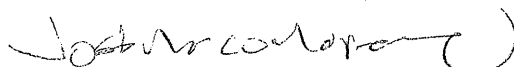
PREGUNTA O SOLICITUD.- LA DESCRIPCIÓN INDICA MALLA ELECTROSOLDADA 6-3/10-10, FAVOR DE INDICAR SI LA ESPECIFICACIÓN CORRECTA ES MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10.

14. EN REFERENCIA AL CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LA PARTIDA DE PRELIMINARES:

1.009.001 RELLENO COMPACTADO POR MEDIO MECANICO, CON MATERIAL M3. 1,353.83
DE BANCO, LIMPIO, INERTE, TRAI DO FUERA DE LA OBRA, AUTORIZADO PREVIAMENTE EN DESCANSOS DE ESCALERAS. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACION, INCLUYE: LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PREGUNTA O SOLICITUD.- LA DESCRIPCIÓN INDICA QUE EL RELLENO SOLICITADO ES PARA UTILIZARSE EN DESCANSOS DE ESCALERAS, SE CONSIDERA QUE EL VOLUMEN INDICADO ES EXCEDIDO, ¿ES CORRECTO EL VOLUMEN DE 1,353.83 M3 PARA RELLENO DE DESCANSO DE ESCALERAS?


ATENTAMENTE



ING. JOSÉ MARCO MORENO TORRES
ADMINISTRADOR UNICO
MTORRES DESARROLLO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.



SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.

 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO PREGUNTAS
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 1 DE: 2

PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES.

Culiacán Rosales, Sinaloa, a 14 de mayo de 2019

LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
Secretario de Obras Públicas del
Gobierno del Estado de Sinaloa
PRESENTE.


Me refiero al Concurso de Licitación Pública Estatal No. 006 de fecha 24 de Abril de 2019, para participar en el Concurso No. OPPU-EST-LP-013-2019, relativo a los trabajos de: Construcción por sustitución del centro de salud con servicios ampliados (CESSA) ubicado en Culiacán rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa.

Sobre el particular, como apoderado legal de: SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V., presento a continuación las preguntas que nos han surgido respecto de la presente licitación por lo cual de la manera más atenta solicito y nos pueda hacer favor de aclararnos.

1. ¿Podrán proporcionar plano del proyecto?
2. ¿Podrán proporcionar las especificaciones particulares y generales de la obra?
3. En el concepto no. 5.004.001, ¿podrán mencionar el tipo de acero y la cantidad?
4. En el concepto no 5.004.002, ¿podrán mencionar el tipo de acero y la cantidad?
5. En el concepto no. 5.005.001, ¿podrán especificar en tipo de concreto a utilizar y que resistencia?
6. En el concepto no. 5.005.002, ¿podrán especificar en tipo de concreto a utilizar y que resistencia?
7. En el concepto no. 5.005.003, ¿podrán especificar en tipo de concreto a utilizar y que resistencia?
8. En el concepto no. 5.005.006, ¿podrán especificar en tipo de concreto a utilizar y que resistencia?
9. En el concepto 5.022.001, ¿es correcta la unidad en ml o m²?
10. En el concepto no. 5.027.002 no hay especificación del pozo altura, medidas etc., ¿podrán especificar estas especificaciones?
11. En el concepto no. 5.014.001, ¿pueden especificarnos la proporción del mortero?
12. En los conceptos 5.021.001, 5.021.002, 5.021.003, ¿podrán especificar más el concepto o dar plano de detalle?
13. En el concepto 6.009.001, ¿podrán dar la altura máxima o mínima del zoclo?



SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.

 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO PREGUNTAS
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 2 DE: 2

14. En el concepto 7.008.001, ¿podrán proporcionar plano de detalle así como los materiales a utilizar?
15. En el concepto 9.008.001, ¿podrán proporcionar más información y también si la unidad es correcta?
16. En el concepto 9.002.003, ¿podrán proporcionar plano de detalle?
17. En el concepto 1.008.002 nos podrían indicar que unidad es la correcta m3 ó m2.?
18. En el concepto 6.008.003 nos podrían indicar de que material y de que características se deberá de considerar el piso táctil, o en su defecto si se deberá de considerar algún modelo en específico?
19. En el concepto 6.008.003 favor de proporcionar el plano donde se indique los cambios de dirección.
20. En el concepto 6.017 señalan los proveedores que las mini-persianas de aluminio están discontinuadas, favor de indicar si se puede ofertar algún otro modelo.
21. En el concepto 9.002.008 favor de proporcionar algún detalle de este material.
22. Favor de proporcionar detalles de señalamientos.
23. Para los conceptos 17.045.; 17.046; 17.048 favor de señalar lo siguiente:
 - condiciones de operación de gasto y carga.
 - voltaje de operación
 - tipo de succión (positiva o negativa)
24. En el concepto 18.081.001, favor de indicar que norma se deberá considerar.
25. Para los conceptos 19.022.001; 19.022.002 favor de indicar las dimensiones.
26. En el concepto 20.073, favor de indicar las dimensiones.
27. En el concepto 31.054 favor de indicar el tiempo de respaldo.
28. En el concepto 32.012.001 favor de indicar para que diámetro se deberá de considerar.
29. En el concepto 36.001.010 favor de proporcionar plano de detalle.
30. Para los conceptos 20.110.001 ; 20.195.014 favor de confirmar lo siguiente:
se requieren las plantas en 600 kw en modo continuo? ó 600 kw en modo de emergencia?
31. En el concepto 32.016.002 favor de proporcionar el plano IM12.


Protesto lo necesario

Lic. José Antonio Martínez Franco
Apoderado Legal

SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.



**SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.**

 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO INTERÉS EN PARTICIPAR
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 1 DE: 4

MANIFESTACIÓN DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN INDICANDO LOS DATOS GENERALES.

Culiacán Rosales, Sinaloa, a 14 de mayo de 2019

LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
Secretario de Obras Públicas del
Gobierno del Estado de Sinaloa
PRESENTE.

Me refiero al Concurso de Licitación Pública Estatal No. 006 de fecha 24 de Abril de 2019, para participar en el Concurso No. OPPU-EST-LP-013-2019, relativo a los trabajos de: Construcción por sustitución del centro de salud con servicios ampliados (CESSA) ubicado en Culiacán rosales, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa.

Sobre el particular, como apoderado legal de: SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, mi interés en participar y que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados y que cuento con facultades suficientes para comprometerme, obligar o suscribir a nombre de mi representada y que manifiesto mi interés en participar en la presente licitación.

Registro Federal de Contribuyentes: SDD111020MS5

Domicilio Fiscal: C. Temístocles No. 34 Col. Polanco Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11560

Teléfono: 55 6843 99 34

Correo electrónico: sea_infraestructura@yahoo.com

Número de Registro IMSS: Y56 51358 10-2

Número de Registro INFONAVIT: Y56 51358 10-2

Acta Constitutiva:

Acta No. 42,399, de fecha 20 de Octubre de 2011

Fecha y datos del Registro de Comercio:


Registro No. 463014-1 de Fecha 17 de Noviembre de 2011

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Lic. Miguel Ángel Espindola Bustillos, Notaria No. 120 del Distrito Federal.



SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.

 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO INTERÉS EN PARTICIPAR
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 2 DE: 4

Relación de accionistas:

Chávez Martínez Reyes


Fonseca Miguel Ángel

Descripción del objeto social de la empresa;

- a) La construcción, remodelación, diseño, proyecto. Planeación, supervisión, ejecución, decoración, limpieza, mantenimiento, reparación, equipamiento, urbanización, demolición, compraventa, arrendamiento y administración, por cuenta propia o de terceros, de toda clase de edificaciones, fraccionamientos, unidades habitacionales, condominios, desarrollos tipo turístico, plantas industriales, centros comerciales y en general, todo tipo de inmuebles, obras de ingeniería, arquitectura, comunicaciones y transportes públicos o privados.
- b) La ejecución por cuenta propia, o de terceros, de toda clase de obras públicas o privadas, así como la elaboración de proyectos, cálculos y estudios técnicos relacionados directamente con la realización de todo tipo de construcciones, inclusive de ingeniería hidráulica, eléctrica, mecánica, sanitaria, ambiental y cualquier otra que se relacione en todo o en parte con la ingeniería civil, así como la supervisión de las mismas.
- c) La construcción de condominios, parques industriales o de cualquier otra clase de desarrollos permitidos por la ley, así como la gestión de todos los permisos, constancias y licencias que se requieran para tal efecto.
- d) La construcción de obras civiles, de caminos, carreteras, puentes, sistemas viales, así como de sistemas de drenaje, redes eléctricas y telefónicas, servicios urbanos en general, alcantarillado y toda clase de obras urbanas.
- e) La construcción de presas, sistemas de riego, canales, perforación de pozos de agua potable, pozos de absorción, sistemas de irrigación y almacenamiento e agua.
- f) La remodelación, decoración y/o realización de mejoras; así como la adaptación de construcciones, edificios y todo tipo de obras ya ejecutadas.
- g) La construcción, remodelación, ampliación, proyecto y diseño de instalaciones eléctricas de alumbrado, contactos, telefonía, comunicaciones en general, sistemas de alta, media y baja tensión, instalaciones hidráulicas y sanitarias, canalizaciones subterráneas, instalaciones para aire acondicionado, instalación y renta de equipo de audio e instalaciones especiales.
- h) El asesoramiento en concursos, licitaciones públicas y contratos con base en la Ley y programas de obras públicas gubernamentales.
- i) La realización de todo tipo de trabajos relacionados al mantenimiento y conservación de la obra en general, tales como la limpieza y desazolve de sistemas de agua potable, pluviales y de drenaje en tuberías, tanques, cisternas y cárcamos de bombeo, de manera manual y con equipo especializado; así como en pozos de agua potable y pozos de absorción, incluyendo la reparación de equipos de bombeo en sus partes mecánicas y eléctricas.



SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.


 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO INTERÉS EN PARTICIPAR
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 3 DE: 4

- j) La elaboración de toda clase de diseños de obras, así como el estudio del peritaje y avalúos de toda clase de construcciones, ampliaciones y mejoras.
- k) La realización de obras de urbanización por cuenta propia o de terceros, incluyendo la elaboración de proyectos, estudios, diseños, así como la ejecución y supervisión de los mismos.
- l) La organización de empresas que se dediquen a operaciones de urbanización, supervisión, remodelación, decoración y la participación en ellas, así como la ayuda técnica y financiamiento a dichas empresas.
- m) La compra, venta, importación, exportación de toda clase de materiales y en general, la comercialización de toda clase de materiales, maquinaria, equipo o cualquier otra clase de bienes relacionados directa o indirectamente con la industria de la construcción, así como actuar como agente o representante comercial de quienes proveen dichos bienes.
- n) La prestación y suministro de toda clase de servicios técnicos consultivos de operación, supervisión y dirección relacionados con el objeto social.
- o) La instalación de toda clase de obras de telecomunicaciones, redes de cómputo, fibra óptica y centrales de cómputo.
- p) El suministro e instalación de sistemas completos de seguridad electrónica, de detección, alarmas de emergencia contra incendios, fuentes de alimentación eléctrica, circuito cerrado de televisión, arcos detectores de metales, reprogramación de zonas detectoras, tarjetas estándar de proximidad (tipo tarjetas de crédito), panel de control de acceso para puertas y lectoras.
- q) La prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a sistemas a sistemas completos de circuito cerrado de televisión, cámaras a color, grabadoras digitales, fuentes de alimentación, sistemas de seguridad electrónica, e detección, alarmas de emergencia contra incendio, equipo de aire acondicionado y sistemas de calefacción, bisagras hidráulicas de puertas de vidrio templado, botonera para control manual y automático e puertas de entrada y salida de vehículos.
- r) El montaje e instalación de tubos, accesorios, material eléctrico, si como la fabricación de registros para la correcta colocación e instalación de los diferentes equipos.
- s) La celebración de contratos de publicidad, fotografía, prensa, imprenta, editoriales, periódicos y/o cualquier otro medio de comunicación, para dar a conocer el objeto social de esta empresa.
- t) La compra, venta, reparación, importación, exportación, enajenación, alquiler y arrendamiento de todo tipo de equipo de maquinaria, herramienta, artículos o mercancías que se relacione con el ramo de la industria de la construcción.
- u) La reparación de maquinaria, equipo de limpieza de drenajes (desazolve) y toda clase de vehículos de carga y transporte a entidades públicas o privadas, así como la compra-venta de refacciones y accesorios para el mismo fin.
- v) Fabricar, comprar, vender, importar, exportar toda clase de materiales para la construcción.

Reformas al acta constitutiva:



SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.

 SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	DOCUMENTO INTERÉS EN PARTICIPAR
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	FECHA DE JUNTA DE ACLARACIONES : 13 DE MAYO DE 2014	HOJA: 4 DE: 4

(Fecha, No., datos del Registro de Comercio, nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma)

- **1era Reforma:** Escritura No. 42,702, de fecha 1 de Febrero de 2012.
Notaria No. 120 del Distrito Federal, ante el Lic. Miguel Ángel Espindola Bustillos.
- **2da Reforma:** Escritura No. 59,609, de fecha 19 de Febrero de 2015.
Notaria No. 28 del Distrito Federal, ante el Lic. Carlos A. Yfarraguerri y Villarreal.
Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil electrónico No. 463014-1 de Fecha 30-04-2015
- **3era Reforma:** Escritura No. 59,637, de fecha 25 de Marzo de 2015.
Notaria No. 28 del Distrito Federal, ante el Lic. Carlos A. Yfarraguerri y Villarreal.
Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil electrónico No. 463014-1 de Fecha 24-06-2015
- **4ta:** Escritura No. 60,446, de fecha 2 de Febrero de 2017.
Notaria No. 28 del Distrito Federal, ante el Lic. Carlos A. Yfarraguerri y Villarreal.
Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil electrónico No. 463014-1 de Fecha 22-03-2017

Nombre del apoderado o representante: José Antonio Martínez Franco

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

No. y fecha de la escritura pública:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:

Escritura No. 60,599, de fecha 7 de Julio de 2017.

Notaria No. 28 del Distrito Federal, ante el Lic. Carlos A. Yfarraguerri y Villarreal.

Inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil electrónico No. 463014-1 de Fecha 24-08-2017

Protesto lo necesario

Lic. José Antonio Martínez Franco

Apoderado Legal

SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.



**SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA
S.A. DE C.V.**

Solicitud de Bases de Licitación

Ciudad de México, a 03 de Mayo de 2019

LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.

El que suscribe José Antonio Martínez Franco en mi carácter de Apoderado Legal de la empresa SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., manifiesto a usted mi interés e intención de participar en la Licitación Pública Nacional Estatal, correspondiente al concurso número OPPU-EST-LP-013-2019, referente a: Construcción por sustitución del centro de salud con servicios ampliados (CESSA) ubicado en Culiacán rosales, municipio de Culiacán, estado de Sinaloa, que el Gobierno del Estado de Sinaloa emite a través de la Secretaría de Obras Públicas.

Por lo cual solicito de la manera más atenta, se nos proporcionen las bases de licitación y demás información relacionada con el concurso mencionado.

Empresa Solicitante: SEA DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.

Registro Federal de Contribuyentes: SDD111020MS5

Domicilio Fiscal: C. Temístocles No. 34 Col. Polanco Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11560

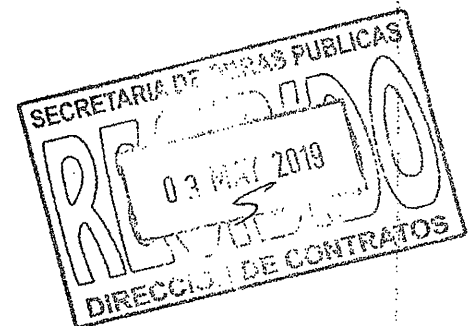
Teléfono: 55 6843 99 34

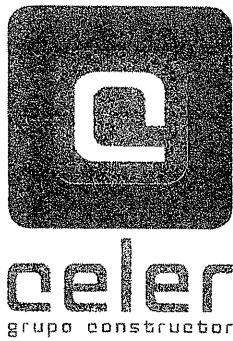
Correo electrónico: sea_infraestructura@yahoo.com

Sin más por el momento, quedo de usted.

Atentamente

Lic. José Antonio Martínez Franco
Apoderado Legal
Sea Desarrollo de Infraestructura S.A. de C.V.





Culiacán, Sin., a 13 de mayo de 2019

LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA “GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.”, DESEO EXPRESAR LA INTENSIÓN DE MI REPRESENTADA EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006, No. DE CONCURSO OPU-EST-LP-013-2019 CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE “CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.”

a.

R.F.C.: **GCC-090209-QB7**

RAZÓN SOCIAL: **GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.**

DOMICILIO FISCAL: **J. GUADALUPE AGUILERA 921, INT. 1, COL. GUILLERMINA, DURANGO, DGO., C.P. 34270**

DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES: **ISLA DEL SOCORRO 1456, LAS QUINTAS, CULIACÁN, SIN. C.P. 80060**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. ERICK ELIECER BARRAZA MENDOZA (PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN)**

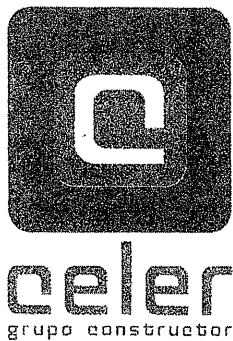
ANDADOR ESCORPION 203, FRACC. RINCONADA SOL C.P.34228, DURANGO, DGO.

OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA:

El objeto de la sociedad es:

- a).- Adquirir, urbanizar, fraccionar, notificar, vender, arrendar, usufructuar, usar y en general, negociar con toda clase de inmuebles.
- b).- proyectar, financiar y construir edificios, casas habitaciones, comerciales, e industriales, obra civil, eléctrica, mecánica marítima, ingeniería de detalle, topografía y geodesia, arquitectura urbana, paisajista y todo lo relacionado con la infraestructura urbana y suburbana, hoteles, moteles, condominios y realizar todo género de ingeniería civil.
- c).- comprar, vender y arrendar maquinarias y herramienta, así como toda clase de materiales para la construcción.
- d).- desempeñar representaciones y comisiones de casas nacionales y extranjeras.
- e).- obtener, adquirir, utilizar o disponer de toda clase de patentes, marcas o nombres comerciales, derechos sobre ellos, ya sea en México o en el extranjero.

J. Guadalupe Aguilera 921 Int. 1
Col. Guillermina Durango,
Durango CP. 34270
tel. 518 919 11 69
goceler@yahoo.com



- f).- obtener toda clase de prestamos o créditos con o sin garantía específica y otorgar prestamos a sociedades mercantiles o civiles en las que tengan interés o participación o a otras sociedades o personas con las que la sociedad tenga relaciones de negocios.
- g).- otorgar toda clase de garantías y avales de créditos, obligaciones o títulos de crédito a cargo de terceros.
- h).- emitir y girar toda clase de títulos de crédito, aceptarlos y endosarlos incluyendo obligaciones con o sin garantía hipotecario o real.
- i).- celebrar los actos y contratos que sean necesarios, incidentales, convenientes, anexos y conexos con las actividades de la sociedad, adquirir los muebles, vehículos y los inmuebles para los establecimientos y servicios de la empresa. La sociedad no podrá operar como empresa de transporte.

DATOS DE ESCRITURA PÚBLICA

ESCRITURA: **No. 8,044**
VOLUMEN: **494**
FECHA: **9 DE FEBRERO DEL 2009**
NOMBRES DE LOS SOCIOS:
ERICK ELIECER BARRAZA MENDOZA
ROSA ISELA RIVOTA CHAIDEZ
RICARDO MEDINA MORALES

b.

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. ERICK ELIECER BARRAZA MENDOZA (PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN)**

PODER CONTENIDO EN LA ESCRITURA:

ESCRITURA: **No. 8,044**
VOLUMEN: **494**
FECHA: **9 DE FEBRERO DEL 2009**
PÁGINA: **PÁGINA 4 AL SER EL PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED COMO SU ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.


ARQ. ERICK ELIECER BARRAZA MENDOZA
Representante legal

J. Guadalupe Aguilera SE1 Int. 1
Col. Guillermina Durango,
Durango CP. 34270
tel. 618 818 11 89
gccler@yahoo.com

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE SINALOA

Culiacán, Sin., a 25 de abril de 2019

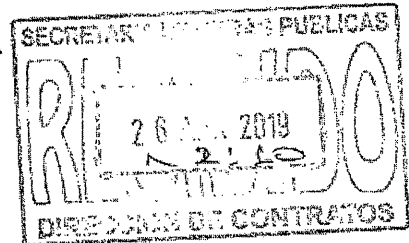
LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA "GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.", DESEO EXPRESAR LA INTENSIÓN DE MI REPRESENTADA EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006, No. DE CONCURSO OPPU-EST-LP-013-2019 CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE "CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA."

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED COMO SU ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

GRUPO CONSTRUCTOR CELER, S.A. DE C.V.



[Handwritten signature]
ARQ. ERICK ELIECER BARRAZA MENDOZA
Representante legal

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE SINALOA
CALLE DE LA UNIÓN S/N
CULIACÁN, SINALOA

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
 BARRAZA
 MENDOZA
 ERICK ELIECER

EDAD 35
 SEXO H

DOMICILIO
 AND ESCORPION 203
 FRACC RINCONADA SOL 34228
 DURANGO, DGO.

FOLIO 0000101736499 . . AÑO DE REGISTRO 1996-03
 CLAVE DE ELECTOR BRMNER78091610H200
 CURP BAME780916HDGRNR06

ESTADO 10 MUNICIPIO 005
 LOCALIDAD 0001 SECCION 0117
 EMISION 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



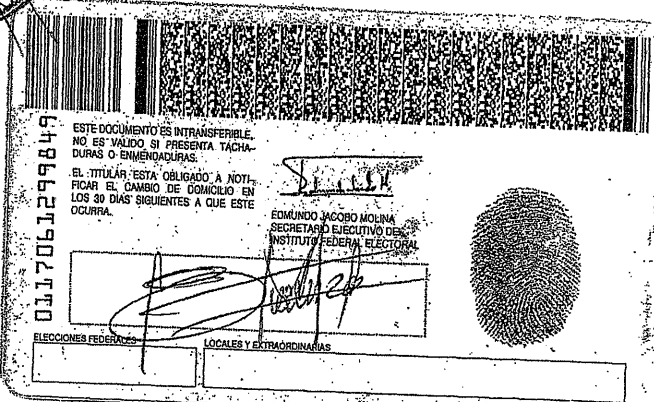

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
 NO ES VÁLIDO SI PRESENTA TACHAS,
 DURAS O EMENDADURAS.

EL TITULAR ESTÁ OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DÍAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.


EDMUNDO JACOBO MOLINA
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

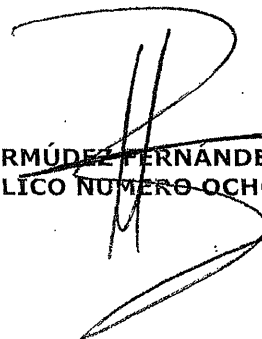

0317061299849

ELECCIONES FEDERALES LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



EL CIUDADANO LICENCIADO JESÚS BERMÚDEZ FERNÁNDEZ NOTARIO PUBLICO NUMERO OCHO DE ESTE DISTRITO JUDICIAL, C E R T I F I C A: Que la presente copia fotostática que se contiene en una página debidamente sellada y rubricada por el Suscrito Notario concuerda fiel y exactamente con su original, según cotéjo que Yo el Notario doy fé haber hecho. Y para que conste, autorizo la presente con mi firma y sello de ésta Notaria en la Ciudad de Durango, Capital del Estado del mismo nombre, a los ocho días del mes de Septiembre del año dos mil catorce.

 **JESÚS BERMÚDEZ FERNÁNDEZ**
NOTARIO PUBLICO NUMERO OCHO.



GRUPO CONSTRUCTOR CELER S.A. DE C.V.

J. Guadalupe Aguilera # 921 Int. 1 Col. Guillermina
C.P. 34270 Tel./Fax: (618) 8181183
Durango, Dgo.

CULIACÁN, SIN. A 7 DE MAYO DE 2019

LIC. OSBALDO LÓPEZ ANGULO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, CON REFERENCIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. **OPPU-EST-LP-013-2019 DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA"**; NOS PERMITIMOS EXPRESAR LAS SIGUIENTES DUDAS Y SOLICITAR DE LA MANERA MÁS ATENTA LAS ACLARACIONES PERTINENTES A LOS PUNTOS EXPUESTOS.

SOLICITUD DE ACLARACIONES

1. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 3.004.001 LOSACERO CALIBRE 22; FAVOR DE COMENTAR SI SE DEBE CONSIDERAR LOSACERO SECCION 4 PARA ESTE CONCEPTO
2. EN REFERENCIA AL CONCEPTO AZULEJO ASTRATTO INTERCERAMIC CLAVE 6.004.001; SE ENCUENTRA UBICADO EN LA PARTIDA E6 ACABADO EN TABLAROCA Y TABLACEMENTO. FAVOR DE INDICAR SI ESTO ES CORRECTO YA QUE EXISTE EL MISMO CONCEPTO EN LA PARTIDA E7 ACABADO EN MUROS.
3. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 6.008.002 PISO LAMINADO ANTIESTATICO. ¿SE PUEDE CONSIDERAR EN LA PROPUESTA ALGUN LAMINADO SIMILAR A ESTE CONCEPTO?
4. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 7.008.001 CUBIERTA PARA LAVABO; SI SON TAN AMABLES DE ESPECIFICAR EL TIPO DE MATERIAL QUE SE REQUIERE PARA ESTE CONCEPTO
5. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 9.008.001 REJA PERIMETRAL; SI SON TAN AMABLES DE ESPECIFICAR EL ALTURA A CONSIDERAR DE LOS TUBOS DE ACERO PARA ESTE CONCEPTO.
6. EN REFERENCIA AL CONCEPTO 18.081.001 PLANTA DE TRATAMIENTO. CONSIDERAMOS DICHA CAPACIDAD SOBRADA PARA EL TIPO DE HOSPITAL. ¿ES CORRECTA LA ESPECIFICACION BRINDADA?
7. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 19.001.002 LAVABO OVALIN; SI SON TAN AMABLES DE PROPORCIONAR ESPECIFICACION DE MODELO DE OVALIN PARA ESTE CONCEPTO.
8. EN REFERENCIA AL CONCEPTO 20.110.001 PLANTA DE EMERGENCIA 600 KW. CONSIDERAMOS DICHA CAPACIDAD SOBRADA PARA EL TIPO DE HOSPITAL. ¿ES CORRECTA LA ESPECIFICACION BRINDADA?
9. EN REFERENCIA AL CONCEPTO CON CLAVE 25.010 CABLE PARA CCTV; SI SON TAN AMABLES DE PROPORCIONAR ESPECIFICACION DE DICHO CABLE PARA ESTE CONCEPTO.

SIN MAS QUE AGREGAR, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO AGRADECIENDO DE ANTEMANO LAS ATENCION BRINDADA.

ATENTAMENTE


ARQ. ERICK BARRAZA MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO CONSTRUCTOR CELER S.A. DE C.V.

J. Guadalupe Aguilera # 921 Int. 1 Col. Guillermina
C.P. 34270 Tel./Fax: (618) 8181183
Durango, Dgo.



**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.**



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL N°: 006
PERIODO DE EJECUCIÓN:

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

Lic. Osbaldo López Ángulo
Secretario de Obras Públicas
de Gobierno del Estado de Sinaloa
P r e s e n t e.

Me refiero al Concurso de Licitación Pública Nacional Estatal No. 006 de fecha 24 de abril del 2019, para participar en el Concurso No. OPPU-EST-LP-013-2019, relativo a los trabajos de CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En mi carácter de Representante Legal, de la empresa Constructora y Cribados Almoza, S.A. de C.V., me permito manifestar nuestro interés en participar en el procedimiento de adjudicación de contrato de la obra referida, para lo cual enlistamos a continuación sus Datos Generales:

R.F.C.: CCA-940929-1C3

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE RAMÓN F. ITURBE #1054 PTE. COL. ALMADA C.P. 80200, CULIACÁN, SINALOA.

CORREO ELECTRÓNICO.: director@almoza.com.mx

TELÉFONO.: TEL/FAX (667) 713-11-34 y 712-29-38

OBJETO SOCIAL: LA EJECUCIÓN DE TODA CLASE DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES PRIVADAS Y PÚBLICAS, TALES COMO HABITACIONALES, DE OFICINAS, COMERCIALES, INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS, BODEGAS, MARÍTIMAS, PLUVIALES, LACUSTRES, PERFORACIÓN DE POZOS, PRESAS, EXCAVACIONES, PLATAFORMAS, CAMINOS Y CARRETERAS, VÍAS FÉRREAS, PUENTES, OBRAS VIALES; DE DRENAJE, REDES DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y EN GENERAL TODA CLASE DE OBRAS DE URBANIZACIÓN.

ACCIONISTAS: LIC. FRANCISCO JAVIER MORENO LIZÁRRAGA.
GUADALUPE MEDINA LÓPEZ DE MORENO.

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE: Lic. Carlos Peraza Zamudio.
NÚMERO: 119.
CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL: Sinaloa.

www.almoza.com.mx | director@almoza.com.mx



**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.**



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONCURSO N°: OPPU-EST-LP-013-2019
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL N°: 006
PERIODO DE EJECUCIÓN:

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019.

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DEL ACTA CONSTITUTIVA:

NÚMERO: 1885 Vol. VII
FECHA : 29 de Septiembre de 1994
DATOS DE INSCRIPCIÓN: Inscip. 10 del libro 6 del primero de comercio, de fecha 6 de octubre de 1994.

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ LAS MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE: Lic. René González Obeso.
NÚMERO: 156.
CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL: Sinaloa.

NÚMERO, FECHA Y DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE LAS MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA:

NÚMERO: 9895 Vol. XXVIII
FECHA : 8 de Septiembre de 2005

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

LIC. FRANCISCO JAVIER MORENO LIZÁRRAGA.

NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL DEL NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO ANTE QUIEN SE OTORGÓ EL INSTRUMENTO DEL QUE SE DESPRENDAN SUS FACULTADES LEGALES PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN:

NOMBRE: Lic. Carlos Peraza Zamudio y Lic. René González Obeso.
NÚMERO: 119 y 156.
CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL: Sinaloa.

ATENTAMENTE


Lic. Francisco Javier Moreno Lizárraga
Administrador Único



Culiacán, Sinaloa, México a 02 de mayo del 2019


Lic. Osbaldo López Ángulo
Secretario de Obras Públicas
de Gobierno del Estado de Sinaloa
P r e s e n t e.

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Estatal No. 006 de fecha 24 de abril del 2019, para participar en el Concurso No. OPPU-EST-LP-013-2019 relativo a la obra CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

En mi carácter de Representante Legal, de la empresa Constructora y Cribados Almoza, S.A. de C.V., me permito manifestarles nuestro Interés en participar en el procedimiento de adjudicación de contrato de la obra referida, razón por la cual les estamos solicitando nos proporcionen la Documentación que conforman las Bases de la Licitación. Enlistamos a continuación sus Datos Generales.

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: Francisco Javier Moreno Lizárraga
R.F.C.: CCA-940929-1C3
DOMICILIO: CALLE RAMÓN F. ITURBE #1054 PTE. COL. JORGE ALMADA C.P. 80200, CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO
CORREO ELECTRÓNICO: director@almoza.com.mx
TELÉFONO: TEL/FAX (667) 713-11-34 y 712-29-38

Sin otro particular por el momento reciba un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.


ATENTAMENTE
Lic. Francisco Javier Moreno Lizárraga
Administrador Único



www.almoza.com.mx | director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

- PREGUNTA No. 1.- En Catálogo, E1 PRELIMINARES, P1 PRELIMINARES, P01S16 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II. Concepto: 1.008.002 EXCAVACION EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO "B", VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, CON MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, AFINE DE FONDO DE EXCAVACION A MANO. INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.
Trae como unidad: M3M2
¿Es correcta la unidad que trae el concepto mencionado?
- PREGUNTA No. 2.- En Catálogo, no está considerada la demolición del edificio actual.
Si la empresa a la que se le adjudique el contrato de esta licitación va ejecutar dichos trabajos, ¿De qué manera se cobrará?
- PREGUNTA No. 3.- En Catálogo, no está considerado el retiro de árboles existentes en el edificio actual.
Si la empresa a la que se le adjudique el contrato de esta licitación va ejecutar dichos trabajos, ¿De qué manera se cobrará?
- PREGUNTA No. 4.- En Catálogo, no está considerado el retiro de mobiliario existente en el edificio actual.
Si la empresa a la que se le adjudique el contrato de esta licitación va ejecutar dichos trabajos, ¿De qué manera se cobrará?
- PREGUNTA No. 5.- En la documentación recibida por parte de la Secretaría de Obras Públicas, que conforman las Bases de la Licitación, se incluyen planos de: Cortes Generales, Fachadas, Anteproyecto y Sembrado.
Para la elaboración de la propuesta se requieren planos: Estructurales, Arquitectónicos, Acabados, Instalaciones.....
Además, en el Catálogo, en algunos conceptos se hace referencia a ver planos de detalles.
¿Nos proporcionarán los planos faltantes?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 6.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.1 DE 1.35 X 1.50 M. FORMADA POR UN
PANEL LATERAL MODELO 4001-6, DE 1.35 X 1.50 M. DE LAMINA
GALVANIZADA BONDERIZADA PARA SANITARIOS, ACABADO
ESMALTADO 10, COLOR 5750-1 CAFE CLARO. INCLUYE,
HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE
A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y
RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO
POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?

PREGUNTA No. 7.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.2 DE 3.80 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR
CUATRO PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80
M. C/U. Y CUATRO PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M.
C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS,
BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL
LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION,
LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO
DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 3 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 8.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.3 DE 3.80 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR
CUATRO PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80
M. C/U. Y CUATRO PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M.
C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS,
BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL
LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION,
LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO
DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?

PREGUNTA No. 9.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.4 DE 0.61 X 1.50 M. FORMADA POR UN
PANEL LATERAL MODELO 4001-8, DE 0.61 X 1.50 M. INCLUYE,
HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE
A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y
RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO
POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 4 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 10.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.5 DE 1.90 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR DOS
PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y
DOS PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE,
HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE
A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y
RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO
POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?

PREGUNTA No. 11.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS.
Concepto: 9.007.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS
PARA BAÑO MP.6 DE 2.51 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR TRES
PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y
TRES PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE,
HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE
A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU
UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y
RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO
POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE
INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES
ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE
HERRAMIENTA Y EQUIPO.

*En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no
marca.*

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 5 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 12.-

En Catálogo, E13 HERRERÍA, P09 HERRERÍA, P09S09 MAMPARAS. Concepto: 9.007.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑO MP.7 DE 1.90 X 1.50 M. Y 1.80 M. FORMADA POR DOS PILASTRAS TERMINALES MODELO 4004-7 DE 0.34 X 1.80 M. C/U. Y DOS PUERTAS MODELO 4005-2 DE 0.61 X 1.50 M. C/U. INCLUYE, HERRAJES, FIJACION, COLOCACION, BISAGRAS, BIBELES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS-DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO:

En la descripción de este concepto se indica modelo, pero no marca.

¿De qué marca serán las mamparas señaladas?

PREGUNTA No. 13.-

En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS. Conceptos: 20.090 y 20.089 TRANSFORMADOR TRIFASICO (TR-1E) DE POTENCIA CON DEVANADO DE COBRE - COBRE O ALUMINIO - ALUMINIO, SISTEMA INTERIOR DE 1250kVA AUTOENFRIADO EN AIRE VPI (LAS BOBINAS DE MEDIA TENSION DEBEN SER ENCAPSULADAS AL VACIO EN RESINA EPOXICA Y LAS BOBINAS DE BAJA TENSION DEBEN ESTAR IMPREGNADAS EN RESINA EPOXICA), 13,8/7,97kV, 60Hz, EN EL PRIMARIO, 480/277V, 60Hz, EN EL SECUNDARIO CONEXION ESTRELLA-ESTRELLA ATERRIZADO CON 4 DERIVACIONES DE REGULACION, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL 2.5% c/u DEL VOLTAJE NOMINAL, EN EL PRIMARIO, DISEÑADO PARA OPERAR NORMALMENTE A 80°C (CON UN NIVEL DE AISLAMIENTO DE 150°C), SOBRE UNA MEDIA AMBIENTE DE 30°C, MAXIMA DE 40°C, Y UNA IMPEDANCIA GARANTIZADA Y CERTIFICADA DE 6,50 % MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D, (PESO = 3 190kg). EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE.

En los 2 conceptos es la misma descripción.

¿Consideraremos los 2 transformadores?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 6 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

- PREGUNTA No. 14.- En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS. Concepto: 20.073 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE DE 2.65 mm. MÍNIMO.
¿De qué dimensiones será dicho gabinete?
- PREGUNTA No. 15.- En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELÉCTRICOS. Conceptos: 20.059, 20.058, 20.056, 20.064, 20.063, 20.062 y 20.061.
Estos conceptos solo tienen cantidad 1.00 pza, pero ya que la línea tiene que ser trifásica se ocuparían 3.00 pza de cada uno de los conceptos, favor de aclarar.
- PREGUNTA No. 16.- *Por la capacidad de los transformadores se ocuparía un seccionador tripolar para la acometida, ya que así lo pide la Unidad de Verificación de la Comisión Federal de Electricidad (CFE); favor de aclarar.*
- PREGUNTA No. 17.- En Catálogo, en algunos conceptos, para los elementos que lo conforman especifican la marca requerida y otros casos se pide que se puede usar una marca equivalente.
¿En todos los casos podremos cotizar material o equipo equivalente?
- PREGUNTA No. 18.- En Catálogo, E1 PRELIMINARES, P01 PRELIMINARES, P01S16 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA B, CLASES I Y II. Concepto: 1.008.002 EXCAVACION EN ZANJA, EN MATERIAL TIPO "B", VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, CON MAQUINARIA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, AFINE DE FONDO DE EXCAVACION A MANO. INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.
¿Consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto el AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO?, ya que en esta partida viene incluido el Concepto: AFINE AFINE DE FONDO DE EXCAVACION A MANO (EN: P01S30 AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS)

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 19.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S10 MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO. Concepto: 5.009.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 12X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO C-C-C-, PROPORCION 1:1:6. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, NIVELACIÓN, PLOMEO, MATERIALES, PRUEBAS, FLETE A OBRA, ANDAMIOS A CUALQUIER ALTURA, DESPERDICIOS, AJUSTE, FABRICACION DEL MORTERO, MOCHETAS, ENRASE, RESANE, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

En la descripción de este concepto dice: ASENTADO CON MORTERO C-C-C- .

¿Qué materiales conformarán el mortero mencionado?

PREGUNTA No. 20.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P22 ALCANTARILLADO, P22S05 POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA. Concepto: 5.027.002 CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

¿Qué materiales y dimensiones consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?

PREGUNTA No. 21.-

En Catálogo, E4 ESTRUCTURA METALICA, P39 VARIOS, P39S01 VARIOS. Concepto: 4.001.009 SUMNISTRO Y COLOCACION DE GROUTING PARA ASENTAR LA PLACA EN CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M.; Y A.I.S.C. EN VIGOR. y Concepto: 4.002.006 SUMNISTRO Y COLOCACION DE GROUTING PARA ASENTAR LA PLACA EN CUARTOS DE AIRE ACONDICIONADO. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S; A.S.T.M.; Y A.I.S.C. EN VIGOR.

Los dos conceptos, tienen exactamente la misma descripción.

¿Consideraremos ambos conceptos en el catálogo?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 8 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 22.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.004.001 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO $F'c=200\text{KG}/\text{CM}^2$ DE 12X20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

¿Qué armado consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?

PREGUNTA No. 23.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.004.002 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CON CONCRETO $F'c=200\text{KG}/\text{CM}^2$ DE 12X12 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, HABILITADO DEL ACERO, NIVELACIÓN, PLOMEO, CIMBRA COMÚN, FLETES A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, DESPERDICIO, LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.

¿Qué armado consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 9 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 24.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.005.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12x12 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.
¿Qué Resistencia del Concreto Hidráulico, consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?

PREGUNTA No. 25.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.005.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12x30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CMS. CON AGREGADO MAXIMO DE 19 .MM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.
¿Qué Resistencia del Concreto Hidráulico, consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 26.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.005.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12x40 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM., INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

¿Qué Resistencia del Concreto Hidráulico, consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?

PREGUNTA No. 27.-

En Catálogo, E5 ALBAÑILERÍA, P03 OBRA CIVIL, P03S27 CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO. Concepto: 5.005.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CASTILLO DE CONCRETO 12x25 CMS. ARMADO CON 8 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DEL CONCRETO, PICADO, VIBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS LIMPIEZA., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

¿Qué Resistencia del Concreto Hidráulico, consideraremos para el análisis del precio unitario de este concepto?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 11 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 28.-

En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELECTRICOS. Concepto: 20.023.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.039 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.026 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.025 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 2 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.024 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 1/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 12 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.023 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 2/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 3/0 MARCA: STABILOY, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.021 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 4/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.020 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 250 kCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.019 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 300 kCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 500 kCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.027 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TRIPOLAR CAL. No. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 2 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.029 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL.



**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.**

Página | 14 de 20

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

No. 4 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 6. MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.032 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 300 kCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 250 kCM MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.034 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 4/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.037 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 1/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL., Concepto: 20.023.036 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 2/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL y Concepto: 20.023.035 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO MC TETRAPOLAR CAL. No. 3/0 MARCA: STABILOY. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXION, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.

En las descripciones se pide cable de cobre.

El cable marca STABILOY, es una línea de cable de aleación de aluminio.

¿Consideramos cable marca STABILOY o cable de otra marca multiconductor de cobre?



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 16 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 29.-

En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELECTRICOS. Concepto: 20.195.014 PLANTA GENERADORA DE EMERGENCIA 600 KW CONTINUOS EN OPERACIÓN EN EMERGENCIA 480V 3F 60Hz 0.80 DE EFICIENCIA-0.925 CON TABLERO, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3P-1000 DA MCA. IGSA CON TABLERO PARA ALOJAR TRES INTERRUPTORES AUTOMATICOS UNO DE 3P-175A 3P-30A Y OTRO 3P-1000A., y

Concepto: 20.109 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-EQ) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-2000/2000A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 2000A, 3F-4H+PT, 480/277V, 60Hz y 50kA, SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA, PARA OPERAR EN UN INTERVALO DE 11 A 15seg. EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.108 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-TR) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE TIPO AUTOSOPORTADO CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-500A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 600A 3F-4H+PT, 480/277V, 60Hz Y 50kA SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 seg.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.107 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-SV) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE COLOCADO EN MURO CON DOS CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-125A Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 125A, 3F-4H+PT, 480/277V, 60Hz Y 50kA, SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 seg.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.106 EQUIPO DE TRANSFERENCIA (TT-CC) AUTOMÁTICA EN BAJA TENSION CON TRANSICION CERRADA DE RAMPA SUAVE TIPO AUTOSOPORTADO CON DOS

www.almoza.com.mx

director@almoza.com.mx



**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.**

Página | 17 de 20

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

CONTACTORES O DISYUNTORES TIPO ASCO DE 3P-600A BLOQUEO Y EQUIPO DE MEDICION INTEGRADO, BARRAS COLECTORAS DE 600A, 3F-4H+PT 480/277V, 60Hz Y 50kA, SIMETRICOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 480V, PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DE LA PLANTA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA (CARGA PLENA EN 10 seg.) EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

La Descripción de la Planta de Emergencia en el concepto 20.195.014, dice que es Automática y con Capacidad de 1000 AMP. ¿Qué función tienen las transferencias de los conceptos 20.109, 20.108, 20.107 y 20.106?,

Incluso el concepto 20.109 indica capacidades de 2000 AMP., muy superior a la capacidad de la planta indicada en el concepto 20.195.014

Favor de aclarar.



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 30.-

En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELECTRICOS.

Concepto: 20.088 INTERRUPTOR DERIVADO EN MEDIA TENSIÓN, TRIPOLAR AL AIRE TIPO TKL OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA PARA 15kV, MECANISMO DE ENERGIA ALMACENADA PARA APERTURA Y CIERRE INSTANTANEO CON TRES FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE (TIEMPO EXTREMADAMENTE INVERSO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO INSTANTANEO) DE FUSIBLES A 125A C/U, 500MVA DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 15kV PARA OPERAR A 211m.s.n.m., PARA TRANSFORMADOR (TR-1E) DE 1250kVA MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.087 INTERRUPTOR DERIVADO EN MEDIA TENSIÓN, TRIPOLAR AL AIRE TIPO TKL OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA PARA 15kV, MECANISMO DE ENERGIA ALMACENADA PARA APERTURA Y CIERRE INSTANTANEO CON TRES FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE (TIEMPO EXTREMADAMENTE INVERSO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO INSTANTANEO) DE 125A C/U, 500MVA DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 15kV PARA OPERAR A 211m.s.n.m., PARA TRANSFORMADOR (TR-1N) DE 1250kVA MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D. EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.086 INTERRUPTOR DERIVADO EN MEDIA TENSIÓN, TRIPOLAR AL AIRE TIPO TKL OPERACIÓN EN GRUPO CON CARGA PARA 15kV, MECANISMO DE ENERGIA ALMACENADA PARA APERTURA Y CIERRE INSTANTANEO CON TRES FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE (TIEMPO EXTREMADAMENTE INVERSO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO INSTANTANEO) DE 125A C/U, 500MVA DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA A 15kV PARA OPERAR A 211m.s.n.m., PARA TRANSFORMADOR (TR-2N) DE 1250kVA MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.085 GABINETE QUE ALOJA EN SU INTERIOR BARRAS DE TRANSICION Y AISLADORES SOPORTES, CLASE 15kV, PARA ACOPLAMIENTO A TRANSFORMADOR (TR-1E) MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D. EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Concepto: 20.084 GABINETE QUE ALOJA EN SU INTERIOR BARRAS PRINCIPALES SOPORTES CLASE 15kV, PARA CONECTARSE ADECUADAMENTE LOS INTERRUPTORES



**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.**

Página | 19 de 20

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPPU-EST-LP-013-2019**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.**

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

DERIVADOS MARCA GENERAL ELECTRIC O SQUARE-D EN SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE
Concepto: 20.082 GABINETE DE ACOMETIDA REMOTA, CLASE 15 KV. Y CUCHILLAS DE PASO DE 3P-400A, OPERACIÓN EN GRUPO SIN CARGA PARA SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE

Los conceptos 20.082, 20.084, 20.085, 20.086, 20.087 y 20.088 están en forma individual, siendo que una subestación compacta generalmente se solicita y suministra con una descripción integral.

De la siguiente manera:

**SUBESTACION COMPACTA PARA DOS TRANSFORMADORES CLASE 15KV, CON CUCHILLAS DE PASO Y APARTARRAYOS, UNA SECCION DE ACOMETIDA, DOS SECCIONES DE INTERRUPTOR EN AIRE CON DISPARO TRIPOLAR Y FUSIBLES DE 125A, ACOPLAMIENTO PARA DOS TRANSFORMADORES DE 1250 KVA
Favor de aclarar.**

www.almoza.com.mx | director@almoza.com.mx

RAMÓN F. ITURBE No. 1054 COL. ALMADA CULIACAN, SIN. TEL/FAX (667) 713-11-34, 715-23-10 y 712-29-38



CONSTRUCTORA Y CRIBADOS
ALMOZA, S.A. DE C.V.

Página | 20 de 20

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ESTATAL No. 006
CONCURSO No. OPUU-EST-LP-013-2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN POR SUSTITUCIÓN DEL CENTRO DE SALUD
CON SERVICIOS AMPLIADOS (CESSA) UBICADO EN CULIACÁN
ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Culiacán, Sinaloa, México a 14 de mayo del 2019

RELACIÓN DE PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTA No. 31.-

En Catálogo, E24 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA, P20S97 VARIOS ELECTRICOS.

Concepto: 20.195.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA CON AISLAMIENTO EN AIRE CONSTRUIDA EN UN GABINETE DE ACOMETIDA REMOTA CLASE 15 KV Y CUCHILLA DE PASO DE 3P-400A OPERA EN GRUPO SIN CARGA MCA SQUARE-D OPERA COMO INTERRUPTOR Y FUSIBLE COMPUESTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA. Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, CONEXION, NIVELACIÓN, PRUEBAS Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL

Concepto: 20.195.005 GABINETE DERIVADO TR-2 500 KVA CONTIENE EN SU INTERIOR FUSIBLES DE 40 A CON CUCHILLAS DE 3 POSICIONES, CONECTADO DESCONECTADO Y PUESTA A TIERRA.

Concepto: 20.195.004 GABINETE DERIVADO TR-1 500KVA CONTIENE EN SU INTERIOR FUSIBLES DE 40 A CON CUCHILLAS DE 3 POSICIONES CONECTADO, DESCONECTADO Y PUESTA A TIERRA

Los conceptos 20.195.001, 20.195.005 y 20.195.004 están en forma individual, siendo que una subestación compacta generalmente se solicita y suministra con una descripción integral. De la siguiente manera:

SUBESTACION COMPACTA PARA DOS TRANSFORMADORES CLASE 15KV, CON CUCHILLAS DE PASO Y APARTARRAYOS, UNA SECCION DE ACOMETIDA, DOS SECCIONES DE INTERRUPTOR EN AIRE CON DISPARO TRIPOLAR Y FUSIBLES DE ALTA CAPACIDAD DE DISPARO, ACOPLAMIENTO PARA DOS TRANSFORMADORES DE 1250 KVA

Favor de aclarar.

ATENTAMENTE

Lic. Francisco Javier Moreno Lizárraga
Administrador Único
CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.

www.almoza.com.mx | director@almoza.com.mx

RAMÓN F. ITURBE No. 1054 COL. ALMADA CULIACAN, SIN. TEL/FAX (667) 713-11-34, 715-23-10 y 712-29-38