



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| 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 QUINTA JUNTA DE ACLARACIONES, QUE SE FORMULA, SIENDO LAS **14:00** 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.- PARA EL CONCEPTO **NVOAERO65** PLACAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" DE ESPESOR X 18 X 200 CM, COLOCADO EN PERALTES COMO PROTECCIÓN DE NARIZ – PISO DE HUELLAS; INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, FAVOR DE VERIFICAR SI LA UNIDAD DE MEDIDA DE DICHO CONCEPTO ES CORRECTA.

RESPUESTA: SI, LA UNIDAD DE MEDIDA PARA DICHO CONCEPTO ES METRO CUADRADO (M²) POR TRATARSE DE UNA PLACA QUE CUBRE EN SU TOTALIDAD EL PERALTE DE CADA UNO DE LOS ESCALONES. PARA PRONTA REFERENCIA CONSULTAR EL DETALLE DE ESCALONES EN EL PLANO AC-33, DICHO ACABADO RIGE PARA LA TOTALIDAD DE LAS NUEVAS ESCALERAS EN ZONAS B Y C

2.- PARA EL CONCEPTO **TERMINAL -008** FABRICACIÓN E INSTALACIÓN 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".... FAVOR DE VERIFICAR SI LA UNIDAD DE MEDIDA DE DICHO CONCEPTO ES CORRECTA.

RESPUESTA: SI, LA UNIDAD DE MEDICA PARA DICHO CONCEPTO ES METRO (M) POR TRATARSE DE UN ELEMENTO CONFORMADO POR DIVERSOS MATERIALES, INSTALACIONES Y SISTEMAS, TAL COMO LO INDICA LA TOTALIDAD DE LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO.

3.- ¿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.

4.- ¿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.



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

5.- ¿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.

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

1.¿CÓMO O CON QUÉ DOCUMENTOS SE ACREDITA LA PERSONALIDAD DE QUIÉN PRESENTE LA PROPUESTA EN CASO DE QUE NO SE TRATE DEL REPERESNTANTE LEGAL?

RESPUESTA: ORIGINAL Y COPIA DE: PODER NOTARIAL E IDENTIFICACION OFICIAL.

1A.- ¿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 INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA EL EDIFICIO "B" NO SE CUENTA CON EL PLANO QUE CONTIENE EL DIAGRAMA UNIFILAR, SE SOLICITA SE PROPORCIONE DICHO PLANO, EL CUAL RESULTA NECESARIO PARA LA ELABORACIÓN DE NUESTRA PROPUESTA.

RESPUESTA: PLANO IEDU-01DE NUEVA SUBESTACIÓN ELECTRICA.



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

3.- CON RESPECTO AL CONCEPTO: TERMINAL-008 "FABRICACIÓN E INSTALACIÓN 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 PANALES MULTYMURO Y MULTYTECHO DE 2" COLOR ARENA DE DIFERENTES SECCIONES Y DIMENSIONES, PISO -FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO f c=200 KG/CM2, REFORAZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6 X 10 X 10, 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 ELMSA O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, CON 2 LÁMPARAS DE 32 w. T8 4100 k. BALASTRO ELECTRÓNICO LUMICON a.f.p. DE 2 X 32 w. Y ACCESORIOS MARCA LEVITON, CANALIZACIONES Y CABLEADO; LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE 3 PUERTAS DOBLES (ACCESO A PLATAFORMA) DE 180 X 220 CM (90 X 220 CM CADA HOJA), CONSTRUIDAS CON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM Y PROTECCIÓN DE PELÍCULA CONTRA IMPACTO, CON BARRAS DE EMPUJE APERTURA DE PUERTAS, TOPES, CHAPAS Y ACCESORIOS FIJACIÓN Y COLOCACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN, ASI COMO LA DESINSTALACIÓN TOTAL DEL ANDADOR Y ENTREGA DEL MISMO AL FINAL DE LOS TRABAJOS." AL RESPECTO, FAVOR DE INDICAR

A) ¿QUÉ DISTANCIA HAY ENTRE LUMINARIAS?

RESPUESTA: 3 METROS.

B) ¿CUÁNTAS DE CADA TIPO, YA QUE SE DISTINGUEN 3 (TRES) TIPOS DIFERENTES, AHORRADOR DE 2X32, GABINETE DE 30*1.22?

RESPUESTA: LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO HACE REFERENCIA A QUE DICHAS LÁMPARAS DEBERÁN DE SER COLOCADAS DENTRO DEL GABINETE DE 0.30 X 1.22 M.

4.- CON RESPECTO AL CONCEPTO TERMINAL-224 DUCTOS (INCISO 3.04.02.009-H.01): DE MOLDURA METÁLICA: 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" ESTÁ CORRECTA, O DEBE 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 DISTRIBUCIÓN "FBEC", 3 FASES, 4 HILOS, CON BARRAS DE 250 A 600 VOLTS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, MARCA SQUARE d, CATÁLOGO nq424ab225 o SIMILAR CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.

FAVOR DE INDICAR A QUÉ 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).



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

6.- REFIRIÉNDONOS A LOS CONCEPTOS: NVOAERO27 "ELEMENTOS ESPECIALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECCIÓN, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. 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 COMPORTAMIENTOS EXTRAÍBLES." ASI COMO: NVOAERO29" ELEMENTOS ESPECIALES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECCIÓN, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA. DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES ""ccm-3"", 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 EXTRAÍBLES".

FAVOR DE INDICAR A QUÉ TIPOS DE ARRANCADORES EN COMPARTIMIENTOS EXTRAÍBLES 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 INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LUCES DE OBSTRUCCIÓN 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, INSTALACIÓN A CUALQUIER ALTURA, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECCIÓN, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADA".

FAVOR DE INDICAR EL TIPO DE LUMINARIO O NÚMERO DE CATÁLOGO 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.



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

8.- CON RESPECTO AL CONCEPTO EDIF-928 "POSTES DE ALUMBRADO, CIMENTACIÓN 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 METÁLICA, 4 ANCLAS CON ROSCA DE 1" SEGÚN FABRICANTE, POSTE DE 7.00 M DE ALTURA DE PERFIL PTR CUADRADO DE 4" X 1/2", 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 ESPESOR, PLACA METALICA 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 ESPESOR, CIMBRA DE CONTACTO Y OBRA FALSA: DE PINO DE PRIMERA, CON TRIPLAY 19 MM DE ESPESOR POLINES DE 3 Y 4 YUGOS, ALAMBRE RECOCIDO, CLAVOS, DIESEL, MOÑOS, CHAFLÁN DE 1 DE MADERA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SEGURIDAD, DESPERDICIOS, CORTES Y AJUSTES EN SECCIONES IRREGULARES. DESMOLDANTE; CONCRETO HIDRÚALICO: CONCRETO CLASE i, PESO VOLUMÉTRICO SUPERIOR A 2.2 TON/M³, PREMEZCLADO DE $f_c=250$ KG/CM², CON AGREGADO MÁXIMO DE, BOMBEO, VIBRADO, ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PARA COLADO EN ZONAS EXCESIVAS DE ARMADOS, JUNTAS DE COLADO, REVENIMIENTO MÁXIMO DE 12 CM. POSTE METALICO DE 600 CM. DE ALTO Y EXTENSIÓN DE 100 CM PARA RECIBIR PANEL SOLAR. PANEL SOLAR PARA LUMINARIA DE 14,000 LÚMENES. LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE BAJA PRESIÓN DE 90 WATTS, 14,000 LÚMENES DE CAPACIDAD RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TEPETATE, COLOCADO EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR CON TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE PVSM DE LA PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR LUMINARIA DEE LEDS DE 100 WATTS, 28 LUXES, MODELO I2832I100W, MARCA ROADWAY. DE DOS MÓDULOS"

EL CONCEPTO INDICA DOS TIPOS DE LUMINARIAS UNA DE ELLAS VAPOR DE SODIO Y OTRA DE LED, FAVOR DE DEFINIR CUÁL DE LAS DOS DEBE CONSIDERARSE

RESPUESTA: LA LUMINARIA A UTILIZARSE SERÁ DE TIPO LED DE 100 WATTS, SIN EMBARGO, SE CANCELA EN RAZON DE QUE EL CONCEPTO NO APLICA PARA LA ZONA "B".

9.- CON RESPECTO AL CONCEPTO **TERMINAL-720** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE LÁMINA ALUMINIO MULTIPERFORADO Y LISO DE 60 X 60 CM. FORMANDO TABLERO TIPO AJEDREZ, MARCA HUNTER DOUGLAS CON SUSPENSIÓN OCULTA, SECCIÓN Y DIMENSIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES A LA OBRA, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES POR CUALQUIER MEDIO; ELEMENTOS DE SOPORTERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECCIÓN; MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR, ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES DE CONSUMO, CONEXIONES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN.

SE SOLICITA: PROPORCIONAR PLANO DE DETALLES DE SUJECCIÓN A SOPORTERÍA.

RESPUESTA: EL SISTEMA DE PLAFONES HUNTER DOUGLAS PROVEE DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES DE SU PRODUCTO EL SISTEMA DE SUJECCIÓN, ASÍ COMO DETALLE PARA SU ADECUADA COLOCACIÓN.



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

10.- CONCEPTO **TERMINAL-742** SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA TIPO LOUVER, EN LÁMINA NEGRA DE CUALQUIER CALIBRE; COLOCADOS A CUALQUIER ALTURA Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE, DE DIFERENTES SECCIONES, DIMENSIONES Y CON UN DESARROLLO Y LONGITUD VARIABLE, 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 SOPORTERÍA A BASE DE DIFERENTES PLACAS Y PERFILES METÁLICOS; ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN; 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, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. VENTANA (FIJO) TIPO VH-01 DE 60 X 900 CM EN SECCIONES DE 100 CM.

FAVOR DE PROPORCIONAR EL CALIBRE DE LOS ELEMENTOS Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLE.
RESPUESTA: EL CALIBRE A UTILIZARSE PARA LAS VENTANAS SERÁ EL NÚMERO 18, CONSULTAR PLANO DE HERRERIA H-01.

11.- CONCEPTO **NVOAERO52** SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CORREDIZA, A BASE DE REJILLA TIPO LOUVER, 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 SOPORTERÍA A BASE DE DIFERENTES PLACAS Y PERFILES METÁLICOS; ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN; 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, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. PUERTA TIPO PH-03 CORREDIZA DE 500 DE ANCHO X 240 DE ALTO, FORMADA POR DOS HOJAS DE 250 X 240 CM. (SUBESTACIÓN) 1 PZA.

FAVOR DE INDICARNOS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS PERFILES Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.
RESPUESTA: EL CALIBRE A UTILIZARSE SERÁ EL No. 20, CONSULTAR PLANO DE HERRERIA H-01.

12.- CONCEPTO **NVOAERO53** SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CORREDIZA, A BASE DE REJILLA TIPO LOUVER, 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 SOPORTERÍA A BASE DE DIFERENTES PLACAS Y PERFILES METÁLICOS; ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN; 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, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. PUERTA TIPO PH-03 CORREDIZA DE 300 DE ANCHO X 240 DE ALTO, FORMADA POR DOS HOJAS DE 150 X 240 CM. (RAMPA) 3 PZA.

FAVOR DE INDICARNOS DIMENSIONES Y CALIBRES DE LOS PERFILES Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.
RESPUESTA: EL CALIBRE A UTILIZARSE SERÁ EL No. 20, CONSULTAR PLANO DE HERRERIA H-01.



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

13.- CONCEPTO **S/C-281** 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.

FAVOR DE INDICAR CALIBRE DE LÁMINA Y ESPECIFICAR UN RANGO DE MEDIDAS DE ANCHO Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.

RESPUESTA: EL CALIBRE A UTILIZARSE SERÁ EL NUMERO 20 Y SERÁ A BASE DE PLACAS ROLADAS POR EL FABRICANTE CON UN RANGO DE ANCHO ENTRE 40-50 CM.

14.- CONCEPTO **S/C-282** 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, 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.

FAVOR DE INDICAR CALIBRE DE LÁMINA Y ESPECIFICAR UN RANGO DE MEDIDAS DE ANCHO Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.

RESPUESTA: DICHO CONCEPTO QUEDA CANCELADO POR EXISTIR ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL QUE CUBRE DICHAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS.

15.- CONCEPTO **S/C-283** 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, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

FAVOR DE INDICAR CALIBRE DE LÁMINA Y ESPECIFICAR UN RANGO DE MEDIDAS DE ANCHO Ó PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.

RESPUESTA: EL CALIBRE A UTILIZARSE SERÁ EL NUMERO 20 Y SERÁ A BASE DE PLACAS ROLADAS POR EL FABRICANTE CON UN RANGO DE ANCHO ENTRE 40-50 CM.

16.- CONCEPTO **NVOAERO48** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL FORMADA A BASE DE PERFILES TUBULARES PTR COLOR ROJO CON DIMENSIONES SEGÚN PROYECTO Y CUBIERTA CON CRISTAL TEMPLADO DE 12 ML. DE ESPESOR COLOR AZUL, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMER Y SELLADO REPARACIONES PARA RECIBIR CUALQUIER TIPO DE INSTALACIONES, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR Y NIVEL; CORTES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN.

SE SOLICITA PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

RESPUESTA: SE DEBERÁ COTIZAR CON LOS MATERIALES INDICADOS EN CATALOGO, AL LICITANTE GANADOR SE ENTREGARÁ LA INFORMACIÓN COMPLETARIA.

17.- PARA EL CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FACHADA INTEGRAL (A UNA ALTURA DE 0 A 12 M) CON RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 8000 MARCA EXTRUSIONES METÁLICAS O SIMILAR, FORJADA CON PERFIL MONTANTE 8001, DE 127 X 57 MM, TRAVESAÑO 8002, DE 75 X 57 MM. TAPA BAJA 8005 EN JUNTAS VERTICALES PORTA VIDRIO 8005, TAPA ELIPTICA 8006 (PUNTA DE BALA) EN JUNTAS HORIZONTALES, PERFIL MECHA DE FIJACIÓN 6028, PERFIL UNIÓN 8007, GOMA EXTRUIDA EN EPDM 7113-7 GOMA PORTA VIDRIO RESPALDO EXTRUIDA EN EPDM 8001-07, PERFIL SEPARADOR DE POLIAMIDA 8002-7 PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE 25 MM. SOPORTADA CON SOPORTE BIDIMENSIONAL DE ANCLAJE EN LOSAS MODELO 1, Y SOPORTE MECHA SUPERIOR EN CUBIERTAS MODELO 2 Y ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR FORJADO CON CRISTAL LOW E COOL LITE XTREME 60-28 ïTEMPLADO DE 6 MM. + SEPARADOR DE 12.7 MM CON ARGÓN 50%, KRIPTÓN 50% + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM. CON FACTOR $g=0.28$, VALOR $UGZ=1 W / (M2.K)$, SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR ESTRUCTURAL DOWN CORNING 795 COLOR NEGRO O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD. MECHAS DE UNIÓN Y REFUERZOS INTERNOS SEGÚN FABRICANTE, INCLUYE; 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 PARA LA FABRICACIÓN DE LA FACHADA INTEGRAL, MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. DE FACHADA TIPO KE-03 DE 46.50 X 4.50 M. 1 PZA.

FAVOR DE PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS DE MURO CORTINA KA-04, KA-05, KA-06 Y KA-07.

18.- PARA EL CONCEPTO: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MÓDULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, INCLUYE: VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES DEL VANO PARA COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, AJUSTES, FIJACIÓN, 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 EJECUCIÓN. DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES APROXIMADAS. DE BARANDAL EN ESCALERAS LLEGADAS kc-02 de 10.50 x 1.35 m. 1 PZA.

FAVOR DE DEFINIR EL CONCEPTO YA QUE EL INICIO SE REFIERE A UN CANCEL TIPO KC-01 Y EL FINAL HACE REFERENCIA A UN CANCEL TIPO KC-02; ¿CUÁL DE LOS DOS CANCELES DEBE COTIZARSE EN ESTE CONCEPTO?

RESPUESTA: COTIZAR EL CONCEPTO DE REFERENCIA AL CANCEL TIPO KC-01,

LO REFERENTE AL BARANDAL EN ESCALERAS LLEGADAS KC-02 HACE REFERENCIA A BARANDALES EN CIRCULACIONES VERTICALES Y NO A CANCELERÍA EN COMERCIOS.

19.- F. CANCELERIA

S/C-294 FACHADA INTEGRAL (A UNA ALTURA DE 0 A 12 M) CON RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 8000 MARCA EXTRUSIONES METÁLICAS O SIMILAR, FORJADA CON PERFIL MONTANTE 8001, DE 127 X 57MM, TRAVESAÑO 8002, DE 75 X



| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

57MM. TAPA BAJA 8005 EN JUNTAS VERTICALES PORTA VIDRIO 8005, TAPA ELÍPTICA 8006 (PUNTA DE BALA) EN JUNTAS HORIZONTALES, PERFIL MECHA DE FIJACIÓN 6028, PERFIL UNIÓN 8007, GOMA EXTRUIDA EN EPDM 7113-7, GOMA PORTA VIDRIO RESPALDO EXTRUIDA EN EPDM 8001-07, PERFIL SEPARADOR DE POLIAMIDA 8002-7 PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE 25 MM. SOPORTADA CON SOPORTE BIDIMENSIONAL DE ANCLAJE EN LOSAS MODELO 1, Y SOPORTE MECHA SUPERIOR EN CUBIERTAS MODELO 2, Y ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR FORJADO CON CRISTAL LOW E COOL LITE XTREME 60-28 II TEMPLADO DE 6MM+ SEPARADOR DE 12.7MM CON ARGON 50%, KRIPTON 50%, + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM. CON FACTOR G=0.28, VALOR UGZ=1 W/(M2.K), SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR ESTRUCTURAL DOWN CORNING 795 COLOR NEGRO O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD. MECHAS DE UNIÓN Y REFUERZOS INTERNOS SEGÚN FABRICANTE. DE FACHADA TIPO KE-03 DE 46.50 X 4.50 M, 1 PZA.

EL CONCEPTO NO CORRESPONDE CON LO INDICADO EN EL PLANO; EN EL CANCEL "KE-03" NO SE INDICAN LOS PERFILES QUE SE MENCIONAN EN EL CONCEPTO Y NO EXISTE UN DETALLE ESPECIFICO PARA ESTE CANCEL DONDE SE PUEDA CORROBORAR LA INFORMACIÓN, SE SOLICITAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL CANCEL QUE MENCIONA EL CONCEPTO CON SUS DETALLES O ESPECIFICAR EN EL CONCEPTO CUAL SERA LA MODULACIÓN DE DICHO CANCEL.

RESPUESTA: SE CANCELA ESTE CONCEPTO, ES EL MISMO DE LA PREGUNTA No 17.

20.- S/C-295 FACHADA INTEGRAL (A UNA ALTURA DE 0 A 12 M) CON RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 8000 MARCA EXTRUSIONES METÁLICAS O SIMILAR, FORJADA CON PERFIL MONTANTE 8001, DE 127 X 57MM, TRAVESAÑO 8002, DE 75 X 57MM. TAPA BAJA 8005 EN JUNTAS VERTICALES PORTA VIDRIO 8005, TAPA ELÍPTICA 8006 (PUNTA DE BALA) EN JUNTAS HORIZONTALES, PERFIL MECHA DE FIJACIÓN 6028, PERFIL UNIÓN 8007, GOMA EXTRUIDA EN EPDM 7113-7, GOMA PORTA VIDRIO RESPALDO EXTRUIDA EN EPDM 8001-07, PERFIL SEPARADOR DE POLIAMIDA 8002-7 PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE 25 MM. SOPORTADA CON SOPORTE BIDIMENSIONAL DE ANCLAJE EN LOSAS MODELO 1, Y SOPORTE MECHA SUPERIOR EN CUBIERTAS MODELO 2, Y ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR FORJADO CON CRISTAL LOW E COOL LITE XTREME 60-28 II TEMPLADO DE 6MM+ SEPARADOR DE 12.7MM CON ARGON 50%, KRIPTON 50%, + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM. CON FACTOR G=0.28, VALOR UGZ=1 W/(M2.K), SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR ESTRUCTURAL DOWN CORNING 795 COLOR NEGRO O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD. MECHAS DE UNIÓN Y REFUERZOS INTERNOS SEGÚN FABRICANTE FACHADA TIPO KE-04 DE 37.35 X 4.50 M, 1 PZA.

EL CONCEPTO NO CORRESPONDE CON LO INDICADO EN EL PLANO; EN EL CANCEL "KE-04" NO SE INDICAN LOS PERFILES QUE SE MENCIONAN EN EL CONCEPTO Y NO EXISTE UN DETALLE ESPECIFICO PARA ESTE CANCEL DONDE SE PUEDA CORROBORAR LA INFORMACIÓN, SE SOLICITAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL CANCEL QUE MENCIONA EL CONCEPTO CON SUS DETALLES O ESPECIFICAR EN EL CONCEPTO CUAL SERA LA MODULACIÓN DE DICHO CANCEL.

RESPUESTA: LOS DETALLES DE LA CANCELERÍA KE-04 SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS KA-02, KA-04, KA-05, KA-06 Y KA-07.

21.- S/C-296 FACHADA INTEGRAL (A UNA ALTURA DE 0 A 12 M) CON RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 8000 MARCA EXTRUSIONES METÁLICAS O SIMILAR, FORJADA CON PERFIL MONTANTE 8001, DE 127 X 57MM, TRAVESAÑO 8002, DE 75 X 57MM. TAPA BAJA 8005 EN JUNTAS VERTICALES PORTA VIDRIO 8005, TAPA ELÍPTICA 8006 (PUNTA DE BALA) EN JUNTAS HORIZONTALES, PERFIL MECHA DE FIJACIÓN 6028, PERFIL UNIÓN 8007, GOMA EXTRUIDA EN EPDM 7113-7, GOMA PORTA VIDRIO RESPALDO EXTRUIDA EN EPDM 8001-07, PERFIL SEPARADOR DE POLIAMIDA 8002-7 PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE 25 MM. SOPORTADA CON SOPORTE BIDIMENSIONAL DE ANCLAJE EN LOSAS MODELO 1, Y SOPORTE MECHA SUPERIOR EN CUBIERTAS MODELO 2, Y ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR FORJADO CON CRISTAL LOW E COOL LITE XTREME 60-28 II TEMPLADO DE 6MM+ SEPARADOR DE 12.7MM CON ARGON 50%, KRIPTON 50%, + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM. CON FACTOR G=0.28, VALOR UGZ=1 W/(M2.K), SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR ESTRUCTURAL DOWN CORNING 795 COLOR NEGRO O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD. MECHAS DE UNIÓN Y REFUERZOS INTERNOS SEGÚN FABRICANTE. FACHADA TIPO KE-07 DE 37.35 X 4.50 M, 1 PZA



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

EL CONCEPTO NO CORRESPONDE CON LO INDICADO EN EL PLANO; EN EL CANCEL "KE-07" NO SE INDICAN LOS PERFILES QUE SE MENCIONAN EN EL CONCEPTO Y NO EXISTE UN DETALLE ESPECIFICO PARA ESTE CANCEL DONDE SE PUEDA CORROBORAR LA INFORMACIÓN, SE SOLICITAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL CANCEL QUE MENCIONA EL CONCEPTO CON SUS DETALLES O ESPECIFICAR EN EL CONCEPTO CUAL SERA LA MODULACIÓN DE DICHO CANCEL.

RESPUESTA: EL CANCEL KE-07 SUS DIMENSIONES A COTIZAR SON DE 46.50 DE DESARROLLO POR UN ALTO VARIABLE DE 4.00 A 7.35 M CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-04, KA-05, KA-06 Y KA-07.

22.- S/C-297 FACHADA INTEGRAL (A UNA ALTURA DE 0 A 12 M) CON RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 8000 MARCA EXTRUSIONES METÁLICAS O SIMILAR, FORJADA CON PERFIL MONTANTE 8001, DE 127 X 57MM, TRAVESAÑO 8002, DE 75 X 57MM. TAPA BAJA 8005 EN JUNTAS VERTICALES PORTA VIDRIO 8005, TAPA ELÍPTICA 8006 (PUNTA DE BALA) EN JUNTAS HORIZONTALES, PERFIL MECHA DE FIJACIÓN 6028, PERFIL UNIÓN 8007, GOMA EXTRUIDA EN EPDM 7113-7, GOMA PORTA VIDRIO RESPALDO EXTRUIDA EN EPDM 8001-07, PERFIL SEPARADOR DE POLIAMIDA 8002-7 PARA DOBLE ACRISTALAMIENTO DE 25 MM. SOPORTADA CON SOPORTE BIDIMENSIONAL DE ANCLAJE EN LOSAS MODELO 1, Y SOPORTE MECHA SUPERIOR EN CUBIERTAS MODELO 2, Y ACRISTALAMIENTO DE CONTROL SOLAR FORJADO CON CRISTAL LOW E COOL LITE XTREME 60-28 II TEMPLADO DE 6MM+ SEPARADOR DE 12.7MM CON ARGON 50%, KRIPTON 50%, + CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6MM. CON FACTOR G=0.28, VALOR UGZ=1 W/(M2.K), SELLADO DE JUNTAS CON SELLADOR ESTRUCTURAL DOWN CORNING 795 COLOR NEGRO O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD. MECHAS DE UNIÓN Y REFUERZOS INTERNOS SEGÚN FABRICANTE. FACHADA TIPO KE-08 DE 37.35 X 4.95 M, 2 PZA.

EL CONCEPTO NO CORRESPONDE CON LO INDICADO EN EL PLANO; EN EL CANCEL "KE-08" NO SE INDICAN LOS PERFILES QUE SE MENCIONAN EN EL CONCEPTO Y NO EXISTE UN DETALLE ESPECIFICO PARA ESTE CANCEL DONDE SE PUEDA CORROBORAR LA INFORMACIÓN, SE SOLICITAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL CANCEL QUE MENCIONA EL CONCEPTO CON SUS DETALLES O ESPECIFICAR EN EL CONCEPTO CUAL SERA LA MODULACIÓN DE DICHO CANCEL.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-04, KA-05, KA-06 Y KA-07.

23.- S/C-309 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y ANTEPECHO KI-10 DE 8.20 X 3.00 M, 1 PZA NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-11, KA-12 Y KA-13.



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

24.- S/C-310 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y ANTEPECHO KI-11 DE 6.00 X 3.00 M, 1 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, NO LLEVA FALDON.

25.- S/C-311 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y ANTEPECHO KI-12 DE 9.00 X 3.00 M, 2 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, (PUERTAS DE ABORDAJE P-6)

26.- S/C-312 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE



| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE CANCELERIA DIVISORIA KI-13 DE 11.06 X 3.00 M, 2 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, NO LLEVA FALDON Y SU DIMENSION ES DE 12.00 X 3.00 DE ALTO.

27.- S/C-313 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; CANCELERIA DIVISORIA KI-14 DE 11.20 X 3.00 M, 2 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, NO LLEVA FALDON Y SU DIMENSION ES DE 27.00 X 3.00 DE ALTO (1 PZA) A COTIZAR.

28.- S/C-314 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE CANCELERIA DIVISORIA KI-15 DE 33.60 X 3.00 M, 2 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

RESPUESTA: EL CANCEL KI-15. SE REFIERE A:

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MÓDULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, INCLUYE: VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES DEL VANO PARA COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, AJUSTES, FIJACIÓN, 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 EJECUCIÓN.

DE 9.00 X 3.00 M DE ALTO: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, LLEVA FALDON Y SU DIMENSION ES DE 27.00 X 3.00 DE ALTO (1 PZA) A COTIZAR.

29.- S/C-315 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE CANCELERIA COMERCIALES KI-16 DE 5.00 X 3.00 M, 4 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, NO LLEVA PUERTAS NI FALDON Y SU DIMENSION ES DE 9.00 X 3.00 DE ALTO (2 PZA) A COTIZAR.

30.- S/C-316 CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CONLOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INETRIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; DE PUERTA PLEGADIZA KI-21 DE 10.48 X 3.00 M, 1 PZA.

NO EXISTE PLANO DE DETALLES PARA LA MODULACIÓN DEL CANCEL, FAVOR DE PROPORCIONARNOS DICHA INFORMACIÓN.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, NO LLEVA PUERTAS NI FALDON Y SU DIMENSION ES DE 2.40 X 3.00 DE ALTO (1 PZA) A COTIZAR.

31.- S/C-327 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-17 DE 10.48 X 3.00 M, 2 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO YA QUE APARENTEMENTE SE ESTÁ REFIRIENDO A DOS TIPOS DE CANCELES "KC-01" Y "KI-17", DEFINIR CUÁL DE LOS DOS DEBE COTIZARSE Y PROPORCIONARNOS LOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA:

CONSULTAR PLANOS KA-02, KA-11, KA-12 Y KA-13, SU DIMENSION ES DE 22.56 X 3.00 DE ALTO (2 PZA) A COTIZAR.

SU DESCRIPCION ES:

CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CON LOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INTERIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; KI-17 DE 22.56 X 3.00 (2PZA)

32.- S/C-328 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, DE CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-22 DE 6.00 X 3.00 M, 1 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA:

CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, SU DIMENSION ES DE 6.00 X 3.00 DE ALTO (1 PZA) A COTIZAR. NO LLEVA PUERTAS

SU DESCRIPCION ES:



| | | |
|-------------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

CANCELERIA DIVISORIA CON PUERTAS Y FALDON A BASE DE PERFILES DE ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 5" X 5" X 3/8"; CONECTORES PUNTA A CRISTAL A MURO REGULABLE EN SEPARACION DE 50 MM, DIAMETRO EXTERIOR DE 36 MM, MODELO 011003/061139, MARCA SADEV DECOR (KINETIC); DOBLE CRISTAL TEMPLADO 12 MM DE ESPESOR 6+6 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS, BARRENOS, PELICULA DE SEGURIDAD DE 3 MICRAS ENTRE CRISTALES DE 280 X (212 CM VARIABLE); PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO); SEPARADOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIAMETRO; SISTEMA DE FIJACION CON LOS TUBULARES CON TORNILLOS TIPO ALLEN CABEZA CILINDRICA DE HEXAGONO INTERIOR ROSCA ESTANDAR DE 2-1/2" CON EMPAQUES DE ALTA RESISTENCIA; SISTEMA DE FIJACION TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR SOPORTES DE LOS CRISTALES; SELLO DE SIKAFLEX COLOR NEGRO; CALZAS DE PLOMO; MARCO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR DE 4" X 4", COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO DE 6" X 6" DE 3/8" ANCLADA CON VARILLAS DE 3/8" A LOSA (PISO), ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, DE CUALQUIER COLOR; A CUALQUIER ALTURA, SOBRE CUALQUIER NIVEL DE DESPLANTE Y SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE Y/O ELEMENTO ESTRUCTURAL, CON SECCIONES, ESPECIFICACIONES Y DIMENSIONES VARIABLES; KI-22 DE 22.56 X 3.00 (1 PZA)

33.- S/C-329 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-23 DE 6.40 X 3.00 M, 1 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, SU DIMENSION ES 6.40 X 3.00 M DE ALTO (1 PZA)

34.- S/C-330 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, DE CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-24 DE 4.30 X 3.00 M, 1 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, SU DIMENSION ES 4.30 X 3.00 M DE ALTO (3 PZA), NO LLEVA PUERTAS.

35.- S/C-331 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, DE CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-25 DE 15.78 X 3.00 M, 1 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: SE CANCELA ESTE CONCEPTO, ES EL MISMO CANCEL KI-26



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

36.- S/C-332 CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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, DE CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-26 DE 10.52 X 3.00 M, 1 PZA.
FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, SE DEBEN COTIZAR (2 PZA)

37.- CANCELERIA EN COMERCIOS TIPO KC-01 DE 1200 CM DE LARGO X 228 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS PLEGADIZAS FORMADA 4 MODULOS DE 70 CM CADA PUERTA. 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. CANCELERIA LOCALES COMERCIALES KI-27 DE 5.04 X 3.00 M, 2 PZA.

FAVOR DE ACLARAR EL CONCEPTO, APARENTEMENTE SE REFIERE A DOS TIPOS DE CANCEL, DEFINIR BIEN A QUE SE REFIERE Y PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLES DE ESTE CANCEL.

RESPUESTA: CONSULTAR PLANOS KA-03, KA-11, KA-12 Y KA-13, SU DIMENSION ES DE 6.74 X 3.00 M DE ALTO, SE DEBEN COTIZAR (2 PZA).

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

1.- LAS COLUMNAS INDICADAS EN PROYECTO SON A BASE DE TUBO DE 42" DE 3/4" Y 7/8" DE ESPESOR EN MÉXICO SOLO SE FABRICAN CON COSTURA. POR LO QUE SE TENDRIA QUE UTILIZAR DE ESTE TIPO. ¿ES CORRECTO?

RESPUESTA: APEGARSE AL CATALOGO DE CONCEPTOS.

2.-¿QUE CALIDAD DE ACERO SE REQUIERE PARA LAS COLUMNAS?

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

3.-EN LOS DETALLES DE CONEXIONES SE INDICAN CONEXIONES A COLUMNAS FORMADAS POR 4 PLACAS Y NO SE INDICAN CONEXIONES A TUBERIA ¿HAY PLANOS ADICIONALES?

RESPUESTA: NO, APEGARSE A DETALLES DE LOS PLANOS DEL PROYECTO ESTRUCTURAL.

4.-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 AMBIGUEDADES?

RESPUESTA: APEGARSE A LOS PLANOS DEL PROYECTO.

5.-EL VOLUMEN INDICADO PARA LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO (PRIMER Y RETARDANTE) ES MAYOR A LA SUMA DE LOS CONCEPTOS INDICADOS PARA LA ESTRUCTURA METALICA. ¿FALTAN CONCEPTOS EN EL CATÁLOGO?

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

6.-¿LOS ARCOS METALICOS YA ESTÁ CONSIDERADOS EN EL VOLUMEN DEL CONCEPTO TERMINAL-089?

RESPUESTA: APEGARSE AL CONCEPTO Y VOLUMEN DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.



| | | |
|---------------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

7.- PARA LOS BARANDALES CON CLAVE S/C-262 Y S/C-263 SE PUEDEN UTILIZAR HERRAJES SIMILARES A LOS MENCIONADOS?
RESPUESTA: APEGARSE AL CONCEPTO DEL CATALOGO.

8.- PARA LOS CONCEPTOS CON CLAVE S/C-264 AL S/C-266 ¿SE SUMINISTRA SOLO EL PASAMANOS? EN ESE CASO ¿EL PASAMANOS VA FIJADO A MURO?
RESPUESTA: NO, TAMBIEN SE CONTEMPLA EN EL CONCEPTO LA COLOCACION, FIJADO DE ACUERDO A LA DESCRIPCION DEL CONCEPTO.

9.- LAS VENTANAS TIPO LOUVER, ¿SE REFIERE A LA LOUVER TIPO Z O SE REQUIERE DE OTRO PERFIL?
RESPUESTA: APEGARSE AL PLANO DE HERRERIA H-01.

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 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.

PREGUNTAS REALIZADAS POR LA EMPRESA EDICO DEL SURESTE, S.A. DE C.V

Concepto: TERMINAL-368

| Código | Texto Completo | Unidad | Cantidad |
|--------------|---|--------|----------|
| TERMINAL-368 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL PARA CENTRAL DE AGUA FRIA MARCA CARRIER O SIMILAR Y DE IGUAL CALIDAD Y COSTO, CON GRADO DE PROTECCION NEMA 4 DIMENSIONES 600 x 400 x 250 MM (altura, ancho, profundidad), CONTROLA EL BOMBEO DE FLUJO VARIABLE DEL AGUA FRIA (3 bombas), EVAPORADOR DE UGAFS (2 EN TOTAL), 2 UNIDADES GENERADORAS DE AGUA FRIA. SECUENCIA DE OPERACION A CARGAS PARCIALES PARA MAXIMA EFICIENCIA DE OPERACION DE LA CENTRAL DE AGUA FRIA, MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LOS ... | PZA | 2 |

1. FAVOR DE PROPORCIONAR DATOS DE LAS BOMBAS A CONTROLAR; POTENCIA, VOLTAJE DE OPERACIÓN, ETC.
RESPUESTA: APEGARSE AL PROYECTO DE SUBESTACION.



| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

2. EL CONCEPTO SE REFIERE AL CONTROL DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE AGUA FRÍA, FAVOR DE INDICAR SI LAS MANEJADORAS DE AIRE Y LOS FAN COIL, DEBEN SER CONSIDERADAS DENTRO DEL ALCANCE DEL SISTEMA.
RESPUESTA: APEGARSE AL CONCEPTO DEL CATALOGO Y A LO NECESARIO PARA QUE FUNCIONE EL SISTEMA.
3. FAVOR DE INDICAR SI LA CANTIDAD INDICADA EN CATÁLOGO ES CORRECTA.
RESPUESTA: APEGARSE A LA CANTIDAD DEL CATALOGO DE CONCEPTOS.

CONCEPTOS: S/C-016, S/C-018, S/C-019, S/C-020, S/C-021, S/C-022, S/C-023, S/C-024, S/C-025, S/C-026, S/C-027

| Código | Texto Completo | Unidad | Cantidad |
|---------|--|--------|----------|
| S/C-016 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE SALIDA SISTEMA DE VOZ Y DATOS INCLUYE:TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 18 |
| S/C-018 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE BOCINA DE SONIDO DE CUALQUIER CARACTERISTICA Y DIMENSION, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE COLGANTEO Y SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 11 |
| S/C-019 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE ALTA VOZ CON BABLE, DE CUALQUIER CARACTERISTICA Y DIMENSION, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE COLGANTEO Y SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 10 |
| S/C-020 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE ATENUADOR DE VOLUMEN, DE CUALQUIER CARACTERISTICA, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 8 |
| S/C-021 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE SALIDA APARATO TELEFONICO DE CUALQUIER TIPO CARACTERISTICA, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 27 |
| S/C-022 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE REGISTRO DE DISTRIBUCION TIPO TELMEX DE CUALQUIER DIMENSION Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 1 |



| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

| | | | |
|---------|---|-----|----|
| S/C-023 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE CAMARA DE CCTV DE CUALQUIER TIPO Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 10 |
| S/C-024 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE DETECTOR DE HUMO DE CUALQUIER TIPO Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR. | PZA | 20 |
| S/C-025 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE ESTACION MANUAL DE ALARMA DE CUALQUIER TIPO Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 1 |
| S/C-026 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE TABLERO DE DETECCION DE HUMO DE CUALQUIER TIPO Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO (10 METROS) ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 1 |
| S/C-027 | DESINSTALACION, RETIRO Y ENTREGA EN ALMACEN DENTRO DEL AEROPUERTO DE SISTEMA PARARRAYOS DE CUALQUIER TIPO Y CARACTERISTICAS, INCLUYE: TUBERIA Y CABLEADO, ELEMENTOS DE SUJECCION, ACARREOS A CUALQUIER LUGAR | PZA | 2 |

- FAVOR DE INDICAR SI LOS CONCEPTOS ANTERIORES SERÁN REEMPLAZADOS EN SU TOTALIDAD POR EQUIPOS Y ACCESORIOS NUEVOS.
RESPUESTA: PARA LA ELABORACION DE LA OFERTA, APEGARSE A LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES CONSIDERADAS EN EL CATALOGO.
- SOLICITAMOS EL ANEXO, TRABAJOS POR EJECUTAR DE LAS INSTALACIONES ESPECIALES; CONTROL DE ACCESO, VOZ Y DATOS, SONIDO, DETECCIÓN DE HUMO, YA QUE OBSERVAMOS QUE EN EL CATÁLOGO YA TIENEN UNA INTEGRACIÓN CON LA MARCA RBH Y SÓLO SE PUEDEN PROPONER EQUIPOS AMERICAN DYNAMICS TYCO Y/O RBH, YA QUE SU EQUIPO TRABAJA CON SOFTWARE INTELLIGENT, QUE SOLO ACEPTA LA MARCA AMERICAN DYNAMICS.
RESPUESTA: APEGARSE A LOS CONCEPTOS DEL CATALOGO.
- SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE LA DESCRIPCIÓN DE LA INTEGRACIÓN ENTRE EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO RBH Y LA MARCA DE VIDEO AMERICAN DYNAMICS TYCO.
RESPUESTA: APEGARSE A LO INDICADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

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

1.- CON RELACIÓN AL CONCEPTO **NVOAERO48**. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL FORMADA A BASE DE PERFILES TUBULARES PTR COLOR ROJO CON DIMENSIONES SEGÚN PROYECTO Y CUBIERTA CON CRISTAL TEMPLADO DE 12 ML. DE ESPESOR COLOR AZUL, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS PREVIA APLICACIÓN DE PRIMER Y SELLADO REPARACIONES PARA RECIBIR CUALQUIER TIPO DE INSTALACIONES; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR Y NIVEL, CORTES, CONEXIONES, AJUSTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. NO EXISTEN PLANOS DE DETALLES PARA ESTOS TRABAJOS; FAVOR DE PROPORCIONARNOS LOS PLANOS.

RESPUESTA: APEGARSE A LOS PLANOS DEL PROYECTO DE HERRERIA.

2.- CON RELACIÓN A LOS TRABAJOS DE VENTANA Y PUERTAS Y TIPO LOUVER CONCEPTOS: TERMINAL – 742, NVOAERO052 Y NVOAERO053, NO SE DEFINE EN EL CONCEPTO EL TIPO DE PERFIL Y CALIBRE PARA LOS MARCOS DE LAS PUERTAS O VENTANAS; FAVOR DE INDICAR ¿DE QUÉ PERFILES Y CALIBRES SE CONSTRUIRÁN? FAVOR DE PROPORCIONARNOS PLANOS DE DETALLADOS.

RESPUESTA: APEGARSE A PLANO DE HERRERIA H-01.

3.- CONCEPTO TERMINAL -720. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE LÁMINA ALUMINIO MULTIPERFORADORA Y LISO DE 60 X 60 CM, FORMADO TABLERO TIPO AJEDREZ, MARCA HUNTER DOUGLAS CON SUSPENSIÓN OCULTA, SECCIÓN Y DIMENSIONES SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES A LA OBRA, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES POR CUALQUIER MEDIO; ELEMENTOS DE SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECION; MOVIMIENTOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, TODOS LOS ACARREOS QUE SEAN NECESARIOS A CUALQUIER LUGAR ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIALES DE CONSUMO, CONEXIONES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. ESTE TIPO DE PLAFÓN DE ACUERDO AL PROVEEDOR EXISTE EN DISTINTOS MODELOS Y COLORES DE INDICARNOS EL MODELO Y COLOR QUE SE UTILIZARA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO

RESPUESTA: APEGARSE AL MODELO TIPO AJEDREZ DE PLAFOND, INDICADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

4.- EN RELACIÓN AL CONCEPTO S/C-848. NO SE INDICA LOS DETALLES DEL PLAFÓN. FAVOR DE PROPORCIONAR CUAL ES LA MODULACIÓN DEL PLAFÓN, CALIBRE DE LA PLACA, SECCIÓN Y CALIBRE DEL TUBO Y/O EL PLANO DE DETALLE DEL MISMO.

RESPUESTA: ESTE CONCEPTO CON ESTE CODIGO NO EXISTE EN EL CATALOGO.

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.



| | | |
|--------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

ACLARACIONES:

- SE MODIFICA EL NOMBRE DE LA OBRA:
DICE: AEROPUERTO INTERNACIONAL "ANGEL ALBINO CORZO" (EDIFICIO "B" AMPLIACIÓN DE SALAS DE ESPERA).

DEBE DECIR: AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA), EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO SARABIA, MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS.
 - LA FECHA DE PRESENTACION Y APERTURAS DE PROPOSICIONES, SERA EL DIA 22 DE ABRIL DE 2019 A LAS 12:00 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.
 - 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.
 - 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.
 - SE HACE LA SIGUIENTE PRESICION 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.
 - 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.
- 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



| | | |
|-----------------------|---|---------|
| LICITACION NUMERO: | SOP-907005975-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

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.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 60 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, SE PONE A DISPOSICION EN LA PAGINA 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

LIC. ELISEO SOLIS GUIRAO

JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIOS TECNICOS

ARQ. LUIS ROBERTO CUELLO BARRERA

DIRECTOR DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD

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-E3-2019 | |
| OBRA: | AMPLIACION DEL EDIFICIO TERMINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL AEROPUERTO "ANGEL ALBINO CORZO", EDIFICIO TERMINAL ZONA "B" (AMPLIACION DE SALAS DE ESPERA). | |
| LOCALIDAD: | FRANCISCO SARABIA. | |
| MUNICIPIO: | CHIAPA DE CORZO, CHIAPAS. | DOC 9.2 |

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Lastra Construcciones S.A de C.V. Lic. Johnny Martin Reyes | |
| 2 | Laura Ivette Lara Garcia Ing. Luis Rodolfo Diaz Suarez 961 5934785 | |
| 3 | GRUPO DE INGENIERIA CIVIL AVANZADA S.A. DE C.V. Dra. BEATRIZ ADRIANA BASTIDA CHANDOMI | |
| 4 | VALERIA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. y/o AFINACIONES COMPUTARIZADAS DEL SURESTE S.A. DE C.V. ING. ENRIQUE VAZQUEZ M. 962 1079876 enrique.dir@hotmail.com | |
| 5 | Dir. Construcciones y servicios S.A. de C.V. Ing. Jose Pedro Hdez Ibarra 962 6240784 pedro_heragadezi66@hotmail.com | |
| 6 | NARCIA SERVICE, S.A. DE C.V. ING. CARLOS ALBERTO RIVERA LOPEZ 961157930 | |
| 7 | Perforaciones, Estructuras y obras civiles del sueste Pedro Gonzalez | |
| 8 | TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CHIAPAS, S.A. DE C.V. Arq. ANA CARRIECA GARCIA MARCHEZ techis2.proyectos@hotmail.com 9611822642 | |
| 9 | ZAMAL CONSTRUCTORA Y PERFORADORA S.A. DE C.V. ING. JORGE Fco. SANCHEZ BARRANCO. 9611285995 12zml-construcciones@hotmail.com | |
| 10 | COYSTOC CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. Ariosto Riquoz. Solrs. | |

