



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

**ACTA DE LA QUINTA JUNTA DE ACLARACIONES**

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS; A 09 DE ABRIL DE 2019.

ACTA DE LA CUARTA JUNTA DE ACLARACIONES, QUE SE FORMULA, SIENDO LAS **15:00** HORAS EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, PERTENECIENTES A LA JUNTA CONVOCADA POR ESTA SECRETARÍA, EN RELACIÓN CON LA LICITACION DE LA OBRA CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO CONVOCATORIA Y BASES DE LICITACION, SE REUNIERON EN: SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS DE ESTA SECRETARÍA, CON LA INTERVENCIÓN DE LOS SERVIDORES PUBLICOS Y LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA JUNTA; CON OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACION EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA, PREGUNTANDO Y CONTESTANDO LO QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA:

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE CHIAPAS, S.A. DE C.V.**

1.- ¿DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE 274 DÍAS, ESTÁN CONTEMPLADOS LOS HORARIOS RESTRINGIDOS DE ACUERDO A LA OPERACIÓN DEL AEROPUERTO?

RESPUESTA: SI, POR LO QUE LA CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EL PERSONAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO, CONSIDERAR LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE EQUIPOS ESPECIALES.

2.- ¿EN RELACIÓN A LAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA LOS TRABAJOS QUE LO REQUIERAN, EL COSTO DE ESTAS SE INCLUIRÁN EN LOS INDIRECTOS?

RESPUESTA: SI, TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO LAS PRUEBAS DE LOS MATERIALES DEBERÁN SER INCLUIDOS EN LOS INDIRECTOS DEL PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE.

3.- ¿EN LOS CASOS EN QUE LA DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES A UTILIZAR INDICADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DIFIERA DE LOS MATERIALES INDICADOS EN EL PROYECTO EJECUTIVO, FAVOR DE ESPECIFICAR A CUÁL DE LAS DOS OPCIONES SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA?

RESPUESTA: SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA LO INDICADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS YA QUE ESTE ES EL QUE RIGE AL PROYECTO.

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA DIR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.**

1.- EN LOS SALARIOS INTEGRADOS, ¿SE CONSIDERARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA ACTUALIZADA O EL SALARIO MÍNIMO DE LA REPÚBLICA?

RESPUESTA: DEBERA APEGARSE A LO ESTIPULADO EN LAS GUIAS Y FORMATOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

2.- LOS DOCUMENTOS LEGALES DE LA EMPRESA SOLICITADOS PARA COTEJO, ¿SERÁN ENTREGADOS DENTRO DEL PAQUETE DE LICITACIÓN O SE PRESENTARÁN EN UNA CARPETA ANEXA FUERA DEL PAQUETE QUE CONTENGA LAS PROPUESTAS?

RESPUESTA: FUERA DEL SOBRE, SEGÚN LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 2 DE LAS BASES DE LICITACION.

3.- LOS CONCEPTOS EDIF-827 Y EDIF-928, CONTIENEN EN SU DESCRIPCIÓN LO SIGUIENTE "POSTES DE ALUMBRADO, CIMENTACIÓN A BASE DE DADO TRAPEZOIDAL (BASE 100 X 100, CORONA DE 40 X 40 CM Y ALTO DE 95 CM) UNIVERSAL CONSTRUIDO CONCRETO DE FRAGUADO RÁPIDO DE f c=200 kg/cm2, REFORZADO CON VARILLAS DEL N 4 EN CRUCETAS Y



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

ESTRIBOS, PLANTILLA METÁLICA, 4 ANCLAS CON ROSCA DE 1" SEGÚN FABRICANTE, POSTE DE 7.00 M DE ALTURA DE PREFIL PTR CUADRADO DE 4" X 3/4", LUMINARIA DE LEDS DE 100 WATTS, 28 LUXES DE CAPACIDAD COLOCADO A CADA 25.00 M, MARCA ROADWAY, MODELO I2832I100W, CAJA METÁLICA PARA BATERÍAS Y EQUIPO DE CONTROL, PANEL DE CELDAS SOLARES, PLANTILLA: DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE f c=100 kg/cm2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. DE, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA; ZAPATA DE 20 X 160 X 160 CM: ARMADA CON PARRILLA DEL # 4 @ 15 CM. DADO DE 60 X 60 X 210 CM: ARMADO CON 4 # 6 + 8 # 5 Y ESTRIBOS DEL #3 @ 15 CM. PLACA METÁLICA DE 3/4" X 40 X 40 CM. CON 4 BARRENOS DE 9/8", CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1" X 20-80 DOBLADA A 90, INCLUYE PLANTILLA DE MADERA, CEMENTO GRUOT DE 3 CM DE "...", SE SOLICITA SE DEFINA LA CIMENTACIÓN A REALIZAR.

RESPUESTA: LA CIMENTACION A CONSIDERAR ES LA ZAPATA DE 20X160X160 CMS...

4.- CÓDIGO **TERMINAL-092.**- "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS METÁLICAS DE DIFERENTES SECCIONES, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES; REMACHADA, ATORNILLADA Y/O SOLDADA EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE DE DESPLANTE...", SE SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACERO, LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PARA LA PLACA METÁLICA A SUMINISTRAR.

RESPUESTA: APEGARSE A ESPECIFICACIONES DEL ACERO EN PLANOS DE PROYECTO ESTRUCTURAL.

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA COYATOC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

1. ¿COMO O CON QUE DOCUMENTOS SE ACREDITA LA PERSONALIDAD DE QUIEN PRESENTE LA PROPUESTA EN CASO DE QUE NO SE TRATE DEL REPRESENTANTE LEGAL?

RESPUESTA: ORIGINAL Y COPIA DE PODER NOTARIAL E IDENTIFICACION OFICIAL

1. A. ¿LA PROPUESTA PUEDE SER PRESENTADA POR CUALQUIER COLABORADOR DE LA EMPRESA CON CARTA PODER SIMPLE O CERTIFICADA?

RESPUESTA: NO

2. EN LOS PLANOS QUE NOS FUERON PROPORCIONADOS DE LA INSTALACION ELECTRICA PARA EL EDIFICIO "C" NO SE CUENTA CON EL PLANO QUE CONTIENE EL DIAGRAMA UNIFILAR, SE SOLICITA SE PROPORCIONE DICHO PLANO, EL CUAL RESULTA NECESARIO PARA LA ELABORACION DE NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA: CONSULTAR PLANO IEDU-01 DE NUEVA SUBESTACIÓN ELECTRICA

3. CON RESPECTO AL CONCEPTO: TERMINAL-008 "FABRICACION E INSTALACION DE ANDADOR A CUBIERTO DE 300 CM DE ANCHO X 300 CM DE ALTURA, A BASE DE MARCOS Y DIAGONALES ESTRUCTURAL FORMADOS POR PERFILES PTR DE 4" X 6" COLOR ROJO Y RECUBIERTO CON PANELES MULTYMURO Y MULTYTECHO DE 2" COLOR ARENA DE DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES; PISO- FIRME DE 10 DE ESPESOR DE CONCRETO F C=200 KG/CM2, REFORZANDO CON MALLAELECTROSOLDADA DE 6.6. X 10X10, EN TABLEROS DE 300 X 300 CM, ACABADO PULIDO Y RECUBRIMIENTO FINAL DE PINTURA EPOXICA COLOR GRIS; ALUMBRADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES AHORRADORAS DE 2 X 32 W, 127 V, TIPO DE SOBREPONER O COLGAR, CON BARRERAS ANTIDESLUMBRAMIENTO, GABINETE DE 30 X 122 CM. MOD 400-SO-TIGC-232t8-arpl MARCA ELMA O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, CON 2 LAMPARAS DE 32W. T8 4100 K. BALASTRO ELECTRONICO LUMICON a.f.p. DE 2X32 W. Y ACCESORIOS MARCA LEVITON, CANALIZACIONES Y CABLEADO; LA FABRICACION Y COLOCACION DE 3 PUERTAS DOBLES (ACCESO A PLATAFORMA) DE 180 X 220 CM (90 X 220CM CADA HOJA), CONSTRUIDAS CON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

DE 6 MM Y PROTECCION DE PELICULA CONTRA IMPACTO, CON BARRAS DE EMPUJE APERTURA DE PUERTAS, TOPES, CHAPAS Y ACCESORIOS FIJACION Y COLOCACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION, ASI COMO LA DESINSTALACION TOTAL DEL ANDADOR Y ENTREGA DEL MISMO AL FINAL DE LOS TRABAJOS" AL RESPECTO, FAVOR DE INDICAR A) QUE DISTANCIA HAY ENTRE LUMINARIAS, B) CUANTAS DE CADA TIPO, YA QUE SE DISTINGUEN 3 (TRES) TIPOS DIFERENTES, AHORRADOR DE 2X32, GABINETE DE 30\* 1.22.

RESPUESTA: EL CONCEPTO REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR PROVISIONAL CORRESPONDE A LA ZONA B. POR LO TANTO SE CANCELA PARA LA ZONA C

4. CON RESPECTO AL CONCEPTO TERMINAL- 224 DUCTOS (INCISO 3.04.02.009-h01): DE MOLDURA METALICA: TRAMO RECTO DE CHAROLA PORTACABLES TIPO MALLA DE ACERO GALVANIZADO, DE 40 CM DE ANCHO Y 6.6 CM DE PERALTE. A CUALQUIER ALTURA. AL RESPECTO, FAVOR DE CONFIRMAR SI LA UNIDAD "PZA" ESTA CORRECTA, O DEE ANALIZARSE POR "ML".

RESPUESTA: LA UNIDAD PARA ANALIZAR DICHO CONCEPTO ES "M" (METRO LINEAL) TAL COMO VIENE ESTABLECIDO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5. CON RESPECTO AL CONCEPTO: TERMINAL-290 TABLERO MULTICIRCUITOS PARA DISTRIBUCION "FBEC", 3 FASES, 4 HILOS CON BARRAS DE 250 A, 600 VOLTS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE D, CATALOGO nq424ab225 O SIMILAR CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS. FAVOR DE INDICAR A QUE TIPO DE INTERRUPTORES SE REFIERE, YA QUE EN EL CONCEPTO NO SE INDICA.

RESPUESTA: LOS INTERRUPTORES SON LOS INDICADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS CON LAS LETRAS a), b) y c).

6. REFIRIENDONOS A LOS CONCEPTOS: NVOAERO27 " ELEMENTOS ESPECIALES SUMINISTROS E INSTALACION DE TABLEROS, INTERRUPTORES, GABINETES, CENTROS DE CARGA Y DESCONECTORES, DE CUALQUIER TIPO, DE LA MARCA INDICADA O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: ACARREOS A CUALQUIER LUGAR, SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DE CARGA Y DESCARGA DE TODOS LOS EQUIPOS Y MATERIALES POR CUALQUIER MEDIO, INSTALACION A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA. DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES "CCM-2", EN GABINETE NEMA 1,3 FASES, 4 HILOS, 480 VOLTS, CON BARRAS HORIZONTALES DE 600 A Y BARRAS VERTICALES DE 300 A, 600 VOLTS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE D, GENERAL ELECTRIC, SIEMENS, CUTLER HAMER O SIMILAR CON LOS SIGUIENTES ARRANCADORES EN COMPARTIMIENTOS EXTRAIBLES." ASI COMO: nvoaero29" ELEMENTOS ESPECIALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS, INTERRUPTORES, GABINETES, CENTROS DE CARGA Y DESCONECTADORES, DE CUALQUIER TIPO, DE LA MARCA INDICADA O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: ACARREOS A CUALQUIER LUGAR, SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y DESCARGA DE TODOS LOS EQUIPOS Y MATERIALES POR CUALQUIER MEDIO, INSTALACION A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANOS DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA. DE CENTRO DE

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right and bottom.



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

CONTROL DE MOTORES "" CCM-3"", EN GABINETE NEMA 1,3 FASES, 4 HILOS, 480 VOLT, CON BARRAS HORIZONTALES DE 600 A Y BARRAS VERTICALES DE 300 A 600 VOLTS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE D, GENERAL ELECTRIC, SIEMENS, CUTLER HAMER O SIMILAR CON LOS SIGUIENTESARRANCADORES EN COMPARTIMIENTOS EXTRAIBLES." FAVOR DE INDICAR A QUE TIPOS DE ARRANCADORES EN COMPARTIMIENTOS EXTRAIBLES SE REFIERE, YA QUE EN EL CONCEPTO NO SE INDICA.  
RESPUESTA: SE CANCELAN ESTOS CONCEPTOS, SOLO APLICAN EN LA REMODELACION DE LA SUBESTACION ELECTRICA

7. CON RESPECTO AL CONCEPTO EDIF-961 " SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE LUCES DE OBSTRUCCION DE CUALQUIER TIPO, DE LA MARCA INDICADA O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: ACARREOS A CUALQUIER LUGAR, SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES , MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y DESCARGA DE TODOS LOS EQUIPOS Y MATERIALES POR CUALQUIER MEDIO, INSTALACION A CUALQUIERALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA,Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION, POR UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA." FAVOR DE INDICAR EL TIPO DE LUMINARIO O NUMERO DE CATALOGO Y LA CANTIDAD DE LUMINARIA POR BASE, YA QUE PUEDEN SER UNO O DOS.  
RESPUESTA: EL TIPO DE LUMINARIAS A UTILIZAR ES EL CORRESPONDIENTE A LUCES DE OBSTRUCCION CON DOBLE LED

8. CON RESPECTO AL CONCEPTO EDIF.928 "POSTES DE ALUMBRADO, CIMENTACION A BASE DE DADO TRAPEZOIDAL ( BASE 100 X 100 CM, CORONA DE 40 X 40 CM Y ALTO DE 95 CM) UNIVERSAL CONSTRUIDO CONCRETO DE FRAGUADO RAPIDO DE F C= 200 KG/ CM2, REFORZADO CON VARILLAS DEL N 4 EN CRUCETAS Y ESTRIBOS, PLANTILLA METALICA, 4 ANCLAS CON ROSCA DE 1"" SEGÚN FABRICANTE, POSTE DE 7.00 M DE ALTURA DE PERFIL PTR CUADRADO DE 4"" X ¼ """, LUMINARIA DE LEDS DE 100 WATTS, 28 LUXES DE CAPACIDAD COLOCADO A CADA 25.00 M MARCA ROADWAY, MODELO I2832I100W, CAJA METALICA PARA BATERIAS Y EQUIPO DE CONTROL, PANEL DE CELDAS SOLARES, PLANTILLA: DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE F C= 100 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. DE ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA; ZAPATA DE 20 X 160 X 160 CM: ARMADA CON PARRILLA DEL # 4 @15 CM. DADO DE 60 X60 X 210CM: ARMADO CON 4 # 6 + 8 # 5 Y ESTRIBOS DEL 3 # @ 15 CM. PLACA METALICA DE ¾"" X 40 X 40 CM, CON 4 BARRENOS DE 9/8""", CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1 "" X 20-80 DOBLADA A 90, INCLUYE PLANTILLA DE MADERA, CEMENTO GRUOT DE 3 CM, ESPESOR PLACA METALICA DE ¾ X 40 X 40 CM, CON 4 BARRENOS DE 9/8 """, CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1 "" X 20-80 DOBLADA A 90, INCLUYE PLANTILLA DE MADERA, CEMENTO GRUOT DE 3 CM DE ESPESOR, CIMBRA DE CONTACTO Y OBRA FALSA: DE PINO DE PRIMAVERA, CON TRIPLAY 19 MM DE ESPESOR,POLINES DE 3 Y 4 YUGO, ALAMBRES RECOCIDO, CLAVOS, DIESEL, MOÑOS, CHAFLAN DE 1 E MADERA, ELEMENTOS DE FIJACION Y SEGURIDAD DESPERDICIOS, CORTES, Y AJUSTES EN SECCIONES IRREGULARES DESMOLDANTE: CONCRETO HIDRAULICO: CONCRETO CLASE I, PESO VOLUMETRICO SUPERIOR A 2.2 TON/M3 , PREMEZCLADO DE f c= 250 KG/ CM2, CONAGREGADO MAXIMO DE BOMBEO, VIDRADO , ADITIVO SUPERFLUIDICANTE PARA COLADO EN ZONAS EXCESIVAS DE ARMADOS, JUNTAS DE COLADO, REVENIMIENTO MAXIMO DE 12 CM, POSTE METALICO DE 600 CM DE ALTO Y EXTENSION DE 100 CM PARA RECIBIR PANEL SOLAR. PANEL SOLAR PARA LUMINARIA DE 14, 000 LUMENES. LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE BAJA PRESION DE 90 WATTS 14 00 LUMENES DE CAPACIDAD RELLENO Y COMPACTACION CON TEPETATE, COLOCADO EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON

*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'A' and 'B' on the right side, and various scribbles at the bottom.]*



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE PVSMM DE LA PRUEBA aashto ESTANDAR LUMINARIA DEE LEDS DE 100 WATTS, 28 LUXES, MODELO I2832I100w, MARCA ROADWAY. DE DOS MODULOS "EL CONCEPTO INDICA DOS TIPOS DE LIMUNARIAS UNA DE ELLAS VAPOR DE SODIO Y OTRA DE LED, FAVOR DE DEFINIR CUAL DE LAS DOS DEBE CONSIDERARSE.

RESPUESTA: LA LUMINARIA A UTILIZARSE SERÁ DE TIPO LED DE 100 WATTS.

9. CONCEPTO TERMINAL -090 SUMINISTRO Y COLOCAION DE LAMINA GALVANIZADA TIPO GALVADECK; DE CUALQUIER CALIBRE, DE DIFERENTES SECCIONES, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES; INCLUYE : CUALQUIER TIO DE RECUBRIMIENTO Y/O IMPERMIABILIZANTE QUE CONTENGA, SEGÚN SUS ESPECIFICACIONES; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES A LA OBRA; ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, JUNTAS DE UNION, CORTES, TRASLAPES, SELLOS, DESPRERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. FAVOR DE DEFINIR CALIBRE Y SECCION DE LA LAMINA O PROPORCIONARNOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

RESPUESTA: LAMINA GALVADEK 25, CALIBRE 18, CONSULTAR PLANOS ESTRUCTURALES E-11 Y E-15.

10. CONCEPTO TERMINAL -096 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTORES DE PERFIL CE-76X6.10KG/M EN PERFILES METALICOS; CON ESPECIFICACIONES SECCIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; CON ROSCA EN AMBOSEXTREMOS, CON CUERDA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR; INCLUYE: TUERCA HEXAGONAL DE SERVICIO PESADO, RONDANA PLANA, TUERCA DE NIVELACION, SOLDADURA DE CUALQUIER TIPO, COLOCADA EN CUALQUIER POSICION, SUMINISTRO DELOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ADEMAS SE HARAN PRUEBAS DE LABORATORIO EN MATERIALES. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLE CONSTRUCTIVO.

RESPUESTA: SE ENTREGARA LO SOLICITADO AL LICITANTE GANADOR, POR LO QUE SE DEBERA COTIZAR CONFORME A LO DESCRITO LA DESCRIPCION DEL CONCEPTO.

11. CONCEPTOS S/C -030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLOS DE SUJECION Y CONEXIÓN DE DIFERENTES DIAMETROS EN PERFILES METALICOS EN CUBIERTA; CON ESPECIFICACIONES SECCIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS, CON CUERDA ESTANDAR EN EL EXTREMO SUPERIOR; INCLUYE: TUERCA HEXAGONAL DE SERVICIO PESADO, RONDANA PLANA, TUERCA DE NIVELACION, SOLDADURA DE CUALQUIER TIPO, COLOCADA EN CUALQUIER POSICION, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ADEMAS SE HARAN PRUEBAS DE LABORATORIO EN MATERIALES. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLE CONSTRUCTIVO.

RESPUESTA: SON ACCESORIOS DE SUJECION A UTILIZAR EN LA COLOCACION DE LA TECHUMBRE CONFORME AL SISTEMA DE LA CUBIERTA A UTILIZAR.

**PARTIDA 11.- TECHOS**

12. CONCEPTO TERMINAL -722 LAMINA GALVANIZADA TIPO GALVAMET SSR S, MOD. KR-18, ACANALADA Y ENGARGOLADA; CON DIFERENTES SECCIONES, DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES; DE CUALQUIER COLOR;

*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left, a signature 'J. J. 5' in the center, and various initials and scribbles on the right and bottom.]*



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE; INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES A LA OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, JUNTAS DE UNION, CORTES, TRASLAPES, AJUSTES, SELLOS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. SE SOLICITA DETALLE CONSTRUCTIVO Y PROPORCIONAR DETALLE DE ELEMENTOS DE SUJECION A ESTRUCTURA PRINCIPAL.

RESPUESTA: EN LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DE LA LAMINA SE PROPORCIONA LA FORMA DE FIJACION Y CONSULTAR PLANO ESTRUCTURAL E-31.

13. **CONCEPTOS S/C- 255 SUMINISTRO**, FABRICACION Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA DE ¼ DE ESPESOR DE DESARROLLO 122 CM ( ANCHO 40 CM X 30 X 30 CM ( ALTO) Y 22 CM PARA RECIBIR TECHUMBRE, FIJO A CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE NO DAÑAR MATERIALES EXISTENTES. A CUALQUIER ALTURA, A CUALQUIER NIVEL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE; INCLUYE: REFUERZOS DE ANGULOS DE 3" X 40 CM A CADA 200 CM, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMER Y SELLADO, PREPARACIONES PARA RECIBIR CUALQUIER TIPO DE INSTALACIONES; SUMINISTROS DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CORTES, DOBLECES TRASLAPES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE FIJACION Y SUJECION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. SE SOLICITA DETALLE DE SOPORTE, BAJANTES Y PLANOS DE REFERENCIA.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANO IS-DP-01.

#### PARTIDA K REJAS

14. **CONCEPTOS S/C- 259 SUMINISTRO** Y COLOCACION DE CERCADO DE 300 C DE ALTURA CON SISTEMA DE MALLA CICLONICA CON BAYONETAS Y CONCERTINA MARCA CECSAMEX O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONSTRUCCION DE MUERTOS DE CONCRETO DE F C= 150 KG/CM2, PUERTA DE 400 X 300 CM DE ALTO ( 2 HOJAS DE 200 X 300 CM), PASADOR CANDADO, CADENA DE ESLABONES DE 1 ", CONCERTINA, CINTA COLOR VERDE, ACCESORIOS DE COLOCACION Y TENSADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, OBRAS DE PROTECCION, EQUIPO DE SEGURIDAD, TODOS LOS ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES QUE SEAN NECESARIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE CONSTRUCCION.

RESPUESTA: EL CONCEPTO SE DEBERÁ COTIZAR TAL CUAL A LA DESCRIPCIÓN DEL CATALOGO, LOS DETALLES SERÁN PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR DEL PRODUCTO.

15. **CONCEPTOS S/C- 271 BARANDALES** EN ESCALERA OFICINAS ADMINISTRATIVAS CON PERFIL MONTEN 390.68 KG, PLACA DE ACERO 343.62 KG, PLACA BASE AHOGADA EN CONCRETO 103.09 KG, ANGULO DE ALUMINIO 106.87 KG. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE CONSTRUCCION.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANO AC-29.

16. **CONCEPTO S/C -272 SUMINISTRO**, FABRICACION Y COLOCACION DE BASTIDOR METALICO DE ptr DE 1" X 2" COLOR BLANCO, FORRO DE METAL DESPLEGADO Y REPELLADO DE MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR ACABADO (LAMBRIN) EN COLUMNAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS



<b>LICITACION NUMERO:</b>	<b>SOP-907005975-E4-2019</b>	
<b>OBRA:</b>	<b>AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).</b>	
<b>LOCALIDAD:</b>	<b>FRANCISCO SARABIA.</b>	
<b>MUNICIPIO:</b>	<b>CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.</b>	<b>DOC 9.2</b>

MATERIALES A LA OBRA, MANIOBRAS QUE SE REQUIERAN PARA EL MONTAJE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA: CARGAS, DESCARGAS, PROTECCIONES, SEÑALAMIENTOS; PREPARACIONES PREVIAS, SOLDADURA DE CUALQUIER TIPO, COLOCADA EN CUALQUIER POSICION, LIBRE DE GRASAS Y ESCORACIONES, LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES DE ESCORIAS, COSTRAS, SOLDADURAS Y OXIDOS; PRIMER ANTICORROSIVO; RECUBRIMIENTO RETARDANTE DE FUEGO; MATERIALES DE CONSUMO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE CORTE, CORTES, AJUSTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION. **SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE LA CONSTRUCCION.**

**RESPUESTA: EL DETALLE SERÁ ENTREGADO A LA CONTRATISTA QUE RESULTE GANADORA: REFERENCIA UBICACION COLUMNAS EN LA SALA DE BIENVENIDA.**

17. **CONCEPTO S/C- 274 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ELECTROFORJADA IRVING DE 3/16" X 3/4" , DE 85 CM DE ANCHO X 940 CM DE LARGO ( EN PIEZA DE 85 X 100 CM APROXIMADAMENTE ), CON SOPORTE PARA REJILLAS DE ANGULO FIERRO DE 3" X 2" X 1/2" DE ESPESOR ANCLADO A MURO Y PROTEGIDO CON PRIMER ANTICORROSIVO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CARGA, Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO , ESTRUCTURA DE SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION Y SUJECCION, CORTES, AJUSTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. **SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE CONSTRUCCION.****

**RESPUESTA: CONSULTAR PLANO DE HERRERIA H-02.**

18. **CONCEPTO S/C-275 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ACERO ELECTROFORJADO IRVING DE CUALQUIER ESPESOR, ANCHO X 100 CM LARGO Y PIEZAS DE AJUSTE, CON SOPORTE PARA REJILLAS DE ANGULO FIERRO DE 4"X4"X 1/4" DE ESPESOR, ANCLADO A MURO DE CONCRETO (DREN PLUVIAL) Y PROTEGIDO CON PRIMER ANTICORROSIVO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CARGA Y DESCARGA POR CUALQUIER MEDIO, ESTRUCTURA DE SOPORTERIA; ELEMENTOS DE FIJACIÓN, Y SUJECCIÓN, CORTES, AJUSTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES DE CONSUMO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. DE AMPLIACIÓN EDIFICIO EN ZONA "C" EN MÓDULOS DE 60 X 100 CM. **SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE CONSTRUCCIÓN.****

**RESPUESTA: LOS DETALLES SERÁN ENTREGADOS A LA CONTRATISTA QUE RESULTE GANADORA.**

19. **CONCEPTO TERMINAL-737 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA, ABATIBLE A BASE LAMINA ACANALADA DE ACERO CON ACABADO GALVANIZADO CON MARCOS METÁLICOS A BASE DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES, PROTEGIDOS CON PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE BRILLANTE COLOR, SEGÚN MUESTRA APROBADA Y CON TELA DE MOSQUITERO CONTRA INSECTOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREPARACIONES PREVIAS, ESTRUCTURA DE SOPORTERIA A BASE DE DIFERENTES PLACAS Y PERFILES METÁLICOS; ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECION ; SOLDADURA DE CUALQUIER TIPO, COLOCADA EN CUALQUIER POSICIÓN, LIBRE DE GRASAS Y ESCORACIONES, COSTRAS, SOLDADURA Y ÓXIDOS: PRIMER ANTICORROSIVO; ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS,**



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. PUERTA TIPO PH-01, 60 X 210 CM, 1 PIEZA. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES DE CONSTRUCCIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANO DE HERRERIA H-02.

**PARTIDA L. JUNTAS DE DILATACION**

20. **CONCEPTO S/C-287** REMATE BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA DE CUALQUIER CARACTERÍSTICA EN CUBIERTA, CON UN ANCHO Y CALIBRE VARIABLE; FIJO A CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE NO DAÑAR MATERIALES EXISTENTES. A CUALQUIER ALTURA, A CUALQUIER NIVEL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE; INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

RESPUESTA. LOS PLANOS SE LE SERÁN ENTREGADOS A LA CONTRATISTA QUE RESULTE GANADORA.

21. **CONCEPTO S/C-288** TAPAJUNTAS SUPERIOR DE LÁMINA GALVANIZADA, DE CUALQUIER CARACTERÍSTICA EN CUBIERTA, CON UN ANCHO Y CALIBRE VARIABLE; FIJO A CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE NO DAÑAR MATERIALES EXISTENTES. A CUALQUIER ALTURA, CUALQUIER NIVEL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE; INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

RESPUESTA: LOS PLANOS SE LE SERÁN ENTREGADOS A LA CONTRATISTA QUE RESULTE GANADORA.

22. **CONCEPTO S/C-289** BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA, CON UN ANCHO Y CALIBRE VARIABLE; FIJO A CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE NO DAÑAR MATERIALES EXISTENTES. A CUALQUIER ALTURA, A CUALQUIER NIVEL Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE; INCLUYE: CON PREPARACIONES PARA RECIBIR CUALQUIER TIPO DE INSTALACIONES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

RESPUESTA: LOS PLANOS SE LE SERÁN ENTREGADOS A LA CONTRATISTA QUE RESULTE GANADORA

**PARTIDA W. BAHIAS DE TRANSPORTACION**

23. **CONCEPTO S/C-917** SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA PARA RECIBIR LONARIAS A BASE DE PERFILES TUBULARES METÁLICOS; CON DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES DE ACUERDO A PROYECTO; A CUALQUIER ALTURA, SOLDADA EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE DE DESPLANTE; INCLUYE: CUALQUIER ELEMENTO PARA UNIONES Y CONEXIONES, DE DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES, CON PREPARACIONES PARA RECIBIR ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN;



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

PRUEBAS DE LABORATORIO EN MATERIALES Y SOLDADURAS, CONEXIONES SOLDADAS CON SOLDADORES CALIFICADOS, TODO EN CUMPLIMIENTO CON A.I.S.C. Y AWS, RADIOGRAFÍAS Y/O ULTRASONIDOS EN SOLDADURAS DE PENETRACIÓN SEGÚN NORMAS DEL AWS, INCLUYE: CUALQUIER TIPO DE RECUBRIMIENTO Y/O IMPERMEABILIZANTE QUE CONTENGA, SEGÚN SUS ESPECIFICACIONES; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES A LA OBRA; ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTARÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECCIÓN, JUNTAS DE UNIÓN, CORTES, TRASLAPES, AJUSTES, SELLOS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, GRÚAS, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. SE SOLICITA PLANOS DE REFERENCIA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS BA-03 Y BA-04

**PARTIDA CANCELERIA**

**K.REJAS (INCISO 3.04.03-020-H-01)**

24. S/C-849.- BARANDALES DE CRISTAL TEMPLADO FORJADOS CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12.7 MM, SOPORTADO POR HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE MARCA BRUKEN MODELO BRK-203, BRK-1022 CORTO, Y PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2@ CAL 16, ENSAMBLADO CON CONECTORES ARTICULADOS DE ACERO INOXIDABLE. CON ALTURA TOTAL DE 1.10 Y 0.90 PASAMANOS, COLOCADOS AL FRENTE DE LOSAS Y ESCALERAS. INCLUYE: FIJACION, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITACIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CARGAS, DESCARGAS Y MANEJO EN LA OBRA DE LOS DISTINTOS MATERIALES QUE SE UTILICEN, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. DE BARANDAL KC-08 DE 21.30 X 1.35 M. FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: SE CANCELA, EL CANCEL CORRESPONDE A LA ZONA "B"

25. S/C-850.- DE BARANDALES DE CRISTAL TEMPLADO FORJADOS CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12.7 MM, SOPORTADO POR HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE MARCA BRUKEN MODELO BRK-203, BRK-1022 CORTO, Y PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2@ CAL 16, ENSAMBLADO CON CONECTORES ARTICULADOS DE ACERO INOXIDABLE. CON ALTURA TOTAL DE 1.10 Y 0.90 PASAMANOS, COLOCADOS AL FRENTE DE LOSAS Y ESCALERAS. INCLUYE: FIJACION, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITACIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CARGAS, DESCARGAS Y MANEJO EN LA OBRA DE LOS DISTINTOS MATERIALES QUE SE UTILICEN, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. DE BARANDAL KC-05 DE 21.30 X 1.35 M. FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: EL KC-05 CORRESPONDE AL KC-07, BARANDAL DE ESCALERAS ELECTRICAS CONSULTAR PLANO KA-02Y SU DIMENSION ES DE 12.00 + 3.25 + 3.25 + 12.00 + 1.35 + 1.35 CON UNA ALTURA DE 1.35 M. (1 PZA).

26. S/C-851.- BARANDALES DE CRISTAL TEMPLADO FORJADOS CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12.7 MM , SOPORTADO POR HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE MARCA BRUKEN MODELO BRK-203, BRK-1022 CORTO, Y PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2@ CAL 16, ENSAMBLADO CON CONECTORES ARTICULADOS DE ACERO INOXIDABLE. CON ALTURA TOTAL DE 1.10 Y 0.90 PASAMANOS, COLOCADOS AL



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

FRENTE DE LOSAS Y ESCALERAS. INCLUYE: FIJACION, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITACIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CARGAS, DESCARGAS Y MANEJO EN LA OBRA DE LOS DISTINTOS MATERIALES QUE SE UTILICEN, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. DE BARANDAL KC-05 DE 16.60 X 1.35 M. **FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL.**

**RESPUESTA: SE CANCELA, EL CANCEL CORRESPONDE A LA ZONA "B"**

27. S/C-852.- BARANDALES DE CRISTAL TEMPLADO FORJADOS CON CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 12.7 MM , SOPORTADO POR HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE MARCA BRUKEN MODELO BRK-203, BRK-1022 CORTO, Y PASAMANOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2@ CAL 16, ENSAMBLADO CON CONECTORES ARTICULADOS DE ACERO INOXIDABLE. CON ALTURA TOTAL DE 1.10 Y 0.90 PASAMANOS, COLOCADOS AL FRENTE DE LOSAS Y ESCALERAS. INCLUYE: FIJACION, DESPERDICIOS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITACIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, CARGAS, DESCARGAS Y MANEJO EN LA OBRA DE LOS DISTINTOS MATERIALES QUE SE UTILICEN, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. DE BARANDAL KC-05 DE 5.56 X 1.35 M. **FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL**

**RESPUESTA: SE CANCELA, EL CANCEL CORRESPONDE A LA ZONA "B"**

28. S/C-267.- PASAMANOS A BASE DE TUBO CON DIAMETRO DE 1-1/5", CALIBRE 16 DE ACERO INOXIDABLE T-304, ROLADO CON TRAYECTORIA HELICOIDAL ACABADO ESMERILADO Y/O SATINADO Y 4 PASAMANOS PARALELOS INFERIORES A BASE DE MACIZO REDONDO CON DIAMETRO DE 3/4" DE ACERO INOXIDABLE T-304 ROLADO CON TRAYECTORIA HELICOIDAL ACABADO IDEM. DE BARANDAL KC-08 DE 21.30 X 1.35 M. **FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL.**

**RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KC-05 PARA CONSULTAR DETALLES DE BARANDALES AL IGUAL QUE LOS PLANOS AC-29, AC-30, AC-31 Y AC-33.**

29. S/C-257.- PUERTA CORREDIZA AUTOMATICA MARCA STANLEY (2 PZA) O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y PRECIO, DE ANCHO 270 CM X 240 CM DE ALTO, COMPUESTA POR DOS HOJAS DE 135 CM X 240 CM CADA UNA; DE DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES CON ZOCLOS SUPERIORES E INFERIORES. CON CABEZAL EL CUAL LLEVA RECUBRIMIENTO SEMICIRCULAR DE ALUMINIO EXTRUIDO, MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO VERTICALES LATERALES Y HORIZONTALES, MECANISMO DE OPERACIÓN MANUAL, DETECTORES OPTICOS DE PRESENCIA DIRECCIONAL/BIDIRECCIONAL, UNO DE ENTRADA Y OTRO DE SALIDA, SENSOR DE LUZ INFRAROJA CRYSTAL PARA EVITAR EL CIERRE EN CASO DE OBSTRUCCION, EL ACABADO DEL ALUMINIO SERÁ ANODIZADO.

**FAVOR DE PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE ESTE CANCEL**

**RESPUESTA: CONSULTAR PLANO KA-01**

PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA RAMAL CONSTRUCTORA Y PERFORADORA, S.A. DE C.V.



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

1.- EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SE ESPECIFICA LÁMINA TIPO GALVADECK Y SE INDICA DE CUALQUIER CALIBRE (CONCEPTO TERMINAL-090). LOS PLANOS DE PROYECTO INDICAN CAL. 18 ¿DEBERÍA INDICARSE EL CALIBRE EN EL CATÁLOGO PARA QUE SEA MÁS CLARA LA ESPECIFICACIÓN Y SE EVITE AMBIGÜEDADES?

RESPUESTA: APEGARSE A LOS PLANOS DE PROYECTO.

2.- EL VOLUMEN INDICADO PARA LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO (PRIMER Y RETARDANTE) NO ABARCA EL VOLUMEN TOTAL DE LA ESTRUCTURA DE ESTE EDIFICIO ¿ES CORRECTA ESTA VOLUMETRÍA O SE DEBERÍA CONSIDERAR TAMBIÉN, POR EJEMPLO, LAS 112.6 TON DE HSS INDICADOS TAMBIÉN PARA ESTE EDIFICIO?

RESPUESTA: APEGARSE AL CONCEPTO Y CANTIDAD CONTEMPLADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

3.- FAVOR DE PROPORCIONAR EL CROQUIS O ESPECIFICACIONES DE LOS TIPOS DE CANCELES MENCIONADOS EN LOS CONCEPTOS. EJEMPLO: CANCEL S/C-338 - "CANCELERÍA EN COMERCIOS TIPO KC-01"

RESPUESTA: APEGARSE A PROYECTO EN PLANOS DE CANCELERIA.

4.- PARA LOS CANCELES MENCIONADOS COMO TIPO KV QUE LÍNEA SE NECESITA? SE REQUIERE LA ESPECIFICACIÓN DEL CANCEL DE SI ES BATIENTE, FIJO O CORREDIZO?

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.

5.-SE REQUIERE EL CROQUIS DE LOS CANCELES CON CLAVE S/C-317 AL S/C-324, S/C-857 Y DE LOS CANCELES TIPO KI-09 QUE ESPECIFICAN SER "CANCELERÍA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON"

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.

6.-SE REQUIERE CROQUIS DE CANCEL TIPO KE-01.

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS Y A LA MODULACION DE LA CANCELERIA EN EL PROYECTO.

7.- PARA LAS MAMPARAS ¿ES NECESARIO LA PELÍCULA 3M ESPECIFICADA?

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.

8.-PARA LOS CANCELES ESPECIFICADOS TIPO KE-06 SE REQUIEREN LOS DETALLES DE CANCELERÍA Y UBICACIÓN DEL MISMO PARA PODER PROPONER NUESTRA OPCIÓN EN ALUMINIO, YA QUE EN EL CONCEPTO SE SOLICITA PERFILES DE PTR.

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS Y PROYECTO.

9.- LA CANCELERÍA EN GENERAL ¿DEBE TENER ALGÚN REQUERIMIENTO EN PARTICULAR?

EJ: RESISTENCIA A VIENTOS DE XX KM/H

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA COYATOC CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.**

1.- CON RELACIÓN A LAS INSTALACIONES SANITARIAS CON TUBERÍAS ADS Y CONEXIONES ESPECIALES, AL RESPECTO, SE INCLUYE EN LOS ALCANCES DE LOS CONCEPTOS EL PROCESO DE TERMOFUSIÓN, SIN EMBARGO EL



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

TIPO DE TUBERÍA SOLICITADO SE CONECTA MEDIANTE ABOCINADO; DE IGUAL FORMA, LAS PIEZAS ESPECIALES QUE SE SOLICITAN NO EXISTEN EN EL MERCADO YA QUE ESTA TUBERÍA ES DE USO SANITARIO SIENDO LAS CONEXIONES A TRAVÉS DE REGISTROS Y/O POZOS DE VISITA; ADEMÁS NO SE ENCUENTRA EN LOS PLANOS QUE NOS FUERON PROPORCIONADOS; SE SOLICITA SE ACLARE LA INFORMACIÓN AL RESPECTO Y NOS PROPORCIONEN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

**RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS Y A LAS ESPECIFICACIONES PARA ESTE TIPO DE TUBERIA Y SUS CONEXIONES, QUE SI EXISTEN EN EL MERCADO.**

2.-CON RELACIÓN A CONCEPTOS DE SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LONARIA Y DE ESTRUCTURA DE SOPORTE, SE SOLICITA A LA DEPENDENCIA PROPORCIONE LOS PLANOS DE DETALLES, YA QUE EN LOS PLANOS DE PLANTA ARQUITECTÓNICA SE INDICA ÚNICAMENTE LA UBICACIÓN DE DICHS ELEMENTOS.

**RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.**

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA EDICO DEL SURESTE EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A DE C.V.**

S/C-825	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA EN COMERCIOS CON PUERTAS PLEGADIZAS ACCESO A LOCALES COMERCIALES CON CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 9.5 MM DE ESPESOR, SOPORTADOS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE MARCA BRUKEN O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, MODELO BRK-1213, BRK-1214, BRK-1217, BRK-1311, BRK-1315, BRK -341, BRK-383, SEGÚN DISEÑO ANEXO EN PLANOS.	M2	72.6900	KI-06 DE 24.23 X 3.00 M, 1 PZA
---------	---	----	---------	--------------------------------

**FAVOR DE PROPORCIONAR DETALLE DEL CANCEL KI-06 DE 24.23 X 3.00 MTS.**

**RESPUESTA: ESTE CONCEPTO CON ESTE CODIGO NO ESTA CONTEMPLADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.**

**PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

1.- DERIVADO DE LA MAGNITUD DE LA OBRA E IMPORTANCIA, COMO LO INDICAN EN LAS MINUTAS DE JUNTAS DE ACLARACIONES, ES NECESARIO REALIZAR LOS COMPROMISOS CON LOS DIFERENTES PROVEEDORES DE LOS INSUMOS (ACEROS, ELEVADOR, ESCALERA ELECTRICA, CONCRETOS, ETC. ), POR LO QUE ES NECESARIO PREVEER, QUE LOS INSUMOS SE TENGAN EN TIEMPO Y FORMA, ESTO CON EL FIN DE NO SUFRIR ATRASOS EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE ES NECESARIO GARANTIZAR CON ANTICIPO A PROVEEDORES.

¿SERA MOTIVO DE DESCALIFICACION, CONSIDERAR EL ANTICIPO A PROVEEDORES EN EL FINANCIAMIENTO (DOCUMENTO 20)?

**RESPUESTA: SI SERA MOTIVO DE DESECHAMIENTO.**

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink covering the bottom half of the page]*



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

**ACLARACIONES:**

- 1 SE MODIFICA EL NOMBRE DE LA OBRA:  
DICE: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ANGEL ALBINO CORZO" (EDIFICIO "C" AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE DOCUMENTACIÓN Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).  
  
DEBE DECIR: AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL), EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO SARABIA, MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.
- 2 LA FECHA DE PRESENTACION Y APERTURAS DE PROPOSICIONES, SERA EL DIA 23 DE ABRIL DE 2019 A LAS 09:00 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TÉCNICOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, SITA EN LA UNIDAD ADMINISTRATIVA EDIFICIO "A" SEGUNDO PISO, COLONIA MAYA, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.  
FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS: 06 DE MAYO DE 2019  
FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS: 30 DE DICIEMBRE DE 2019  
PLAZO DE EJECUCION: 239 DIAS NATURALES.
- 3 SE RECOMIENDA A LOS LICITANTES LEER CUIDADOSAMENTE Y CUMPLIR CON LA CONVOCATORIA, BASES DE LICITACION Y DOCUMENTACION ANEXA, APEGANDOSE A TODOS LOS REQUERIMIENTOS EN LA INTEGRACION DE SUS PROPUESTAS.
- 4 PARA LAS EMPRESAS QUE PRESENTEN UNA PROPUESTA EN PARTICIPACION CONJUNTA, SIEMPRE Y CUANDO EL REPRESENTANTE COMUN CUENTE CON LA EXPERIENCIA TÉCNICA REQUERIDA O ESTA SE ACREDITE POR CADA UNA DE LOS CONTRATISTAS, CONFORME AL ARTÍCULO 63 PARRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, Y 47 FRACCIÓN V DE SU REGLAMENTO SE PODRÁ ACREDITAR DE MANERA CONJUNTA A TRAVÉS DE CONTRATO CORRESPONDIENTE, LA CAPACIDAD FINANCIERA MEDIANTE LA SUMA DEL CAPITAL CONTABLE MINIMO DE LOS CONJUNTADOS Y LA ESPECIALIDAD, CUANDO EN ESTE ÚLTIMO ASPECTO EL REPRESENTANTE COMÚN REÚNA LA ESPECIALIDAD REQUERIDA.
- 5 SE HACE LA SIGUIENTE PRECISION POR SER DE CARÁCTER OBLIGATORIO, TODA LA DOCUMENTACION GENERADA Y LA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN SU PROPOSICION DEBERA SER COMPLETA, UNIFORME Y DE MANERA ORDENADA, DEBIENDO APEGARSE A LOS FORMATOS, INSTRUCTIVOS O GUIAS. EN EL CASO DE QUE EL CONCURSANTE PRESENTE OTROS FORMATOS, ESTOS DEBERAN CUMPLIR CON CADA UNO DE LOS DATOS O ELEMENTOS REQUERIDOS POR ESTA SECRETARIA.
- 6 REFERENTE A LOS REQUISITOS SOLICITADOS MEDIANTE OFICIO No. IPC/MIRD/DG/DIAR/0175/2012, DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2012 EMITIDO POR EL INSTITUTO DE PROTECCION CIVIL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO, ESTOS SERAN CONSIDERADAS DENTRO DE LOS INDIRECTOS DE LA OBRA.



<b>LICITACION</b>	SOP-907005975-E4-2019
<b>NUMERO:</b>	
<b>OBRA:</b>	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).
<b>LOCALIDAD:</b>	FRANCISCO SARABIA.
<b>MUNICIPIO:</b>	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.
	DOC 9.2

DERIVADO A LA JUNTA O JUNTAS DE ACLARACIONES, PODRAN HABER CAMBIOS, MODIFICACIONES O ADICIONES A ALGUN CONCEPTO, UNIDAD, TIPO DE MATERIAL, DIAMETRO, ETC., ESTOS DEBERAN SER INCLUIDOS EN LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA, ASI COMO CONSIDERAR TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DEL CONCEPTO DE LAS MISMAS, EN CASO DE NO CONSIDERARLO SE CONSIDERARÁ COMO INCLUIDO P.U.O.T, Y SE TOMARÁ COMO PARTE INTEGRANTE DE BASES DE LICITACION, ESTO CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 60 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.

LOS PARTICIPANTES DE ESTA LICITACION DEBERAN RECOGER LA MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Y ANEXOS QUE CONTENDRA:

➤ COPIA FOTOSTATICA DE LA MINUTA DE QUINTA JUNTA DE ACLARACIONES DE FECHA 09 DE ABRIL DE 2019. SE PONE A DISPOSICION EN LA PAGINA [www.sop.chiapas.gob.mx](http://www.sop.chiapas.gob.mx) Y DE LOS AUSENTES EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE PARA CONSULTA EN LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS, SITA EN EL SEGUNDO PISO, UNIDAD ADMINISTRATIVA EDIFICIO "A", EN TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, DE 9:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES:

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE MANIFIESTA QUE NO EXISTEN EN ESTE ACTO OTRAS PREGUNTAS QUE FORMULARSE Y QUE TODAS LAS RESPUESTAS PROPORCIONADAS POR LA CONVOCANTE, SE REALIZARON A SATISFACCION DE LOS LICITANTES QUE LAS FORMULARON, SE DA POR TERMINADA LA JUNTA DE ACLARACIONES EL MISMO DIA, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. RAMON CHATU CRUZ  
DIRECTOR DE PROYECTOS

ARQ. LUIS ROBERTO CUELLO BARRERA  
DIRECTOR DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

LIC. EHSO SOLIS GUIRAO  
JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS

ING. RIGOBERTO HERNANDEZ PEREZ  
JEFE DE AREA DE APERTURAS Y ADJUDICACIONES

ING. LUCIO MORENO SILVA  
JEFE DE AREA DE NORMATIVIDAD Y CONVOCATORIAS



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. EMPRESA O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE, TELEFONO O CORREO ELECTRONICO	FIRMAS
1	CONSTRUCTORA OUBERIA Y ASOCIADOS SA DE CV. Ing. Abery Mitonic Mitonic 918 1225685	
2	Leora Ivette Lara Garcia Ing. Luis Rodolfo Diaz Suarez 961 5934785	
3	Ing. Gustavo Altozar Villatoro Auxiliar Tecnico C. Francisco Aguilera Gomez (Persona Fisica) Salispmarco@hotmail.com 961561206	
4	RAMAL CONSTRUCTORA Y PERFORADORA SA DE CV. ING. JOSE Fco. SAUCHE BALBUENA 9611288995 ramal-concursos@hotmail.com	
5	TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CHIAPAS, S.A. DE C.V. AZA ANA GABRIELA GARCIA MAREQUEZ techisa-proyectos@hotmail.com 9611822642	
6	VALENTIA CONSTRUCCIONES SA DE CV Y/O AFILIACIONES COMPUTARIZADAS DEL SURESTE SA DE CV. ING. J. ENRIQUE VAZQUEZ M. enrique_dir@hotmail.com	
7	Dir. Construcciones y Servicios, SA de CV Ing. José Pedro Hernández Ibarrá 962 62 40784 pedro-hernandez166@netnet.com	
8	Edico del Sureste, S.A de C.V. Ing. Genaro Bonilla Barata 962 1514850	
	ING. CARLOS MATIAS LOPEZ 961157930 NARECA SERVICE, S.A. DE C.V.	



LICITACION NUMERO:	SOP-907005975-E4-2019	
OBRA:	AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "C" (AMPLIACION DEL AREA DE DOCUMENTACION Y ENTREGA DE EQUIPAJE NACIONAL).	
LOCALIDAD:	FRANCISCO SARABIA.	
MUNICIPIO:	CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.	DOC 9.2

POR LOS CONTRATISTAS, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. EMPRESA O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE, TELEFONO O CORREO ELECTRONICO	FIRMAS
	Ing. Gastón Ceballos Franco. 961 616 5939 cecar94@hotmail.com Comercializadora y Constructora del S.C. S.A de C.V.	
10	"Lastre Construcciones S.A de C.V. Lic. Johnny Martín Reyes 9611448226	
11	ing. carlos A. MORA LÓPEZ 9611157930 MARCO SERVICE, S.A. DE C.V.	
12	Corporación Construcciones SA de C.V. Arriosto Eguía Salas	
13	Construcciones el Cadillal SA de CV Ing. Ana María Luna Macías	
	Construcciones y servicios del Valle SA de C.V. Arq. Clever E. Ruiz Mandaza 9611981011	