Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 1 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

TRABAJOS POR EJECUTAR, NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.

GENERALIDADES

LAS OBRAS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION SE REFIEREN A LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, DEBIÉNDOSE REALIZAR DE ACUERDO CON LO QUE FIJE ESTA SECRETARÍA EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS QUE EN TÉRMINOS GENERALES SE DESCRIBEN MÁS ADELANTE.

CON OBJETO DE NO INTERRUMPIR LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS Y LAS CONDICIONES MAS FAVORABLE Y SEGURAS PARA LOS CIUDADANOS, EL LICITANTE EN SUS INDIRECTOS DE OBRA, DEBERÁ CONSIDERAR LO NECESARIO EL TIEMPO DE DURACION DE LA OBRA, LA CONSTRUCCIÓN, COLOCACIÓN, MOVIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS DE SEGURIDAD COMO PREVENTIVOS, RESTRICTIVOS, INFORMATIVOS, DIVERSOS, ANUNCIOS DE PRECAUCION, DISPOSITIVOS DE CANALIZACIÓN EN ZONAS DE OBRAS, DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-086-SCT2-2015, SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS PARA PROTECCION EN ZONAS DE OBRAS VIALES. SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE EL CUMPLIMIENTO DE LOS SEÑALAMIENTOS YA MENCIONADOS, SI NO, NO SE AUTORIZARÁ EL INICIO DE LOS TRABAJOS, Y NO SE EFECTUARÁ NINGÚN PAGO ADICIONAL POR DICHOS CONCEPTOS.

EL CONTRATISTA CONSERVARÁ Y MANTENDRA TODAS LAS DESVIACIONES Y CAMINOS DE ACCESO, INCLUYENDO LAS SEÑALES Y DISPOSITIVOS DE PROTECCION, ASI COMO DOS FLECHEROS LUMINOSOS DE MINIMO 1.00 X 2.00 METROS DE 25 SEÑALES DE LEDS COLOR AMBAR O ROJO SOBRE SOPORTE TUBULAR PARA FACIL MANEJO, POR SU CUENTA Y COSTO, GARANTIZANDO LA PERMANECIA DE LA SEÑALIZACION E ILUMINACION NOCTURNA EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO HASTA QUE LA OBRA SEA RECIBIDA POR LA SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICAS.

EN EL CASO DE COLADOS DE CONCRETO, EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR QUE MIENTRAS SE ENCUENTRE EN ESTADO FRESCO DICHO CONCRETO, VIGILARÁ Y/O CUIDARÁ QUE NO SE DAÑE LA TEXTURA SOLICITADA EN PROYECTO, MEDIANTE EL USO DE BARRICADAS QUE EVITEN EL ACCESO A PERSONAS, VEHICULOS, ANIMALES ETC. EN CASO CONTRARIO EL CONTRATISTA DEBERA REPONER EL AREA DEL CONCRETO AFECTADO SIN COSTO ALGUNO A LA SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICAS.

EL LICITANTE DEBE PROPORCIONAR A SU FUERZA DE TRABAJO, EL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL NECESARIO (CHALECO, CASCO, CALZADO, LENTES, ROPA DE ALGODÓN, ETC) , DE ACUERDO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-STPS-2011 Y NOM-017-STPS-2008 Y EL SANITARIO PORTATIL, PARA LLEVAR A CABO LAS DIFERENTES LABORES EN EL DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE LAS OBRAS, ASÍ MISMO DEBERÁ DE

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 2 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

CONTAR CON UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS EN EL LUGAR DE TRABAJO, CON EL FIN DE TRATAR LESIONES LEVES QUE PUDIERAN OCURRIRLE A SU PERSONAL.

CUALQUIER ACCIDENTE O DAÑO QUE POR NEGLIGENCIA, PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS INADECUADOS, OPERACIÓN INCORRECTA DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIA O LA VIOLACION DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, SE CAUSE AL PERSONAL DE LA OBRA, A PROPIEDAD AJENA O A TERCEROS, SERÁ DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, QUIEN ASUMIRÁ LOS COSTOS DE INDEMNIZACION, REPARACION O REPOSICION QUE PROCEDAN.

CON EL OBJETO DE IDENTIFICAR EL TIPO DE OBRA, EL LICITANTE COLOCARÁ DESDE EL INICIO DE LOS TRABAJOS EL ANUNCIO DE OBRA DE 1.22 X 2.44 M. CON BASTIDOR DE PERFIL PTR DE 1 1/2" CAL 14 Y LAMINA NEGRA CAL 20 CON POSTES DE 1.30 M} DE ALTURA LIBRE A BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PTR DE 1 1/2" X1 1/2" CAL 14 LA LAMINA INCLUYE PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULANDO UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS ESPECIFICADAS POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS., INCLUYE CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO DE F´C = 150 KG/CM2 CON DIMENSIONES INDICADAS EN EL PROYECTO, EL COSTO DEL ANUNCIO EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRARLO EN SU ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS, (SE ANEXA FORMATO AL FINAL)

EL MUESTREO Y LAS PRUEBAS DE LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS A QUE SE REFIERE ESTA LICITACIÓN SE EJECUTARAN DE ACUERDO CON LO QUE CORRESPONDA APLICAR DE LAS NORMAS PARA MUESTREO Y PRUEBAS DE LOS MATERIALES.

EN PRESENCIA DE LA SUPERVISIÓN, SE TOMARÁ LAS MUESTRAS Y POSTERIOMENTE SE DETERMINARÁ SU RESISTENCIA A LA COMPRESION O MODULO DE RUPTURA, SEGÚN SEA EL CASO, ENSAYANDO UN ESPECIMEN: A 7 DÍAS, OTRO A 14 DÍAS Y OTRO MÁS A 28 DÍAS, QUEDANDO UN ESPECIMEN EN RESERVA.

EN LA EJECUCION DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO REGIRAN EN LO CONDUCENTE, EL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES.

LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, (SUPERVISION DE OBRA) ENTREGARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA DE OBRA LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION, LOS PLANOS DEBIDAMENTE FIRMADOS POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO, CATALOGO DE CONCEPTOS AUTORIZADO, PROGRAMA DE OBRA DE LA PROPUESTA, ASI COMO LOS DATOS DE CONSTRUCCION QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 3 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

SI LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, MODIFICA EL PROYECTO, ENTREGARÁ AL CONTRATISTA LAS MODIFICACIONES CON LOS NUEVOS DATOS DE CONSTRUCCION QUE PROCEDAN, CON LA ANTICIPACION NECESARIA PARA QUE PUEDAN REPROGRAMAR LA OBRA. LOS CAMBIOS EN EL COSTO Y EN LOS PROGRAMAS QUE LAS MODIFICACIONES AL PROYECTO PUDIERAN OCASIONAR, SE FORMALIZARAN MEDIANTE UN CONVENIO CON SOLVENCIA DEL MISMO CONTRATO.

EL CONTRATISTA GESTIONARÁ ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, POR SU CUENTA Y COSTO, LOS PERMISOS NECESARIOS PARA TRANSPORTAR, HASTA EL SITIO DE LA OBRA, CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE REQUIERA, ASI COMO LOS DE ADQUSICION, TRASLADO, MANEJO, ALMACENAMIENTO Y CUALQUIER OTRO ARTIFICIO NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE SEA NECESARIO Y A SOLICITUD DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS , SIN PERJUCIO DE LO ESTABLEZCAN LAS DISPOSICIONES LEGALES EN LA MATERIA, PODRA APOYAR AL CONTRATISTA.

LA CORRECTA EJECUCION Y BUENA PRESENTACION SON LOS REQUISITOS INDISPENSABLES PARA QUE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACEPTE LOS TRABAJOS; LA LIMPIEZA DE LAS PARTES DE LA OBRA Y LA LIMPIEZA GENERAL DE LA MISMA, DE LA ZONA ADYACENTE, ASI COMO LA CORRECTA Y OPORTUNA INSTALACION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SEÑALAMIENTOS DE PROTECCION DE LA OBRA, SON PARTE DE LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA SERA EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA OBRA, DE SUS DIMENSIONES, FORMA, ELEVACIONES, PROFUNDIDADES, INSTALACIONES, CALIDAD DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, ACABADOS, DETALLES Y DE TODO LO SE REQUIERA PARA SU CORRECTA EJECUCION EN GENERAL Y DE SUS PARTES, CONFORME AL PROYECTO. CUANDO LA OBRA O SUS PARTES NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL PROYECTO, LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, PODRA ORDENAR SU DEMOLICION, REPARACION O REPOSICION INMEDIATA, CON LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, LO QUE HARA POR SU CUENTA Y COSTO EL CONTRATISTA, SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCION ADICIONAL ALGUNA POR ELLO Y DE NO HACERLO ASI, LOS CONCEPTOS DE OBRA DEFECTUOSOS NO SERAN OBJETO DE PAGO. EN ESTE CASO, LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, SI LO ESTIMA NECEARIO, PODRA ORDENAR LAS SUSPENSION TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TANTO NO SE LLEVE A CABO LA REPOSICION O REPARACION DE LOS MISMOS, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA SU TERMINACION.

SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA, LOS PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION QUE EMPLEE, LOS PROYECTOS DE OBRAS AUXILIARES, CIMBRAS, ANDAMIAJE Y TODO LO QUE SE REQUIERA COMO RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION ADOPTADO, CUANDO LA SECRETARIA DE

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

OBRAS PÚBLICAS, DEBA APROBAR LOS PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION, DICHA APROBACION NO LIBERA AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD.

EL CONTRATISTA SUSPENDERÁ DE INMEDIATO Y MODIFICARÁ CUALQUIER PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO U OPERACIÓN QUE LA SECRETARIÁ CONSIDERE PELIGROSO O QUE PUEDA DAÑAR A LA OBRA, A SU PERSONAL, A PROPIEDAD AJENA, A TERCEROS, O DETERIORAR LAS CONDICIONES NATURALES DEL MEDIO AMBIENTE.

EL CONTRATISTA POR SU CONVENIENCIA, PUEDE OPTAR POR EJECUTAR LA OBRA, O ALGUNAS PARTES DE LA MISMA CON MAQUINARIA O A MANO CUANDO SE REQUIERA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE CONTRAPONGA CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO. LO ANTERIOR NO SERÁ MOTIVO PARA QUE SE MODIFIQUEN LA CALIDAD, LOS ACABADOS, LOS VOLUMENES DE LA OBRA, LOS PRECIOS UNITARIOS O EL PROGRAMA DE EJECUCION.

EL CONTRATISTA, POR SU CONVENIENCIA, SELECCIONARÁ EL EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y VEHICULOS QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCION DE LA OBRA O DE SUS PARTES, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO ADOPTADO Y SERÁ EL UNICO RESPONSABLE DE SU EFICIENCIA Y RENDIMIENTOS.

LA SECRETARIA PUEDE INSTRUIR AL CONTRATISTA LA EXPLOTACION O UTILIZACION DE OTROS BANCOS DE MATERIALES, SITIOS PARA EL DEPOSITO DE DESPERDICIOS O PARA ALMACENES TEMPORALES, DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN EL PROYECTO. EN ESTE CASO, CUALQUIERA QUE SEA EL PROCESO DE EXPLOTACION Y TRATAMIENTO QUE UTILICE EL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, APLICARÁ LOS PRECIOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO PARA LOS BANCOS Y SITIOS SIMILARES SEÑALADOS EN EL PROYECTO, ASI COMO EL IMPORTE DE LOS ACARREOS QUE CORRESPONDAN PARA EL NUEVO BANCO O SITIO ORDENADO.

TODOS LOS MATERIALES SOBRANTES DE LOS CORTES, EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CANALES, DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS, QUE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CONSIDER APROVECHABLES, SERAN DEPOSITADOS CORRECTAMENTE EN LOS SITIOS PARA ALMACENES TEMPORALES INDICADOS POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS O PROPUESTO POR EL CONTRATISTA Y APROBADOS POR LA SECRETARÍA. DICHOS MATERIALES APROVECHABLES SON PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA POR LO QUE EL CONTRATISTA NO PUEDE DISPONER DE ELLOS SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE LA MISMA SECRETARÍA.

CUANDO LOS TRABAJOS SE PAGUEN A PRECIOS UNITARIOS, SI LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CONSIDERA PROCEDENTES TRABAJOS EXTRAORDINARIOS PARA LA EJECUCION DE CONCEPTOS NO CONTEMPLADOS EN EL PROYECTO O VOLUMENES ADICIONALES DE CONCEPTOS PACTADOS EN EL

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 5 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

CONTRATO, COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA O DE SUS PARTES, PUEDE AUTORIZAR U ORDENAR AL CONTRATISTA SU EJECUCION, Y ÉSTE ESTÁ OBLIGADO A REALIZARLOS, SIEMPRE Y CUANDO NO REBASEN, CONJUNTA O SEPARADAMENTE, EL 25 POR CIENTO, RESPECTO AL MONTO O PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO, EN ESTE CASO LA SECRETARÍA INDICARÁ AL CONTRATISTA LOS PLAZOS EN QUE DEBA REALIZAR DICHOS TRABAJOS Y LE ENTREGARÁ LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES EN FORMA ESCRITA. SI EL MONTO O PLAZO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EXCEDE EL PORCENTAJE MENCIONADO, EL CONTRATISTA PUEDE NEGARSE A EJECUTARLOS O ACEPTAR SU EJECUCION MEDIANTE LA FIRMA DEL CONVENIO ADICIONAL CORRESPONDIENTE.

SI EL CONTRATISTA REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL CONTRATADO, SIN MEDIAR ORDEN POR ESCRITO DE PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EXCEDENTE, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO PO ELLO, NI MODIFICACION ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

SI DENTRO DEL AÑO SIGUIENTE A LA FECHA DE RECEPCION TOTAL DE LA OBRA, APARECEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS COMO CONSECUENCIA DE UNA DEFICIENTE EJECUCION, EL CONTRATISTA, POR SU CUENTA Y COSTO, LOS CORREGIRÁ DE INMEDIATO, SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCION ALGINA POR ELLO. DE NO HACERLO, LA SECRETARÍA HARA EFECTIVA LA GARANTIA DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS.

EN CASO DE COLADOS DE CONCRETOS, PAVIMENTOS Y BANQUETAS, SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA PROTEGER EL AREA HASTA EL FRAGUADO DEL CONCRETO, YA QUE CUALQUIER DAÑO A ESTE, EN SU ESTADO FRESCO, DEBERA SER REPARADO SIN COSTO ADICIONAL PARA EL CONTRATANTE.

PARA EFECTOS DE TRAZO Y NIVELACION QUE SE REQUIERA DURANTE TODO EL DESARROLLO DE LA OBRA, DEBERA CONSIDERAR UNA CUADRILLA DE TOPOGRAFIA.

PREVIAMENTE AL INICIO DE LA OBRA EL LICITANTE, DEBERA CORROBORAR LOS TRAZOS DE ACUERDO A LO INDICADO EN PROYECTO, (OBRA A REALIZAR), SI EXISTEN DISCREPANCIAS LO DEBERA REPORTAR A LA SUPERVISION DE LA OBRA, O DE LO CONTRARIO SERA EL UNICO RESPONSABLE Y POR SU CUENTA Y RIESGO SE HARAN TODOS LOS GASTOS NECESARIOS PARA EL AJUSTE DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE.

DESDE EL INICIO DE LOS TRABAJOS SE LLEVARÁ UNA BITACORA DE OBRA FOLIADA CONVENCIONAL Y/O ELECTRONICA SEGÚN SEA EL CASO, LAS NOTAS QUE EN ELLA SE ASIENTEN SERAN: CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES, ORDENES DE ARREGLO O DEMOLICION EN SU CASO, ASI COMO TODAS LAS INCIDENCIAS Y ACTOS RELEVANTES QUE SE PRESENTEN EN LA OBRA. TODAS LAS NOTAS ASENTADAS EN ESTA BITACORA DEBERAN SER FECHADAS Y FIRMADAS POR EL REPRESENTANTE DE LA CONTRATISTA Y EL

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 6 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

REPRESENTANTE DE LA SUPERVISION DE LA OBRA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS. EN CASO DE SER BITACORA ELECTRONICA LOS REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA Y EL CONTRATANTE DEBERAN CONTAR CON SU FIRMA FIEL VIGENTE AL MOMENTO DEL CONTRATO, EL CERTIFICADO DE VIGENCIA SE ANEXARA EN SU PROPUESTA.

EL CONTRATISTA SE SUJETARÁ AL PROGRAMA DE OBRA, PREVIAMENTE REVISADO Y ACEPTADO POR LA SUPERVISION DE OBRA, EL PROGRAMA DEBERÁ INCLUIR LOS PERIODOS DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES Y FECHAS DE INICIO Y TERMINACION TOTAL.

CON LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO QUE COTICE EL POSTOR EN SU PROPUESTA, SE CONSIDERARAN CUBIERTOS TODOS LOS GASTOS QUE EL CONTRATISTA TENGA QUE EFECTUAR PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES A QUE SE REFIERE CADA CONCEPTO DE TRABAJO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PRESENTE CONTRATO.

I. EL CONTRATISTA AL FORMULAR SU PROPOSICIÓN DEBERÁ CONSIDERAR QUE:

A.- EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBERÁ UTILIZAR DE MANERA INTENSIVA LA MANO DE OBRA DE LA LOCALIDAD Y DE LA REGIÓN.

B.- LOS BANCOS PARA LA EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES CON LOS QUE SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS, DEBERÁ SER LOS QUE AUTORIZA LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y SERAN LOCALIZADOS POR EL PROPONENTE Y SU EXPLOTACION, NEGOCIADO CON LOS PROPIETARIOS O USUFRUCTUARIOS DEL PREDIO DONDE ESTOS SE UBIQUEN, SIENDO A SU CARGO TAMBIÉN LA NEGOCIACIÓN Y EL PAGO DE LAS REGALÍAS, COSTOS QUE DEBERÁ INCLUIR EN LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTES, YA QUE NO SERÁN MOTIVO DE PAGO POR SEPARADO.

C.- LOS ACARREOS DE LOS MATERIALES PÉTREOS DEBERÁN ESTAR INCLUIDOS DENTRO DEL PRECIO UNITARIO DE CADA CONCEPTO QUE LO REQUIERA Y SERÁN LOS QUE PROPONGA CADA EMPRESA, EN EL ENTENDIDO DE QUE NO DARÁ LUGAR A REVISIÓN DE COSTOS POR PROBLEMAS CON FLETEROS DE LA REGIÓN.

D.- EL CONTRATISTA FIJARÁ EL SITIO DE LOS ALMACENAMIENTOS DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCIONES EN OBRA Y OBSERVARÁ LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA EVITAR CONTAMINAR EL MATERIAL ÚTIL APROVECHABLE, YA QUE NO SE EFECTUARÁ NINGÚN PAGO POR SEPARADO POR ESTE CONCEPTO NI POR LOS DESPERDICIOS.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 7 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

E.- DEBERÁ CONSTRUIR Y MANTENER LAS DESVIACIONES EN LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA DAR FLUIDEZ AL TRANSITO EN LOS SUB-TRAMOS QUE EXPRESAMENTE LO INDIQUE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS. LOS COSTOS POR ESTOS TRABAJOS SERÁN POR CUENTA DEL LICITANTE Y DEBERÁN PREVERLOS O CONSIDERARLOS EN LOS INDIRECTOS DE LA OBRA.

LAS CANTIDADES QUE SE INDICAN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO, SON APROXIMADAS POR LO QUE PODRAN VARIAR EN LA PRACTICA SIN QUE ESTE SEA MOTIVO DE RECLAMACION DEL CONTRATISTA. LA PROGRAMACION DE LAS OBRAS A EJECUTAR SE DEBERA REALIZAR CONSIDERANDO LAS CONDICIONES CLIMATOLOGICAS QUE PREVALECEN EN LA REGION, DURANTE EL PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

LOS PRECIOS UNITARIOS CONSIGNADOS EN EL CATALOGO, INCLUYEN LAS EROGACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA SOSTENER UNA PLANTA DE PERSONAL IDONEO Y EFICIENTE QUE PUEDA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LAS OBRAS Y CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE A JUICIO DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PERSONAL DIRECTIVO.- ESTE PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO PARA DIRIGIR Y MANEJAR LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA, DE TAL FORMA QUE LA OBRA CUMPLA CON LOS REQUISITOS DEL PROGRAMA Y CALIDAD DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES QUE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PERSONAL DE CONSTRUCCION.- ESTE PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS DE CONSTRUCCION EN FORMA EFICIENTE Y CORRECTA, DE TAL MANERA QUE SE CUMPLAN TODOS LOS REQUISITOS QUE PIDA LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

PERSONAL TECNICO.- ESTE PERSONAL DEBERA ESTAR CAPACITADO PARA INTERPRETAR LOS ORDENAMIENTOS DE INGENIERIA QUE PROPORCIONE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ASI COMO LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES Y SERA EL NECESARIO PARA ATENDER EL PROPORCIONAMIENTO DE LINEAS, NIVELES Y DIMENSIONES DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS, A PARTIR DE LOS DATOS BASES DE LINEAS Y NIVELES QUE PROPORCIONE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS. EL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, TENDRA OPCION PARA REVISAR ESTOS TRABAJOS EN CUALQUIERA DE SUS PUNTOS DE AVANCE.

CONTROL DE CALIDAD.

EL CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA CONSTRUCCION, ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE PERMITEN EVALUAR LAS PROPIEDADES INHERENTES A UN CONCEPTO DE OBRA Y SUS ACABADOS, ASI COMO A LOS

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 8 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE QUE SE UTILICEN EN SU EJECUCION, COMPARANDOLAS CON LAS ESPECIFICACIONES EN EL PROYECTO, PARA DECIDIR LA ACEPTACION, RECHAZO O CORRECCION DEL CONCEPTO Y DETERMINAR OPORTUNAMENTE SI EL PROCESO DE PRODUCCION O EL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION SE ESTAN REALIZANDO CORRECTAMENTE O DEBE SER CORREGIDO. DICHAS ACTIVIDADES COMPRENDEN PRINCIPALMENTE EL MUESTREO, LAS PRUEBAS DE CAMPO Y LABORATORIO, ASI COMO LOS ANALISIS ESTADISTICOS DE SUS RESULTADOS, ENTRE OTRAS.

LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE PERMITEN CORROBORAR QUE LOS CONCEPTOS DE OBRA CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, RATIFICAR LA ACEPTACIÓN, RECHAZO O CORRECCIÓN DE CADA UNO, Y COMPROBAR EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DETALLADO DE CONTROL DE CALIDAD.

CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES MENCIONADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SERÁ APLICABLE LO INDICADO EN LOS PÁRRAFOS DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE CADA CONCEPTO QUE CONFORMAN DICHO CATÁLOGO, COMPLEMENTADAS CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES APLICABLES DE LA SCT.

LOS CONTRATISTAS AL LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DE HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO REFERENTE A LAS ACTIVIDADES DE TERRACERÍAS, BASES Y SUBBASES, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS SEAN CONTEMPLADOS EN LA LICITACIÓN, DEBERÁN UTILIZAR AGUAS RESIDUALES TRATADAS EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS DE ESTA CIUDAD, POR LO CUAL DEBERÁN CONSIDERAR ESTE INSUMO EN LA INTEGRACIÓN DE SUS TARJETAS DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

PARA LO ANTES MENCIONADO LOS CONTRATISTAS PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEBERÁN CONTACTAR AL SUPERVISOR DE OBRA PARA QUE SEAN ORIENTADOS COMO OBTENER ESTE LIQUIDO.

EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN LA INTEGRACIÓN DEL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS LAS PRUEBAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS DE TRANAJOS QUE LO REQUIERAN, EN CASO DE QUE NO SE MENCIONE EN LA DESCRIPCION DEL MISMO.

1 ESTRUCTURAS TEREAS, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA NORMA MEXICANA NMX-C-416-ONNCCE-2003 "INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-MUESTREO DE ESTRUCTURAS TERREAS Y MÉTODOS DE PRUEBA".

2 MATERIALES PÉTREOS PARA BASES HIDRÁULICAS, NORMA N.CMT.4.02.002/16 CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES PARA PAVIMENTOS

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 9 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

3 GRADO DE COMPACTACIÓN DE TERRACERÍAS DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

4 GRADO DE COMPACTACIÓN DE SUBBASES DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

5 GRADO DE COMPACTACIÓN DE BASES MEJORADAS EXISTENTES DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

6 GRADO DE COMPACTACIÓN DE BASES HIDRÁULICAS DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

7 CALIDAD DE CONCRETOS FLEXIBLES MEDIANTE MÉTODO MARSHALL PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS ESTE PROCEDIMIENTO SE DEBERÁ EJECUTAR DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL LIBRO 6 012-D.05 DE NORMAS PARA MUESTREO Y PRUEBAS DE LOS MATERIALES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

8 COMPACTACIÓN DE CONCRETOS ASFALTICOS DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL LIBRO 6 INCISO 012-E.06 MÉTODO DE LA PARAFINA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

9 GRADO DE PERMEABILIDAD DE CONCRETO ASFALTICO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO INDICADO EN EL LIBRO 6 012-L DE NORMAS PARA MUESTREO Y PRUEBAS DE LOS MATERIALES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

10 CALIDAD EN CONCRETOS FRESCOS, INCLUYENDO, TOMA DE TEMPERATURA Y ENSAYE DE REVENIMIENTO DE ACUERDO A NORMA MEXICANA NMX-C-156-ONCCE-2013

11 CALIDAD EN CONCRETOS CON RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS MEXICANAS NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016 Y NMX-C-191-ONNCCE-2016 DE EL ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN S.C.

12 CALIDAD EN CONCRETOS CON RESISTENCIA F´C= 150-250 KG/CM2 A LA COMPRESIÓN DE ACUERDO A LAS NORMAS MEXICANAS NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016 Y NMX-C-083-ONNCCE-

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 10 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

2014 DE EL ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN S.C.

13 GRADO DE COMPACTACIÓN EN RELLENOS DE CEPAS DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

14 GRADO DE COMPACTACIÓN EN RELLENOS EN PLATAFORMAS PARA FIRMES O BANQUETAS DE ACUERDO A LA NORMA M.MMP.1.08/03 INCISO J Y K MÉTODOS DE MUESTREO Y PRUEBAS DE MATERIALES DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

15 CALIDAD EN SOLDADURA EN ESTRUCTURAS DE ACERO CON EL MÉTODO DE LÍQUIDOS PENETRANTES DE ACUERDO A LA NORMA ASTM E-165 DE LA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

LAS NORMAS APLICABLES SON ENUNCIATIVAS MÁS NO LIMITATIVAS

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 11 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

ESPECIFICACIONES PARTICULARES

SE ENTENDERÁ POR EST0S CONCEPTOS EL CONJUNTO DE TODAS LAS OPERACIONES, MANIOBRAS Y TRABAJOS QUE DEBERA EJECUTAR EL CONTRATISTA, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE SOLICITAN EN I.1 MOBILIARIO, EN EL LUGAR QUE INDIQUE EL PROYECTO O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA CONTRATANTE.

EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE CUALQUIER DESPERFECTO Y/O ANOMALÍA QUE SUFRAN LAS INSTALACIONES Y MATERIALES INSTALADOS AL REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CUAL DEBERÁ CORREGIR SIN NINGÚN CARGO ADICIONAL A LA CONTRATANTE. EL LUGAR DE TRABAJO POSTERIOR A LAS ACTIVIDADES DE ESTE CONCEPTO DEBERÁ QUEDAR LIMPIO SIN NINGÚN RESTO DE MATERIAL, BASURA O PIEZAS QUE OBSTRUYA SU ACCESO Y FUNCIONAMIENTO.

EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS MATERIALES SON RESPONDABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA DE OBRA Y LOS REALIZARÁ DE TAL FORMA QUE NO SUFRAN ALTERACIONES QUE OCASIONEN DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LA OBRA.

ESTE CONCEPTO INCLUYE FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD PIEZA (PZA). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA PIEZA (PZA).

2345660-N **FABRICACION E INSTALACION DE MÓDULO CURVO DE CONSOLA DE CAJA DE 116 CM X 116 CM X 110 CM, ELABORADO CON MADERA LISTONADA DE 38MM DE ESPESOR, ENCHAPADO EN OCUMÉ, CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, CON ENTREPAÑO FIJO A TODO LO LARGO DEL MUEBLE, ZOCLO DE 7CM DE ALTO ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADA EN COLOR NEGRO REMETIDO 5 CM EN LAS VISTAS FRONTALES Y POSTERIORES, EN LAS LATERALES A PAÑO, CUBIERTA CURVA DE VIDRIO NATURAL ESMERILADO EN LA PARTE INFERIOR, DE 19 MM ESPESOR DE 25 CM DE ANCHO CON CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, ATORNILLADO A 4 POSTES DE MADERA DE PINO DE 10 CM DE DIAMETRO X 10 CM DE ALTO FORRADOS CON OCUMÉ Y TAPA SUPERIOR DEL POSTE ENCHAPADA CON OCUMÉ, CUBIERTA CORREDIZA PARA TECLADO EN TRIPLAY DE OCUMÉ DE 19 MM DE ESPESOR CON CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ,**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	ANEXO AT-7 HOJA : 12 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

RANURA DE 25 CM X 5 CM EN EL ENTREPAÑO INTERNO.EL MOBILIARIO REQUIERE ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON APLICACION DE PEGAMENTO BLANCO Y BARNIZ EN TODAS SUS VISTAS. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345661-N FABRICACION E INSTALACION DE MÓDULO RECTO DE CONSOLA DE CAJA DE 80 CM X 60 CM X 110 CM, ELABORADO CON MADERA LISTONADA DE 38MM DE ESPESOR, ENCHAPADO EN OCUMÉ, CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, CON ENTREPAÑO FIJO A TODO LO LARGO DEL MUEBLE, ZOCLO DE 7CM DE ALTO ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADA EN COLOR NEGRO REMETIDO 5 CM EN LAS VISTAS FRONTALES Y POSTERIORES, EN LAS LATERALES A PAÑO, CUBIERTA RECTANGULAR DE VIDRIO NATURAL ESMERILADO EN LA PARTE INFERIOR, DE 19 MM ESPESOR DE 74 CM X 25 CM CON CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, ATORNILLADO A 2 POSTES DE MADERA DE PINO DE 10 CM DE DIAMETRO X 10 CM DE ALTO FORRADOS CON OCUMÉ Y TAPA SUPERIOR DEL POSTE ENCHAPADA CON OCUMÉ, PERFORACION EN CUBIERTA SUPERIOR PARA CABLEADO CON TAPA PLASTICA. EL MOBILIARIO REQUIERE ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON APLICACION DE PEGAMENTO BLANCO Y BARNIZ EN TODAS SUS VISTAS. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345662-N FABRICACION E INSTALACION DE VITRINA RECTA DE 110 CM X 60 CM X 110 CM ELABORADA CON MADERA LISTONADA DE 38MM DE ESPESOR CON FORROS EN TRIPLAY DE OCUMÉ CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, CON ZOCLO ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO DE 1" DE ESPESOR X 7 CM DE ALTURA, LAQUEADO EN COLOR NEGRO SEMIMATE, REMETIDO 3 CM EN LAS VISTAS FRONTAL Y POSTERIOR Y LAS LATERALES A PAÑO. INCLUYE ÁREA DE VITRINA CON CUBIERTA SUPERIOR Y PARED FRONTAL ELABORADAS CON VIDRIO NATURAL TEMPLADO DE 10 MM DE ESPESOR CON TODOS SUS CANTOS PULIDOS UNIDAS A HUESO, INCLUYE 1 ENTREPAÑO INTERIOR DE VIDRIO NATURAL TEMPLADO DE 10 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS, SOSTENIDO CON DOS PERNOS DE 6 MM DE DIAMETRO X 4 CM DE LONGITUD EN CADA LATERAL DEL ENTREPAÑO, PERNOS COLOCADOS A LA MADERA MEDIANTE PERFORACION DIRECTA DE 6 MM DE DIAMETRO, INCLUYE PUERTAS ABATIBLES ELABORADAS CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE 3/4" CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN CAOBILLA, CON JALADERA Y CHAPA COLOR PLATA, BISAGRAS BIDEMENSIONALES COLOR PLATA. INCLUYE TAMBIEN ÁREA DE GUARDA INFERIOR CON PAR DE PUERTAS ABATIBLES

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	ANEXO AT-7 HOJA : 13 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

ELABORADAS EN TRIPLAY DE CAOBILLA DE 3/4" CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN CAOBILLA, CON JALADERA Y CHAPA COLOR PLATA Y BISAGRAS BIDIMENSIONALES COLOR PLATA. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345663-N FABRICACION E INSTALACION DE MÓDULO CURVO DE VITRINA DE 116 CM X 116 CM X 110 CM, ELABORADO CON LISTONADO DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADOS EN OCUMÉ, CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, ZOCLO DE 7 CM DE ALTO X 5 CM ANCHO ELABORADO EN MADERA MACIZA DE PINO PINTADO EN COLOR NEGRO, VIDRIO DE 9MM DE ESPESOR CON 4 SECCIONES FRONTALES Y 1 ENTREPAÑO INTERIOR CON CORTE CURVO Y RECTO PARA CADA SECCION EN VIDRIO DE 9MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS, SOSTENIDO POR CARGADORES LATERALES DE MADERA MACIZA DE OCUMÉ Y 3 SOPORTES CENTRALES DE VIDRIO DE 9 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS, CUBIERTA SUPERIOR CON CORTES CURVOS Y RECTOS CON CANTOS PULIDOS Y 4 LAMPARAS TUBULARES FLUORESCENTES PROTEGIDAS CON LAMINA CROMADA EN TODO EL ANCHO DEL INTERIOR DE LA VITRINA, FIJADO A CUBIERTA CON TORNILLOS, INCLUYE 4 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPAS Y JALADERAS EN COLOR PLATA MATE. TODOS LOS CANTOS SON ENCHAPADOS EN OCUMÉ CON UNIONES DE CORTE A 45° Y BARNIZ EN TODAS LAS VISTAS DEL MUEBLE, INCLUIDO LOS COSTADOS DE LA UNION. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345664-N FABRICACION E INSTALACION DE LIBRERO DE ENTREPAÑO MÓVIL DE 70 CM X 30 CM X 244 CM FABRICADO CON MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADO EN OCUMÉ POR AMBAS CARAS CON TODOS LOS CANTOS Y VISTAS INTERIORES Y EXTERIORES ENCHAPADAS EN OCUMÉ, VISTA TRASERA ELABORADA EN MDF 12 MM ENCHAPADA EN OCUMÉ EN AMBAS CARAS,ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON UNIONES DE CORTE A 90° Y A PAÑO EN TODAS SUS VISTAS, ZOCLO EN MADERA MACIZA DE PINO DE PRIMERA DE 25 MM DE ESPESOR X 7 CM DE ALTURA, LAQUEADOS EN COLOR NEGRO SEMIMATE, REMETIDO 3 CM EN LA PARTE FRONTAL Y A PAÑO EN LOS COSTADOS Y TRASERA, CON ENTREPAÑOS MÓVILES @30.4 CM FABRICADOS EN MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR CON SISTEMA DE OJILLOS Y PERNOS DE ACERO INOXIDABLE CON CHUPÓN DE SILICÓN. EL ENTREPAÑO INFERIOR QUEDA FIJO. ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMI MATE EN TODAS SUS VISTAS INCLUIDO POSTERIOR Y PERFORACIONES. NCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL,

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 14 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

	EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345665-N	**FABRICACION E INSTALACION DE LIBRERO DE ENTREPAÑO MÓVIL DE 95 CM X 30 CM X 244 CM FABRICADO CON MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADO EN OCUMÉ POR AMBAS CARAS CON TODOS LOS CANTOS Y VISTAS INTERIORES Y EXTERIORES ENCHAPADAS EN OCUMÉ, VISTA TRASERA ELABORADA EN MDF 12 MM ENCHAPADA EN OCUMÉ EN AMBAS CARAS,ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON UNIONES DE CORTE A 90° Y A PAÑO EN TODAS SUS VISTAS, ZOCLO EN MADERA MACIZA DE PINO DE PRIMERA DE 25 MM DE ESPESOR X 7 CM DE ALTURA, LAQUEADOS EN COLOR NEGRO SEMIMATE, REMETIDO 3 CM EN LA PARTE FRONTAL Y A PAÑO EN LOS COSTADOS Y TRASERA, CON ENTREPAÑOS MÓVILES @30.4 CM FABRICADOS EN MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR CON SISTEMA DE OJILLOS Y PERNOS DE ACERO INOXIDABLE CON CHUPÓN DE SILICÓN. EL ENTREPAÑO INFERIOR QUEDA FIJO. ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMI MATE EN TODAS SUS VISTAS INCLUIDO POSTERIOR Y PERFORACIONES. NCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**
2345666-N	**FABRICACION E INSTALACION DE LIBRERO DE ENTREPAÑO MÓVIL DE 80 CM X 30 CM X 244 CM FABRICADO CON MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADO EN OCUMÉ POR AMBAS CARAS CON TODOS LOS CANTOS Y VISTAS INTERIORES Y EXTERIORES ENCHAPADAS EN OCUMÉ, VISTA TRASERA ELABORADA EN MDF 12 MM ENCHAPADA EN OCUMÉ EN AMBAS CARAS,ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON UNIONES DE CORTE A 90° Y A PAÑO EN TODAS SUS VISTAS, ZOCLO EN MADERA MACIZA DE PINO DE PRIMERA DE 25 MM DE ESPESOR X 7 CM DE ALTURA, LAQUEADOS EN COLOR NEGRO SEMIMATE, REMETIDO 3 CM EN LA PARTE FRONTAL Y A PAÑO EN LOS COSTADOS Y TRASERA, CON ENTREPAÑOS MÓVILES @30.4 CM FABRICADOS EN MADERA LISTONADA DE 38 MM DE ESPESOR CON SISTEMA DE OJILLOS Y PERNOS DE ACERO INOXIDABLE CON CHUPÓN DE SILICÓN. EL ENTREPAÑO INFERIOR QUEDA FIJO. ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMI MATE EN TODAS SUS VISTAS INCLUIDO POSTERIOR Y PERFORACIONES. NCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**
2345667-N	**FABRICACION E INSTALACION DE ESCUADRA DE ENTREPAÑOS FIJOS DE 90 CM X 90 CM X 30 CM X 244 CM ELABORADA CON LISTONADO DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADO EN**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.	ANEXO AT-7 HOJA : 15 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

OCUMÉ CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, ENTREPAÑOS Y CANTOS ELABORADOS CON LISTONADO DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADOS EN OCUMÉ, CON RESPALDO DE TRIPLAY DE OCUMÉ DE 6 MM DE ESPESOR, ENTREPAÑOS @29 CM, ZOCLO DE MADERA MACIZA DE PINO DE 7 CM DE ALTURA X 5 CM DE ANCHO PINTADO EN COLOR NEGRO, REMETIDO 5 CM EN LA VISTA FRONTAL Y A PAÑO EN LAS LATERALES. EL MOBILIARIO REQUIERE ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON APLICACION DE PEGAMENTO BLANCO. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345668-N FABRICACION E INSTALACION DE REMATE DE ENTREPAÑOS DE 30 CM X 30 CM X 244 CM , ELABORADOS CON LISTONADO DE 38 MM DE ESPESOR ENCHAPADO EN OCUMÉ CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUMÉ, ENTREPAÑOS FIJOS @29 CM, ZOCLO DE MADERA MACIZA DE PINO COLOR NEGRO DE 7 CEL MOBILIARIO REQUIERE ENSAMBLE DIENTE-CANAL CON APLICACION DE PEGAMENTO BLANCO. INCLUYE: FLETE, COLOCACION EN EL SITIO INDICADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.M DE ALTO POR 5 CM DE ANCHO PINTADO EN COLOR NEGRO.

2345669-N FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE EXHIBIDOR DOBLE VISTA DE ACERO Y VIDRIO DE 120X40X244 CM, BASE CONFORMADA CON LISTONADO DE 38MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, CON TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME. INCLUYE CUATRO PUERTAS ABATIBLES CON JALADERAS Y CHAPA COLOR PLATA MATE, ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMIMATE EN TODAS SUS VISTAS, CON ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA X 5CM DE ANCHO, ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADO COLOR NEGRO, CON ESTRUCTURA MONTADA A LA BASE DE MADERA CON PIJAS, ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 1X1" EN ACERO INOXIDABLE PULIDO, CON UNIONES SOLDADAS Y PULIDAS, CON DESCANSOS PARA CRISTAL DE ENTREPAÑOS, COLOCADOS SEGUN DISEÑO, INCLUYE MARCO COMPLETO EN LA PARTE SUPERIOR Y LA INFERIOR, 8 ENTRE PAÑOS DE VIDRIO DE 9MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS COLOCADOS CON 4 GOMAS DE SILICON TRANSPARENTE EN LOS DESCANSOS DE LA ESTRUCTURA, 4 ABRAZADERAS DE ACERO PARA UNIÓN VERTICAL DE LA ESTRUCTURA EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345670-N FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE PALOMAR DE 90X25X244CM, CONFORMADO CON LISTONADO DE 38MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, CON

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.	ANEXO AT-7 HOJA : 16 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

ENTREPAÑOS FIJOS SEGUN DISEÑO, TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME. INCLUYE RESPALDO EN TRIPLAY DE OCUME DE 6MM DE ESPESOR, CON AREA DE GUARDADO DO CON DOS PUERTAS ABATIBLES CON MANIJAS Y CHAPA COLOR PLATA MATE, ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMIMATE EN TODAS SUS VISTAS, CON ENTREPAÑO INTERIOR DA 30CM DE ALTURA, CON ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA X 5CM DE ANCHO, ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADO COLOR NEGRO, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345671-N FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE CARRITO INFANTIL DOBLE VISTA DE 90X40X100 CM, CONFORMADO CON LISTONADO DE 38MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, CON 3 ENTREPAÑOS CORRIDOS SEGUN DISEÑO, TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME. INCLUYE SEPARADOR CENTRAL EN TRIPLAY DE OCUME DE 3/8" DE ESPESOR, CON MOLDURAS TIPO SALPICADERA DE LISTONADO DE OCUME DE 19MM, CON 4 RODAJAS DE USO RUDO DE 15 CM DE DIAMETRO CON FREO Y CON GUIA PARA RODAR, ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMIMATE EN TODAS SUS VISTAS, CON ACRILICO TRANSPARENTE DE 6MM DE ESPESOR ATORNILLADOS A LOS LATERALES, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345672-N FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE MESA DOBLE VISTA DE ENTREPAÑOS MOVIBLES DE 95X60X100CM, ISLA DE DOS VISTAS, CONFORMADO CON LISTONADO DE 38MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME. COLOCACION DE EXIBIPANEL DE LINEA ENCHAPADO EN OCUME, ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMIMATE. INCLUYE 4 ENTREPAÑOS MOVILES CON SISTEMA DE OJILLOS Y PERNOS CILINDRICOS DE 5 MM DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE, SEGUN DISEÑO, PRISMA RECTANGULAR DE 25X25X30 CM SOBREPUESTO, SEPARADOR CENTRAL EN TRIPLAY DE OCUME DE 12MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 6 CM DE ALTURA X 5CM DE ANCHO, ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADO COLOR NEGRO, CON 4 RUEDAS LOCAS DE USO RUDO, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

2345673-N FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DOBLE VISTA DE ENTREPAÑOS MOBILES DE 90X180X100CM, ISLA DE CUATRO VISTAS, CONFORMADO CON LISTONADO DE 38MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME, ACABADO CON SELLADOR Y LACA TRANSPARENTE SEMIMATE. INCLUYE 12

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	ANEXO AT-7 HOJA : 17 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

	ENTREPAÑOS MOVILES CON SISTEMA DE OJILLOS Y PERNOS CILINDRICOS DE 5 MM DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE, SEGUN DISEÑO, PRISMA RECTANGULAR DE 25X25X30 CM SOBREPUESTO, RESPALDOS EN TRIPLAY DE OCUME DE 6MM DE ESPESOR, CON ZOCLO DE 6 CM DE ALTURA X 5CM DE ANCHO, ELABORADO CON MADERA MACIZA DE PINO PINTADO COLOR NEGRO, CON 6 RUEDAS LOCAS DE USO RUDO, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345674-N	SUMINISTRO, ARMADO E INSTALACION DE ANAQUEL METÁLICO MARCA EKO MODELO EEC220 DE 0.83M X 0.30M X 2.20M, 5 ENTREPAÑOS EN LÁMINA CAL. 26, CADA UNO SOPORTA HASTA 40KG. POSTE FABRICADO EN LÁMINA CAL. 18. PINTURA EN POLVO BLANCO, GRIS O NEGRO. O SIMILAR EN MEDIDAS Y CALIDAD, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345675-N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCHIVERO METÁLICO VERTICAL PARA OFICINA METÁLICO VERTICAL MARCA OFFIMOBILE MODELO CLASSIC 4G, CON 4 GAVETAS CARTA Y OFICIO, ARCHIVERO VERTICAL FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO TENSONIVELADA CALIBRE 22 EN SUS COSTADOS, TAPA, ZOCLO Y FRENTES DE CAJÓN. REFORZADO CON TRAVESAÑOS Y SOPORTES INTERNOS. CUENTA CON CERRADURA DE MECANISMO DE CIERRE GENERAL CON GIRO A 90°. CON CORREDERAS GALVANIZADAS Y EMBALINADAS, DE PROYECCIÓN SUAVE Y SILENCIOSA, CON CAPACIDAD DE 45KG EN CADA GAVETA Y GARANTIZADAS 25 MIL CICLOS. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA HORNEADA EN LOS TONOS DE LÍNEA. MEDIDAS: 46.4CM X 65CM X 134CM, O SIMILAR EN MEDIDAS Y CALIDAD, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345676-N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCRITORIO DE OFICINA OPERATIVO INDIVIDUAL MARCA OFFIMOBILE, MODELO SAINZ 120X60 DE 120X60X72 CM, CUBIERTA DE MELAMINA DE 25 MM, ESTRUCTURA METÁLICA DISPONIBLE EN BLANCO, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345677-N	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBOS DE MADERA 50X50X30CM, CONFORMADO CON LISTONADO DE 19MM DE ESPESOR ENCHAPADO CON OCUME, TODOS LOS CANTOS ENCHAPADOS EN OCUME, ACABADO CON SELLADOR Y LACA

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 18 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

	TRANSPARENTE SEMIMATE. INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2345678-N	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO AMORTIGUANTE DE FOAMY, MODELO 1600 SOFT PLUS, MARCA UNIMAT O SIMILAR, DE 50X50CM CON 11MM DE ESPESOR Y COLORES VARIADOS (AMARILLO, VERDE, AZUL Y ROJO), INCLUYE: FLETE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 19 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

4001067-N **DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE VENTANAL DE VIDRIO TEMPLADO CON ÁREA DE 3.39 M2. INCLUYE: DESMONTAJE, ACARREO DE MATERIAL RECUPERADO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T)**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR EL DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE VENTANAL DE VIDRIO TEMPLADO CON ÁREA DE 3.39 M2. EN LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS DEBERA HACER LA REVISION COMPLETA PARA QUE INCLUYA TODOS LOS FACTORES QUE AFECTARAN SU COSTO.

SE INCLUIRA, DESMONTAJE, ACARREO DE MATERIAL RECUPERADO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T)

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD PIEZA (PZA). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA PIEZA (PZA).

5025215 **DESINSTALACION DE PLAFON RETICULAR DE 61X61 EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE.**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR LA PLAFON RETICULAR DE 61X61 EXISTENTE, CONTANDO CON LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA REALIZAR ESTE CONCEPTO. EN LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS DEBERA HACER LA REVISION COMPLETA PARA QUE INCLUYA TODOS LOS FACTORES QUE AFECTARAN SU COSTO.

SE INCLUIRA MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD METRO CUADRADO (M2). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 20 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA METRO CUADRADO (M2)

5025221 **DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE 1.20X60, LUMINARIA COMPLETA, QUE SE ENTREGARA A SERVICIOS PRIMARIOS , INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR EL DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE 1.20X60, LUMINARIA COMPLETA. EN LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS DEBERA HACER LA REVISION COMPLETA PARA QUE INCLUYA TODOS LOS FACTORES QUE AFECTARAN SU COSTO.

SE INCLUIRA, DESMONTAJE, ACARREO DE MATERIAL RECUPERADO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (P.U.O.T)

PARA EL PAGO DE ESTE CONCEPTO EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO QUE ACREDITE LA ENTREGA DEL MATERIAL RETIRADO A LA INSTANCIA CORRESPONDIENTE CON EL VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DE OBRA.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD PIEZA (PZA). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA PIEZA (PZA).

5025213 **DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CONTACTOS ELECTRICOS EXISTENTES, INCLUYE: EXTRACCION DE CABLEADO EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR EL DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CONTACTOS ELECTRICOS EXISTENTES. EN LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS DEBERA HACER LA REVISION COMPLETA PARA QUE INCLUYA TODOS LOS FACTORES QUE AFECTARAN SU COSTO.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 21 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

SE INCLUIRA, EXTRACCION DE CABLEADO EXISTENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD PIEZA (PZA). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA PIEZA (PZA).

4001081 **DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO EN PISOS, INCLUYE: LIMPIEZAS, MANIOBRAS, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

EJECUCION: LOS TRABAJOS DE ESTE CONCEPTO DE OBRA SE INICIARÁN UNA VES QUE SE HALLA REALIZADO EL CORTE CON DISCO ABRASIVO, UNA VES AISLADA EL AREA A DEMOLER, EL PERSONAL DEBERÁ PROCEDER A REALIZAR LA DEMOLICION DEL CONCRETO DEBERA DE REALIZAR ESTA ACCION CON EL EQUIPO, CONTARÁ CON LA HERRAMIENTA NECESARIA ASI COMO EL PERSONAL DEBERA DE ESTAR CAPACITADO PARA OPERAR EL EQUIPO ADECUADAMENTE.

DEBERA DE INCLUIR EN SU COSTO PARA ESTE CONCEPTO DE OBRA, TODOS LOS MOVIMIENTOS Y CARRETILLEOS INTERNOS QUE SE REQUIERAN PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO ASI COMO LA CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACION, SE MEDIRA TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUBICO CON APROXIMACION A DOS DECIMALES (M3).

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUBICO (M3)

4001082 **CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PISOS DE CONCRETO HIDRAULICO PARA DEMOLICIÓN DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 22 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

EJECUCION: UNA VES REALIZADO EL TRAZO DE LA CIMENTACION DE LA TECHUMBRE, LA CONTRATISTA PROCEDERA A REALIZAR EL CORTE DEL PISO DE CONCRETO EN AREAS DONDE SE ALOJARÁ LAS ZAPATAS DE CIMENTACION CON AYUDA DEL EQUIPO CORTADORA DE DISCO, DICHO EQUIPO DEBERA DE CONTAR CON TODOS SUS ADITAMENTOS REQUERIDOS SUFICIENTE PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS.

LA PROFUNDIDAD DEL CORTE DEBERA SER LO SUFICIENTE PARA AISLAR EL AREA A DEMOLER, DE TAL MANERA QUE DURANTE EL PROCESO DE DEMOLICION NO SE DAÑEN LOS ELEMENTOS DEL PERIMETRO.

EL PERSONAL DEBERÁ SER EL SUFICIENTE, CONTARÁ CON LA HERRAMIENTA Y DEBERÁ ESTAR CAPACITADO PARA OPERAR EL EQUIPO ADECUADAMENTE.

SE SEÑALARA CON BANDA DE PRECAUCION EL AREA DONDE SE DESARROLLARAN LOS TRABAJOS.

EL COSTO POR ESTE CONCEPTO, INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DURANTE EL DESARROLLO DE ESTA ACTIVIDAD, Y EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA REQUIERA HACER UN PAGO, PARA LA DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL, ESTE DEBERÁ ESTAR INCLUIDO EN EL COSTO.

LA PROFUNDIDAD DEL CORTE DEBERA SER LO SUFICIENTE PARA AISLAR EL AREA A DEMOLER, DE TAL MANERA QUE DURANTE EL PROCESO DE DEMOLICION NO SE DAÑEN LOS ELEMENTOS DEL PERIMETRO.

ESTE CONCEPTO NO REQUIERE CONTROL DE LABORATORIO.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO LINEAL (ML). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO LINEAL.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 23 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

9999032 **DEMOLICION DE PISO CERAMICO.INCLUYE,:ACARREOS LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA**

EJECUCION: EL CONTRATISTA CONTARÁ CON LA HERRAMIENTA NECESARIA, ENTRE OTROS Y SUS ADITAMENTOS REQUERIDOS EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DENTRO DEL TIEMPO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO.

EL PERSONAL DEBERÁ SER EL SUFICIENTE, CONTARÁ CON LA HERRAMIENTA Y DEBERÁ ESTAR CAPACITADO PARA OPERAR EL EQUIPO ADECUADAMENTE. SE ACUMULARÁ EL MATERIAL EN FORMA TAL QUE NO OBSTRUIRÁ PASOS PEATONALES Y/O VEHICULARES, CUYO RETIRO DE LA OBRA SE REALIZARÁ EN FORMA FRECUENTE Y CUANDO ASÍ LO INDIQUE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

EL COSTO POR ESTE CONCEPTO, INCLUYE LA CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE Y EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA REQUIERA HACER UN PAGO, PARA LA DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL, ESTE DEBERÁ ESTAR INCLUIDO EN EL COSTO.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACION, SE MEDIRA TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO CON APROXIMACION A DOS DECIMALES (M2).

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUADRADO (M2)

4004148 **CONSTRUCCION DE BARRA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, 8 CM DE ESP., ARM. C/VARS. NUM. 3 EN AMBOS SENTIDOS, APOYADA EN MOCHETAS DE BLOCK, FORRADA DE AZULEJO. INCLUYE: PREPARACION PARA RECIBIR TARJA, SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, ACARREOS, LIMPIEZAS Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EN CUALQUIER NIVEL.**

EJECUCION: SE CONSTRUIRA BARRA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, 8 CM DE ESP., ARM. C/VARS. NUM. 3 EN AMBOS SENTIDOS, APOYADA EN MOCHETAS DE BLOCK, FORRADA DE AZULEJO, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA, PLOMEADO Y NIVELADO, CIMBRA CON TRIPLAY DE PINO Y/O MADERA, PERFECTAMENTE SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, CORTADAS SIN HUNDIMIENTOS, NI DEFORMACIONES

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 24 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

EL ARMADO SERA CON VARILLA DEL No.3 (3/8") EN AMBOS SENTIDOS CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18 LA SEPARACION SERA DE ACUERDO A PROYECTO, SE FORRARA DE PORCELANATO INDICADO EN EL PLANO DE ACABADOS, EL ENBOQUILLADO SE HARA CON CEMENTO BLANCO, EN CASO DE PRESENTAR ALGUNA DETERIORO O ANOMALÍA SERÁ RECHAZADO POR PARTE DEL SUPERVISOR DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARA COMO UNIDAD DE MEDIDA EL METRO CUADRADO, CON APROXIMACIÓN A UNA DECIMAL.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO PARA METRO CUADRADO.

4005050-A **SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍL-ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES, MARCA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA SOBRE MUROS, COLUMNAS, TRABES Y/O PLAFONES DE CUALQUIER TIPO DE ACABADO, A DOS MANOS, CON APLICACIÓN DE FONDO. INC. ACARREO DE MATERIALES A 75 MTS., SUMINISTRO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, A CUALQUIER ALTURA.**

EJECUCION: SE SUMINISTRARÁ Y APLICARA PINTURA VINÍL-ACRÍLICA PARA INTERIORES Y EXTERIORES, MARCA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, APLICADA CON BROCHA DE PELO, RODILLO O PISTOLA. LA SUPERFICIE A PINTAR DEBERÁ LIMPIARSE PERFECTAMENTE, INCLUSIVE LAVARSE SI ES NECESARIO, HASTA QUE LA SUPERFICIE QUEDE LIMPIA DE POLVO, GRASA O PINTURA SUELTA, PARA POSTERIORMENTE RESANAR TODAS LAS IMPERFECCIONES QUE PRESENTEN LOS MUROS YA SEAN CUARTEADURAS, PERFORACIONES, ETC., UTILIZANDO PARA ELLO CEMENTO BLANCO O YESO DEPENDIENDO DE EL AREA, LA PINTURA SE APLICARA A 2 MANOS, DE ACUERDO A LAS EXIGENCIAS DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS. DEBIENDO QUEDAR UNA SUPERFICIE DE COLOR UNIFORME SIN MANCHAS NI CAMBIOS DE COLOR EN SU ACABADO.

SE DEBERÁ APLICAR UN SELLADOR VINÍLICO SOBRE TODA LA SUPERFICIE A PINTAR, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR DENTRO DE ESTOS TRABAJOS QUE SE REALIZARAN A CUALQUIER ALTURA. LA CALIDAD DE LA PINTURA DEBERÁ SER MARCA DUPONT DURAVIN O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES, EL COLOR SERÁ

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 25 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

DESIGNADO POR EL SUPERVISOR DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, SE CUBRIRÁN LOS MARCOS DE PUERTAS, VENTANAS, TAPAS DE APAGADORES, CONTACTOS Y LÁMPARAS DE NO SER ASÍ Y ESTOS SUFRAN ALGÚN DETERIORO SIN PODERSE DESMANCHAR DEBERÁN SER CAMBIADAS POR LA CONTRATISTA. SIN CARGO EXTRA A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.

NO SE AUTORIZARAN TRABAJOS DE PINTURA CUANDO LA TEMPERATURA AMBIENTE SE ENCUENTRE POR DEBAJO DE LOS 10 GRADOS CENTIGRADOS, ARRIBA DE LOS 33 GRADOS CENTIGRADOS O CUANDO LA HUMEDAD RELATIVA SEA DE 65% O MAS.

ESTE CONCEPTO INCLUYE ACARREO DE MATERIALES A 75 MTS., SUMINISTRO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, A CUALQUIER ALTURA.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO (M2)., CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUADRADO (M2)

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFÓN DE TABLAROCA 12.7 MM DE ESPESOR CON CANALETA GALVANIZADA CALIBRE 22, CANAL LISTÓN GALVANIZADO CALIBRE 26, SUSPENSIÓN CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 A 30 CM DE LA LOSA. INCLUYE:CAJILLO PERIMETRAL PARA ILUMINACION INDIRECTA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

EJECUCION: EN ESTE CONCEPTO SE SUMINISTRARA E INSTALARA PLAFÓN DE TABLAROCA 12.7 MM DE ESPESOR CON CANALETA GALVANIZADA CALIBRE 22, CANAL LISTÓN GALVANIZADO CALIBRE 26, SUSPENSIÓN CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 A 30 CM DE LA LOSA, INCLUYE: CAJILLO PERIMETRAL PARA ILUMINACION INDIRECTA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

NO SE PERMITIRÁN QUE TENGAN UNA ABERTURA O SEPARACIÓN MUY PRONUNCIADA SE CONSIDERARAN TRABAJOS A UNA ALTURA DE 4.00 M. UTILIZANDO ANDAMIAJE TUBULAR METÁLICO, NO SE ACEPTARAN PLAFONES DESNIVELADOS, CON MANCHAS,

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 26 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

FISURAS O BORDES EN SU TERMINACIÓN EN CASO DE PRESENTARSE SERÁN RECHAZADOS LOS TRABAJOS POR PARTE DEL SUPERVISOR DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO (M2)., CON APROXIMACIÓN A UNA DECIMAL.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUADRADO.

9999156 **SUMINISTRO E INSTALACION DE DUROCK DE 1/2" A DOS CARAS PARA VOLUMEN EXTERIOR, INCLUYE: RESANE EN SUPERFICIE DE DUROCK CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y PASTA BASE COAT, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION**

EJECUCION: EN ESTE CONCEPTO SE SUMINISTRARA Y COLOCARA DUROK DE 1/2" PA DOS CARAS PARA VOLUMEN EXTERIOR, INCLUYE: RESANE EN SUPERFICIE DE DUROCK CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y PASTA BASE COAT, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

NO SE PERMITIRÁN QUE TENGAN UNA ABERTURA O SEPARACIÓN MUY PRONUNCIADA SE CONSIDERARAN TRABAJOS A UNA ALTURA DE 4.00 M. UTILIZANDO ANDAMIAJE TUBULAR METÁLICO, NO SE ACEPTARAN MUROS DESNIVELADO, CON MANCHAS, FISURAS O BORDES EN SU TERMINACIÓN EN CASO DE PRESENTARSE SERÁN RECHAZADOS LOS TRABAJOS POR PARTE DEL SUPERVISOR DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO (M2)., CON APROXIMACIÓN A UNA DECIMAL.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARA AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUADRADO.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 27 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

4013081-B **SALIDA DE MUEBLE SANITARIO PARA AGUA FRÍA Y/O CALIENTE CON MATERIAL HIDRÁULICO DE CPVC Y MATERIAL SANITARIO DE PLÁSTICO RÍGIDO P.V.C., INCLUYE: VÁLVULA DE CONTROL, CONEXIONES A COLADERAS TUBO DE VENTILACIÓN, CODOS, TEE, YEE, MATERIALES, DESPERDICIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.**

EJECUCION: ESTE CONCEPTO DE TRABAJO SE REFIERE A EL TRAZO DE SALIDA DE MUEBLE SANITARIO PARA AGUA FRÍA Y/O CALIENTE CON MATERIAL HIDRÁULICO DE CPVC Y MATERIAL SANITARIO DE PLÁSTICO RÍGIDO P.V.C, EN EL AREA, EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE Y MATERIAL PLASTICO RIGIDO, ACOMODO DE LAS MISMAS EN LOS LUGARES PREVIAMENTE INDICADO POR EL PLANO DE PLOMERIA O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE EL SUPERVISOR DE OBRA, EL MATERIAL A UTILIZAR SERÁ EL ADECUADO PARA PLOMERIA, LA CONEXIÓN SE HARA AL REGISTRO INDICADO.

MEDICION.- LOS CONCEPTOS DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTAS ESPECIFICACIONES SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD LA SALIDA (SAL). APROXIMACION A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO.- LOS RELACIONADOS CON ESTA NORMA SE PAGARAN A LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE ESTABLECE PARA LA SALIDA.

4013082 **SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON MATERIAL DE PLÁSTICO RÍGIDO P.V.C. DE 4" Y 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CONEXIONES (CODOS, TEE, YEE, ETC.), MATERIALES, DESPERDICIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.**

EJECUCION: ESTE CONCEPTO DE TRABAJO SE REFIERE A EL TRAZO DE SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, CON MATERIAL DE PLÁSTICO RÍGIDO P.V.C. DE 4" Y 2", EN EL AREA, EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE Y MATERIAL PLASTICO RIGIDO, ACOMODO DE LAS MISMAS EN LOS LUGARES PREVIAMENTE INDICADO POR EL PLANO DE PLOMERIA O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE EL SUPERVISOR DE OBRA, EL MATERIAL A UTILIZAR SERÁ EL ADECUADO PARA PLOMERIA, LA CONEXIÓN SE HARA AL REGISTRO INDICADO.

MEDICION.- LOS CONCEPTOS DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTAS ESPECIFICACIONES SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD LA SALIDA (SAL). APROXIMACION A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO.- LOS RELACIONADOS CON ESTA NORMA SE PAGARAN A LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 28 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

ESTABLECE PARA LA SALIDA.

4013009 **SALIDA PARA CONTACTO, EN MURO, CABLE THW CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CAJA TIPO CHALUPA GALVANIZADA REFORZADA, TIERRA FÍSICA 127 V 15 A,CONTACTO DUPLEX MARCA ARROW HART M5250M DE 15 AMP, TAPA Y MARCO, CON DIÁMETROS Y CALIBRES ESPECIFICADOS EN PROYECTO A CUALQUIER ALTURA, RANURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIAL MISCELÁNEOS, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.**

EJECUCION: PARA LA SALIDA DE CONTACTO EN MURO O PISO SE DEBERA CONSIDERAR LA CANALIZACION DESDE LA ETAPA DE MUROS /O PISO , LA COLOCACION DE CAJA CHALUPA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y LA COLOCACION DE LA TUBERIA EN LA LONGITUD SUFICIENTE PARA QUE LLEGUE HASTA LA CAJA OCTAGONAL QUE SE HABRA DE COLOCAR EN LA LOSA EN EL SITIO DE LA COLOCACION DEL CONTACTO ADEMAS SE DEBERAN CONSIDERAR LAS CURVAS Y CONEXIONES NECESARIAS.

EN TODAS LAS UNIONES SE UTILIZARÁ CEMENTO PARA PVC DE SECADO RAPIDO.

UNA VEZ COLOCADAS LAS CAJAS DE REGISTRO Y LA TUBERIA DE ALIMENTACION Y TERMINADOS LOS ACABADOS, SE PROCEDERA AL CABLEADO SEGÚN LO INDICADO, LA COLOCACION DE LA TAPA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA DEBERA INCLUIR TODOS LOS MATERIALES HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA SALIDA. (SAL) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR SALIDA (SAL).

4013001 **SALIDA PARA ALUMBRADO, CON TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO POR LOSA, MURO O PISO, CABLE THW CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y CAJA TIPO CHALUPA GALVANIZADA EN MURO Y OCTAGONAL REFORZADA EN LOZA, APAGADOR, TAPA TIPO QUINZIÑO, CON DIÁMETROS Y CALIBRES ESPECIFICADOS EN PROYECTO A CUALQUIER ALTURA, RANURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PRUEBAS, MATERIAL MISCELÁNEO, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 29 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

EJECUCION: PARA LA SALIDA DE ALUMBRADO SE DEBERA CONSIDERAR LA CANALIZACION MEDIANTE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE ¾" DE DIAMETRO CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16, ESTE CANALIZACION DEBERA INICIAR DESDE LA ETAPA DE MUROS, LA COLOCACION DE CAJA CHALUPA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y LA COLOCACION DE LA TUBERIA EN LA LONGITUD SUFICIENTE PARA QUE LLEGUE HASTA LA CAJA OCTAGONAL QUE SE HABRA DE COLOCAR EN LA LOSA EN EL SITIO DE LA COLOCACION DEL ALUMBRADO ADEMAS SE DEBERAN CONSIDERAR LAS CURVAS Y CONEXIONES NECESARIAS.

EN TODAS LAS UNIONES SE UTILIZARÁ CEMENTO PARA PVC DE SECADO RAPIDO.

UNA VEZ COLOCADAS LAS CAJAS DE REGISTRO Y LA TUBERIA DE ALIMENTACION Y TERMINADOS LOS ACABADOS, SE PROCEDERA AL CABLEADO SEGÚN LO INDICADO, LA COLOCACION DE EL APAGADOR Y TAPA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA DEBERA INCLUIR TODOS LOS MATERIALES HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA SALIDA. (SAL) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR SALIDA (SAL).

283440-N **SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA COLGANTE DE 3 LUCES MODELO MX-CL8030/N/3, DE 1.30 M LONGITUD, FABRICADA EN METAL CON ACABADO BRILLANTE EN COLOR NEGRO, 3 LUCES CON ENTRADA E26/E27 PARA FOCOS INCANDESCENTES ,127 V O SIMILAR, INCLUYE CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA SUMINISTRAR E INSTALAR LUMINARIA COLGANTE DE 3 LUCES MODELO MX-CL8030/N/3, DE 1.30 M LONGITUD, FABRICADA EN METAL CON ACABADO BRILLANTE EN COLOR NEGRO, 3 LUCES CON ENTRADA E26/E27 PARA FOCOS INCANDESCENTES ,127 V O SIMILAR, INSTALANDOLA EN EL LUGAR INDICADO POR EL PROYECTO.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 30 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

SE DEBE CONSIDERAR PARA LA INTALACION CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

MEDICION.- LOS CONCEPTOS DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTAS ESPECIFICACIONES SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD LA PIEZA (PZA). CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO.- LOS RELACIONADOS CON ESTA NORMA SE PAGARAN A LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE ESTABLECE PARA LA PIEZA.

283441-N **SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA IOTA TECNOLITE DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE MODELO 3DYDLED801V30B, DIRIGIBLE, 3 W, LUZ CÁLIDA BRILLANTE, ATENUABLE, COLOR NEGRO, DIÁMETRO 5.2 CM, ALTURA 2.9 CM O SIMILAR, INCLUYE CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.**

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA SUMINISTRAR E INSTALAR LÁMPARA IOTA TECNOLITE DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE MODELO 3DYDLED801V30B, DIRIGIBLE, 3 W, LUZ CÁLIDA BRILLANTE, ATENUABLE, COLOR NEGRO, DIÁMETRO 5.2 CM, ALTURA 2.9 CM O SIMILAR, INSTALANDOLA EN EL LUGAR INDICADO POR EL PROYECTO.

SE DEBE CONSIDERAR PARA LA INTALACION CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

MEDICION.- LOS CONCEPTOS DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTAS ESPECIFICACIONES SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD LA PIEZA (PZA). CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO.- LOS RELACIONADOS CON ESTA NORMA SE PAGARAN A LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE ESTABLECE PARA LA PIEZA.

283442-N **SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRA LED RGB PARA EXTERIOR AKSI LÍNEA PRO IP65 SMD5050 5M CON RECUBRIMIENTO IP65 SILICONIZADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO,PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 31 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

EJECUCION: EL CONTRATISTA DEBERA SUMINISTRAR E INSTALAR TIRA LED RGB PARA EXTERIOR AKSI LÍNEA PRO IP65 SMD5050 5M CON RECUBRIMIENTO IP65 SILICONIZADO O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALANDOLA EN EL LUGAR INDICADO POR EL PROYECTO.

SE DEBE CONSIDERAR PARA LA INTALACION CONEXIÓN A CIRCUITO ELECTRICO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

MEDICION.- LOS CONCEPTOS DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTAS ESPECIFICACIONES SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD LA PIEZA (PZA). CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO.- LOS RELACIONADOS CON ESTA NORMA SE PAGARAN A LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE ESTABLECE PARA LA PIEZA.

4013072 **PREPARACIÓN PARA PASO DE TUBERIAS REFRIGERANTES, LIQUIDO Y DE GAS, DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, CON TUBO CONDUIT PVC GRIS CEDULA 40 DE 3" DE DIÁMETRO, CAJA REGISTRO GALVANIZADA DE 15.24 X 15.24 CMS, 1 TAPON CACHUCHA PARA TUBO CONDUIT PVC GRIS CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

EJECUCION: ESTE CONCEPTO DE TRABAJO SE REFIERE A EL TRAZO DE LAS SALIDAS EN EL AREA, EXCAVACION Y/O RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASO DE TUBERIAS REFRIGERANTES LIQUIDO Y DE GAS DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO CON TUBO CONDUIT PVC GRIS CED. 40 DE 3" DE DIÁMETRO. CAJA REGISTRO DE 15.24X15.24 CMS, 1 TAPON CACHUCHA PARA TUBO CONDUIT PVC GRIS CED. 40 DE 3" DE DIAMETRO, ACOMODO DE LAS MISMAS EN LOS LUGARES PREVIAMENTE INDICADO POR EL PLANO O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE EL SUPERVISOR, EL MATERIAL A UTILIZAR SERÁ EL ADECUADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS, LA CONEXIÓN SE HARA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLANOS Y/O INSTRUCCIONES DE LA SUPERVISION.

EL LICITANTE DEBERA INCLUIR TODOS LOS MATERIALES HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 32 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA PIEZA. (PZA) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR PIEZA, (PZA)

4013073 **PREPARACIÓN PARA PASO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT, CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO P.D., DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CAJA REGISTRO DE FIERRO GALVANIZADO DE 15.24 X 15.24 CMS, 2 CODOS DE 90 GRADOS X 1" DE DIÁMETRO DE FIERRO GALVANIZADO P.D., 1.50 MTS, DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO P.D. DE 1" DE DIÁMETRO, 1 NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" DE DIÁMETRO X 10 CMS, DE LONGITUD, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

EJECUCION: ESTE CONCEPTO DE TRABAJO SE REFIERE A EL TRAZO DE LAS SALIDAS EN EL AREA, EXCAVACION Y/O RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA CONDUIT METALICO GALVANIZADO , ACOMODO DE LAS MISMAS EN LOS LUGARES PREVIAMENTE INDICADO POR EL PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE EL SUPERVISOR, EL MATERIAL A UTILIZAR SERÁ EL ADECUADO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS, LA CONEXIÓN SE HARA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLANOS Y/O INSTRUCCIONES DE LA SUPERVISION.

POSTERIORMENTE, EN LA ETAPA DE ACABADOS, SE PROCEDERA A REALIZAR LOS RESANES NECESARIOS MEDIANTE MORTERO CEM-ARE PROPORCION 1:4.

EL LICITANTE DEBERA INCLUIR TODOS LOS MATERIALES HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA PIEZA. (PZA) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR PIEZA, (PZA)

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 33 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

4011216 **PREPARACIÓN HIDRÁULICA PARA DESAGUE DE CONDENSADOS (2 UNIDADES EVAPORADORAS) ELABORADA CON TUBO DE PVC HIDRÁULICO DE 19 MM DE DIÁMETRO, INCL. 2 CODOS DE PVC 45 GRADOS X 19 MM DIÁMETRO, 13.5 ML DE TUBO PVC HIDR. DE 19 MM DE DIÁMETRO, RANURAR MURO, RESANES CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.**

EJECUCION: UNA VEZ TRAZADA LA UBICACIÓN DE LOS REGISTROS DE LLEGADA SE PROCEDERA A LA COLOCACION DEL TUBO PVC HIDRAULICO DE 19 MM EN CEDULA 40, LA CANALIZACION QUE VAYA POR MUROS SE DEBERA COLOCAR AL MOMENTO DE CONSTRUCCION DE ESTAS, PARA EVITAR UNIONES.

EL COLADO DEL ELEMENTO DONDE VAYA QUEDAR LA CANALIZACION SE REALIZARA PREVIO CHEQUEO DE LAS CANALIZACIONES POR PARTE DEL SUPERVISOR DE OBRA.

LA SALIDA AL EXTERIOR DEL DESAGUE, EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR QUE DEBERA ESTAR MINIMO 10 CM. POR ENCIMA DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL.

EL LICITANTE DEBERA INCLUIR TODOS LOS MATERIALES HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA PIEZA. (PZA) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR PIEZA, (PZA)

9325474 **SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA METALICA ENROLLABLE DE 5.00 M. ANCHO X 4.50 M. DE ALTURA, EN DUELA PLANA TIPO AMERICANA CAL. 24 EN LAMINA GALVANIZADA O PINTRO BLANCA OPERADA MEDIANTE MECANISMO DE CADENA TRIPLE ENGRANE Y RIELES EN CAL. 14 CON PROFUNDIDAD DE 9 CM. CADENA PARA OPERACION DE MECANISMO EN TERMINO GALVANIZADO DE 3/16". RIELES BASTIDOR, PLACAS DE MECANISMO EN BASE COLOR NEGRO ANTICORROSIVO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION**

EJECUCION: SE SUMINISTRARA E INSTALARA DE CORTINA METALICA ENROLLABLE DE 5.00 M. ANCHO X 4.50 M. DE ALTURA, EN DUELA PLANA TIPO AMERICANA CAL. 24 EN LAMINA GALVANIZADA O PINTRO BLANCA OPERADA MEDIANTE MECANISMO DE CADENA

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 34 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

TRIPLE ENGRANE Y RIELES EN CAL. 14 CON PROFUNDIDAD DE 9 CM. CADENA PARA OPERACION DE MECANISMO EN TERMINO GALVANIZADO DE 3/16". RIELES BASTIDOR, PLACAS DE MECANISMO EN BASE COLOR NEGRO ANTICORROSIVO, EN DONDE LO INDIQUE EL PROYECTO.

EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS MATERIALES SON RESPONDABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA DE OBRA Y LOS REALIZARÁ DE TAL FORMA QUE NO SUFRAN ALTERACIONES QUE OCASIONEN DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LA OBRA.

ESTE CONCEPTO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

MEDICION: PARA LOS EFECTOS DE MEDICIÓN DE ESTE CONCEPTO DE TRABAJO, SE TOMARÁ COMO UNIDAD DE MEDIDA LA PIEZA (PZA) CON APROXIMACION A LA UNIDAD.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO POR PIEZA (PZA).

8005509 **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR P-1 DE 0.90 X 2.10 M. FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1", CON CHAPA DE TRIPLAY DE PINO DE 3MM, ACABADA CON MANCHA COLOR OLIVO. INCLUYE: CUERPO DEL MARCO Y CHAMBRANAS DE SECCIÓN DE 1"X2" EN MADERA DE PINO DE PRIMERA, CERRADURA DE PERILLA CON MECANISMO TUBULAR MARCA PHILLIPS MODELO APOLLO. 3 BISAGRAS CON TORNILLO 2.5" X 1.75" EN ACABADO LATONADO MCA. FANAL SERIE B10 ALARGADAS CON PERNO REMACHADO.**

EJECUCIÓN: PREVIA A LA INSTALACION SE DEBERA VERIFICAR LA VERTICALIDAD Y HORIZONTALIDAD DE LOS PERFILES DEL HUECO.

SE SUMINISTRARÁ Y COLOCARA PUERTA DE MADERA TIPO TAMBOR P-1 DE 0.90 X 2.10 M. FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 2" X 1", CON CHAPA DE TRIPLAY DE PINO DE 3MM, ACABADA CON MANCHA COLOR OLIVO, LAS MEDIDAS DEFINITIVAS SE DEBERÁN RATIFICAR EN LA OBRA ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PERMITIRÁ QUE ESTE DESCUADRADA EL CANCEL, TODOS LOS CORTES DEBERÁN EFECTUARSE CON PRECISIÓN. SE DEBERÁ FIJAR EL CANCEL CON PIJAS SOBRE TAQUETES DE EXPANSIÓN DE PLÁSTICO, PARA SU

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 35 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

COLOCACIÓN SE TENDRÁ LA PRECAUCIÓN QUE NO EXISTAN EXCESOS DE RESIDUOS DE CEMENTO, YESO U OTRAS SUSTANCIAS QUE EVITEN SU CORRECTA COLOCACIÓN, TODAS LOS CANCELES ESTARÁN SELLADOS A CON SILICÓN TRANSPARENTE EN TODO EL CONTORNO POR AMBOS LADOS, SE PERMITIRÁN HOLGURAS TANTO EN EL SENTIDO VERTICAL COMO HORIZONTAL DE 3 MM COMO MÁXIMO Y DEBERÁN QUEDAR LOS ELEMENTOS VERTICALES A PLOMO Y LOS HORIZONTALES A NIVEL, NO SE ACEPTARA QUE PRESENTE GOLPES EN LOS PERFILES DE ALUMINIO , RALLADURAS, MANCHAS DE CONCRETO , ASÍ COMO DESPLOMES MAYORES DE 1/500 DE ALTURA NI ALABEOS O TORCEDURAS EN LOS PERFILES, DE LO CONTRARIO SERÁ DESECHADA POR EL SUPERVISOR.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD LA PIEZA (PZA).

BASE DE PAGO: EL PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA SE HARÁ AL PRECIO FIJADO EN EL CONTRATO POR PIEZA

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 36 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

SE ENTENDERÁ POR EST0S CONCEPTOS EL CONJUNTO DE TODAS LAS OPERACIONES, MANIOBRAS Y TRABAJOS QUE DEBERA EJECUTAR EL CONTRATISTA, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS QUE SE SOLICITAN EN I.2.5 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN EL LUGAR QUE INDIQUE EL PROYECTO O DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA CONTRATANTE.

EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE CUALQUIER DESPERFECTO Y/O ANOMALÍA QUE SUFRAN LAS INSTALACIONES Y MATERIALES INSTALADOS AL REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CUAL DEBERÁ CORREGIR SIN NINGÚN CARGO ADICIONAL A LA CONTRATANTE. EL LUGAR DE TRABAJO POSTERIOR A LAS ACTIVIDADES DE ESTE CONCEPTO DEBERÁ QUEDAR LIMPIO SIN NINGÚN RESTO DE MATERIAL, BASURA O PIEZAS QUE OBSTRUYA SU ACCESO Y FUNCIONAMIENTO.

EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE TODOS LOS MATERIALES SON RESPONDABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA DE OBRA Y LOS REALIZARÁ DE TAL FORMA QUE NO SUFRAN ALTERACIONES QUE OCASIONEN DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LA OBRA.

ESTE CONCEPTO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD PIEZA (PZA). CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA PIEZA (PZA).

283443-N **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFRIGERADOR VERTICAL – CRIOTEC CFX-11 SL CON MEDIDAS DE 53.7 CM X 59.2 CM X 204 CM, CON PUERTA DE CRISTAL DE 11 PIES CÚBICOS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.**

283444-N **SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAFETERA INDUSTRIAL Y PROFESIONAL SEMIAUTOMÁTICA DE 2 GRUPOS MARCA ASTORIA TANYA DE ACERO INOXIDABLE, CIRCULACIÓNTERMOSIFÓNICA CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE VACIADO CALDERA 2 LANCETAS VAPOR INOX, 1 SALIDA DE AGUA,DISTANCIA GRUPO-BASE 13 CM (VERSIÓN AMÉRICA),COLORES : ACERO CON BLANCO, VOLTAJE: 220 V, POTENCIA: 3 000W ,CALDERA: 10.5 LT (DE COBRE), MEDIDAS: 54X71X48 CM O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.**

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	ANEXO AT-7 HOJA : 37 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

283445-N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOLINO ON DEMAND MACAP SUPRA 68 TOUCH GRAVIMETRICO CON MEDIDAS DE 244 MM X 354 MM X638 MM,COLOR NEGRO, POTENCIA 550 W, SISTEMA DE REGULACION MICROMÉTRICA, CAPACIDAD DE TOLVA 1.5 KG, VOLTAJE 110V, PESO 12.7 KG, INTERFAZ INTUITIVA CON DOSIS PROGRAMABLES Y DOSIS CONTINUAS,LUZ LED AJUSTABLE, VENTILACIÓN INTEGRADA O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
283446-N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LICUADORA PARA FRAPPE INDUSTRIAL CON CAPELO 3.8 L 3HP 110V MIGSA BL-9568Z O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
4001268	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DOBLE DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL, PROFUNDIDAD DE 18 CM. CALIBRE 22 Y MEDIDAS GENERALES DE 84X56 CM. INCL: LLAVE MEZCLADORA, CESPOL CROMADO PARA FREGADERO, TRAMPA DOBLE, URREA O SIMILAR EN CALIDAD Y DURACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
4092187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT FRIO/CALOR, 110V ó 220V, REFRIGERANTE R410, ECOLOGICO, MARCA MIRAGE O SIMILAR EN CALIDAD, DE 1 TONELADA DE CAPACIDAD, INSTALADO EN MURO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS, CONEXIÓN MECÁNICA, AJUSTES, GARANTÍA, FLETE, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIAL, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.
283447-N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOMBRILLA LONA NACIONAL MODELO SOMBNAL001, TUBO EN ALUMINIO DE 1.5” (CON PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO HORNEADA) Y LONA NACIONAL ACRISOL DE 4 GAJOS. RETRÁCTIL SIN PARTES PLÁSTICAS, LONA COLOR ARENA, TUBO COLOR BEIGE MATE, CON MEDIDAS DE H: 2500 MM, L : 2000 MM Y 38.1 MM Ø. INCLUYE MESA URBANI 03 MSUB003 COLOR CAFÉ CHOCOLATE O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 38 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

3008001 **LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

EJECUCION: SE RALIZARA LA LIMPIEZA Y BARRIDO GENERAL DE LA OBRA DE MATERIAL NO APROVECHABLE EN LO QUE SE REFIERE A ESCOMBRO, BASURA Y/O MALEZA, EL EQUIPO Y/O MAQUINARIA A UTILIZAR PARA LA LIMPIEZA ASI COMO EL BARRIDO SERA EL ADECUADO PARA OBTENER LA CALIDAD ESPECIFICADA, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA LIMPIAR EL AREA ESTABLECIDA POR LA MISMA Y CONFORME AL PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA SU SELECCIÓN. DICHO EQUIPO SERA MANTENIDO EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DURANTE EL TIEMPO QUE DUREN LOS TRABAJOS Y SERA OPERADO POR PERSONAL CAPACITADO.

SI EL EQUIPO PRESENTA DEFICIENCIAS O NO PRODUCE LOS RESULTADOS ESPERADOS SE SUSPENDERA INMEDIATAMENTE EL TRABAJO HASTA QUE EL CONTRATISTA DE OBRA CORRIJA LAS DEFICIENCIAS LO REEMPLACE O SUSTITUYA, LOS ATRAZOS QUE SE MOTIVEN POR ESTE MOTIVO SERAN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA.

SE CONSIDERARÁ FINALIZADA POR PARTE DEL CONTRATISTA HASTA QUE EL SUPERVISOR DE OBRA DE POR ACEPTADO LOS TRABAJOS Y SE REALICE LA RECEPCIÓN FINAL DE LOS MISMOS.

EXISTIRÁ LA MANO DE OBRA SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON ESTA ACTIVIDAD AL 100 %.

NO SE PERMITIRÁ EL CÚMULO DE BASURA EN LA OBRA, POR LO QUE LA PERIODICIDAD DE LA LIMPIEZA SERÁ CONSTANTE.

LA CONTRATISTA CONSIDERARÁ EN LOS COSTOS DIRECTOS DEL PRECIO UNITARIO EL RETIRO DE BASURA SU ACARREO, CARGA Y DESCARGA AL SITIO, DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SUPERVISOR DESIGNADO POR LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**.

MEDICION: EL CONCEPTO DE TRABAJO A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO (M2).

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

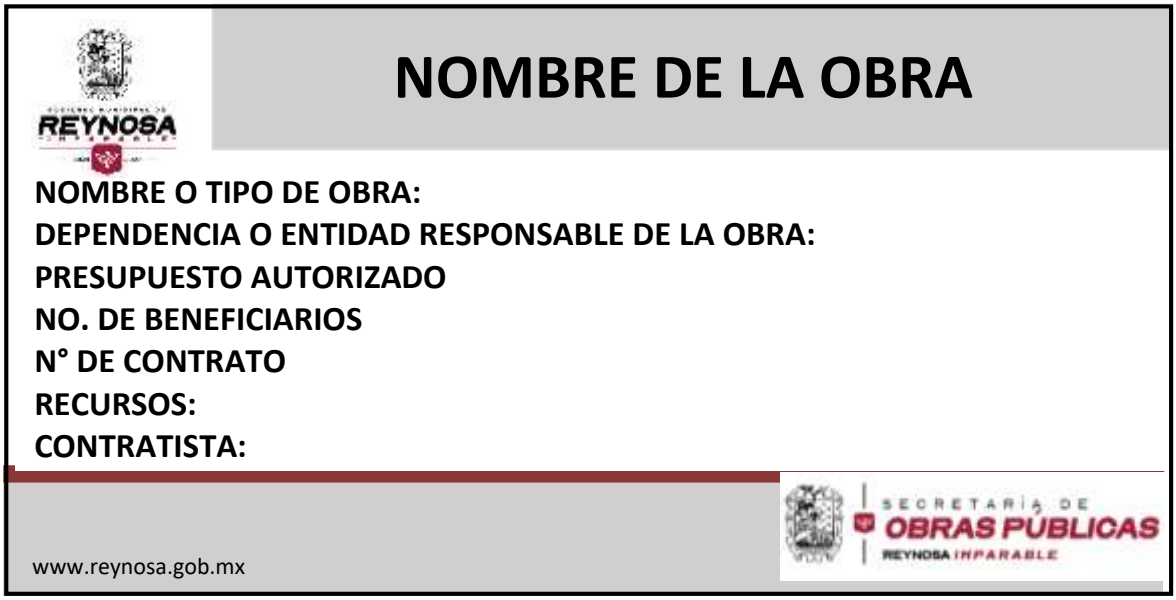
LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 39 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

BASE DE PAGO: EL CONCEPTO DE TRABAJO RELACIONADO CON ESTA NORMA SE PAGARÁ AL PRECIO UNITARIO QUE ESTABLECE EL CONTRATO, PARA EL METRO CUADRADO, CON APROXIMACIÓN A DOS DECIMALES.

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 40 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

LETRERO DE OBRA HORIZONTAL



LOGOTIPOS DEL MUNICIPIO EN COLORES OFICIALES ACTUALES CON MEDIDAS DE 42X14 CMS.
POSTE DE PTR PINTADO EN ESMALTE BLANCO

POSTE DE PTR PINTADO EN ESMALTE BLANCO

ESPECIFICACIONES:
ANUNCIO DE OBRA DE 1.22 X 2.44 MTS., CON BASTIDOR DE PERFIL PTR DE 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL PTR DE 1 ½" X1 ½" CAL. 14. LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UN A CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA (NEGRA) Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS., INCLUYE

TIPO DE LETRA:
PARA TODOS LOS PUNTOS SOLICITADOS, NOMBRE DE LA OBRA ETC. EL TIPO DE LETRA DEBE SER MONSERRAT LIGHT EN MAYUSCULAS.

LOS DATOS QUE DEBERAN APARECER EL ANUNCIO DE OBRA SON LOS SIGUIENTES:

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: 57057002-085-2026-LP **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	ANEXO AT-7 HOJA : 41 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

NOMBRE O TIPO DE OBRA:
DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DE LA OBRA:
PRESUPUESTO AUTORIZADO:
NO. DE BENEFICIARIOS:
N° DE CONTRATO:
RECURSOS:
CONTRATISTA:
ESPECIFICACIONES:
LOGOTIPOS DEL MUNICIPIO EN COLORES OFICIALES ACTUALES CON MEDIDAS DE 42X14 CMS.POSTE DE PTR PINTADO EN ESMALTE BLANCO
NOTA.- SE DEBERA COLOCAR UNA IMAGEN DE ACUERDO AL PROYECTO A REALIZAR, EN EL RECUADRO DONDE APARECEN LOS DATOS DEL CONTRATO.

REYNOSA IMPARABLE

NOMBRE DE LA OBRA

NOMBRE O TIPO DE OBRA:
DEPENDENCIA O ENTIDAD
RESPONSABLE DE LA OBRA:
PRESUPUESTO AUTORIZADO:
NO. DE BENEFICIARIOS:
N° DE CONTRATO:
RECURSOS:
CONTRATISTA:

www.reynosa.gob.mx SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS REYNOSA IMPARABLE

Morelos 645 entre calle Hidalgo y Juárez
Reynosa, Tamaulipas, México, 88500
Tel. 899 932 3200
www.reynosa.gob.mx

LICITACION: **57057002-085-2026-LP** **OBRA: Rehabilitación de Biblioteca Digital de Reynosa ubicada en la calle Hidalgo entre Morelos y Zaragoza en Plaza Principal de la Zona Centro del Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**	**ANEXO AT-7** HOJA : 42 DE: 42
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE

EL LETRERO DE OBRA EN SU VERSIÓN VERTICAL SE UTILIZARÁ SOLO EN LOS CASOS DONDE EL ESPACIO SEA REDUCIDO.

CON OBJETO DE NO INTERRUMPIR LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS EL LICITANTE EN SUS INDIRECTOS DE OBRA, DEBERÁ CONSIDERAR LO NECESARIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, COLOCACIÓN, MOVIMIENTOS Y MANTENIMIENTO DE SEÑALAMIENTOS Y ANUNCIOS DE PRECAUCION