



**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS**

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y
SERVICIOS GENERALES**

**DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN**

**CONVOCATORIA A LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

No. LO-012NCD002-E64-2018

**PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS
UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CORRESPONDIENTES A
LA:**

ADECUACIÓN DEL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO

EJERCICIO FISCAL 2018

SECCIÓN	DESCRIPCIÓN
	GLOSARIO
	PRESENTACIÓN
I	GENERALIDADES DEL PROCEDIMIENTO
I.1	CONVOCANTE
I.2	MEDIO QUE SE UTILIZARÁ Y CARÁCTER DE LA LICITACION
I.3	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA LICITACION Y CONSULTA DE LA
I.4	CONVOCATORIA
I.5	IDIOMAS EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES
I.6	ORIGEN DE LOS RECURSOS
I.7	PROCEDIMIENTOS, REQUISITOS Y DEMAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL CASO DE CREDITOS EXTERNOS OTORGADOS AL GOBIERNO FEDERAL O CON SU GARANTÍA POR ORGANISMOS FINANCIEROS REGIONALES O MULTILATERALES. ELABORACIÓN DEL MANIFIESTO DE VÍNCULO O RELACIONES QUE DEBERÁN FORMULAR LOS LICITANTES PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.
II	OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN
II.1	DESCRIPCIÓN GENERAL Y LUGAR DE LOS TRABAJOS
II.2	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
II.3	RESTRICCIONES QUE SE APLICARÁN PARA PODER PARTICIPAR.
II.4.	PARTES DE LOS TRABAJOS QUE PODRÁN SUBCONTRATARSE.
II.5	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.
III	FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
III.1	CALENDARIO DE EVENTOS
III.2	VISITA AL SITIO DE REALIZACION DE LOS TRABAJOS
III.3	JUNTA DE ACLARACIONES
III.4	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
III.5	FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN
III.6	PROPOSICIONES CONJUNTAS
III.7	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA
III.8	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA
III.9	DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA
III.10	FALLO
III.11	FIRMA DEL CONTRATO
III.12	GARANTÍAS
III.12.1	DEL ANTICIPO
III.12.2	DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
III.12.3	POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EL CONTRATISTA.
III.12.4	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL
III.13	ANTICIPO
III.14	FORMA DE PAGO
III.15	AJUSTE DE COSTOS
III.16	PENAS COVENCIONALES Y RETENCIONES ECONÓMICAS
III.17	CAUSALES DE DESECHAMIENTO
III.18	LICITACIONES DESIERTAS, CANCELADAS O SUSPENDIDAS
III.19	INCONFORMIDADES

SECCIÓN

DESCRIPCIÓN

- IV MECANISMO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES
 - IV.1 EVALUACIÓN TÉCNICA
 - IV.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA
 - IV.3 ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

- V CONSIDERACIONES ADICIONALES
 - V.1 BITÁCORA
 - V.2 PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.
 - V.3 ENCUESTA
 - V.4 PROHIBICIÓN DE CESIÓN
 - V.5. NOTAS INFORMATIVAS
 - V.6 CONTROVERSIAS
 - V.7 SANCIONES



ANEXOS

ANEXO A	RELACION DE PLANOS QUE CONFORMAN EL PROYECTO EJECUTIVO
ANEXO B	MANIFESTACION DEL DOMICILIO Y DE INSCRIPCIÓN EN EL RUC
ANEXO C	MANIFESTACIÓN PARA INTERVENIR EN EL ACTO Y DE LAS FACULTADES DEL REPRESENTANTE
ANEXO D	MANIFESTACIÓN QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY
ANEXO E	FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICION
ANEXO F	ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES Y NORMAS DE CALIDAD
ANEXO G	MODELO DE CONTRATO
ANEXO H	CRITERIOS Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO
ANEXO I	PERSONAL CON DISCAPACIDAD
ANEXO J	CALIDAD DE MATERIALES Y NORMAS
ANEXO K	CATALOGO DE CONCEPTOS
ANEXO L	MANIFESTACION DEL CONTENIDO NACIONAL
ANEXO M	NOTA INFORMATIVA DE LA OCDE
ANEXO N	ESTRATIFIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS
ANEXO O	TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO

FORMATOS ENTREGADOS EN ESTA LICITACION:

FORMATO 1	MANIFESTACION GENERAL DE CONOCER EL SITIO, ETC.
FORMATO 2	RELACION DE CONTRATOS DEL PERSONAL TECNICO
FORMATO 3	PERSONAL MÍNIMO DE PROFESIONALES
FORMATO 4	RELACION DE CONTRATOS DE LA EMPRESA
FORMATO 5	MANIFESTACION DE NO SUBCONTRATAR
FORMATO 6	RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO
FORMATO 7	PROGRAMA GENERAL
FORMATO 8	PROGRAMA DE MATERIALES Y EQ. INT. PERMANENTE
FORMATO 9	PROGRAMA DE MAQ. Y EQUIPO DE CONTRUCCION
FORMATO 10	PROGRAMA DE LA MANO DE OBRA
FORMATO 11	PROGRAMA DEL PERSONAL PROF. TEC. ADTVO Y SERV.
FORMATO 12	LISTADOS DE INSUMOS
FORMATO 13	FACTOR AL SALARIO
FORMATO 14	TABULADOR DE SALARIOS
FORMATO 15	ANALISIS DE COSTOS HORARIOS
FORMATO 16	ANALISIS DE COSTO DE INDIRECTOS
FORMATO 17	ANALISIS DE COSTO DE FINANCIAMIENTO
FORMATO 18	ANALISIS DE UTILIDAD
FORMATO 19	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

GLOSARIO

PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE APLICARÁN LAS DEFINICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EN EL ARTÍCULO 2 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES:

ÁREA CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.

BEOP: LA **BITÁCORA ELECTRÓNICA** DE OBRA PÚBLICA QUE, POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, CONSTITUYE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES DE UN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA O DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, EN LA QUE SE REGISTRAN LOS ASUNTOS Y EVENTOS IMPORTANTES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CONTACTO CON PARTICULARES: COMUNICACIÓN A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO ENTRE PARTICULARES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PARTICIPAN EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y LA RESIDENCIA DE OBRA.

CONVOCANTE: EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS

CONTRATACIONES PÚBLICAS: LOS ACTOS A PARTIR DE LAS AUTORIZACIONES O DICTÁMENES PREVIOS PARA REALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN HASTA LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, SUJETOS A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (LOPSRM).

ENTRE LOS ACTOS Y AUTORIZACIONES PREVIAS A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR SE ENCUENTRAN COMPRENDIDOS ENTRE OTROS LOS SIGUIENTES:

- DICTAMEN SOBRE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA (ARTÍCULO 21 DE LA LAPP).
- AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYENDO EN SU CASO, EL DICTAMEN TÉCNICO QUE JUSTIFIQUE QUE LAS OBRAS SON DE GRAN COMPLEJIDAD (ARTÍCULOS 24, ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LOPSRM, Y 23, SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM).

CFF: CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN

INSTITUTO: INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS

LEY: LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

PROTOCOLO: PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES.

REGLAMENTO: EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RESIDENTE: EL SERVIDOR PÚBLICO REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE ANTE EL CONTRATISTA Y SERA EL RESPONSABLE DIRECTOR DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR LOS CONTRATISTAS.

SERVICIOS: LOS MENCIONADOS EN EL ARTÍCULO 4 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

SUPERINTENDENTE: EL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA ANTE LA DEPENDENCIA PARA CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL CONTRATO, EN LO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

SPF: SECRETARIA DE LA FUNCION PÚBLICA.

A CONTINUACIÓN, SE ESTABLECEN LAS CLAUSULAS DE ESTA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS Y LINEAMIENTOS QUE LOS LICITANTES DEBERÁN TOMAR EN CONSIDERACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y CELEBRACIÓN DE LOS ACTOS CORRESPONDIENTES.



CONVOCATORIA

EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 1 FRACCIÓN IV, 3, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 31 Y 45 FRACCIÓN I, Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 34 Y DEMAS APLICABLES DEL REGALMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 1º FRACCION I, 7º, 8, 10, Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY FEDERAL ANTICORUPCION EN CONTRATACIONES PUBLICAS; ARTÍCULO SEGUNDO TRANSITORIO Y ANEXO PRIMERO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACION EN MATERIA DE CONTRATACIONES PUBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRORROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 20 DE AGOSTO DEL 2015; Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS VIGENTES APLICABLES, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, ÁREA CONTRATANTE, DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, CON CÉDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO INE-850101-9P7, SITO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, EN LA COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14080, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO 5487-1700, CELEBRARÁ LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LO-012NCD002-E64-2018, PARA LA CONTRATACIÓN DE:

ADECUACIÓN DEL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO

MEDIANTE ESTA CONVOCATORIA SE ESTABLECEN LAS BASES EN QUE SE DESARROLLARÁ EL PROCEDIMIENTO Y SE DESCRIBEN LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN, LA CUAL PUEDE SE PUBLICÓ EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL DENOMINADO COMPRANET EN LA DIRECCIÓN WWW.COMPRANET.GOB.MX, DÍA 03 DE JULIO DE 2018 Y SE ENVIÓ PARA SU PUBLICACIÓN UN RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

EL INSTITUTO INFORMA A LOS PARTICULARES QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS EN EL CONTACTO CON PARTICULARES DEBEN OBSERVAR EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES (PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE FEDERACIÓN EL 20 DE AGOSTO DE 2015 Y CON ÚLTIMA REFORMA DE 28 DE FEBRERO DE 2017) EL CUAL PUEDE SER CONSULTADO EN LA SECCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, QUE SE ENCUENTRA EN EL PORTAL DE LA VENTANILLA ÚNICA NACIONAL (GOB.MX), A TRAVÉS DE LA LIGA WWW.GOB.MX/SFP.

EN CUMPLIMIENTO AL ACUERDO MENCIONADO, SE INFORMA QUE DURANTE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO, LOS LICITANTES NO PODRÁN APERSONARSE CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PARTICIPAN EN EL PROCESO Y NO SE RECIBIRÁN LLAMADAS O SE PERMITIRÁ EL ACCESO EN LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE, SALVO A AQUELLOS EVENTOS A LOS QUE HAYAN SIDO CONVOCADOS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, POR LO QUE CUALQUIER COMUNICACIÓN DEBERÁ SER A TRAVÉS DEL SISTEMA "COMPRANET", EN EL APARTADO MENSAJES UNIDAD COMPRADORA/LICITANTES.

EN LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS, CUYO MONTO REBASE EL EQUIVALENTE A CINCO MILLONES DE UNIDADES DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN; LAS REUNIONES, VISITAS Y ACTOS PÚBLICOS SERÁN VIDEOGRABADOS; ASÍ MISMO ESA INFORMACIÓN PODRÁN PONERSE A DISPOSICIÓN DE LAS

AUTORIDADES ENCARGADAS DE VERIFICAR LA LEGALIDAD DE DICHS PROCEDIMIENTOS Y PODRÁN SER UTILIZADOS COMO ELEMENTO DE PRUEBA.

LOS DATOS PERSONALES QUE SE RECABEN CON MOTIVO DEL CONTACTO CON PARTICULARES SERÁN PROTEGIDOS Y TRATADOS CONFORME A LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES.

LOS LICITANTES TIENEN DERECHO A PRESENTAR QUEJA O DENUNCIA POR EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES QUE ADVIERTAN EN EL CONTACTO CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS ANTE EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL INSTITUTO, O BIEN, A TRAVÉS DEL SISTEMA INTEGRAL DE QUEJAS Y DENUNCIAS CIUDADANAS.

SE HACE SABER A LOS LICITANTES QUE **EN CASO DE DECLARAR CON FALSEDADE** O INFRINGIR DE ALGUNA FORMA LA LEY, SE HARÁN ACREEDORES A SANCIONES ECONÓMICAS POR EL EQUIVALENTE A LA CANTIDAD DE CINCUENTA HASTA MIL VECES EL SALARIO MÍNIMO GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN -UMA-) VIGENTE ELEVADO AL MES, EN LA FECHA DE LA INFRACCIÓN, ADEMÁS DE LA INHABILITACIÓN PARA PARTICIPAR EN PROCEDIMIENTOS Y CONTRATAR CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL QUE SERÁ DE TRES MESES HASTA CINCO AÑOS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 59 Y 60 DE LA LEY; INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS Y SANCIONES SEÑALADAS EN EL CÓDIGO PENAL FEDERAL ADJETIVO.

SECCIÓN I GENERALIDADES

I.1 CONVOCANTE

EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, ÁREA CONTRATANTE, DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.

I.2 MEDIO QUE SE UTILIZARÁ Y CARÁCTER DE LA LICITACION

LA PRESENTE LICITACIÓN ES PRESENCIAL, POR LO QUE LAS PROPOSICIONES DEBERÁN PRESENTARSE EN EL LUGAR Y HORAY FORMA INDICADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

EL CARÁCTER DE LA PRESENTE LICITACIÓN ES NACIONAL, EN LA QUE ÚNICAMENTE PODRÁN PARTICIPAR PERSONAS FÍSICAS Y MORALES DE NACIONALIDAD MEXICANA.

EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SE REALIZARÁ CON REDUCCIÓN DE PLAZOS CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY, LO QUE NO LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN.

I.3 NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA LICITACION Y CONSULTA DE LA CONVOCATORIA

EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA ASIGNADO POR EL COMPRANET ES LO-012NCD002-E64-2018

LA CONTRATACIÓN QUE DERIVE DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ABARCARÁ EL EJERCICIO FISCAL 2018.

ESTA CONVOCATORIA ESTARÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE **10:00 A 14:00 HORAS**, EXCLUSIVAMENTE PARA SU CONSULTA, EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE A PARTIR DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA EN COMPRANET Y HASTA, INCLUSIVE, EL SEXTO DÍA NATURAL PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE

PROPOSICIONES. LA CONVOCANTE NO ESTA OBLIGADA A ENTREGAR UN EJEMPLAR IMPRESO AL LICITANTE.

LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN SE PUEDEN CONSULTAR Y OBTENER EN **COMPRANET** EN LA DIRECCIÓN <http://www.compranet.gob.mx>. LA OBTENCIÓN DE ESTA CONVOCATORIA ES GRATUITA.

SE INFORMA A TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN QUE, EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, ESTARÁ A DISPOSICION LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL PLANO ARQUITECTÓNICO RELACIONADO CON LA OBRA QUE SE LICITA, YA QUE ESTÁ INFORMACIÓN NO ESTARÁ DISPONIBLE EN EL SISTEMA COMPRANET. SE ENTREGA CON EL **ANEXO N°A**

I.4 IDIOMAS EN QUE PODRÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES

LAS PROPOSICIONES, ANEXOS, FOLLETOS, MANUALES Y TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LA INTEGRAN, ASÍ COMO CUALQUIER CORRESPONDENCIA O DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DEBERÁN PRESENTARSE EN IDIOMA ESPAÑOL, PARA AQUELLAS QUE SE PRESENTEN EN IDIOMA EXTRANJERO SE ACOMPAÑARÁN DE TRADUCCIÓN SIMPLE AL IDIOMA ESPAÑOL.

TODOS LOS EVENTOS RELACIONADOS CON ESTA LICITACIÓN SERÁN CONDUCTOS EN IDIOMA ESPAÑOL, INCLUYENDO LAS PREGUNTAS Y RESPUESTAS DERIVADAS DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES RELACIONADAS CON LA CONVOCATORIA QUE HAGAN LOS LICITANTES.

I.5 ORIGEN DE LOS RECURSOS

LA CONVOCANTE CUENTA CON LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS SUFICIENTES PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, EN TÉRMINOS DEL OFICIO **DGPOP-6-3502-2017**, DE FECHA **19 DE DICIEMBRE DE 2017**, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTO (DGPOP) DE LA SECRETARÍA DE SALUD, AFECTANDO LA PARTIDA PRESUPUESTAL **62202**.

I.6 PROCEDIMIENTOS, REQUISITOS Y DEMAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL CASO DE CREDITOS EXTERNOS OTORGADOS AL GOBIERNO FEDERAL O CON SU GARANTÍA POR ORGANISMOS FINANCIEROS REGIONALES O MULTILATERALES.

NO APLICA.

I.7 ELABORACIÓN DEL MANIFIESTO DE VÍNCULO O RELACIONES QUE DEBERÁN FORMULAR LOS LICITANTES PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

SE HACE SABER A LOS LICITANTES QUE PARTICIPAN EN ESTE PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁN FORMULAR EL MANIFIESTO DE VÍNCULO O RELACIONES QUE SE ENCUENTRA EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA WWW.GOB.MX/SFP O PRESENTAR EL ESCRITO LIBRE.

EN DICHO MANIFIESTO **DEBERÁN AFIRMAR O NEGAR** LOS VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS, LABORALES, PROFESIONALES, PERSONALES O DE PARENTESCO POR CONSANGUINIDAD O AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO QUE TENGAN CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS, ASÍ COMO DE POSIBLES CONFLICTOS DE INTERÉS, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL 'ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES', PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL 20 DE AGOSTO DE 2015, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016 Y 28 DE FEBRERO DE 2017.

SECCIÓN II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN

II.1 DESCRIPCIÓN GENERAL Y LUGAR DE LOS TRABAJOS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONSISTE EN:

ADECUACIÓN DEL ÁREA DE LABORATORIO CLÍNICO

DE CONFORMIDAD CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

LA PROPOSICIÓN DEBERÁ ESTAR INTEGRADA DE ACUERDO CON LO CONTENIDO EN ESTA CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS, PRESENTADA COMPLETA, UNIFORME Y ORDENADA, DEBIENDO UTILIZAR LOS FORMATOS E INSTRUCTIVOS ELABORADOS Y PROPORCIONADOS POR “**LA CONVOCANTE**”, EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE OTROS FORMATOS, ÉSTOS DEBERÁN CUMPLIR CON CADA UNO DE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR “**LA CONVOCANTE**”.

DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL PARA EL USO DEL SISTEMA COMPRANET, DEBERÁN TRAER ESCANEADA EN USB TODA SU PROPUESTA, EN ARCHIVOS INDIVIDUALES Y PERFECTAMENTE IDENTIFICABLES EN EL ORDEN QUE SE INDICAN EN ESTE DOCUMENTO. ASIMISMO, EL LICITANTE PREFERETENMENTE DEBERÁ ESTAR REGISTRADO EN EL RUC.

EL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN SERÁ EN: CALZADA DE TLALPAN 4502, EN LA COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14080, CIUDAD DE MÉXICO

II.2. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

LA CONVOCANTE REQUIERE QUE LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA LICITACION, SE EJECUTEN EN UN PLAZO DE **137 DÍAS NATURALES** CON FECHA ESTIMADA DE INICIO EL DÍA **01 DEL MES AGOSTO DE 2018** Y TÉRMINO EL DÍA **15 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2018**.

EL LICITANTE DEBERÁ TENER EN CUENTA TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS PREVISIBLES EN FORMA GENERAL, QUE PUEDAN INFLUIR EN EL COSTO Y EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA YA QUE NO SE ADMITIRÁ SOBRE COSTO DE LOS PRECIOS UNITARIOS, NI PRÓRROGAS POR CUALQUIER CAUSA NO IMPUTABLE A LA CONVOCANTE QUE PUDIERA OCASIONAR AUMENTO DE COSTO Y/O RETRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; A MENOS QUE CONSTITUYAN "CAUSAS DE FUERZA MAYOR" EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO.

DEBERÁ, ADEMÁS, CONSIDERAR TODOS LOS ELEMENTOS QUE NECESITEN Y DE TODO CUANTO REQUIERAN PARA EFECTUAR DICHOS TRABAJOS.

LOS LICITANTES DEBERÁN DE FORMULAR LOS PROGRAMAS DE ACUERDO AL PLAZO QUE CONSIDERE CONVENIENTE, SIN EXCEDER AL FIJADO POR LA CONVOCANTE. Y SERÁN **DESECHADAS** TODAS AQUELLAS PROPOSICIONES QUE EXCEDAN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA O TRABAJOS QUE LA CONVOCANTE ESTABLECE EN ESTA CONVOCATORIA.

II.3 RESTRICCIONES QUE SE APLICARÁN PARA PODER PARTICIPAR

NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO EN LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS LICITANTES, PODRÁN SER NEGOCIADAS.

NO PODRÁN PARTICIPAR EN ESTA CONVOCATORIA LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN EL SUPUESTO A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY, Y PRETENDEN PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEBERÁN MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS PREVIAMENTE REALIZADOS POR ELLOS, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMES VERIDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ MISMO, CONSIDERAN EN SU PROPOSICIÓN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DE MERCADO. EN EL CASO, DE QUE ESTA MANIFESTACIÓN SE HAYA REALIZADO CON FALSEDAD SE SANCIONARÁ AL LICITANTE CONFORME AL TÍTULO SEXTO DE LA LEY.

POR SER UNA LICITACIÓN DE CARÁCTER NACIONAL NO PODRÁN PARTICIPAR NI ASOCIARSE PARA PARTICIPAR, PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE NO SEAN DE NACIONALIDAD MEXICANA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 FRACCIÓN I DE LA LEY.

LOS LICITANTES SÓLO PODRÁN PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN EN ESTA CONVOCATORIA; LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS EN LA FECHA, HORA Y LUGAR ESTABLECIDOS EN ESTA CONVOCATORIA PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, NO PODRÁN SER RETIRADAS O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE SE CONSIDERARÁN VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA HASTA SU CONCLUSIÓN.

A LOS ACTOS DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, PODRÁ ASISTIR CUALQUIER PERSONA EN CALIDAD DE OBSERVADOR, BAJO LA CONDICIÓN DE REGISTRAR SU ASISTENCIA Y ABSTENERSE DE INTERVENIR EN CUALQUIER FORMA EN LOS MISMOS.

II.4 PARTE DE LOS TRABAJOS QUE PODRÁN SUBCONTRATARSE

LA CONVOCANTE ESTABLECE PARA ESTA LICITACIÓN QUE NO SERÁN OBJETO DE SUBCONTRATACIÓN NINGUNA DE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN.

II.5 MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

LA CONVOCANTE NO PROPORCIONARÁ NINGÚN MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN.

SECCIÓN III
FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

III.1 CALENDARIO DE EVENTOS

LAS FECHAS Y LOS PLAZOS PARA LOS EVENTOS A CELEBRARSE, SE DETERMINARON ATENDIENDO LA MAGNITUD, COMPLEJIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA, POR LO QUE LA PROGRAMACIÓN EN FECHAS Y HORARIOS A LAS QUE DEBEN SUJETARSE LOS LICITANTES A ESTE PROCEDIMIENTO ES COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

ACTO	DIA Y HORA	LUGAR
PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA	03 DE JULIO DE 2018	A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, SU OBTENCIÓN SERÁ GRATUITA Y, UN RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.
VISITA A INSTALACIONES	06 DE JULIO DE 2018 10:00 HRS	INICIARÁ EN LA OFICINA DE LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE INSTITUTO, UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, C.P. DELEGACIÓN TLALPAN, 14080, CIUDAD DE MÉXICO.
JUNTA DE ACLARACIONES	09 DE JULIO DE 2018 10:00 HRS	EN LA OFICINA DE LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE INSTITUTO, UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14080, CIUDAD DE MÉXICO.
ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:	16 DE JULIO DE 2018 09:00 HRS	EN LA OFICINA DE LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE INSTITUTO, UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14080, CIUDAD DE MÉXICO.
ACTO DE NOTIFICACIÓN DE FALLO:	26 DE JULIO DE 2018 11:00 HRS	EN LA OFICINA DE LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE INSTITUTO, UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14080, CIUDAD DE MÉXICO.
FECHA ESTIMADA DE FORMALIZACIÓN DE CONTRATO:	09 DE AGOSTO DE 2018	EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ESTE INSTITUTO, UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14080, CIUDAD DE MÉXICO.

III.2 VISITA AL SITIO DE REALIZACION DE LOS TRABAJOS

LA CONVOCANTE REALIZARA LA VISITA AL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS POR UNA SOLA OCASIÓN, EN LA FECHA Y LA HORA QUE SE ESTIPULA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS INDICADO EN EL NUMERAL III.1 DE LA PRESENTE LICITACIÓN, MISMA QUE INICIARÁ EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO.

ES IMPORTANTE REALIZAR LA VISITA AL LUGAR OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PARA QUE, CONSIDERANDO LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS, LO INSPECCIONEN Y HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN Y LOS GRADOS DE COMPLEJIDAD DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y PARA QUE ESTIMEN LAS CONDICIONES

LOCALES, AMBIENTALES, CLIMATOLÓGICAS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, SIN EMBARGO. EN NINGÚN CASO EL INSTITUTO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR LAS CONCLUSIONES QUE LOS LICITANTES OBTENGAN AL EXAMINAR EL LUGAR Y CIRCUNSTANCIAS ANTES SEÑALADAS.

SE LEVANTARÁ UN ACTA QUE CONTENDRÁ FECHA, HORA, LUGAR, NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES Y DESARROLLO DE LA MISMA.

SE ACLARA QUE LOS COSTOS EN QUE INCURRAN LOS LICITANTES PARA ATENDER LA VISITA SERÁN POR SU CUENTA Y RESPONSABILIDAD.

LOS LICITANTES PODRÁN OPTAR POR NO ASISTIR A LA VISITA AL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, CONFORME AL ARTÍCULO 38 DEL REGLAMENTO, PERO DEBERÁN INCLUIR EN SU PROPOSICIÓN LA MANIFESTACIÓN ESCRITA, DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, POR LO QUE NO PODRÁN INVOCAR SU DESCONOCIMIENTO O SOLICITAR MODIFICACIONES AL CONTRATO POR ESTE MOTIVO.

AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS PODRÁN ASISTIR LOS INTERESADOS Y SUS AUXILIARES, ASÍ COMO LOS QUE AUTORICE LA CONVOCANTE.

A QUIENES DESEEN CONOCER EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS CON POSTERIORIDAD A LA VISITA PROGRAMADA POR **LA CONVOCANTE**, SE LES PERMITIRÁ EL ACCESO AL LUGAR, SIEMPRE QUE LO SOLICITEN CON ANTICIPACIÓN DE POR LO MENOS VEINTICUATRO HORAS AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES Y NO ES OBLIGATORIO PARA LA CONVOCANTE DESIGNAR A UN TÉCNICO QUE GUÍE ESTA VISITA.

III.3 JUNTA DE ACLARACIONES

LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES, MISMA QUE SERÁ POSTERIOR A LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE REALIZARA EN EL LUGAR, FECHA Y LA HORA QUE SE ESTIPULA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS INDICADO EN EL NUMERAL III.1 DE LA PRESENTE LICITACIÓN. SIENDO OPTATIVA PARA LOS LICITANTES LA ASISTENCIA A LAS REUNIONES QUE, ES SU CASO, SE REALICEN.

LOS LICITANTES QUE PRETENDAN SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN ESTA CONVOCATORIA, **DEBERAN** PRESENTAR UN ESCRITO, EN EL QUE EXPRESEN SU INTERES EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACION, POR SI O EN REPRESENTACION DE UN TERCERO, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LOS DATOS GENERALES DEL INTERESADO Y, EN SU CASO, DEL REPRESENTANTE. LOS DATOS DE ESTE ESCRITO DEBERAN SER LOS SOLICITADOS EN LA FRACCION VI DEL ARTICULO 61 DEL REGLAMENTO.

LAS PERSONAS QUE MANIFIESTEN SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA MEDIANTE EL ESCRITO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SERÁN CONSIDERADAS LICITANTES Y TENDRÁN DERECHO A FORMULAR SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS EN RELACIÓN CON ESTA CONVOCATORIA.

LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, PODRÁN ENTREGARSE PERSONALMENTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, O ENVIARSE A TRAVÉS DE COMPRANET, SEGÚN CORRESPONDA, A MÁS TARDAR **VEINTICUATRO HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA** EN QUE SE VAYA A REALIZAR LA CITADA JUNTA, ACOMPAÑADAS DEL ESCRITO SEÑALADO, SI DICHO ESCRITO NO SE PRESENTA, SE

PERMITIRÁ EL ACCESO A LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA PERSONA QUE LO SOLICITE EN CALIDAD DE OBSERVADOR, REGISTRANDO SU ASISTENCIA Y ABSTENIENDOSE DE INTERVENIR EN CUALQUIER FORMA EN LA JUNTA.

LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN QUE, EN SU CASO, DESEEN FORMULAR LOS LICITANTES DEBERÁN PLANTEARSE DE MANERA CONCISA Y ESTAR DIRECTAMENTE RELACIONADAS CON LOS PUNTOS CONTENIDOS EN ESTA CONVOCATORIA, CADA SOLICITUD DE ACLARACIÓN DEBERÁ INDICAR EL NUMERAL O PUNTO ESPECÍFICO CON EL CUAL SE RELACIONA LA PREGUNTA O ASPECTO QUE SE SOLICITA ACLARAR; AQUELLAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN QUE NO SE PRESENTEN EN ESTA FORMA PODRÁN SER DESECHADAS POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITA A LOS LICITANTES, QUE PARA AGILIZAR EL EVENTO DE JUNTA DE ACLARACIONES ENVÍEN, A TRAVÉS DEL COMPRANET LAS PREGUNTAS ANTES DEL EVENTO EN FORMATO WORD O LA ENTREGUEN EN MEDIO MAGNÉTICO, ACOMPAÑADAS DEL ESCRITO CON LOS DATOS SOLICITADOS EN LA FRACCION VI DEL ARTICULO 61 DEL REGLAMENTO.

LA CONVOCANTE PODRÁ MODIFICAR ASPECTOS ESTABLECIDOS EN ESTA CONVOCATORIA, A MÁS TARDAR EL SEPTIMODIA NATURAL PREVIO AL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES, MODIFICACIONES QUE SE DIFUNDIRÁN EN COMPRANET, A MÁS TARDAR EL DÍA HABIL SIGUIENTE A AQUEL EN QUE SE EFECTUEN.

CUALQUIER MODIFICACIÓN A LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN, INCLUYENDO LAS QUE RESULTEN DE LA O LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, FORMARÁ PARTE DE LA CONVOCATORIA Y DEBERÁ SER CONSIDERADA POR LOS LICITANTES EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPOSICIÓN.

EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDA LA JUNTA DE ACLARACIONES PODRÁ SUSPENDER LA SESIÓN EN RAZÓN DE LA COMPLEJIDAD Y DEL NÚMERO DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN RECIBIDAS O DEL TIEMPO QUE SE EMPLEARÍA EN DARLES CONTESTACIÓN, INFORMANDO A LOS LICITANTES LA HORA Y, EN SU CASO, FECHA O LUGAR EN LA QUE SE CONTINUARÁ CON LA JUNTA DE ACLARACIONES.

LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN QUE SEAN RECIBIDAS CON POSTERIORIDAD A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES, O BIEN, DESPUÉS DEL PLAZO PREVISTO PARA SU ENVÍO A TRAVÉS DE COMPRANET, NO SERÁN CONTESTADAS POR LA CONVOCANTE POR RESULTAR EXTEMPORÁNEAS, DEBIÉNDOSE INTEGRAR AL EXPEDIENTE RESPECTIVO.

DE TODA JUNTA DE ACLARACIONES SE LEVANTARÁ UN ACTA QUE CONTENDRÁ LA FIRMA DE LOS ASISTENTES INTERESADOS Y DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVENGAN; LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS LICITANTES, ASÍ COMO LAS RESPUESTAS DE LA CONVOCANTE EN FORMA CLARA Y PRECISA Y, EN SU CASO, LOS DATOS RELEVANTES DE LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS; ENTREGANDO COPIA A LOS INTERESADOS PRESENTES Y PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS AUSENTES, EN LAS OFICINAS DE LA CONVOCANTE O POR EL MEDIO DE DIFUSIÓN ELECTRÓNICA COMPRANET.

II.4 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EN EL LUGAR, FECHA Y HORA ESTIPULADOS EN EL CALENDARIO DE EVENTOS INDICADO EN EL NUMERL III.1 DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

PARA INTERVENIR EN ESTE ACTO, BASTARA QUE EL LICITANTE PRESENTE EL **ANEXO C** DE ESTA CONVOCATORIA, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA FRACCION XII DEL ARTICULO 31 DE LA LEY, NO ES NECESARIO LA IDENTIFICACION O ACREDITAMIENTO DE LA REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE ÚNICAMENTE ENTREGUE LA PROPOSICION, PERO SOLO PODRA PARTICIPAR DURANTE EL DESARROLLO DE ESTE ACTO CON EL CARÁCTER DE OBSERVADOR.

LOS LICITANTES SON LOS ÚNICOS RESPONSABLES DE QUE SUS PROPOSICIONES SEAN ENTREGADAS EN TIEMPO Y FORMA EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

A PARTIR DE LA HORA SEÑALADA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS PARA EL INICIO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LO PRESIDIA NO PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR, O SERVIDOR PÚBLICO AJENO AL ACTO. UNA VEZ INICIADO EL ACTO, SE PASARÁ LISTA A LOS LICITANTES QUE SE HAYAN REGISTRADO EN LA LISTA DE ASISTENCIA QUE ESTARÁ A SU DISPOSICIÓN QUINCE MINUTOS PREVIO AL INICIO DEL EVENTO Y SERÁ RETIRADA A LA HORA DE INICIO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA INDICADA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

LOS LICITANTES PRESENTES EN ESTE ACTO, DEBERÁN ENTREGAR SU PROPOSICIÓN EN SOBRES CERRADOS Y CLARAMENTE IDENTIFICADOS EN SU PARTE EXTERIOR EL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A DICHAS PROPOSICIONES PODRÁ ENTREGARSE DENTRO O FUERA DEL SOBRE A ELECCIÓN DEL LICITANTE.

EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDIA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES RECIBIRÁ LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES PRESENTES. EL ACTO NO PODRÁ CONCLUIR HASTA EN TANTO SE HAYAN ABIERTO TODOS LOS SOBRES RECIBIDOS.

MEDIANTE EL **ANEXO E, FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN**, DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, LA CONVOCANTE TOMARÁ NOTA DE LA RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE ENTREGA EL LICITANTE EN SU PROPUESTA PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN, SEÑALANDO EN DICHO LISTADO LA OMISIÓN, DE SER EL CASO, DE DOCUMENTOS ENTREGADOS. SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA EVALUACIÓN A SU CONTENIDO

LAS PROPOSICIONES QUE SE RECIBAN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS MISMAS SERÁN REVISADAS SÓLO PARA EL EFECTO DE HACER CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, SIN ENTRAR A SU ANÁLISIS TÉCNICO, LEGAL O ADMINISTRATIVO.

EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDIA EL ACTO RECIBIRÁ LAS PROPOSICIONES PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN, POR LO QUE NO PODRÁ DESECHAR NINGUNA DE ELLAS DURANTE DICHO ACTO.

UNA VEZ RECIBIDAS TODAS LAS PROPOSICIONES, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDIA EL ACTO DARÁ LECTURA AL IMPORTE TOTAL DE CADA PROPOSICIÓN. EL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES SE EFECTUARÁ POSTERIORMENTE POR LA CONVOCANTE.

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN LA FECHA, HORA Y LUGAR ESTABLECIDOS, ÉSTAS NO PODRÁN SER RETIRADAS O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁN CONSIDERARSE VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN HASTA SU CONCLUSIÓN;

POR LO MENOS UN LICITANTE Y EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDIA EL EVENTO, RUBRICARÁN EL **CATÁLOGO DE CONCEPTOS** DE TODAS LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, LAS QUE PARA ESTOS EFECTOS CONSTEN DOCUMENTALMENTE; Y EN SEGUIDA DARÁ LECTURA AL IMPORTE TOTAL DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES QUE FUERON ACEPTADAS PARA SU EVALUACIÓN INTEGRAL POSTERIOR.

EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, POR CAUSAS AJENAS A LA VOLUNTAD DE LA SFP O DE LA CONVOCANTE, NO SEA POSIBLE ABRIR LOS SOBRES QUE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES ENVIADAS POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, EL ACTO SE REANUDARÁ A PARTIR DE QUE SE RESTABLEZCAN LAS CONDICIONES QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN.

EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, LA CONVOCANTE PODRÁ ANTICIPAR O DIFERIR LA FECHA DEL FALLO DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 37 DE LA LEY, LO CUAL QUEDARÁ ASENTADO EN EL ACTA CORRESPONDIENTE A ESTE ACTO. TAMBIÉN PODRÁ HACERLO DURANTE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES O DE SER NECESARIO, EN CUALQUIER OTRO MOMENTO, DENTRO DE LOS PLAZOS INDICADOS, NOTIFICANDO A LOS LICITANTES LA NUEVA FECHA A TRAVÉS DE COMPRANET.

AL CONCLUIR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, SE LEVANTARÁ ACTA EN LA QUE SE HARÁ CONSTAR LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS PARA SU REVISIÓN Y EVALUACION Y EL IMPORTE TOTAL DE CADA UNA DE ELLAS, SE SEÑALARÁ LUGAR, FECHA Y HORA EN QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE ESTA LICITACIÓN-. EL ACTA SERÁ FIRMADA POR LOS ASISTENTES Y SE LES ENTREGARÁ COPIA DE LA MISMA, PONIÉNDOSE A PARTIR DE ESTA FECHA A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES. ASÍ MISMO SE ASENTARÁN LAS MANIFESTACIONES QUE, EN SU CASO, EMITAN LOS LICITANTES CON RELACIÓN A DICHO ACTO.

SE FIJARÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO, POR UN TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES. ASÍ MISMO SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DE DICHA ACTA EN COMPRANET, PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO. DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

III.5 FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN

LOS LICITANTES PREPARARÁN SUS PROPOSICIONES CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTA CONVOCATORIA, ASÍ COMO EN LAS ACLARACIONES Y MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, AFECTEN A LA MISMA.

LA PROPOSICIÓN DEBERÁ SER **FIRMADA** AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO EN LA ÚLTIMA HOJA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA MISMA, POR LO QUE NO SERÁN DESECHADAS CUANDO LAS DEMÁS HOJAS QUE LA INTEGRAN O SUS ANEXOS CAREZCAN DE FIRMA O RÚBRICA, SALVO TRATÁNDOSE DEL **CATÁLOGO DE CONCEPTOS O PRESUPUESTO DE OBRA Y LOS PROGRAMAS SOLICITADOS**, MISMOS QUE **DEBERÁN** SER FIRMADOS EN CADA HOJA POR EL **LICITANTE GANADOR**.

CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LA PROPOSICIÓN Y AQUÉLLOS DISTINTOS A ÉSTA, DEBERÁN ESTAR **FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS** QUE LOS INTEGREN. AL EFECTO, SE DEBERÁN NUMERAR DE MANERA INDIVIDUAL LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE EL LICITANTE. EN EL CASO DE QUE ALGUNA O ALGUNAS HOJAS DE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS CAREZCAN DE FOLIO Y SE CONSTATE QUE LA O LAS HOJAS NO FOLIADAS MANTIENEN CONTINUIDAD, LA CONVOCANTE NO DESECHARÁ LA PROPOSICIÓN.

LOS LICITANTES DEBERAN PRESENTAR POR ESCRITO SUS PROPOSICIONES EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU PROPOSICIÓN EN UN SOBRE CERRADO, CLARAMENTE IDENTIFICADO EN SU PARTE EXTERIOR ROTULADO CON EL NOMBRE DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE LICITACIÓN EN LA QUE PARTICIPA. LA DOCUMENTACION DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA PODRA ENTREGARSE A ELECCION DEL LICITANTE, DENTRO O FUERA DE ESTE SOBRE.

EN CASO DE QUE EL LICITANTE ENTREGUE INFORMACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL EN SU PROPOSICIÓN, DEBERÁ SEÑALARLO EXPRESAMENTE POR ESCRITO A LA CONVOCANTE, PARA LOS EFECTOS DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL.

ASIMISMO, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR SUS PROPUESTAS LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA EN MEDIOS MAGNÉTICOS (USB), DEBIENDO SER COPIA FIEL DE LAS PRESENTADAS CON FIRMA AUTÓGRAFA EN FORMATO PDF, PRESENTÁNDOSE CADA DOCUMENTO EN ARCHIVO INDEPENDIENTE IDENTIFICADO CON EL NÚMERO DE DOCUMENTO QUE CORRESPONDE. ADICIONALMENTE SE SOLICITA QUE EL LICITANTE PRESENTE LOS PROGRAMAS TÉCNICOS Y LA DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA EN FORMATO "EDITABLE".

NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES ENVIADAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL O DE MENSAJERÍA, NI A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS. EN EL SOBRE CERRADO SE DEBERÁ INDICAR EL NOMBRE DEL LICITANTE, NÚMERO Y OBJETO DE LA LICITACIÓN, DOMICILIO DEL INSTITUTO.

LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LOS FORMATOS INDICADOS POR EL INSTITUTO, Y SE ACEPTARÁN LOS FORMATOS PROPIOS DEL SOFTWARE DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS QUE UTILICE EL LICITANTE, SIEMPRE Y CUANDO SE CONSIGNEN LA TOTALIDAD DE LOS DATOS SOLICITADOS PARA CADA UNO DE ÉSTOS. LA UTILIZACIÓN POR PARTE DE LOS LICITANTES DE ALGÚN SOFTWARE DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, NO LO EXIME DEL O DE LOS CÁLCULOS SOLICITADOS EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN ESTA LICITACIÓN, ASÍ COMO DE LA OMISIÓN DE LA INFORMACIÓN SOLICITADA.

LA PROPOSICIÓN PODRÁ PRESENTARSE EN CARPETA(S), PREFERENTEMENTE CON DOS PERFORACIONES, CON SEPARADORES, EN EL ORDEN QUE SE SOLICITAN LOS DOCUMENTOS. PARA SU PRESENTACIÓN SE USARÁ EL FORMATO DE VERIFICACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS, ANEXO A ESTA LICITACIÓN.

EL DOMICILIO SEÑALADO EN LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE SERÁ EL LUGAR DONDE ÉSTE RECIBIRÁ TODA CLASE DE NOTIFICACIONES QUE RESULTEN DE LOS CONTRATOS Y CONVENIOS QUE CELEBREN DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y SU REGLAMENTO.

MIENTRAS NO SE SEÑALE UN DOMICILIO DISTINTO EN LA FORMA ESTABLECIDA POR LA CONVOCANTE, EL MANIFESTADO SE TENDRÁ COMO DOMICILIO CONVENCIONAL PARA PRACTICAR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.

III.6 PROPOSICIONES CONJUNTAS

DOS O MÁS PERSONAS MEXICANAS PODRÁN PRESENTAR CONJUNTAMENTE PROPOSICIÓN SIN NECESIDAD DE CONSTITUIR UNA SOCIEDAD, O NUEVA SOCIEDAD EN CASO DE PERSONAS MORALES, SIEMPRE QUE, PARA TALES EFECTOS, EN LA PROPOSICIÓN Y EN EL CONTRATO SE ESTABLEZCAN CON PRECISIÓN Y A SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE, LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE CADA PERSONA SE OBLIGARÁ A EJECUTAR, ASÍ COMO LA MANERA EN QUE SE EXIGIRÍA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES. EN ESTE SUPUESTO LA PROPOSICIÓN DEBERÁ SER FIRMADA POR EL REPRESENTANTE COMÚN QUE PARA ESE ACTO HAYA SIDO DESIGNADO POR EL GRUPO DE PERSONAS, YA SEA AUTOGRAFAMENTE O POR LOS MEDIOS DE IDENTIFICACIONELECTRONICA AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA.

LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. CUALQUIERA DE LOS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN PODRÁ PRESENTAR EL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, EL ESCRITO DEL DOCUMENTO **ANEXO C** DE LA CONVOCATORIA.

2. CELEBRAR ENTRE LAS PERSONAS QUE PARTICIPARÁN DE MANERA CONJUNTA **UN CONVENIO PRIVADO**, EL QUE CONTENDRÁ LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 47 DE EL REGLAMENTO, DEL

CUAL DEBERÁN ENTREGAR ORIGINAL EN EL SOBRE DE LA PROPOSICIÓN, EN EL QUE SE ESTABLECERÁN CON PRECISIÓN LOS ASPECTOS SIGUIENTES:

- 2.A)** NOMBRE, DOMICILIO Y REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LAS PERSONAS INTEGRANTES, SEÑALANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS CON LOS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS QUE APAREZCAN EN ÉSTAS;
- 2.B)** NOMBRE Y DOMICILIO DE LOS REPRESENTANTES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS AGRUPADAS SEÑALANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS CON LAS QUE ACREDITEN LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN;
- 2.C)** DESIGNACIÓN DE UN REPRESENTANTE COMÚN, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LA PROPOSICIÓN Y CON EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA;
- 2.D)** DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA, DE LAS PARTES OBJETO DEL CONTRATO QUE CORRESPONDERÁ CUMPLIR A CADA PERSONA INTEGRANTE, ASÍ COMO LA MANERA EN QUE SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, Y
- 2.E)** ESTIPULACIÓN EXPRESA DE QUE CADA UNO DE LOS FIRMANTES QUEDARÁ OBLIGADO JUNTO CON LOS DEMÁS INTEGRANTES, YA SEA EN FORMA SOLIDARIA O MANCOMUNADA, SEGÚN SE CONVenga, PARA EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE LES ADJUDIQUE EL MISMO.

3. EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL REPRESENTANTE COMÚN DE LA AGRUPACIÓN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA. EL CONVENIO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL ANTERIOR SE PRESENTARÁ CON LA PROPOSICIÓN Y, EN CASO DE QUE A LOS LICITANTES QUE LA HUBIEREN PRESENTADO SE LES ADJUDIQUE EL CONTRATO, DICHO CONVENIO FORMARÁ PARTE DEL MISMO COMO UNO DE SUS ANEXOS.

4. PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA REQUERIDA POR LA CONVOCANTE, SE PODRÁN CONSIDERAR EN CONJUNTO LAS CORRESPONDIENTES A CADA UNA DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN, TOMANDO EN CUENTA SI LA OBLIGACIÓN QUE ASUMIRÁN ES MANCOMUNADA O SOLIDARIA.

5. DEBERÁN PRESENTAR EN FORMA INDIVIDUAL PARA CADA UNA DE LAS EMPRESAS QUE FORMAN LA PROPUESTA CONJUNTA, LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA, CON LOS NUMERALES 6, 7, 8 y 9 SEÑALADOS EN ÉSTA CLAUSULA DÉCIMA DE ESTA CONVOCATORIA Y LOS DOCUMENTOS NÚMEROS 1, 5 y 8, DE SER EL CASO EL DOCUMENTO NÚMERO 6 DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

6. EN EL SUPUESTO DE QUE RESULTE GANADORA LA PROPOSICIÓN CONJUNTA Y SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO A LOS LICITANTES QUE LA PRESENTARON, EL CONVENIO INDICADO EN EL ANTERIOR NUMERAL 2, LAS FACULTADES DEL APODERADO LEGAL DE LA AGRUPACIÓN QUE FORMALIZARÁ EL CONTRATO RESPECTIVO DEBERÁN CONSTAR EN ESCRITURA PÚBLICA, SALVO QUE EL CONTRATO SEA FIRMADO POR TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULA LA PROPOSICIÓN CONJUNTA O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, QUIENES EN LO INDIVIDUAL DEBERÁN ACREDITAR SU RESPECTIVA PERSONALIDAD, O POR EL APODERADO LEGAL DE LA NUEVA SOCIEDAD QUE SE CONSTITUYA POR LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULÓ LA PROPOSICIÓN CONJUNTA, ANTES DE LA FECHA FIJADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, LO CUAL DEBERÁ COMUNICARSE MEDIANTE ESCRITO A LA CONVOCANTE POR DICHAS

PERSONAS O POR SU APODERADO LEGAL, AL MOMENTO DE DARSE A CONOCER EL FALLO O A MÁS TARDAR EN LAS VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES.

EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL REPRESENTANTE COMÚN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA.

7. EN NINGÚN CASO, PODRÁ ELIMINARSE O SUSTITUIRSE ALGUNO O ALGUNOS DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO, NI SE PODRÁN VARIAR LOS ALCANCES DE LA PROPOSICIÓN ORIGINAL CONJUNTA, NI SE PODRÁN MODIFICAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL CONVENIO. DE OCURRIR CUALQUIERA DE ESTAS CIRCUNSTANCIAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LOS INTEGRANTES EN SUS OBLIGACIONES FISCALES, NO SE FORMALIZARÁ EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL LICITANTE.

EN CASO DE QUE UNA PERSONA PRESENTE PROPOSICIÓN POR SÍ MISMA O COMO PARTE INTEGRANTE DE UN GRUPO, NO PODRÁ PRESENTAR OTRA PROPOSICIÓN POR SÍ MISMA NI COMO PARTE INTEGRANTE DE OTRO GRUPO.

LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES EN CONTRAVENCIÓN A LO ANTERIOR SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES EN QUE INTERVENGA LA MISMA PERSONA. LO PREVISTO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR SERÁ APLICABLE TAMBIÉN RESPECTO DE LOS LICITANTES QUE SE ENCUENTREN VINCULADOS ENTRE SÍ POR ALGÚN SOCIO O ASOCIADO COMÚN. LA INSOLVENCIA O INCAPACIDAD PARA CONTRATAR DE ALGUNO DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO EN UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA, AFECTARÁ LA SOLVENCIA DE LA TOTALIDAD DE LA PROPOSICIÓN CONJUNTA EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES.

INDEPENDIEMENTE DEL NÚMERO DE INTEGRANTES DEL GRUPO QUE, EN SU CASO, RESULTE GANADOR DE LA LICITACIÓN, EL INSTITUTO ENTREGARÁ UN SOLO EJEMPLAR DEL CONTRATO CON FIRMAS AUTÓGRAFAS, A LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE HAYA SIDO DESIGNADA COMO REPRESENTANTE COMÚN EN EL CONVENIO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 47 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

III.7 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA

EN LOS DOCUMENTOS DONDE SE ESTABLECE LA CONDICIÓN DE QUE ES **OBLIGATORIO**, LA OMISION TOTAL DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS A EVALUAR (VERIFICAR), **SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA**, YA QUE SE CONSIDERA QUE AFECTA DIRECTAMENTE LA SOLVENCIA DE LA MISMA.

EN LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS QUE SE ESTABLECE LA CONDICIÓN DE QUE ES **OPCIONAL**, LA OMISION PARCIAL O TOTAL DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS A EVALUAR (VERIFICAR), **NO SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA**, YA QUE SE CONSIDERA QUE NO AFECTA DIRECTAMENTE LA SOLVENCIA DE LA MISMA Y NO SERÁN OBJETO DE EVALUACIÓN. DE RESULTAR GANADOR DE ESTA LICITACIÓN, **DEBERÁ** EL LICITANTE GANADOR ENTREGAR EL DOCUMENTO REQUERIDO EN ESTA CONVOCATORIA, **ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO**, Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN ESTA CONVOCATORIA, EN CASO CONTRARIO SERA SANCIONADO EN TERMINOS DE LA LEY.

DOCUMENTO	CRITERIO A EVALUAR:	PUNTOS QUE SE OTORGAN
<p>DOCUMENTO 1. OPCIONAL: ESCRITO PARA DESIGNAR DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y CORREO ELECTRONICO</p> <p>ESCRITO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO. ASIMISMO, PROPORCIONAR UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DE CONTAR CON EL. (ANEXO B).</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTenga LA MANIFESTACIÓN CONFORME AL MODELO DE ANEXO REFERIDO Y SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 2. OBLIGATORIO: IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA</p> <p>COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS Y, EN EL CASO DE PERSONAS MORALES, DE LA PERSONA QUE FIRME LA PROPOSICIÓN.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CORRESPONDA A UNA IDENTIFICACIÓN OFICIAL MEXICANA VIGENTE Y QUE LA FIRMA EN LA MISMA CORRESPONDA A LA FIRMA ASENTADA EN TODA LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN LA PROPUESTA.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 3. OPCIONAL: ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR</p> <p>ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO, MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE TIENE INTERÉS EN PARTICIPAR O INTERVENIR EN ESTA LICITACION EN EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA, QUE CUENTA CON FACULTADES PARA COMPROMETER A SU REPRESENTADA.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTenga LA MANIFESTACIÓN QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO, QUE SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 4. OBLIGATORIO: ESCRITO DE FACULTADES</p> <p>CON EL OBJETO DE ACREDITAR SU PERSONALIDAD, LOS LICITANTES O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO DEBERÁN EXHIBIR UN ESCRITO MEDIANTE EL CUAL SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA (ANEXO C)</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTenga LA MANIFESTACIÓN QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONTENIENDO EN LO GENERAL LO SOLICITADO EN EL ANEXO, QUE LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL Y GIRO PRINCIPAL DE LA PERSONA, SEÑALADO EN ESTE DOCUMENTO, CORRESPONDA O SEA SIMILAR O AFÍN AL TIPO O NATURALEZA DE LA OBRA OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y QUE SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 5. OPCIONAL: ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA PEDIR INFORMACIÓN</p> <p>FORMATO LIBRE, DONDE EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO MANIFIESTE SU</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTenga EN LO GENERAL LA MANIFESTACIÓN SOLICITADA Y QUE SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

<p>CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN QUE, DURANTE EL PERIODO DE EVALUACIÓN DE LA LICITACION, LA CONVOCANTE PORÁ SOLICITAR INFORMACIÓN O INVESTIGAR LOS ANTECEDENTES DE LA EMPRESA Y SOCIOS QUE LA INTEGRAN, ASÍ COMO CORROBORAR LA EXPERIENCIA PROFESIONAL QUE HAYA MANIFESTADO PARA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE EXPERIENCIA DE LA LICITACION, TANTO COMO EMPRESA, COMO LA DE SU PERSONAL POR ASIGNAR A LA OBRA.</p>	<p>PARA ELLO.</p>	
<p>DOCUMENTO 6. OBLIGATORIO ESCRITO DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP</p> <p>ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY, 67 Y 69 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS (ANEXO D.)</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA LA MANIFESTACIÓN “BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD”; QUE ASIENTE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY, Y 67 Y 69 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, QUE ASIENTE CORRECTAMENTE EL NÚMERO DE LA LICITACIÓN, QUE EN GENERAL CONTIENE LO SOLICITADO EN EL MODELO DE ANEXO REFERIDO Y QUE ESTÉ DEBIDAMENTE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 7. OBLIGATORIO PARA LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY:</p> <p>LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN EL SUPUESTO A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY, Y PRETENDEN PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEBERÁN MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS PREVIAMENTE REALIZADOS POR ELLOS, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMES VERDADEROS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ MISMO, CONSIDERAN EN SU PROPOSICIÓN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DE MERCADO. EN EL CASO, DE QUE ESTA MANIFESTACIÓN SE HAYA REALIZADO CON FALSIDAD SE SANCIONARÁ AL LICITANTE CONFORME AL TÍTULO SEXTO DE LA LEY.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA LA MANIFESTACIÓN “BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD”; QUE ASIENTE LO SOLICITADO, QUE ASIENTE CORRECTAMENTE EL NÚMERO DE LICITACIÓN Y QUE ESTÉ DEBIDAMENTE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 8. OBLIGATORIO: ESCRITO DE INTEGRIDAD</p> <p>DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. ESCRITO LIBRE MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁ DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO, U OTROS ASPECTOS QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA LA MANIFESTACIÓN “BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD”; QUE ASIENTE LO SOLICITADO, QUE ASIENTE CORRECTAMENTE EL NÚMERO DE LICITACIÓN Y QUE ESTÉ DEBIDAMENTE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

<p>DOCUMENTO 9. OBLIGATORIO: ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE EL DOCUMENTO INDIQUE QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA Y SE ENCUENTRE FIRMADO POR QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 10. OPCIONAL: ANEXO DE RELACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS</p> <p>FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN. ANEXO E FORMATO</p>		<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 11. OPCIONAL: NOTA INFORMATIVA OCDE</p> <p>ANEXO M FIRMADO POR EL LICITANTE O QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO, EL CUAL CONTIENE LA NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO Y FIRMANTES DE LA CONVENCION PARA COMBATIR EL COHECHO DE SERVIDORES PÚBLICOS EXTRANJEROS EN TRANSACCIONES COMERCIALES INTERNACIONALES. (OCDE).</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO SEA EN SU INTEGRIDAD EN EL ANEXO M Y SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 12. OPCIONAL ACUSE DE VÍNCULOS O NO CON SERVIDORES PÚBLICOS.</p> <p>ACUSE DE PRESENTACIÓN DEL MANIFIESTO EN EL QUE AFIRMEN O NIEGUEN LOS VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS, LABORALES, PROFESIONALES, PERSONALES O DE PARENTESCO POR CONSANGUINEIDAD O AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO (EL CUAL DEBERÁ REALIZAR EN LA PÁGINA WWW.GOB.MX/SFP) LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL 'ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES', PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL 20 DE AGOSTO DE 2015, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016 Y 28 DE FEBRERO DE 2017.</p>	<p>QUE EL ACUSE SEA EMITIDO POR LA SFP</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 13. OPCIONAL ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DEL LICITANTE</p> <p>DOCUMENTO EXPEDIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE QUE DETERMINE SU ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA O BIEN, ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA O NO, CON ESE CARÁCTER. FORMATO 23.</p>	<p>QUE EL FORMATO SEA REQUISITADO CONFORMA A LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL MISMO Y SEA FIRMADO POR QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN PRESENTAR EN FORMA INDIVIDUAL PARA CADA UNO DE LOS ASOCIADOS, LOS REQUISITOS SOLICITADOS CON LOS NUMERALES 6, 7, 8 y 9 SEÑALADOS EN ÉSTA SECCIÓN Y LOS DOCUMENTOS NÚMEROS 1, 5 y 8, DE SER EL CASO EL DOCUMENTO NÚMERO 6 DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, ADEMÁS DE ENTREGAR UNA COPIA DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN

CONJUNTA DENTRO DE SU PROPOSICIÓN. EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL REPRESENTANTE COMÚN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA, INCLUYENDO EL CONVENIO EN EL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPOSICIÓN Y EL REPRESENTANTE COMÚN DEBERÁ ENTREGAR LOS DOCUMENTOS DE LOS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN.

REVISIÓN PRELIMINAR DE DOCUMENTOS

A FIN DE FACILITAR ESTE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, LA CONVOCANTE PODRÁ EFECTUAR REVISIONES PRELIMINARES RESPECTO DE LA ESPECIALIDAD, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD DE LOS INTERESADOS, Y CERCIORARSE DE SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 74 BIS DE LA LEY, ASÍ COMO DE LA DOCUMENTACIÓN ENLISTADA EN ESTA CLAUSULA DÉCIMA, LA CUAL ES DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, PARA LO CUAL LOS INTERESADOS DEBERÁN PRESENTAR EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE Y EN HORARIO DE 10:00 A 14:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES Y HASTA 30 MINUTOS ANTES DE LA HORA SEÑALADA PARA EL INICIO DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EN ESTA CONVOCATORIA.

EN NINGÚN CASO SE IMPEDIRÁ EL ACCESO A QUIENES NO SE ENCUENTREN INSCRITOS EN DICHO REGISTRO, POR LO QUE LOS LICITANTES INTERESADOS PODRÁN PRESENTAR SUS PROPOSICIONES DIRECTAMENTE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS MISMAS.

III.8 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

DOCUMENTO	CRITERIO A EVALUAR:	AFECTACIÓN DE SOLVENCIA
<p>DOCUMENTO 1. OBLIGATORIO MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.</p> <p>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA CONVOCANTE LES PROPORCIONÓ (ANEXO N°F), ASÍ COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, Y LOS QUE EN SU CASO LE PROPORCIONARÁ LA CONVOCANTE, Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE, ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, A LOS TÉRMINOS DE ESTA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO; AL MODELO DE CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS A OTORGARSE, EN SU CASO A LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA (ANEXO N°A) Y LOS CRITERIOS Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE DE</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE PRESENTE LA MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD CON EL TEXTO EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS. SE VERIFICARÁ QUE EL DOCUMENTO SE ENCUENTRE FIRMADO DE MANERA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA FACULTADA PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

<p>TRABAJO (ANEXO N°H). POR LO QUE NO PODRÁN INVOCAR SU DESCONOCIMIENTO O SOLICITAR MODIFICACIONES AL CONTRATO POR ESTE MOTIVO; ESTA MANIFESTACION LA DEBERÁN PRESENTAR CONFORME AL (FORMATO 1)</p>		
<p>DOCUMENTO 2. OBLIGATORIO PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO</p> <p>DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN, MISMO QUE APLICARÁ EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE EJECUCION, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO QUE SEGUIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN, CONSIDERANDO, TODAS LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME AL PROYECTO QUE ENTREGO LA CONVOCANTE.</p> <p>EN ESTE DOCUMENTO EL LICITANTE DEBERÁ:</p> <p>DESCRIBIR LA LOGÍSTICA QUE UTILIZARÁ AL INICIO DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LO OBSERVADODURANTE LA VISITA AL SITIO, EXPLICANDO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE REALIZARÁ COMO SON LA UBICACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA EMPRESA, BODEGAS, ACCESOS, ETC.</p> <p>DESARROLLAR LA FORMA Y MÉTODOS CON QUE REALIZARÁ LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN Y DE ACUERDO AL PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN PRESENTADO EN SU PROPUESTA, DESCRIBIENDO AMPLIAMENTE PARA CADA FASE DE CONSTRUCCIÓN O PARTIDAS CON QUE RECURSOS HUMANOS MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN CON QUE LOS LLEVARÁ A CABO, RELATORIA QUE DEBERA SER CONGRUENTE CON LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>DESARROLLAR LA FORMA Y METODOLOGÍA QUE UTILIZARÁN EN SU INTERVENCIÓN Y CONTROL QUE DEBERÁN LLEVAR A CABO EL PERSONAL PROFESIONAL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA DURANTE TODAS SUS FASES, DESCRIBIENDOLO DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA ESPECÍFICO PRESENTADO EN SU PROPUESTA.</p> <p>ENLISTAR Y DESCRIBIR LOS CONTROLES DE TIEMPO DE EJECUCIÓN, DE COSTOS Y DE CALIDAD QUE LLEVARÁ A CABO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL PROCEDIMIENTO EJECUTIVO QUE SEGUIRÁ PARA ASEGURAR A LA CONVOCANTE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.</p> <p>DE SER EL CASO, SI LA PROPOSICIÓN ES EN FORMA CONJUNTA, LA LOGÍSTICA QUE APLICARÁN PARA LA INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: EL DOCUMENTO CUMPLA CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO, QUE CORRESPONDA A LA OBRA QUE SE LICITA Y DESCRIBA LA LOGÍSTICA DE INICIO DE LOS TRABAJOS. LA PLANEACIÓN SEA DESCRIPTIVA, CONTENGA LOS MÉTODOS QUE UTILIZARÁ, CONTENGA LA DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE LOS RECURSOS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, CONGRUENTE CON LOS PROGRAMAS PRESENTADOS EN LA PROPUESTA, COMO SON: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA Y PERSONAL PROFESIONAL EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PROPUESTO SEA ACEPTABLE, PORQUE DEMUESTRA QUE EL LICITANTE CONOCE LOS TRABAJOS A REALIZAR Y QUE TIENE LA CAPACIDAD Y LA EXPERIENCIA PARA EJECUTARLOS SATISFACTORIAMENTE; DICHO PROCEDIMIENTO DEBE SER ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONSIDERADO EN SU PROPOSICIÓN. INCLUYA LA METODOLOGÍA, FORMAS Y TÉCNICAS QUE UTILIZARÁ DURANTE TODAS LAS FASES DE LA OBRA Y QUE SEA CONGRUENTE CON EL PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS Y LA PLANEACIÓN INTEGRAL LA DESCRIPCIÓN Y LISTA DE LOS CONTROLES DE CALIDAD DE LA OBRA QUE APLICARÁ DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. DE SER PROPUESTA CONJUNTA, QUE INCLUYA COMO INTERVENDRÁ CADA ASOCIADO CONFORME A LO SOLICITADO EN ESTE DOCUMENTO</p>	<p>SE ASIGNARÁ HASTA 1 PUNTO. CUANDO EL DOCUMENTO CUMPLA CON LOS REQUISITOS INDICADO EN EL CRITERIO A EVALUAR.</p> <p>LA PROPOSICIÓN QUE NO CUMPLA CON LO SOLICITADO NO SE LE OTORGARÁ PUNTOS.</p> <p>ADICIONALMENTE SE ASIGNARÁ HASTA 1.5 PUNTOS. CUANDO SE ACREDITE QUE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE PROPUESTO POR EL LICITANTE EN EL PLAN DE TRABAJO CONSIDEREN AL MENOS 20% DE CONTENIDO NACIONAL</p> <p>EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DEL 20% REQUERIDO, OBTENDRÁ CERO (0)</p>

<p>TRABAJOS ESPECIFICADOS PARA CADA ASOCIADO Y DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO PRESENTADO EN SU PROPUESTA, ASÍ COMO, DESCRIBIR AMPLIAMENTE LA FORMA EN QUE LA CONVOCANTE PODRÁ ASEGURARSE LA CONCLUSIÓN DE CADA FASE DE LA OBRA.</p>		
<p>DOCUMENTO 3. OBLIGATORIO ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN (ORGANIGRAMA) DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.</p> <p>3.1. ORGANIGRAMA QUE INCLUYA NOMBRES, CATEGORÍAS Y ACTIVIDADES DEL PERSONAL PROPUESTO. FORMATO 02</p> <p>EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR COMO MÍNIMO EL PERFIL REQUERIDO EN EL FORMATO 3. EN LA ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN SE DEBE CONSIDERAR AL MENOS 50% DE PERSONAL PROFESIONAL CON NACIONALIDAD MEXICANA.</p> <p>3.2. CURRÍCULUM FIRMADO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS, QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES A LA QUE SE LICITA.</p> <p>EN LOS CURRÍCULUM SE DEBERÁ INDICAR COMO MÍNIMO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RELACIÓN DE EJECUCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, ADJUNTANDO DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DE PARTICIPACIÓN EN LOS TRABAJOS O ESCRITO DE DESIGNACIÓN DEL PUESTO CON DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES. • CÉDULA PROFESIONAL. • CONSTANCIAS O CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON LA OBRA A EJECUTA TALES COMO PROGRAMAS INFORMÁTICOS <p>EL SUPERINTENDENTE DEBERÁ PRESENTAR PREFERENTEMENTE CONSTANCIA DE HABER ASISTIDO AL CURSO DE BITÁCORA ELECTRÓNICA O EN SU CASO CARTA EN ESCRITO LIBRE EN LA CUAL MANIFIESTE QUE CONOCE EL CORRECTO MANEJO DE DICHA BITÁCORA ELECTRÓNICA.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: PRESENTE EL DOCUMENTO DEBIDAMENTE LLENADO CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LOS FORMATOS N°2 Y 3 Y SE ENCUENTREN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO. PRESENTE CURRÍCULO, QUE DEMUESTRE QUE EL PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO Y EL SUPERINTENDENTE PROPUESTO HAN TRABAJADO EN OBRAS SIMILARES, SOLO SE TOMARAN EN CUENTA LAS OBRAS SIMILARES DE CONFORMIDAD CON ESTA CONVOCATORIA. PRESENTE LA RELACIÓN DEL PERSONAL Y LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE CUENTEN CON LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD NECESARIA PARA LLEVAR LA ADECUADA ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE SE VERIFICARÁ QUE CUENTEN CON TÍTULO EN INGENIERÍA CIVIL O ARQUITECTURA, EXPERIENCIA MÍNIMA SOLICITADA EN OBRAS SIMILARES Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LAS PERSONAS FÍSICAS QUE ESTARÁN RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE LA RELACIÓN DEL PERSONAL DEL FORMATO 3 CORRESPONDA COMO MÍNIMO A LO ASENTADO EN EL PROGRAMA ESPECÍFICO RESPECTIVO. DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS PROPUESTOS SÓLO SE EVALUARÁ LA PREPARACIÓN ACADÉMICA Y LA EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN TRABAJOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN EN LA RELACIÓN ASIENTE EL NÚMERO DE PERSONAS QUE</p>	<p>LA EVALUACIÓN DE ESTE SUB RUBRO TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN MÁXIMA DE 6 PUNTOS DISTRIBUIDOS CONFORME A LOS INCISOS A.1), A.2) Y A.3) DEL CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES.</p> <p>ADICIONALMENTE SE ASIGNARÁN 1.5 PUNTOS CUANDO SE CARECITE QUE LOS RECURSOS HUMANOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SE CONSIDERE AL MENOS 50% DE PERSONAL PROFESIONAL NACIONAL.</p> <p>EN CASO DE NO PRESENTAR EL ANEXO SOLICITADO O EL ANÁLISIS QUE DEMUESTRE EL MÍNIMO DEL 50% REQUERIDO, OBTENDRÁ CERO (0) PUNTOS.</p>

	<p>CONSIDERARÁ Y SU CORRESPONDENCIA CON EL PROGRAMA PRESENTADO PARA EL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. PRESENTE LA MANIFESTACIÓN SOLICITADA DEL SUPERINTENDENTE PROPUESTO, FIRMADAS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO Y EL PROFESIONAL TÉCNICO PROPUESTO A ESTE CARGO. PRESENTE LAS COPIAS DE LAS CÉDULAS PROFESIONALES DEL PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO, LAS QUE SE REVISARÁN QUE CORRESPONDAN EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y QUE PRESENTE EL ORGANIGRAMA, QUE EL PERSONAL PROPUESTO EN EL ORGANIGRAMA CORRESPONDA A LOS DE LOS CURRÍCULO PRESENTADOS, DE NO SER ASÍ, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LOS CURRÍCULO Y SE CONSIDERARÁ OMISIÓN DE LA INFORMACIÓN.</p> <p>EN EL ORGANIGRAMA ASIENTE Y CORRESPONDA AL NÚMERO DE PERSONAS QUE CONSIDERA EN EL PROGRAMA PRESENTADO PARA EL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y CORRESPONDA CON LA PLANEACIÓN DE LA OBRA EN SU ESQUEMA ESTRUCTURAL DE ORGANIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE INTERVENDRÁN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y CORRESPONDA A LA RELACIÓN PRESENTADA EN EL FORMATO 2 PRESENTE LA DOCUMENTACIÓN QUE DEMUESTRE EL DOMINIO DE HERRAMIENTAS SOLICITADAS. PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SOLO SE CONSIDERARÁ EL PERSONAL INDICADO Y CONFORME A LO PREVISTO EN EL FORMATO 3 DE ESTA CONVOCATORIA</p>	
DOCUMENTO 4. OBLIGATORIO	SE VERIFICARÁ QUE:	

<p>EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE</p> <p>DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA CAPACIDAD TÉCNICA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE EN TRABAJOS SIMILARES A LOS QUE SE LICITA TANTO CON EL SECTOR PÚBLICO COMO PRIVADO EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN.</p> <p>DEBERÁN PRESENTAR RELACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL FORMATO 4 Y ADEMÁS DEBERÁN PRESENTAR COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LOS CONTRATOS, DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES</p> <p>PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA SE DEBERÁN PRESENTAR CONTRATOS QUE ACREDITEN MINIMO 1 Y MÁXIMO 5 AÑOS EJECUTANDO OBRAS SIMILARES A LAS REQUERIDAS EN ESTA LICITACIÓN PREVIOS A LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA. PARA ACREDITAR EL SUBRUBRO DE ESPECIALIDAD EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR MINIMO 1 Y MÁXIMO 5 CONTRATOS CON LOS CUALES EL LICITANTE PUEDE ACREDITAR QUE HA EJECUTADO OBRAS CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA.</p>	<p>QUE EL DOCUMENTO SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO. SOLO SE TOMARAN EN CUENTA LOS CONTRATOS QUE AMPAREN EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES DE CONFORMIDAD CON ESTA CONVOCATORIA PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA. EN EL CASO DE LA ESPECIALIDAD SOLO SE CONSIDERARÁN AQUELLOS QUE CORRESPONDAN A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA.</p> <p>PRESENTE DEBIDAMENTE LLENADO EL FORMATO 4 Y QUE LAS COPIAS DE LOS CONTRATOS ANEXADOS, CORRESPONDA A LOS ENLISTADOS.</p> <p>NO SE TOMARÁ EN CUENTA EL CONTRATO CUANDO NO SE ACREDITE LA PARTICIPACIÓN DEL LICITANTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EXPERIENCIA. LA EVALUACIÓN DE ESTE SUBRUBRO TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 4 PUNTOS A QUIEN ACREDITE HASTA 5 AÑOS DE EXPERIENCIA EJECUTANDO OBRAS SIMILARES A LA QUE ES OBJETO LA PRESENTE LICITACIÓN. <p>A PARTIR DEL MÁXIMO ASIGNADO, SE REPARTIRÁN DE MANERA PROPORCIONAL LOS PUNTOS EN RAZÓN DEL TIEMPO QUE SE ACREDITE POR CADA LICITANTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESPECIALIDAD. LA EVALUACIÓN DE ESTE SUBRUBRO Y TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 6 PUNTOS A QUIEN ACREDITE MINIMO 2 Y HASTA 5 CONTRATOS DE OBRAS CON LOS CUALES EL LICITANTE PUEDE ACREDITAR QUE HA EJECUTADO OBRAS CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA. <p>A PARTIR DEL MÁXIMO ASIGNADO, SE REPARTIRÁN DE MANERA PROPORCIONAL LOS PUNTOS EN RAZÓN DEL NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS CON LOS QUE ACREDITE HABER EJECUTADO OBRAS CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD, MAGNITUD ESPECÍFICA Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA LICITACIÓN.</p> <p>EN CASO DE NO ACREDITAR EL NÚMERO MÍNIMO DE CONTRATOS SOLICITADOS NO SE ASIGNARÁN PUNTOS AL LICITANTE.</p>
<p>DOCUMENTO 5. OPCIONAL</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO</p>	<p>ESTE RUBRO TENDRÁ UNA</p>

<p>ESCRITO DE SUBCONTRATACIÓN DE MIPYMES</p> <p>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN LA QUE SE SEÑALE QUE NO SUBCONTRATARÁN PARTE ALGUNA DE LA OBRA. SIN EMBARGO DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, SE ESTARA A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 83 DEL REGLAMENTO DE LA LEY., MANIFESTANDO QUE DE SER EL CASO, SUBCONTRATARÁ MIPYMES PARA LOS TRABAJOS QUE SOLICITE SUBCONTRATAR. (FORMATO 5)</p>	<p>DOCUMENTO CONTENGA EN LO GENERAL LA INFORMACIÓN SOLICITADA; QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO Y PRESENTE LA MANIFESTACIÓN DE QUE DE SER EL CASO SUBCONTRATARÁ MIPYMES</p>	<p>PUNDERACIÓN DE 2 PUNTOS AL LICITANTE QUE MANIFIESTE SU COMPROMISO DE SUBCONTRATAR EL MAYOR NÚMERO DE MIPYMES EN LOS TRABAJOS QUE SOLICITE SUBCONTRATAR.</p>
<p>DOCUMENTO 6. OBLIGATORIO CAPACIDAD FINANCIERA</p> <p>DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA DEL LICITANTE, LOS CUALES DEBERÁN INTEGRARSE POR LAS DECLARACIONES FISCALES Y LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS (BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS) DEBIENDO ANEXAR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO QUE LOS EMITE, DE LOS EJERCICIOS FISCALES 2016 Y 2017, MEDIANTE LOS CUALES DEBERÁN COMPROBAR UN CAPITAL NETO DE TRABAJO IGUAL A UNA TERCERA PARTE DEL MONTO TOTAL DE SU PROPUESTA ECONÓMICA IVA CONCLUIDO.</p> <p>EN EL CASO DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON EL CONTENIDO Y ALCANCE QUE SE ESTABLECE EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: LAS DECLARACIONES Y LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS (BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS) PARA LOS EJERCICIOS 2016 Y 2017, VENGAN DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO, ASÍ COMO POR CONTADOR PÚBLICO TITULADO Y ANEXE COPIA SIMPLE DE LA CÉDULA PROFESIONAL DE ESTE ÚLTIMO.</p> <p>EL QUE EL CAPITAL NETO DE TRABAJO DEL LICITANTE CUBRA EL IMPORTE SOLICITADO EN ESTE DOCUMENTO.</p>	<p>ESTE RUBRO TENDRÁ UNA PONDERACIÓN DE HASTA 6 PUNTOS AL LICITANTE QUE ACREDITE EL CAPITAL NETO DE TRABAJO INDICADO EN EL DOCUMENTO 6.</p> <p>LOS PARTICIPANTES QUE NO CUMPLAN CON CAPITAL NETO DE TRABAJO REQUERIDO NO SE LES OTORGARÁN PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 7. OBLIGATORIO RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO.</p> <p>RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DISPONIBLE Y NECESARIO PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD O ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁN PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD. LO ANTERIOR DEBERÁ SER PRESENTADO CONFORME AL (FORMATO 6).</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: EL FORMATO 6 SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE LLENADO Y QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADA POR EL LICITANTE, SON LOS ADECUADOS, SUFICIENTES Y NECESARIOS (SEA PROPIO O NO), PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN.</p> <p>EL LISTADO PRESENTADO CORRESPONDA EN NÚMERO DE UNIDADES A UTILIZAR, CARACTERÍSTICAS, CAPACIDAD, ETC. A LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADOS EN EL PROGRAMA ESPECÍFICO.</p>	<p>SE EVALUARÁ ESTE DOCUMENTO CON UNA PUNTAJACIÓN DE 1 PUNTOS.</p> <p>LA INFORMACIÓN ANTERIOR DEBE COINCIDIR CON LO MANIFESTADO EN EL DOCUMENTO 13.2.</p> <p>LA PROPOSICIÓN QUE NO CUMPLA CON LO SOLICITADO NO SE LE OTORGARÁ PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 8. OPCIONAL ESCRITO DE PRECIOS NO COTIZADOS EN CONDICIONES DE PRACTICAS DESLEALES.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA EN LO GENERAL LA INFORMACIÓN</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

<p>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN PARA LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.</p>	<p>SOLICITADA; QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO</p>	
<p>DOCUMENTO 9. OBLIGATORIO ESCRITO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA OBRA</p> <p>PRESENTAR ESCRITO LIBRE MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE DESCRIBA EL PROCESO CON EL CUAL VERIFICARÁ LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MÁS REPRESENTATIVOS QUE USARA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBIENDO CONSIDERAR COMO MÍNIMO:</p> <p>9.1 RELACIÓN DETALLADA DEL EQUIPO Y PERSONAL, INDICANDO CARGOS Y CATEGORÍAS QUE PRETENDE EMPLEAR PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA.</p> <p>9.2 RELACION DE MATERIALES (PARA ESTE DOCUMENTO ENLISTAR LOS MAS SIGNIFICATIVOS EN MONTO DE PARTICIPACION EN LA EJECUCION DE LA OBRA), INDICANDO LA ESPECIFICACION Y MARCA PROPUESTA Y ESPECIFICAR CON QUE DOCUMENTO DEMOSTRARAN EL CONTROL DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES QUE CORRESPONDAN, LLENANDO LAS ESPECIFICACIONES QUE PROPONEN Y QUE DEN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS ESPECIFICADAS POR ESTA CONVOCANTE EN EL ANEXO N°J.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: PRESENTE DEBIDAMENTE TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA Y QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO. LOS MATERIALES CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE Y SON ACEPTABLES LA FORMA Y DOCUMENTOS ESTABLECIDOS PARA VERIFICAR EL CONTROL DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS Y ESPECIFICACIONES QUE CORRESPONDAN. ASÍ MISMO SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA ESPECÍFICO</p> <p>LOS EQUIPOS Y EL PERFIL DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTOS Y LAS CATEGORÍAS PROPUESTAS SON SUFICIENTES Y NECESARIAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA ASÍ MISMO SEAN CONGRUENTES CON LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS PRESENTEN LA(S) VERIFICACIÓN(ES) O CERTIFICACIÓN(ES) VIGENTE(S) DEL LABORATORIO(S) Y PERSONAL QUE PRETENDE EMPLEAR EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS POR EJECUTAR; EMITIDAS POR CUALQUIER INSTITUCIÓN MEXICANA FACULTADA PARA ELLO, SE REVISARÁ LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL LICITANTE PARA ACREDITAR LA CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD PROPUESTO.</p>	<p>SE ASIGNARÁ HASTA 4 PUNTOS. CUANDO EL DOCUMENTO CUMPLA CON LOS REQUISITOS INDICADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.</p>
<p>DOCUMENTO 10. OBLIGATORIO HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO</p> <p>10.1 MANIFESTACIÓN POR ESCRITO, QUE EN LOS CONTRATOS CELEBRADOS Y CONCLUIDOS POR EL</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: EL ESCRITO CUMPLA CON LA MANIFESTACIÓN SOLICITADA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y SE</p>	<p>ESTE RUBRO TENDRÁ UNA PUNTAJACIÓN DE 6 PUNTOS.</p>

<p>LICITANTE DE CUALQUIER NATURALEZA, NO CUENTA CON ANTECEDENTES DE AFECTACIÓN DE GARANTÍAS POR VICIOS OCULTOS O DE MALA CALIDAD DE LOS TRABAJOS Y QUE NO HAN SIDO OBJETO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA O EN CASO CONTRARIO RELACIONARLOS.</p> <p>10.2. COPIA SIMPLE DE MÍNIMO 2 Y MÁXIMO 5 DOCUMENTOS DONDE CONSTE LA CANCELACIÓN DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, O LA MANIFESTACIÓN EXPRESA DE LA CONTRATANTE SOBRE EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, DEBIDAMENTE REQUISITADOS DE LAS OBRAS. O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO ENTREGADO POR LA CONTRATANTE CON EL QUE SE CORROBORE DICHO CUMPLIMIENTO. SI LOS DOCUMENTOS NO ESTÁN DEBIDAMENTE REQUISITADOS O SON ILEGIBLES, NO SE CONSIDERARÁ(N) PARA EL OTORGAMIENTO DE PUNTAJE.</p> <p>ESTOS DOCUMENTOS DEBEN CORRESPONDER A LOS CONTRATOS SEÑALADOS EN EL DOCUMENTO 4.</p>	<p>ENCUENTRE FIRMADO POR LA PERSONA CON FACULTADES PARA ELLO.</p> <p>QUE LAS COPIAS DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS ACREDITEN FEHACIEMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS.</p> <p>SI EXISTE INCONGRUENCIA ENTRE LAS MANIFESTACIONES Y LOS CONTRATOS O DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA PROPOSICIÓN, LA CONVOCANTE PODRÁ LLEVAR A CABO LA INVESTIGACIÓN DE LOS CONTRATOS MANIFESTADOS CON LOS CONTRATANTES.</p> <p>EN EL SUPUESTO DE QUE EL LICITANTE NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A LA CONVOCANTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, POR LO QUE NO SERÁ MATERIA DE EVALUACIÓN LO SOLICITADO EN ESTE DOCUMENTO.</p>	<p>SE OTORGARÁ EL MAYOR PUNTAJE AL LICITANTE O LOS LICITANTES QUE PRESENTEN EL MÁXIMO DE DOCUMENTOS SOLICITADOS. EL RESTO SE REPARTIRÁ DE MANERA PROPORCIONAL</p> <p>LA CONVOCANTE PODRÁ VERIFICAR ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES, LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN LA PROPUESTA TÉCNICA POR CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES, SI EXISTIERAN DISCREPANCIAS, LA CONVOCANTE NO TOMARÁ EN CUENTA PARA EL OTORGAMIENTO DE PUNTAJOS, LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL LICITANTE QUE CONTENGAN DICHAS DISCREPANCIAS.</p>
<p>DOCUMENTO 11. OBLIGATORIO CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA</p> <p>CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, SOLAMENTE ES OBLIGATORIO PARA CUANDO SE PRESENTE UNA PROPOSICIÓN CONJUNTA.</p> <p>LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN FORMA CONJUNTA, PRESENTARÁN EN ESTE DOCUMENTO EL CONVENIO ÚNICO SUSCRITO CONFORME A LO SOLICITADO EN ESTA CONVOCATORIA</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE: EL CONVENIO CONTenga TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LA CONVOCATORIA Y SE ENCUENTRE FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LAS PERSONAS FACULTADAS LEGALMENTE PARA ELLO</p> <p>PRESENTEN TODOS LOS ASOCIADOS LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LA CONVOCATORIA PARA LA PROPOSICIÓN CONJUNTA.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 12. OBLIGATORIO PROGRAMAS DE EJECUCIÓN.</p> <p>PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES CALENDARIZADO MENSUALMENTE Y CUANTIFICADO, INDICANDO LAS CANTIDADES DE TRABAJO A REALIZAR MENSUALMENTE Y DIVIDIDO EN LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, Y EXPRESADO EN CANTIDADES DE OBRA Y PESOS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS. CON TODOS LOS DATOS SOLICITADOS Y CONFORME AL FORMATO 7.</p>	<p>SE VERIFICARÁ: QUE LO PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADO Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL FORMATO REFERIDO Y QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO. QUE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS ENTRE LOS PROGRAMAS CORRESPONDAN ENTRE SÍ, QUE EL PLAZO TOTAL NO SOBREPASE AL ESTIPULADO EN ESTA CONVOCATORIA.</p>	<p>LA EVALUACIÓN DE ESTE SUB RUBRO TENDRÁ UNA PUNTAJACIÓN DE 3 PUNTOS, DEBIENDO COINCIDIR CON LO MANIFESTADO EN LOS DOCUMENTOS 2 Y 13.</p> <p>EL PARTICIPANTE QUE NO CUMPLA CON LO SOLICITADO, NO SE LE OTORGARÁN PUNTOS.</p>

	<p>QUE EN CADA CONCEPTO DE TRABAJO EN EL PROGRAMA GENERAL MARQUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO, EL VOLUMEN CORRESPONDA AL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ENTREGADO POR LA CONVOCANTE, SE CONSIDEREN LOS CAMBIOS O ADICIONES AUTORIZADOS Y DERIVADOS DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES.</p> <p>QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN SEA FACTIBLE DE REALIZAR CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS POR EL LICITANTE.</p> <p>QUE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTROS Y UTILIZACIÓN, SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS EN EL DOCUMENTO DE PLANEACIÓN Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PRESENTADO POR EL LICITANTE.</p>	
<p>DOCUMENTO 13. OBLIGATORIO PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS</p> <p>PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUALMENTE, INDICANDO LA FECHA DE INICIO Y CONCLUSION PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:</p> <p>13.1 DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, CON TODOS LOS DATOS SOLICITADOS Y CONFORME AL FORMATO 8</p> <p>13.2 DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO E IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS. CON TODOS LOS DATOS SOLICITADOS Y CONFORME AL FORMATO N 9.</p> <p>13.3 DE LA MANO DE OBRA EXPRESADAS EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS. CON TODOS LOS DATOS SOLICITADOS Y CONFORME AL FORMATO 10.</p> <p>13.4 DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. CON TODOS LOS DATOS SOLICITADOS Y CONFORME AL FORMATO 11.</p>	<p>SE VERIFICARÁ:</p> <p>QUE LOS PRESENTE DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LOS FORMATOS REFERIDOS Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS ENTRE LOS PROGRAMAS CORRESPONDAN ENTRE SÍ, QUE EL PLAZO TOTAL NO SOBREPASE AL ESTIPULADO EN ESTA CONVOCATORIA.</p> <p>QUE EL PROGRAMA SEA CONGRUENTE CON EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS EN EL DOCUMENTO DE PLANEACIÓN Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PRESENTADO POR EL LICITANTE.</p> <p>QUE EL PROGRAMA ESPECÍFICO CUANTIFICADO ESTÉ A COSTO DIRECTO Y CALENDARIZADO LOS SUMINISTROS Y UTILIZACIÓN Y QUE SEAN CONGRUENTES EN TODOS LOS ASPECTOS CON LOS LISTADOS DE INSUMOS CORRESPONDIENTES, PRESENTADOS.</p> <p>QUE LOS PROGRAMAS DE</p>	<p>LA EVALUACIÓN DE ESTE SUB RUBRO SE EFECTUARÁ CON BASE EN EL DOCUMENTO 13.1 Y TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 2 PUNTOS. LA INFORMACIÓN ANTERIOR DEBE COINCIDIR CON LO MANIFESTADO EN EL DOCUMENTO 2.</p> <p>SE EVALUARÁ EL DOCUMENTO 13.3 DE ESTE SUB RUBRO Y TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 2 PUNTOS. LA INFORMACIÓN ANTERIOR DEBE COINCIDIR CON LO MANIFESTADO EN EL DOCUMENTO 2.</p> <p>SE EVALUARÁ EL DOCUMENTO 13.2 DE ESTE SUB RUBRO Y TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 1 PUNTO. Y DEBERÁ COINCIDIR CON EL DOCUMENTO 7.</p> <p>SE EVALUARÁ EL DOCUMENTO 13.4 DE ESTE SUB RUBRO Y TENDRÁ UNA PUNTUACIÓN DE 1 PUNTO. LA INFORMACIÓN</p>

<p>DEBERÁN ESTAR REPRESENTADOS EN DIAGRAMAS DE BARRAS Y CONTEMPLANDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN.</p>	<p>SUMINISTRO Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEAN CONGRUENTES CON LOS CONSUMOS, DESPERDICIOS, MERMAS, USOS, CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES, CALIDAD Y RENDIMIENTOS CONSIDERADOS POR EL LICITANTE.</p> <p>QUE LOS PROGRAMAS DE SUMINISTRO Y UTILIZACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEAN ACORDES CON EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN PROPUESTO POR EL LICITANTE, QUE GARANTICEN QUE SU ENTREGA O EMPLEO SE DE CON OPORTUNIDAD (PROGRAMACIÓN ADECUADA) PARA SU USO Y APROVECHAMIENTO CORRECTO.</p> <p>QUE EL PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEA CONGRUENTE CON EL LISTADO PRESENTADO, CORRESPONDIENDO EN NÚMERO DE UNIDADES A UTILIZAR, CARACTERÍSTICAS, CAPACIDAD, ETC.</p> <p>QUE EL CARGO POR EL USO DE HERRAMIENTA MENOR, SE ENCUENTRE INCLUIDO Y CONSIDERADO EN EL PROGRAMA ESPECIFICO DE EQUIPO.</p> <p>CUANDO SE REQUIERA DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DEBERÁ CONSIDERAR QUE LOS SUMINISTROS SEAN CONGRUENTES CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL.</p> <p>QUE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE CORRESPONDAN A LOS PERÍODOS PRESENTADOS EN LOS PROGRAMAS.</p> <p>QUE EL PROGRAMA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SEA EL ADECUADO Y SUFICIENTE PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS.</p> <p>QUE EL COSTO DIRECTO DEL PROGRAMA DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO,</p>	<p>ANTERIOR DEBE COINCIDIR CON LO MANIFESTADO EN EL DOCUMENTO 3.</p> <p>LA PROPOSICIÓN QUE NO CUMPLA CON LO SOLICITADO NO SE LE OTORGARÁ PUNTOS.</p>
---	---	---

ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SEA CONGRUENTE CON EL CARGO, POR ESTE MISMO RUBRO, QUE SE ESTABLEZCA EN AL ANÁLISIS DEL COSTO INDIRECTO.

QUE EL PROGRAMA DE LA MANO DE OBRA CONSIDERA TODAS LAS CATEGORÍAS Y CANTIDADES DE TRABAJADORES DE LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SEA CONGRUENTE CON LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTE, QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE SEAN LAS REQUERIDAS EN LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA

QUE SE HAYAN CONSIDERADO TRABAJADORES DE LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS MÁS SIGNIFICATIVOS QUE LOS RENDIMIENTOS CONSIDERADOS SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS MÁRGENES RAZONABLES Y ACEPTABLES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PROPUESTO POR EL LICITANTE, ASÍ COMO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA Y LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES BAJO LAS CUALES DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS.

QUE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SEAN LOS ADECUADOS, NECESARIOS Y SUFICIENTES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, Y QUE LOS DATOS COINCIDAN CON EL LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PRESENTADO POR EL LICITANTE.

QUE LAS CARACTERÍSTICAS Y CAPACIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADA POR EL LICITANTE SEAN LAS ADECUADAS PARA DESARROLLAR EL TRABAJO EN LAS CONDICIONES PARTICULARES DONDE DEBERÁ EJECUTARSE Y QUE SEAN CONGRUENTES CON EL PROCEDIMIENTO DE

	CONSTRUCCIÓN Y EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO POR EL LICITANTE.	
<p>DOCUMENTO 14. OBLIGATORIO: TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD</p> <p>ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTA CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CUANDO MENOS EN UN CINCO POR CIENTO DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, CUYA ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SE HAYA DADO CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE ESTA LICITACIÓN. CONFORME AL ANEXO I. DE NO CONTAR CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD, ASÍ DEBERÁ MANIFESTARLO.</p>	SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA EN LO GENERAL LA MANIFESTACIÓN SOLICITADA; QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.	ESTE SUBRUBRO TENDRA UNA PUNTUACIÓN DE 1 PUNTO Y SÓLO SE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE ACREDITE CONTAR CON EL NÚMERO DE PERSONAL DISCAPACITADO INDICDO EN EL DOCUMENTO 14.
<p>DOCUMENTO 15. OBLIGATORIO: ESCRITO DE PORCENTAJE DE OBRA NACIONAL</p> <p>ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN FORMATO LIBRE MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN SE INCORPORARÁN POR LO MENOS CINCUENTA Y CINCO PORCIENTO (55%) DE LA MANO DE OBRA NACIONAL DEL TOTAL DE LA MANO DE OBRA QUE SE INCLUYA PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO DENTRO DE ÉSTA A LOS ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS Y QUE SE INCORPORARÁN POR LO MENOS CINCUENTA Y CINCO PORCIENTO (55%) EN CUANTO A MATERIALES, COMPONENTES PREFABRICADOS, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE NACIONALES DEL TOTAL PARA ESTOS CONCEPTOS QUE SE INCLUYA PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS. CONFORME AL ANEXO L.</p>	SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTENGA EN LO GENERAL LA INFORMACIÓN SOLICITADA; QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO, QUE DIGA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD Y QUE PRESENTA EL DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE LOS PORCENTAJES QUE REPRESENTAN TANTO PARA LA MANO DE OBRA COMO PARA LA MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL, ACREDITANDO LOS PORCENTAJES MÍNIMOS SOLICITADOS.	ESTE RUBRO TENDRÁ UNA PONDERACIÓN DE HASTA 1.5 PUNTOS AL LICITANTE QUE PRESENTE EL DOCUMENTO CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS.

III.9 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

UNA VEZ QUE SE HAYAN VERIFICADO TODAS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS, **SE PROCEDERÁ A EVALUAR Y CALIFICAR** EN BASE AL MECANISMO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO EN LA PRESENTE LICITACIÓN EXCLUSIVAMENTE DE AQUELLAS QUE NO HAYAN INCURRIDO EN NINGUNA CAUSA DE DESECHAMIENTO.

LAS PROPUESTAS TÉCNICAS SEÑALADAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SERÁN DECLARADAS **“SOLVENTES TÉCNICAMENTE”** CUANDO OBTENGAN POR LO MENOS, EL PUNTAJE MÍNIMO DE 37.5 PUNTOS EN SU PROPUESTA TÉCNICA. UNA VEZ HECHO LO ANTERIOR, SE PROCEDERÁ A VERIFICAR LOS DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

DOCUMENTO	CRITERIO DE VERIFICACION:	AFECTACIÓN DE SOLVENCIA
DOCUMENTO 16. OBLIGATORIO	SE VERIFICARÁ QUE:	EL CUMPLIMIENTO DE ESTE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS		REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.
<p>CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES Y TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. ESTE DOCUMENTO SERÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE. EL LICITANTE DEBERA ANEXAR DEBIDAMENTE LLENADO Y FIRMADO EL ANEXO K.</p>	<p>QUE EL DOCUMENTO QUE ESTÉ DEBIDAMENTE LLENADO CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EL ANEXO N°K Y QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE LOS PRECIOS UNITARIOS COTIZADOS SEAN EN MONEDA NACIONAL QUE LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, QUE SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, INDIVIDUALMENTE O CONFORMANDO LA PROPOSICIÓN TOTAL.</p> <p>QUE EN TODOS Y CADA UNO DE LOS CONCEPTOS QUE LO INTEGRAN SE ESTABLEZCA EL IMPORTE DEL PRECIO UNITARIO.</p> <p>QUE LOS IMPORTES DE LOS PRECIOS UNITARIOS SEAN ANOTADOS CON NÚMERO Y CON LETRA, LOS CUALES DEBEN SER COINCIDENTES ENTRE SÍ Y CON SUS RESPECTIVOS ANÁLISIS; EN CASO DE DIFERENCIA, DEBERÁ PREVALECER EL QUE COINCIDA CON EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE O EL CONSIGNADO CON LETRA CUANDO NO SE TENGA DICHO ANÁLISIS, POR LO QUE DE PRESENTARSE ERRORES EN LOS VOLÚMENES O CANTIDADES SOLICITADOS, ÉSTOS LOS CORREGIRÁ LA CONVOCANTE, PARA ESTABLECER LA IGUALDAD DE TODAS LAS PROPOSICIONES.</p> <p>QUE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SE HAYAN EJECUTADO CORRECTAMENTE, EN EL CASO DE QUE UNA O MÁS TENGAN ERRORES, SE EFECTUARÁN LAS CORRECCIONES CORRESPONDIENTES; EL MONTO CORREGIDO, SERÁ EL QUE SE CONSIDERARÁ PARA EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES.</p> <p>QUE EL PRESUPUESTO O DOCUMENTO PRESENTADO CONTENGA LOS CAMBIOS O ADICIONES AUTORIZADOS Y</p>	

	DERIVADOS DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES.	
<p>DOCUMENTO 17. OBLIGATORIO LISTADO DE INSUMOS A COSTO DIRECTO</p> <p>LISTADO DE INSUMOS A COSTO DIRECTO, QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, AGRUPADO POR MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, COSTOS UNITARIOS E IMPORTES. CONFORME AL FORMATO 12.</p> <p>DEBERA DE CONSIDERAR DENTRO DE SU PROPUESTA EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE MANO DE OBRA LOCAL (CIUDAD DE MÉXICO).</p>	<p>SE VERIFICARÁ: QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LOS FORMATOS REFERIDOS Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE CORRESPONDAN A LOS PRESENTADOS EN LOS PROGRAMAS Y AL PERIODO.</p> <p>QUE LOS VOLÚMENES, CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES, UNIDADES, COSTOS DE LOS LISTADOS CORRESPONDAN CON LOS PROGRAMAS Y A LOS RENDIMIENTOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE.</p> <p>QUE TODOS LOS LISTADOS SEAN CONGRUENTES EN TODOS LOS ASPECTOS, CON LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS CUANTIFICADOS A COSTO DIRECTO Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTROS Y UTILIZACIÓN Y LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DONDE INTERVENGAN.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 18. OBLIGATORIO ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL</p> <p>ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL DE LA ZONA DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONFORME A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 191 Y 192 DE EL REGLAMENTO, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS. CONFORME A LOS FORMATOS 13 Y 14.</p>	<p>SE VERIFICARÁ: QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LOS FORMATOS REFERIDOS Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE SE HAYAN CONSIDERADO LAS CATEGORÍAS Y CANTIDADES DE TRABAJADORES DE LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS.</p> <p>QUE LOS COSTOS BÁSICOS DE LA MANO DE OBRA SE HAYAN OBTENIDO APLICANDO LOS FACTORES DE SALARIO REAL A LOS SUELDOS Y SALARIOS DE LOS TÉCNICOS Y TRABAJADORES CONFORME A LO PREVISTO EN EL</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

	<p>REGLAMENTO DE LA LEY.</p> <p>QUE LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS POR EL LICITANTE, SEAN CONGRUENTES CON EL TABULADOR DE LOS SALARIOS Y CON LOS COSTOS ESTABLECIDOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DONDE INTERVENGAN.</p>	
<p>DOCUMENTO 19. OBLIGATORIO ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE EMPLEARÁN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS, PARA EFECTO DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS. CONFORME AL FORMATO 15.</p>	<p>SE VERIFICARÁ: QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO REFERIDO Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SE HAYAN DETERMINADO CON BASE EN EL PRECIO Y RENDIMIENTOS DE ÉSTOS CONSIDERADOS COMO NUEVOS, PARA LO CUAL SE TOMARÁN COMO MÁXIMOS LOS RENDIMIENTOS QUE DETERMINEN LOS MANUALES DE LOS FABRICANTES RESPECTIVOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE LA ZONA DONDE VAYAN A REALIZARSE LOS TRABAJOS.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>
<p>DOCUMENTO 20. OBLIGATORIO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS</p> <p>20.1 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES CONFORME AL FORMATO 16.</p> <p>20.2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, TOMANDO EN CUENTA LOS GASTOS (EGRESOS) QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS INGRESOS COMO SON EL ANTICIPO QUE SE OTORQUE, Y LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN EL ENTENDIDO QUE LAS MISMAS SE CUBRIRÁN EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE VEINTE (20) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HUBIEREN AUTORIZADO POR EL RESIDENTE DE OBRA Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE SE APLICARÁ. DEBERÁ PRESENTAR ESTE ANÁLISIS CONFORME AL FORMATO 17.</p> <p>20.3 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LA UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE. CONFORME AL FORMATO 18.</p>	<p>SE VERIFICARÁ: QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN LOS FORMATOS REFERIDOS Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>DEL ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS, SE VERIFICARÁ: QUE SE HAYAN ESTRUCTURADO Y DETERMINADO DE ACUERDO CON EL FORMATO PROPORCIONADO Y LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY.</p> <p>QUE EL ANÁLISIS SE HAYA VALORIZADO Y DESGLOSADO POR CONCEPTOS CON SU IMPORTE CORRESPONDIENTE, ANOTANDO EL MONTO TOTAL DE INDIRECTOS Y SU EQUIVALENTE PORCENTUAL SOBRE EL MONTO DEL COSTO DIRECTO, ANOTANDO EL MONTO TOTAL DE COSTO DIRECTO.</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

QUE EL MONTO DEL COSTO DIRECTO SEA CORRESPONDIENTE AL COSTO DIRECTO DE LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS Y LOS LISTADOS DE INSUMOS PRESENTADOS EN LA PROPUESTA.

QUE PARA EL ANÁLISIS DE LOS COSTOS INDIRECTOS SE HAYAN CONSIDERADO ADECUADAMENTE LOS CORRESPONDIENTES A LAS OFICINAS CENTRALES DEL LICITANTE, LOS QUE COMPRENDERÁN ÚNICAMENTE LOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA DEL CONTRATISTA ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS Y LOS DE CAMPO NECESARIOS PARA LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA.

QUE EL CARGO POR SUELDOS Y SALARIOS CENTRALES Y DE CAMPO SEAN CONGRUENTES O CORRESPONDIENTES CON EL CARGO QUE POR ESTE RUBRO ASIENTE EN EL PROGRAMA ESPECÍFICO.

QUE NO SE HAYA INCLUIDO ALGÚN CARGO QUE, POR SUS CARACTERÍSTICAS O CONFORME A ESTA CONVOCATORIA Y EL REGLAMENTO DE LA LEY, SU PAGO DEBA EFECTUARSE APLICANDO UN PRECIO UNITARIO ESPECÍFICO O DENTRO DE UN PRECIO UNITARIO.

DEL ANÁLISIS Y CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, SE VERIFICARÁ:

QUE EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTÉ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, ASENTANDO LOS MONTOS CORRESPONDIENTES A COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO Y COSTO POR FINANCIAMIENTO RESULTANTE Y QUE ÉSTOS CORRESPONDAN A LOS COSTOS DIRECTOS DE LOS LISTADOS DE INSUMOS, PROGRAMAS ESPECÍFICOS Y AL RESULTADO EN EL ANÁLISIS DE INDIRECTOS PRESENTADO POR EL LICITANTE.

QUE LA TASA DE INTERÉS APLICABLE ESTÉ DEFINIDA CON BASE EN UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO, MISMO QUE DEBERÁ SER SEÑALADO EN EL ANÁLISIS, ANEXADO COPIA FOTOSTÁTICA DE LA PUBLICACIÓN TOMADA COMO REFERENCIA.

QUE EL COSTO DEL FINANCIAMIENTO SEA CONGRUENTE CON LOS PROGRAMAS ESPECÍFICOS VALORIZADOS CON MONTOS DIRECTOS MENSUALES PROPUESTOS POR EL LICITANTE, ASÍ COMO QUE LA CALENDARIZACIÓN DE LOS EGRESOS ESTÉN ACORDES AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL PLAZO INDICADO EN LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTE.

QUE LOS PLAZOS CONSIDERADOS SEAN CONGRUENTES CON LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS PRESENTADOS.

QUE LOS CARGOS POR INGRESOS, EGRESOS Y ANTICIPOS CONSIDERADOS EN EL ANÁLISIS, CORRESPONDAN A LOS COSTOS DIRECTOS MAS COSTOS INDIRECTOS DE LA PROPOSICIÓN.

QUE LA MECÁNICA PARA EL ANÁLISIS Y CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO EMPLEADA POR EL LICITANTE SEA CONGRUENTE CON EL FORMATO ENTREGADO Y LO QUE SE ESTABLECE EN ESTA CONVOCATORIA.

QUE EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENGA DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA POR EL LICITANTE, Y DIVIDIDA ESTE IMPORTE ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS DE LA PROPOSICIÓN.

QUE LOS INGRESOS POR CONCEPTO DEL O LOS ANTICIPOS QUE LE SERÁN OTORGADOS AL CONTRATISTA, DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO Y DEL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, CONSIDEREN LA PERIODICIDAD Y SU

	<p>PLAZO DE TRÁMITE Y PAGO, DEDUCIENDO DEL MONTO DE LAS ESTIMACIONES LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS.</p> <p>QUE LOS EGRESOS SE INTEGREN POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, LOS ANTICIPOS PARA COMPRA DE MAQUINARIA O EQUIPO E INSTRUMENTOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE EN SU CASO SE REQUIERAN.</p> <p>QUE LOS MONTOS CONSIDERADOS EN ESTE CÁLCULO, COMO COSTO DIRECTO E INDIRECTO, CORRESPONDAN A LOS RESPECTIVOS ASENTADOS Y CALCULADOS EN SU PROPUESTA.</p> <p>DEL CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD, SE VERIFICARÁ:</p> <p>QUE EL CARGO POR UTILIDAD FIJADO POR EL LICITANTE SE ENCUENTRE DE ACUERDO A LO PREVISTO EN ESTE REGLAMENTO;</p> <p>DE LOS CARGOS ADICIONALES, SE VERIFICARÁ:</p> <p>QUE LOS CARGOS ADICIONALES SÓLO CONSIDEREN AQUELLOS CARGOS QUE SE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN.</p>	
<p>DOCUMENTO 21. OBLIGATORIO RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS</p> <p>RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS (AUXILIARES) DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE SER EL CASO, DE LA MANO DE OBRA. (FORMATO LIBRE)</p> <p>CUANDO EXISTAN INSUMOS DE LOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 44 FRACCIÓN VIII DEL REGLAMENTO SE DEBERÁ SEÑALAR EL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE.</p>	<p>SE VERIFICARÁ:</p> <p>QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CORRESPONDAN A LOS UTILIZADOS EN LAS MATRICES DE LOS PRECIOS UNITARIOS CON TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE CORRESPONDAN CON LOS ASENTADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE INTERVENGAN</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO OTORGA PUNTOS. NO</p>

<p>DOCUMENTO 22. OBLIGATORIO ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO</p> <p>ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES. INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS. CONFORME AL FORMATO 19.</p> <p>EN CASO DE QUE LAS MATRICES DE LOS PRECIOS UNITARIOS ESTÉN INTEGRADAS CON BÁSICOS O AUXILIARES, OBLIGATORIAMENTE DEBERÁN PRESENTARSE ÉSTOS.</p>	<p>QUE LOS PRESENTA DEBIDAMENTE LLENADOS Y CON TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL FORMATO REFERIDO Y QUE ESTÉN FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO.</p> <p>QUE EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, SE HAYA REALIZADO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO.</p> <p>QUE LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS ESTÉN ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.</p> <p>QUE LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICACIONES Y CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUMPLAN CON LAS NORMAS TÉCNICAS NACIONALES RECONOCIDAS Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES, ASÍ COMO CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA, EN EL PROYECTO Y EN LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS PARA CADA CONCEPTO.</p> <p>QUE LOS RENDIMIENTOS CONSIDERADOS DE LA MANO DE OBRA SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS MÁRGENES RAZONABLES Y ACEPTABLES DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PROPUESTO POR EL LICITANTE, CONSIDERANDO LOS RENDIMIENTOS OBSERVADOS DE EXPERIENCIAS ANTERIORES, ASÍ COMO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA Y LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES BAJO LAS CUALES DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS, CONFORME A LOS PARÁMETROS QUE SE ESTABLECEN EN PUBLICACIONES DE INGENIERÍA DE COSTOS DEBIDAMENTE REGISTRADAS Y ACREDITADAS EN EL PAÍS Y AL CONCEPTO DE TRABAJO EN EL CUAL INTERVENGAN.</p> <p>QUE EL CARGO POR EL USO DE</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO OTORGA PUNTOS. DE NO</p>
--	--	--

	<p>HERRAMIENTA MENOR, SE ENCUENTRE INCLUIDO, BASTANDO PARA TAL EFECTO QUE SE HAYA DETERMINADO APLICANDO UN PORCENTAJE SOBRE EL MONTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO DE QUE SE TRATE.</p> <p>QUE LOS COSTOS HORARIOS POR LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN SE HAYAN DETERMINADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO, Y QUE EL COSTO HORARIO ANALIZADO CORRESPONDA AL ASENTADO Y UTILIZADO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE INTERVENGAN, INCLUYENDO, CUANDO SEA EL CASO, LOS ACCESORIOS QUE TENGA INTEGRADOS.</p> <p>QUE SI EL ANÁLISIS DE COSTO HORARIO NO CONSIDERA EL GASTO POR OPERARIOS, ÉSTE ESTE CONSIDERA EN EL RESPECTIVO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DONDE INTERVENGA.</p> <p>QUE LOS PRECIOS A COSTO DIRECTO DE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, QUE SEAN MENORES, IGUALES O NO REBASAN CONSIDERABLEMENTE EL PRESUPUESTO DE LA CONVOCANTE, CONSIDERANDO LOS PRECIOS DE MANERA INDIVIDUAL O CÓMO INCIDEN EN SU TOTALIDAD EN LA PROPUESTA ECONÓMICA.</p>	
<p>DOCUMENTO 23. OPCIONAL ESCRITO DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL</p> <p>ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN, PARA LOS EFECTOS DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. EN CASO DE QUE LA INFORMACIÓN ENTREGADA EN SU OFERTA NO LA CONSIDERE CONFIDENCIAL, DEBERÁ SEÑALARLO EN ESTE ESCRITO, CABE ACLARAR QUE SU OMISIÓN NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA.</p>	<p>SE VERIFICARÁ QUE DICHO DOCUMENTO CONTenga EN LO GENERAL LA INFORMACIÓN SOLICITADA; QUE ESTÉ FIRMADO AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE PARA ELLO</p>	<p>EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO NO OTORGA PUNTOS.</p>

III.10 FALLO

EL ACTO DE FALLO DE ESTA LICITACIÓN SE HARÁ EN JUNTA PÚBLICA, A LA QUE LIBREMENTE PODRÁN ASISTIR LOS LICITANTES QUE HUBIERE PRESENTADO PROPOSICIONES, EL CUAL SE LLEVARÁ A CABO EN EL LUGAR, FECHA Y HORA SEÑALADOS EN EL CALENDARIO DE EVENTOS INDICADO EN EL NUMERAL III.1 DE ESTA CONVOCATORIA CUALQUIER MODIFICACION A ESTA FECHA Y HORA, SE DARÁ A CONOCER EN EL ACTO DE APERTURA, QUEDANDO ASENTADA EN EL ACTA CORRESPONDIENTE.

ASÍ MISMO, EL CONTENIDO DEL FALLO SE DIFUNDIRÁ A TRAVÉS DE COMPRANET EL MISMO DÍA EN QUE SE EMITA. A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A LA JUNTA PÚBLICA, DICHO PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. ADICIONALMENTE A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO SE LES ENVIARÁ POR CORREO ELECTRÓNICO UN AVISO INFORMÁNDOLES QUE EL ACTA DE FALLO SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN EN COMPRANET. EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO HAYA PROPORCIONADO UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, LA CONVOCANTE QUEDA EXIMIDA DE LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR EL AVISO ANTERIORMENTE REFERIDO.

CONTRA EL FALLO NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO; SIN EMBARGO PROCEDERÁ LA INCONFORMIDAD EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SÉPTIMO, CAPÍTULO PRIMERO DE LA LEY.

CUANDO SEA NOTIFICADO EL FALLO, EL LICITANTE GANADOR PODRÁ, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y RIESGO Y CON LA AUTORIZACIÓN DEL INSTITUTO, PODRÁ INICIAR LOS ACTOS PREVIOS AL INICIO DE LOS TRABAJOS, TALES COMO EL MOVIMIENTO DE MAQUINARIA, PERSONAL Y DEMÁS INSUMOS QUE CONSIDERE PERTINENTES A EFECTO DE AGILIZAR EL INICIO DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN LAS CONDICIONES PARA TALES EFECTOS. LO ANTERIOR INDEPENDIEMENTE DE LA FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO.

LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS LICITANTES SERÁN CONSERVADAS POR LA DEPENDENCIA CONFORME AL ARTÍCULO 74 DE LA LEY Y DEL ARTÍCULO 264 DEL REGLAMENTO.

III.11 FIRMA DEL CONTRATO

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE LOS DOS DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL ACTO DE FALLO EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS UBICADO EN CALZADA TLALPAN, NO. 4502, COL. SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14080, CIUDAD DE MÉXICO, EN UN HORARIO DE 09:00 A 17:00 HORAS LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO.

- ACTA CONSTITUTIVA Y TODAS SUS REFORMAS Y/O MODIFICACIONES EN ESCRITURA PÚBLICA CON LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO.
- ACTA DE NACIMIENTO, PARA EL CASO DE PERSONAS FÍSICAS.
- PODER NOTARIAL EN EL CUAL CONSTE LA FACULTAD SUFICIENTE PARA SUSCRIBIR CONTRATOS.
- IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE, (CARTILLA DEL SERVICIO MILITAR, CÉDULA PROFESIONAL, CREDENCIAL DE ELECTOR O PASAPORTE) DEL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL.
- CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL (REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES) Y/O CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL
- COMPROBANTE DE DOMICILIO QUE COINCIDA CON EL DOMICILIO ESTABLECIDO EN EL R.F.C. CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A 3 MESES.
- CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)
- PRESENTAR EL DOCUMENTO ACTUALIZADO EXPEDIDO POR EL SAT, EN LA QUE SE EMITA

OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL VIGENTE. (TRATÁNDOSE DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA ENTRE LICITANTES NACIONALES, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR POR CADA UNO DE ELLOS, LA OPINIÓN FAVORABLE REFERIDA.)

- OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ACUERDO SA1.HCT.101214/281P.DIR RELATIVO A LAS "REGLAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 27 DE FEBRERO DE 2015. (TRATÁNDOSE DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR POR CADA UNO DE ELLOS, LA OPINIÓN FAVORABLE REFERIDA. TRES TANTOS EN ORIGINAL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS)

LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE SE REALIZARÁ EN LUGAR Y FECHA INDICADA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS INDICADO EN EL NUMERAL III. 1 DE LA PRESENTE LICITACIÓN **O BIEN LA QUE SE INDIQUE EN EL ACTA DE FALLO** DE ESTA LICITACIÓN, EN EL ENTENDIDO QUE NO PODRÁ FORMALIZARSE EL CONTRATO, SI EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DERIVADO DEL FALLO QUE RECIBIO.

SI EL LICITANTE GANADOR NO FIRMARE EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, EN LA FECHA, HORA Y LUGAR PREVISTO EN EL CALENDARIO DE EVENTOS, FALLO Y EN DEFECTO DE TAL PREVISIÓN, DENTRO DEL PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, SE INFORMARÁ A LA SFP PARA QUE ÉSTA DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA DETERMINE LO CONDUCENTE, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 77 Y 78 DE LA LEY, Y LA DEPENDENCIA PODRÁ ADJUDICAR EL CONTRATO A EL LICITANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN SOLVENTE QUE LE SIGA EN CALIFICACIÓN Y ASÍ SUCESIVAMENTE EN CASO DE QUE ESTE ÚLTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO LA DIFERENCIA EN PRECIO CON RESPECTO A LA PROPOSICIÓN QUE INICIALMENTE HAYA RESULTADO GANADORA, NO SEA SUPERIOR DE DIEZ POR CIENTO (10%), EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 47 DE LA LEY Y 74, FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO.

SI LA CONVOCANTE NO FIRMARE EL CONTRATO RESPECTIVO O CAMBIA LAS CONDICIONES DE ESTA CONVOCATORIA DE LICITACION QUE MOTIVARON EL FALLO CORRESPONDIENTE, EL LICITANTE GANADOR, SIN INCURRIR EN RESPONSABILIDAD, NO ESTARÁ OBLIGADO A EJECUTAR LOS TRABAJOS. EN ESTE SUPUESTO, LA CONVOCANTE, A SOLICITUD ESCRITA DEL LICITANTE GANADOR, CUBRIRÁ LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HUBIERE INCURRIDO PARA PREPARAR Y ELABORAR SU PROPOSICION, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTA LICITACIÓN, LO QUE SE SUJETARÁ, CUANDO PROCEDA, A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 70 Y 82 DE EL REGLAMENTO.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE LOS CONTRATOS NO PODRÁN SER TRANSFERIDOS POR EL CONTRATISTA EN FAVOR DE CUALESQUIERA OTRA PERSONA, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN CUYO CASO SE DEBERÁ CONTAR CON EL CONSENTIMIENTO DE LA CONVOCANTE.

LA CONVOCANTE PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA.

III.12 GARANTÍAS

EL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO RESPECTIVO DEBE OTORGAR CONFORME A LA LEY, LAS GARANTÍAS CORRESPONDIENTES, LAS CUALES SE CONSTITUIRÁN A FAVOR DEL INSTITUTO DEBIENDO GARANTIZAR EL ANTICIPO, EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, Y LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EL CONTRATISTA, EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD CIVIL.

III.12.1 DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN Y/O APLICACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO, EL LICITANTE AL QUE SE LE ASIGNE EL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR ANTE LA CONVOCANTE, EN LA MISMA DIRECCIÓN EN QUE SE LLEVÓ A CABO EL PROCEDIMIENTO, EN LA FECHA ESTABLECIDA EN EL ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN, FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A FAVOR DEL INSTITUTO, EN LA CUAL SE DEBERÁ DECLARAR QUE LOS RECURSOS ASIGNADOS SE APLICARÁN DEBIDAMENTE, SE EFECTUARÁ LA EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO LA DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS ANTICIPOS OTORGADOS.

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL MONTO DEL ANTICIPO OTORGADO.

III.12.2 DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR ANTE LA CONVOCANTE, EN LA MISMA DIRECCIÓN EN QUE SE LLEVÓ A CABO EL PROCEDIMIENTO, EN LA FECHA ESTABLECIDA EN EL ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN E INVARIABLEMENTE ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ORIGINAL DE LA PÓLIZA DE LA FIANZA, OTORGADA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, POR UN MONTO IGUAL AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), OBSERVANDO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO.

ESTA CONVOCATORIA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 90 DEL REGLAMENTO, NO TIENE PREVISTA LA REDUCCIÓN DEL PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR.

III.12.3 POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EL CONTRATISTA.

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL EL CONTRATISTA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LOS TRABAJOS DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES POR EL CUMPLIMIENTO DE RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARON EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN EL CÓDIGO CIVIL FEDERAL.

PARA GARANTIZAR POR UN PLAZO DE DOCE MESES EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA, DEBERÁ CONSTITUIR FIANZA POR EL EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO.

QUEDARÁN A SALVO LOS DERECHOS DEL INSTITUTO PARA EXIGIR EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE A SU JUICIO CORRESPONDA, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS CONFORME A ESTE PUNTO.

LA VIGENCIA DE ESTA GARANTÍA SERÁ A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO. SI DURANTE LOS DOCE MESES NO SURGE UNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA, PODRÁ SER LIBERADA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 95 DEL REGLAMENTO.

LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA SERÁ A SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL CONTRATISTA AL INSTITUTO

III.12.4 POR RESPONSABILIDAD CIVIL:

EL LICITANTE GANADOR SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE POR LOS POSIBLES DAÑOS O PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A TRABAJADORES, BIENES, INSTALACIONES Y A TERCEROS EN SUS PERSONAS, DURANTE EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, HASTA QUE LA CONVOCANTE OTORQUE EL FINIQUITO QUE CONFORME A DERECHO PROCEDA.

PARA TAL EFECTO, EL LICITANTE GANDOR DEBERÁ CONTRATAR UN SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR UN IMPORTE DEL 20% DEL MONTO TOTAL CONTRATADO EXPEDIDO POR UNA INSTITUCIÓN DE SEGUROS LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN MEXICANA, PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS, SEÑALANDO COMO BENEFICIARIO A LA CONVOCANTE Y OBLIGÁNDOSE A MANTENERLA VIGENTE POR TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CORRESPONDIENTE A LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA QUE LA CONVOCANTE LE OTORQUE EL FINIQUITO.

EN EL CASO DE CONTRATO DERIVADO DE LA PROPOSICIÓN CONJUNTA, Y PARA EFECTOS DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS GARANTÍAS QUE SE ESTABLEZCAN EN ESTA "CONVOCATORIA", SE DEBERÁ PRESENTAR UNA SOLA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA POR TODOS LOS INTEGRANTES, PARA CADA UNA DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS.

EL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO DE OBRA, DEBERÁ RENOVAR O ACTUALIZAR LOS MONTOS DE LOS SEGUROS O GARANTÍAS QUE HAYA OTORGADO.

III.13 ANTICIPO

TOMANDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN Y CON EL OBJETO DE APOYAR LA DEBIDA EJECUCIÓN Y CONTINUIDAD DE LOS MISMOS, LA CONVOCANTE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**, EL IMPORTE DEL ANTICIPO SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA CONTRA LA ENTREGA DE LA GARANTÍA QUE AGRANTICE EL ANTICIPO.

LA FORMA DE PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN Y EN MONEDA NACIONAL, EL CUAL SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DEL LICITANTE GANADOR UNA VEZ ENTREGADA LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE Y LADOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA EL COBRO DEL ANTICIPO, EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, EL CUAL SE CUBRIRÁ A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CUENTA QUE PARA TAL FIN DETERMINE EL LICITANTE GANADOR.CONTRATISTA.

EL IMPORTE DEL ANTICIPO CONCEDIDO SERÁ PUESTO A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA CON ANTELACIÓN A LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS; EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR EN IGUAL PLAZO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO. CUANDO EL CONTRATISTA NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE ANTICIPO A MÁS TARDAR EN LA FECHA INDICADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO Y, POR LO TANTO, DEBERÁ INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA ORIGINALMENTE.

EL CONTRATISTA SE OBLIGA A UTILIZAR EL IMPORTE DEL ANTICIPO QUE RECIBA, PARA QUE REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS, E INSTALACIONES, Y, EN SU CASO, LOS GASTOS DE TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS; LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR Y NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN.

PREVIAMENTE A LA ENTREGA DEL ANTICIPO, EL **CONTRATISTA GANADOR** DEBERÁ PRESENTAR AL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN DEL INSTITUTO **UN PROGRAMA EN EL QUE SE ESTABLEZCA LA FORMA EN QUE SE APLICARÁ DICHO ANTICIPO**. EL ÁREA MENCIONADA DEBERÁ REQUERIR AL CONTRATISTA LA INFORMACIÓN CONFORME A LA CUAL SE ACREDITE EL

CUMPLIMIENTO DEL CITADO PROGRAMA; TAL REQUERIMIENTO PODRÁ REALIZARSE EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EN EL CASO DE QUE EL CONTRATISTA NO CUMPLA EL PROGRAMA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y ACREDITADAS ANTE LA RESIDENCIA DE OBRA, DICHO PROGRAMA DEBERÁ SER MODIFICADO CONFORME A LAS NUEVAS CONDICIONES QUE SE HUBIEREN PRESENTADO.

LA CONVOCANTE NO OTORGARÁ ANTICIPO(S) PARA LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY.

EL OTORGAMIENTO Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO SE SUJETARÁ A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA LEY Y EL REGLAMENTO, CONFORME A LOS ARTÍCULOS 50 DE LA LEY Y 143 DEL REGLAMENTO.

PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO EN EL SUPUESTO DE QUE SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, EL SALDO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARÁ A LA CONVOCANTE EN UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA AL CONTRATISTA LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO.

EL CONTRATISTA QUE NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL PLAZO SEÑALADO CUBRIRÁ LOS CARGOS QUE RESULTEN CONFORME CON LO INDICADO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DEL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

EL IMPORTE DE LOS ANTICIPOS DEBERÁ SER CONSIDERADO OBLIGATORIAMENTE POR EL LICITANTE PARA LA DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO QUE PRESENTEN EN SU PROPOSICIÓN.

III.14 FORMA DE PAGO

EL CONTRATO QUE SE CELEBRE CON MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN SE AJUSTARÁ A LAS CONDICIONES DE PAGO SOBRE LA BASE DE **PRECIOS UNITARIOS**, EN CUYO CASO EL IMPORTE DE LA REMUNERACIÓN O PAGO TOTAL QUE DEBA CUBRIRSE AL CONTRATISTA SE HARÁ POR TRABAJO EJECUTADO.

PARA EFECTOS DE PAGO LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS SE DEBERÁN FORMULAR CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR A UN MES, SE ACOMPAÑARÁN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS FRACCIONES I, A IV DEL ARTÍCULO 132 DEL REGLAMENTO, CORRESPONDERAN A TRABAJOS EJECUTADOS Y CUYA FORMA DE MEDICIÓN Y PAGO DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SE PREVE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE FORMA PARTE DE ESTA LICITACIÓN; LAS QUE SERÁN PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA, A LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LAS FECHAS DE CORTE PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES QUE SERÁ EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; LA RESIDENCIA DE OBRA PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SE CONSIDERARÁN COMO INSTRUMENTO AUTÓNOMO QUE PODRÁ SER NEGOCIADO PARA EFECTOS DE SU PAGO.

LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

LAS ESTIMACIONES SERÁN PAGADAS POR EL INSTITUTO, POR TRABAJOS EJECUTADOS, A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, EN LA CUENTA QUE PARA TAL FIN DETERMINE EL CONTRATISTA, DENTRO DE UN PLAZO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR EL RESIDENTE DE LA OBRA Y QUE EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LA FACTURA CORRESPONDIENTE DEBIDAMENTE REQUISITADA.

LA FACTURA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ PRESENTARSE EN LA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE AMANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 09:00 A 14:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES.

EL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO, ACEPTARÁ QUE LE SEA RETENIDO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES QUE SE GENEREN EL **CINCO AL MILLAR** POR CONCEPTO DE SERVICIO DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LA SFP, ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, Y EN SU CASO LOS CONVENIOS EXISTENTES O QUE LLEGUEN A ESTABLECERSE.

EL CONTRATISTA SE OBLIGA A REFLEJAR EL IMPORTE DE DICHO PORCENTAJE EN LA ESTIMACIÓN QUE PRESENTE AL INSTITUTO Y ÉSTA SE OBLIGA A RETENERLOS Y ENTERARLOS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE PROCEDAN RELATIVOS A LAS ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SERÁN PAGADOS POR EL CONTRATISTA, DE IGUAL FORMA AQUELLOS GASTOS DERIVADOS, EN SU CASO, DE LAS PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

EL CONTRATISTA SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LA FACTURA QUE PRESENTE PARA SU PAGO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE LA FALTA DE PAGO POR LA OMISIÓN DE ALGUNO DE ESTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR PAGO DE GASTOS FINANCIEROS A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

EN CASO DE QUE LA FACTURA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA PARA SU PAGO PRESENTE ERRORES O DEFICIENCIAS, EL INSTITUTO, DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL DE SU RECEPCIÓN, INDICARÁ POR ESCRITO A EL CONTRATISTA LAS DEFICIENCIAS QUE DEBERÁ CORREGIR. EL PERIODO QUE TRANSCURRA ENTRE LA ENTREGA DEL CITADO ESCRITO Y LA PRESENTACIÓN DE LAS CORRECCIONES POR PARTE DE EL CONTRATISTA NO SE COMPUTARÁ PARA EFECTOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY.

EN EL CASO DE QUE EL CONTRATISTA NO PRESENTE LAS ESTIMACIONES DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE SU CORTE, LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE SE PRESENTARÁ EN LA SIGUIENTE FECHA DE CORTE, SIN QUE ELLO DÉ LUGAR A LA RECLAMACIÓN DE GASTOS FINANCIEROS POR PARTE DE EL CONTRATISTA.

LOS ÚNICOS TIPOS DE ESTIMACIONES QUE SE RECONOCERÁN PARA EFECTOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, SERÁN POR TRABAJOS EJECUTADOS; DE PAGO DE CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO, DE GASTOS NO RECUPERABLES A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 62 DE LA LEY Y DE LOS AJUSTES DE COSTOS.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO EL CONTRATISTA, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES SIN NECESIDAD DE SOLICITUD PREVIA POR PARTE DEL INSTITUTO. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA CONVOCANTE.

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LAS CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN ESTA CLAUSULA DEBERÁN TOMARLAS EN CUENTA PARA EL DIFERIMIENTO DEL PAGO POR CONCEPTO DE ESTIMACIONES EN EL ANÁLISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO QUE PRESENTEN EN SU PROPOSICIÓN.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁ COMO LA ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE EL INSTITUTO TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, DEL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

III.15 AJUSTE DE COSTOS

LOS PRECIOS UNITARIOS DE ESTE CONTRATO SERÁN FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL, SÓLO SE RECONOCERÁ REVISIÓN DE LOS MISMOS ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 57, FRACCIÓN I Y 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 136, Y DEL 173 AL 184 DE SU REGLAMENTO Y A SOLICITUD POR ESCRITO DE "EL CONTRATISTA".

POR TRATARSE DE UN CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS, PROCEDE EL AJUSTES DE LOS COSTOS DIRECTOS.

EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE PROMOVER LOS AJUSTES DE COSTOS DIRECTOS, A EFECTO DE QUE LA CONVOCANTE LOS REVISE, EN SU CASO SOLICITE CORRECCIONES A LOS MISMOS, Y DICTAMINE LO PROCEDENTE. ESTO SIN PERJUICIO DE QUE LA CONVOCANTE PUEDA REALIZAR LOS ESTUDIOS PERIÓDICOS NECESARIOS.

EL PAGO POR AJUSTE DE COSTOS SE LLEVARÁ A CABO DE IGUAL FORMA QUE LO ESTABLECIDO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES.

III.16 PENAS CONVENCIONALES Y RETENCIONES ECONÓMICAS

EL LICITANTE CONVIENE Y ACEPTA INCONDICIONALMENTE QUE SE SUJETA A LAS PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS EN EL MODELO DE CONTRATO, QUE ACOMPAÑA A ESTA DOCUMENTACIÓN. EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES APLICADAS DEBERÁN SER SUPERIORES A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA.

LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN SERÁN DE LA SIGUIENTE FORMA:

A) POR ATRASOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA EXISTEN ATRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DETERMINADOS DE LA COMPARACIÓN A LA FECHA DE CORTE PARA ELABORAR LAS ESTIMACIONES DE LOS IMPORTES PROGRAMADOS CON RESPECTO A LOS IMPORTES EJECUTADOS, SE APLICARÁ UNA RETENCIÓN IGUAL AL 0.2% DE LA DIFERENCIA ENTRE DICHS IMPORTES ANTES DEL I.V.A.

EL INSTITUTO DEVOLVERÁ EL IMPORTE RETENIDO SI EL CONTRATISTA RECUPERA LOS ATRASOS CONFORME AL PROGRAMA ESTABLECIDO. LA DETERMINACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS RETENCIONES SERÁ NOTIFICADA AL CONTRATISTA MEDIANTE LA BITÁCORA.

EN EL CASO DE QUE LOS ATRASOS DE LA OBRA CON RESPECTO AL PROGRAMA CONVENIDO SEAN POR CAUSAS IMPUTABLES A EL INSTITUTO O BIEN SE HAYA PRESENTADO UN CASO FORTUITO O

FUERZA MAYOR EN EL PERIODO QUE CORRESPONDA, NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE ESTA PENA CONVENCIONAL.

B) POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

SI UNA VEZ CUMPLIDA LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN EL CONTRATO, LA OBRA NO SE HA TERMINADO, SE APLICARÁ UNA SANCIÓN A FAVOR DE "EL INSTITUTO" IGUAL AL IMPORTE QUE RESULTE DE APLICAR EL 0.2 % POR DÍA NATURAL DE RETRASO DEL IMPORTE DE LA OBRA NO EJECUTADA, HASTA LA CONCLUSIÓN TOTAL DE LA OBRA, PARA LO CUAL SE PODRÁN REVISAR LOS AVANCES EN PERIODOS NO MENORES DE LOS QUE ESTÁN PACTADOS EN EL CONTRATO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

SI A LA FECHA PACTADA A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA EXISTEN RETENCIONES POR ATRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO, NO PROCEDERÁ LA DEVOLUCIÓN HASTA QUE SE HAYA DETERMINADO EL IMPORTE DE LA SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EN SU CASO SE TOMARÁN A CUENTA DE ESTE ÚLTIMO IMPORTE. SI EXISTIERA SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA, SE LE DEVOLVERÁ DICHO SALDO SIN QUE SE GENEREN GASTOS FINANCIEROS.

EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, UNA VEZ ALCANZADO DICHO MONTO EL INSTITUTO PUEDE OPTAR POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.

EL RESIDENTE DE LA OBRA SERÁ EL RESPONSABLE DE CALCULAR EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES ECONÓMICAS Y DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN AL CONTRATISTA, DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO DURANTE LA EJECUCIÓN Y EN SU CASO, A LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

UNA VEZ CUANTIFICADAS LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O LAS PENAS CONVENCIONALES, ÉSTAS SE HARÁN DEL CONOCIMIENTO DEL CONTRATISTA MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA U OFICIO. EL MONTO DETERMINADO COMO RETENCIÓN ECONÓMICA O PENA CONVENCIONAL, SE APLICARÁ EN LA ESTIMACIÓN QUE CORRESPONDA A LA FECHA EN QUE SE DETERMINE EL ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO.

EL PERIODO EN EL CUAL SE PRESENTE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS NO DARÁ LUGAR A LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

CUANDO SE CELEBREN CONVENIOS QUE MODIFIQUEN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O PENAS CONVENCIONALES SE CALCULARÁN CONSIDERANDO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL NUEVO PROGRAMA CONVENIDO.

EL LICITANTE GANADOR EXPRESA SU CONFORMIDAD QUE LAS CANTIDADES QUE RESULTEN POR CONCEPTO DE RETENCIONES SE APLIQUEN ADMINISTRATIVAMENTE EN LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN, Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁ SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A EL Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DEL RESIDENTE DE LA OBRA NO SE ATRIBUYE A EL LICITANTE GANADOR.

III.7 CAUSALES DE DESECHAMIENTO

LA CONVOCANTE DESECHARÁ LA PROPOSICIÓN EN LOS CUANDO SE PRESENTE CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS:

1. LA FALTA DE INFORMACIÓN O DOCUMENTOS REQUERIDOS EN ESTA CONVOCATORIA QUE IMPOSIBILITE DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN.
2. LA PRESENTACIÓN INCOMPLETA O LA OMISIÓN DE CUALQUIER DOCUMENTO O REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTA CONVOCATORIA COMO **OBLIGATORIO**.
3. EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS RESPECTO DE LAS CUALES SE HAYA ESTABLECIDO EXPRESAMENTE EN LA CONVOCATORIA QUE AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN.
4. SE ACREDITE FEHACIENTEMENTE CON LA DOCUMENTACIÓN IDÓNEA QUE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR EL LICITANTE ES FALSA.
5. LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE LOS ESCRITOS O MANIFIESTOS, SEÑALADOS “BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD” A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN VIII DEL ARTÍCULO 34 DEL “REGLAMENTO”.
6. QUE NO OBTENGAN COMO MÍNIMO LOS 37.5 PUNTOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA.
7. LA UBICACIÓN DE EL LICITANTE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN LOS ARTÍCULOS 31, FRACCIÓN XXIII, 51 Y 78, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY;
8. SE COMPRUEBE QUE ALGÚN LICITANTE HA ACORDADO CON OTRO U OTROS ELEVAR LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS, O CUALQUIER OTRO ACUERDO QUE TENGA COMO FIN OBTENER UNA VENTAJA SOBRE LOS DEMÁS LICITANTES.
9. CUANDO EXCEDAN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA O TRABAJOS QUE LA CONVOCANTE ESTABLECE EN ESTA CONVOCATORIA.
10. PROPONGAN ALTERNATIVAS QUE MODIFIQUEN LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA.
11. CUANDO SE REBASE EL PRESUPUESTO DE QUE DISPONE EL INSTITUTO PARA ADJUDICAR EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.
12. CUANDO CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR EL LICITANTE NO SE ENCUENTRE FIRMADO POR QUIEN TENGA FACULTADES PARA ELLO.
13. QUE EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN NO SEA CONGRUENTE CON TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LA INTEGRAN; CUANDO SU INCUMPLIMIENTO AFECTE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN.
14. CUANDO EL MISMO LICITANTE PRESENTE MÁS DE UNA PROPOSICIÓN.
15. OMITIR UNO O MÁS PRECIOS UNITARIOS DE CUALQUIER CONCEPTO SOLICITADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
16. EL LICITANTE HAYA OMITIDO EN SU PROPOSICIÓN DAR CUMPLIMIENTO A LAS INDICACIONES, ACLARACIONES, MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO A LAS RESPUESTAS DERIVADAS DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN(ES) QUE SE HAYA(N) EFECTUADO
17. EL CAPITAL NETO DE TRABAJO QUE ACREDITA EL LICITANTE, NO CORRESPONDA A UNA TERCERA PARTE DE SU PROPOSICIÓN IVA INCLUIDO.
18. INCLUYA CARGOS Y CONCEPTOS INDEBIDOS QUE SE IDENTIFIQUE AL VERIFICAR LA INTEGRACIÓN DEL PRECIO OFERTADO, CONFORME A SU PROPUESTA ECONÓMICA.

19. EL LICITANTE OMITA INTEGRAR EL FINANCIAMIENTO CONFORME A LAS CONDICIONES PREVISTAS LA PROPUESTA ECONÓMICA.
20. CUANDO LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL LICITANTES NO CORRESPONDA A LA PRESENTE LICITACIÓN.
21. CUANDO LOS PROGRAMAS Y LA PLANEACIÓN INTEGRAL NO COINCIDAN ENTRE SÍ.
22. CUANDO EL PRECIO UNITARIO NO SE INTEGRE CON LOS COSTOS DIRECTOS CORRESPONDIENTES AL CONCEPTO DE TRABAJO, LOS COSTOS INDIRECTOS EL COSTO POR FINANCIAMIENTO, EL CARGO POR LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA Y LOS CARGOS ADICIONALES.
23. CUANDO LOS PRECIOS A COSTO DIRECTO DE LOS INSUMOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE NO CORRESPONDAN A LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES Y EN EL CASO DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES, CUANDO NO SEAN FIRMADAS POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO.
24. CUANDO EL PRECIO UNITARIO NO SE INTEGRE CON LOS COSTOS DIRECTOS CORRESPONDIENTES AL CONCEPTO DE TRABAJO, LOS COSTOS INDIRECTOS EL COSTO POR FINANCIAMIENTO, EL CARGO POR LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA Y LOS CARGOS ADICIONALES.
25. CUANDO EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS PARA UN TRABAJO DETERMINADO NO TENGA CONGRUENCIA CON LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS O LA METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO.
26. CUANDO LOS PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL, DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, NO TOMEN EN CUENTA LOS COSTOS VIGENTES DE LOS MATERIALES, RECURSOS HUMANOS Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS EN EL MOMENTO Y EN LA ZONA DONDE SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. CONFORME CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD DETERMINADA. (ART. 185 Y 187 DEL **REGLAMENTO**)
27. EN EL CASO DE LAS PROPUESTAS CONJUNTAS, LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE ALGUNO DE LOS DOCUMENTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 61, FRACCIÓN IX DEL **REGLAMENTO**, POR CUALQUIERA DE SUS INTEGRANTES.
28. CUANDO EL LICITANTE INCLUYA EL COSTO POR LOS INSUMOS DE AGUA Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN CUALQUIER MODALIDAD (MANEJO, TRASLADO, ACARREO O CUALQUIER DENOMINACIÓN EN ESTOS INSUMOS), EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA LA INTEGRACIÓN DE SUS PROPOSICIONES.
29. TRATÁNDOSE DE PROPUESTA CONJUNTA, CUANDO EL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA NO CUMPLA CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

III.18 LICITACIONES DESIERTAS, CANCELADAS, SUSPENDIDAS O NULAS

EL INSTITUTO PORCEDERÁ A DECLARAR DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN CUANDO:

1. LA TOTALIDAD DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS NO REÚNAN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA O SUS PRECIOS DE INSUMOS NO FUEREN ACEPTABLES.
2. CUANDO LA TOTALIDAD DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS NO REÚNAN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTA CONVOCATORIA O SUS PRECIOS DE INSUMOS NO FUEREN ACEPTABLES.
3. CUANDO NO SE RECIBA ALGUNA PROPOSICIÓN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

EL INSTITUTO PODRÁ CANCELAR EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN CUANDO SE PRESENTE ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:

1. POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.
2. CUANDO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS JUSTIFICADAS, QUE PROVOQUEN LA EXTINCIÓN DE LA NECESIDAD DE CONTRATAR LOS TRABAJOS O QUE DE CONTINUARSE CON EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SE PUDIERA OCASIONAR UN DAÑO O PERJUICIO A LA CONVOCANTE.
3. CUANDO SE RESUELVA LA NULIDAD TOTAL DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, POR LA SFP, EN EL EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES.

III.9 INCONFORMIDADES

LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN ESTA LICITACIÓN PODRÁN PRESENTAR INCONFORMIDADES EN COMPRANET, ANTE LA SFP CON DOMICILIO: SITIO EN INSURGENTES SUR 1735, COL. GUADALUPE INN, C.P. 01020 CIUDAD DE MÉXICO, DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL TÍTULO SEPTIMO, CAPÍTULO PRIMERO DE LA LEY O BIEN EN EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL INSTITUTO.



SECCIÓN IV MECANISMO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES

CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 38, SEGUNDO PÁRRAFO, DE LA LEY Y 63 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, Y ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE DETERMINÓ LA CONVENIENCIA DE UTILIZAR EL MECANISMO DE: **PUNTOS Y PORCENTAJES PARA EVALUAR LAS PROPOSICIONES.**

POR LO QUE LA DETERMINACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN LOS DIVERSOS RUBROS Y SUBRUBROS, ASÍ COMO LA VALORACIÓN DE SU ACREDITACIÓN SE REALIZARÁ ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO TANTO EN LA LEY, EL REGLAMENTO Y LOS “LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN”; CONTENIDOS EN EL CAPÍTULO SEGUNDO, SECCIÓN TERCERA, DEL “ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS”, PUBLICADO EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.

EL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES CONSISTE EN DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, A PARTIR DEL NÚMERO DE PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES QUE OBTENGAN LAS PROPOSICIONES CONFORME A LA PUNTUACIÓN O PONDERACIÓN ESTABLECIDA EN ESTA CONVOCATORIA.

PARA LO ANTERIOR, SE ESTABLECEN LOS RUBROS Y SUBRUBROS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, MOTIVO DE EVALUACIÓN PARA OBTENER LA PUNTUACIÓN INDICADA EN CADA UNO DE ELLOS.

ÉSTA EVALUACIÓN TENDRÁ POR OBJETO DETERMINAR CUÁLES PROPOSICIONES SON SOLVENTES PORQUE REÚNEN, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE Y GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS LICITANTES NO PODRÁN SER NEGOCIADAS, SIN PERJUICIO DE QUE LA CONVOCANTE PUEDA SOLICITAR A LOS LICITANTES ACLARACIONES O INFORMACIÓN ADICIONAL PARA REALIZAR LA CORRECTA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, SIEMPRE Y CUANDO NO IMPLIQUE ALTERACIÓN ALGUNA A LA PARTE TÉCNICA O ECONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN, EN SU CASO, LA COMUNICACIÓN SE REALIZARÁ DE LA FORMA SIGUIENTE:

- A) ESCRITO DIRIGIDO A EL LICITANTE, EL CUAL SE NOTIFICARÁ EN EL DOMICILIO QUE ESTE HAYA SEÑALADO O BIEN, A TRAVÉS DE COMPRANET, CASO EN EL QUE LA CONVOCANTE ENVIARÁ UN AVISO A EL LICITANTE EN LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO QUE HAYA PROPORCIONADO EN SU PROPOSICIÓN, INFORMÁNDOLE QUE EXISTE UN REQUERIMIENTO EN DICHO SISTEMA. LO CUAL SE HARÁ CONSTAR EN EL ACTA DE FALLO.
- B) A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL ESCRITO, EL LICITANTE CONTARÁ CON UN PLAZO DE 2 DÍAS HÁBILES PARA HACER LAS ACLARACIONES O ENTREGAR LOS DOCUMENTOS O INFORMACIÓN SOLICITADA POR LA CONVOCANTE Y DEBERÁ SER ENTREGADA, EN SU CASO, EN HORAS Y DÍAS HÁBILES. EN CASO DE QUE EL LICITANTE NO ATIENDA, EN EL TIEMPO ESTABLECIDO, EL REQUERIMIENTO EFECTUADO, O BIEN, LA INFORMACIÓN QUE PROPORCIONE NO ACLARE LA DUDA O MOTIVO DE LA SOLICITUD, LA CONVOCANTE REALIZARÁ LA EVALUACIÓN CON LA DOCUMENTACIÓN ORIGINALMENTE ENTREGADA EN SU PROPOSICIÓN.

C) LA CONVOCANTE DIFUNDIRÁ EN COMPRANET LAS RESPUESTAS DE EL LICITANTE, EL MISMO DÍA EN QUE SEAN RECIBIDAS.
EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, LA CONVOCANTE APLICARÁ LO AQUÍ PARA SUBSANAR INCUMPLIMIENTOS EN LOS ASPECTOS TÉCNICOS O ECONÓMICOS DE LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES.

IV.1 EVALUACIÓN TÉCNICA

LA SUMA DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE TODOS LOS RUBROS CON SUS RESPECTIVOS SUBRUBROS SERÁ IGUAL A **50 PUNTOS**. PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN CADA RUBRO, LA CONVOCANTE CONSIDERARÁ LO SIGUIENTE:

LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA **SOLVENTETÉCNICAMENTE** Y, POR TANTO, NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS **37.5** DE LOS **50** PUNTOS MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN

SE EVALUARÁN POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y/O PORCENTAJES, LOS **RUBROS Y SUBRUBROS** Y DE CONFORMIDAD CON LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN LA **TABLA DE PUNTAJE** SIGUIENTE:

1.RUBRO: CALIDAD EN LA OBRA			MÁXIMO PUNTOS A OBTENER
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS	CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS		17
A) SUBRUBRO: MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE			
DOCUMENTO 13.	LOS PUNTOS SE LE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE CUMPLA LA VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS INVOLUCRADOS PARA FINES DE EVALUACIÓN SE CONSIDERARÁN LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS.		2
B) SUBRUBRO: MANO DE OBRA			
DOCUMENTO 13.	LOS PUNTOS SE LE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE CUMPLA LA VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS INVOLUCRADOS PARA FINES DE EVALUACIÓN SE CONSIDERARÁN LAS CATEGORÍAS MAS SIGNIFICATIVAS.		2
C) SUBRUBRO: MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION			
DOCUMENTO 7 Y 13	PARA FINES DE EVALUACIÓN SE CONSIDERARÁN LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MAS SIGNIFICATIVOS.		2
D) SUBRUBRO: ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS			
DOCUMENTO 3. ORGANIGRAMA, Y CURRICULUM DEL PERSONAL DOCUMENTO 13. PROGRAMA DE PERSONAL,	QUE EL PERSONAL PROPUESTO SEA EL ADECUADO, SUFICIENTE Y NECESARIOS EN TÉRMINOS DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS.		2
E) SUBRUBRO: PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS			

DOCUMENTO 2.	QUE LAS TÉCNICAS PROPUESTAS A UTILIZAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEAN CONGRUENTES CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE TRABAJOS A EJECUTARY QUE GARANTICEN EL CUMPLIMIENTO DE LOS TIEMPOS DEL CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS.	2
F) SUBRUBRO: PROGRAMAS		
DOCUMENTO 12 PROGRAMA GENERAL DOCUMENTO 13. PROGRAMAS ESPECIFICOS	LOS PUNTOS INDICADOS PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, SE LE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE CUMPLA LA VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS INVOLUCRADOS.	3
G) SUBRUBRO: SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		
DOCUMENTO 9. PARA DAR CONTROL Y ASEGURAMIENTO A LA CALIDAD DE LA OBRA	LOS PUNTOS INDICADOS, SE LE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE CUMPLA CON EL CONTROL DE CALIDAD SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	4
2. RUBRO: CAPACIDAD DEL LICITANTE		
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS	CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS	MÁXIMO PUNTOS A OBTENER
		15
A) SUBRUBRO: CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS:		
A.1) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES A LA QUE SE LICITA		
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS	CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS	PUNTOS A OBTENER
DOCUMENTO 3	SE OTORGARÁ EL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE QUE ACREDITE MAYOR TIEMPO EJECUTANDO OBRAS SIMILARES A QUE SE LICITA, EN UN LAPSO NO MAYOR A LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS PREVIOS A LA PUBLICACIÓN DE ESTA CONVOCATORIA, LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MAYOR TIEMPO, UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE.	1.8
A.2) COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A SUS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS O PROFESIONALES		

DOCUMENTO 3.	<p>LOS PUNTOS INDICADOS EN LA TABLA DE PUNTAJE PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN, SE LE OTORGARÁ AL LICITANTE CUANDO</p> <p>1.- PARA LA HABILIDAD EN EL TRABAJO, DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO, SE OTORGARÁ EL 50% DEL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE QUE ACREDITE MAYOR NÚMERO DE OBRAS SIMILARES A QUE SE LICITA, EN UN LAPSO NO MAYOR A LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS PREVIOS A LA PUBLICACIÓN DE ESTA CONVOCATORIA, LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MAYOR NÚMERO DE OBRAS SIMILARES, UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE</p> <p>SOLO SE TOMARÁ EN CUENTA LOS CONTRATOS LISTADOS Y QUE SE DEMUESTRE HABER EJECUTADO OBRAS SIMILAR ESTABLECIDO COMO PARÁMETRO EN ESTA CONVOCATORIA.</p> <p>2.- PARA LA COMPETENCIA EN EL TRABAJO, DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO, SE OTORGARÁ EL 50% DEL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE QUE ACREDITE MAYOR NÚMERO DE PERSONAL PROFESIONAL CON NIVELES ACADÉMICOS SUPERIORES A LAS SOLICITADAS EN ESTA CONVOCATORIA, A TRAVÉS DE DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN HABER LLEVADO CURSOS, MAESTRÍAS, DOCTORADO, ETC., ÉSTOS DEBERÁN SER COINCIDENTES CON SU CURRÍCULO, LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MAYOR NÚMERO DE PROFESIONALES, UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE.</p>	3.6
A.3) DOMINIO DE HERRAMIENTAS		
DOCUMENTO 3.	<p>SE OTORGARÁ EL PUNTAJE AL LICITANTE QUE ACREDITE MAYOR NÚMERO DE PERSONAL PROFESIONAL CON DOMINIO DE LA HERRAMIENTA SOLICITADA EN ESTA CONVOCATORIA, A TRAVÉS DE DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN HABER LLEVADO CURSOS, ETC., LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MAYOR NÚMERO DE PROFESIONALES, UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE.</p>	0.6
B) SUBRUBRO: CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONOMICOS		
DOCUMENTO 6.	<p>SE OTORGARÁ EL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE QUE ACREDITE EL CAPITAL NETO DE TRABAJO SOLICITADO.</p>	6
C) SUBRUBRO: PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS O EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD		
DOCUMENTO 14.	<p>SE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE DEMUESTRE CONTAR CON EL NÚMERO DE PERSONAL SOLICITADO EN EL DOCUMENTO 14.</p>	1
D) SUBRUBRO: SUBCONTRATACIÓN DE MIPYMES		
DOCUMENTO 5.	<p>LOS PUNTOS INDICADOS, SE OTORGARÁ AL LICITANTE QUE MANIFIESTE QUE SE COMPROMETA A SUBCONTRATAR EL MAYOR NÚMERO DE MIPYMES EN LOS TRABAJOS QUE SOLICITE SUBCONTRATAR.</p> <p>LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASE EL QUE HAYA ACREDITADO EL MAYOR NÚMERO, CONFORME A LO PREVISTO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LOS DEMÁS LICITANTES OBTENDRÁN LA PUNTUACIÓN QUE CORRESPONDA EN RELACIÓN CON EL NÚMERO DE MIPYMES. O CERO SI OMITE EL DOCUMENTO.</p>	2
3. RUBRO: EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE		

DOCUMENTOS INVOLUCRADOS		CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS	MÁXIMO PUNTOS A OBTENER
A) SUBRUBRO: EXPERIENCIA			12
DOCUMENTO 4.	SE OTORGARÁ EL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO 4. LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MÁXIMO DE AÑOS SOLICITADOS, UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE.		6
B) SUBRUBRO: ESPECIALIDAD			
DOCUMENTO 4.	SE OTORGARÁ EL PUNTAJE INDICADO AL LICITANTE LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO 4. LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS SE HARÁ DE FORMA PROPORCIONAL TOMANDO COMO BASES AL LICITANTE QUE HAYA ACREDITADO EL MÁXIMO DE CONTRATOS SOLICITADOS UTILIZANDO UNA REGLA DE TRES SIMPLE.		6
4. RUBRO: CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS			MÁXIMO PUNTOS A OBTENER
			3
A) SUBRUBRO: CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS			
DOCUMENTO 10.	SE OTORGARÁN HASTA 3 PUNTOS AL LICITANTE QUE ACREDITE DOCUMENTALMENTE 5 CONTRATOS CUMPLIDOS SATISFACTORIAMENTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO (5) AÑOS PREVIOS A LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA. EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DE CONTRATOS REQUERIDO, OBTENDRÁ CERO (0)		3
5. RUBRO: CONTENIDO NACIONAL			
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS		CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS	PUNTOS A OBTENER
			3
A) SUBRUBRO: MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE			
DOCUMENTO 2	SE VERIFICARÁ QUE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE PROPUESTO POR EL LICITANTE EN EL PLAN DE TRABAJO CONSIDEREN AL MENOS 20% DE CONTENIDO NACIONAL EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DEL 20% REQUERIDO, OBTENDRÁ CERO (0)		1.5
B) SUBRUBRO: MANO DE OBRA			
DOCUMENTO 3 Y 15.	SE VERIFICARÁ QUE LOS RECURSOS HUMANOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE SE CONSIDERE AL MENOS 50% DE PERSONAL PROFESIONAL NACIONAL. EN CASO DE NO PRESENTAR EL ANEXO SOLICITADO O EL ANÁLISIS QUE DEMUESTRE EL MÍNIMO DEL 50% REQUERIDO, OBTENDRÁ CERO (0)		1.5

IV.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA

UNA VEZ QUE SE HAYAN VERIFICADO TODAS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS QUE RESULTARON **SOLVENTES TÉCNICAMENTE** SE PROCEDERÁ A EVALUAR Y CALIFICAR EN BASE A ESTE MECANISMO DE EVALUACIÓN ECONÓMICA AQUELLAS QUE: NO HAYAN INCURRIDO EN NINGUNA CAUSA DE

DESECHAMIENTO; y 3) HAYAN OBTENIDO LA PUNTUACIÓN IGUALES O SUPERIORES AL MÍNIMO ESTABLECIDO EN ESTA CONVOCATORIA PARA LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

EL TOTAL DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, SERÁ IGUAL A **50** PUNTOS.

SE EVALUARÁN POR EL MECANISMO DE PUNTOS Y PORCENTAJES, EL **RUBRO** RELATIVO AL **PRECIO** Y DE CONFORMIDAD CON LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS EN LA **TABLA DE PUNTAJE** SIGUIENTE:



1. RUBRO: RELATIVO AL PRECIO		
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS	CRITERIO PARA LA OTORGACIÓN DE LOS PUNTOS	PUNTOS A OBTENER
<p>TODOS LOS DOCUMENTOS DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA DEL LICITANTE</p>	<p>PARA LA EVALUACIÓN DE ESTE RUBRO LA CONVOCANTE REVISARÁ LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DETERMINADA(S) SOLVENTE(S) EN LA EVALUACIÓN DE PROPUESTA(S) TÉCNICA(S); EXCLUYENDO DEL PRECIO OFERTADO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.</p> <p>PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, LA CONVOCANTE DEBERÁ VERIFICAR QUE EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS CUMPLAN CON LA CONDICIÓN DE PAGO ESTABLECIDA EN ESTA CONVOCATORIA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRAS. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS, QUE NO PUEDA SUBSANARSE MEDIANTE REQUERIMIENTO DE ACLARACIONES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN AL LICITANTE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 38 CUARTO PÁRRAFO DE LA LEY Y 66 DEL REGLAMENTO Y QUE NO IMPLIQUEN UNA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN ESTA CONVOCATORIA, LA CONVOCANTE SE ABSTENDRÁ DE OTORGAR PUNTUACIÓN EN ESTE RUBRO, POR NO CONTAR CON LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA VERIFICAR EL PRECIO OFERTADO, POR LO QUE, DE SER EL CASO, EL LICITANTE, OBTENDRÁ CERO (0).</p> <p>LOS PUNTOS INDICADOS, SE OTORGARÁN AL LICITANTE QUE PRESENTE LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE RESULTE SER LA MÁS BAJA DE LAS TÉCNICAMENTE ACEPTADAS Y CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.</p> <p>PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS INDICADOS EN LA TABLA DE PUNTAJE Y DETERMINAR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDAN AL PRECIO OFERTADO SIN IVA, POR CADA LICITANTE, SE APLICARÁ LA SIGUIENTE FÓRMULA:</p> $PPAJ = 50(PSPMB/PPJ) \text{ PARA TODA } J = 1, 2, \dots, N$ <p>DONDE:</p> <p>PPAJ = PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES A ASIGNAR A LA PROPOSICIÓN "J" POR EL PRECIO OFERTADO; PSPMB = PROPOSICIÓN SOLVENTE CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO; PPJ = PRECIO DE LA PROPOSICIÓN "J", Y EL SUBÍNDICE "J" REPRESENTA A LAS DEMÁS PROPOSICIONES DETERMINADAS COMO SOLVENTES COMO RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.</p>	<p>50</p>

IV.3 ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

UNA VEZ HECHA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ, DE ENTRE LOS LICITANTES, LA PROPUESTA SOLVENTE MAS CONVENIENTE PARA EL ESTADO PORQUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, OBTENGA EL MAYOR PUNTAJE Y GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

LA PROPOSICIÓN SOLVENTE MÁS CONVENIENTE PARA EL ESTADO, SERÁ AQUÉLLA QUE REÚNA LA MAYOR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES CONFORME A LO DISPUESTO EN EL NUMERAL SEXTO DE LOS LINEAMIENTOS EMITIDOS POR LA SFP, ESTO ES, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ AL LICITANTE CUYA PROPOSICIÓN HAYA OBTENIDO EL MAYOR PUNTAJE DE SUMAR EL RESULTADO OBTENIDO PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA MÁS LA ECONÓMICA.

EN CASO DE EMPATE ENTRE LOS LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTEN SOLVENTES Y HAYAN OBTENIDO IGUAL PUNTAJE, ÉSTE SE RESOLVERÁ EN TÉRMINOS DEL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY. SI NO FUERE FACTIBLE RESOLVER EL EMPATE EN LOS TÉRMINOS DEL CITADO ARTÍCULO, LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE EFECTUARÁ EN FAVOR DE EL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR EN UN SORTEO MANUAL POR INSACULACIÓN QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE EN EL PROPIO ACTO DE FALLO, EL CUAL CONSISTIRÁ EN DEPOSITAR EN UNA URNA TRANSPARENTE LOS BOLETOS CON EL NOMBRE DE CADA LICITANTE EMPATADO, DE LA QUE SE EXTRAERÁ EN PRIMER LUGAR EL BOLETO DE EL LICITANTE GANADOR Y, POSTERIORMENTE, LOS DEMÁS BOLETOS DE LOS LICITANTES QUE RESULTARON EMPATADOS, CON LO QUE SE DETERMINARÁN LOS SUBSECUENTES LUGARES QUE OCUPARÁN TALES PROPOSICIONES.

EN CASO DE QUE NO SE HAYA PREVISTO DAR A CONOCER EL FALLO EN JUNTA PÚBLICA, EL SORTEO POR INSACULACIÓN SE LLEVARÁ A CABO PREVIA INVITACIÓN POR ESCRITO QUE REALIZARÁ LA CONVOCANTE, A UN REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, EN ADELANTE OIC Y AL TESTIGO SOCIAL CUANDO ÉSTE PARTICIPE EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, LEVANTÁNDOSE EL ACTA QUE FIRMARÁN LOS ASISTENTES, SIN QUE LA INASISTENCIA, LA NEGATIVA O LA FALTA DE FIRMA EN EL ACTA RESPECTIVA DE LOS LICITANTES E INVITADOS, INVALIDE EL ACTO.

SECCIÓN V CONSIDERACIONES ADICIONALES

V.1 BITÁCORA

LA BITÁCORA ES EL INSTRUMENTO TÉCNICO QUE CONSTITUYE EL MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO RESULTADO DE ESTA LICITACIÓN, EN LA CUAL SE REGISTRARÁN LOS ASUNTOS Y EVENTOS IMPORTANTES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SU USO SERÁ OBLIGATORIO EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 122 A 126 DEL REGLAMENTO.

SU ELABORACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO SE HARÁ POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA INFORMÁTICO IMPLEMENTADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, POR LO QUE EL SUPERINTENDENTE DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA (FIEL) EXPEDIDA POR EL SAT Y ACREDITAR SU USO Y MANEJO.

V.2. PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

EL CONTRATISTA AL QUE SE ADJUDIQUE EL CONTRATO, AL EJECUTAR LA OBRA PACTADA CON EL INSTITUTO, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL PARA EL CASO DE QUE SE INFRINJAN O VIOLEN DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR PROTEGIDOS POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LA MATERIA.

EN SU CASO, CUANDO DENTRO DE LOS ALCANCES DEL CONTRATO SE ESTABLEZCA LA CESIÓN O ENTREGA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL O INDUSTRIAL DE LA OBRA, LA SUBROGACIÓN DE LOS DERECHOS SE HARÁ DE MANERA EXPRESA A FAVOR DEL INSTITUTO.

V.3. ENCUESTA

COMO PARTE DE LA POLÍTICA DE TRANSPARENCIA, SE LE SOLICITA AL LICITANTE LLENE Y ENTREGUE LA "ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO", AL FINALIZAR EL ACTO DE FALLO.

V.4 PROHIBICIÓN DE CESIÓN

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO, NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL EN FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES DE LA OBRA TERMINADOS, EN CUYO SUPUESTO SE DEBERÁ CONTAR CON EL CONSENTIMIENTO DEL INSTITUTO, SEGÚN SE ESTABLECE EN EL ARTÍCULO 47, ÚLTIMO PÁRRAFO,

DE LA LEY. EL CONTRATISTA A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO, NO PODRÁ HACERLO EJECUTAR POR OTRO. EN TODO CASO, EL CONTRATISTA SEGUIRÁ SIENDO EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANTE EL INSTITUTO.

V.5 NOTAS INFORMATIVAS

A) RESIDENCIA DE OBRA

PREVIO AL INICIO DE LA OBRA EL INSTITUTO DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE DE OBRA QUIEN SERÁ UN SERVIDOR PÚBLICO QUE FUNGIRÁ COMO SU REPRESENTANTE ANTE EL CONTRATISTA Y SERÁ EL RESPONSABLE DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LA OBRA, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR LOS CONTRATISTAS. LA RESIDENCIA DE OBRA DEBERÁ ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.

B) INSTALACIONES PROPIAS DEL CONTRATISTA

LA CONSTRUCCIÓN DE BODEGAS, TALLERES, ALMACENES Y OFICINAS DE CAMPO SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA. EL RESIDENTE DE OBRA INFORMARÁ AL CONTRATISTA EL SITIO DONDE SE UBICARÁN LAS MISMAS, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES QUE FORMAN PARTE DE ESTA CONVOCATORIA.

C) SEGURIDAD E HIGIENE

I. EL CONTRATISTA INDICARÁ CON SEÑALAMIENTOS LEGIBLES TANTO LAS ÁREAS RESTRINGIDAS COMO LAS PELIGROSAS Y LAS PROTEGERÁ DE POSIBLES DAÑOS, ASÍ COMO A LOS ELEMENTOS QUE PUEDAN SER AFECTADOS, SIENDO SU RESPONSABILIDAD LA REPARACIÓN EN TIEMPO, FORMA Y CALIDAD DE LOS MISMOS.

II. TODO EL PERSONAL DE CAMPO, ADMINISTRATIVO Y DIRECTIVO, EN OBRA, DEBERÁ CONTAR CON EQUIPO DE SEGURIDAD A FIN DE EVITAR RIESGOS, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DOTAR A SU PERSONAL DE ESTE EQUIPO Y DE EXIGIRLE EL USO DEL MISMO, ASÍ COMO ESTAR PERFECTAMENTE BIEN IDENTIFICADO.

III. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA SUPERVISAR QUE LA OBRA SE ENCUENTRE EN BUENAS CONDICIONES DE HIGIENE Y LIBRE DE MATERIALES, BASURA U OBSTÁCULOS, QUE IMPIDAN EL TRÁNSITO DENTRO DE LA MISMA, ES DECIR, EL ÁREA DE LOS TRABAJOS DEBERÁ ESTAR LIMPIA EN TODO TIEMPO PARA LOS FINES YA DESCRITOS.

D) CONCEPTOS DE TRABAJO

I. INVARIABLEMENTE, LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN INCLUIR TODOS Y CADA UNO DE LOS CARGOS ESTABLECIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES Y ALCANCES CORRESPONDIENTES.

POR LO ANTERIOR, SI EN EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE UNO O VARIOS CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA PROPOSICIÓN GANADORA SE DETECTA LA OMISIÓN VOLUNTARIA O INVOLUNTARIA DEL CARGO DE UNO O VARIOS INSUMOS INDICADOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES O LA DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL CONCEPTO RESPECTIVO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EJECUTAR LA OBRA CORRESPONDIENTE AL CARGO OMITIDO, SIN CARGO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

II. SALVO INDICACIÓN DE LO CONTRARIO, LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SE CONSIDERARÁN COMO UNIDAD DE OBRA TERMINADO, Y SERÁN SOPORTADOS CON LOS ENTREGABLES CONSIDERADOS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES Ó EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS; DE CONFORMIDAD A LA ACTIVIDAD Y/ DOCUMENTO QUE DE ELLO SE DERIVE.

III. SÓLO SE MEDIRÁN PARA EFECTO DE ELABORACIÓN Y CONCILIACIÓN DE LAS ESTIMACIONES, LOS VOLÚMENES QUE SE HAYAN EJECUTADO CORRECTAMENTE, CON APEGO A LOS ALCANCES ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA; LA OBRA ADICIONAL QUE TENGA QUE REALIZARSE PARA CORREGIR LOS QUE SE HAYAN EJECUTADO DEFICIENTEMENTE, SE HARÁN POR

CUENTA Y COSTO DEL CONTRATISTA SIN QUE ÉSTE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ADICIONAL ALGUNA POR ELLO.

IV. EL LICITANTE A QUIEN SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO, DEBERÁ TOMAR EN CUENTA QUE LAS CANTIDADES DE TRABAJO ADICIONALES A LAS ORIGINALMENTE CONTRATADAS, O LAS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE CONCEPTOS DE TRABAJO NO CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL, ESTARÁN SUJETAS AL ANÁLISIS CONFORME LO QUE ESTABLECEN LA LEY Y SU REGLAMENTO.

V. CUANDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES O CONCEPTOS DE TRABAJO ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE, EL INSTITUTO PODRÁ AUTORIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES DE LA OBRA EJECUTADOS, PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, VIGILANDO QUE DICHS INCREMENTOS NO REBASAN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO. TRATÁNDOSE DE CANTIDADES ADICIONALES, ESTAS SE PAGARÁN A PRECIOS UNITARIOS PACTADOS ORIGINALMENTE; TRATÁNDOSE DE LOS CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATO, SUS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN SER CONCILIADOS Y AUTORIZADOS, PREVIAMENTE A SU PAGO.

E) PROGRAMA DE TRABAJO

EN EL SUPUESTO DE RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CON RESPECTO AL PROGRAMA CONTRACTUAL POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA, LA REPROGRAMACIÓN DE LA OBRA DEBERÁ FORMALIZARSE A LA BREVEDAD, EN LOS TÉRMINOS QUE SE SEÑALAN EN LA LEY Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS.

EN CASO DE QUE SURJAN LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN LOS ARTÍCULOS 50, FRACCIÓN I, Y 52 DE LA LEY, DEBERÁN FORMALIZARSE MEDIANTE EL CONVENIO CORRESPONDIENTE.

F) SITUACIONES NO PREVISTAS EN ESTA CONVOCATORIA

CUALQUIER SITUACIÓN QUE NO HAYA SIDO PREVISTA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, SERÁ RESUELTA POR EL INSTITUTO ESCUCHANDO LA OPINIÓN DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES, CON BASE EN LAS ATRIBUCIONES ESTABLECIDAS EN LAS DISPOSICIONES APLICABLES. ASIMISMO, PARA LA INTERPRETACIÓN O APLICACIÓN DE ESTA CONVOCATORIA O DEL CONTRATO QUE SE CELEBRE, EN LO NO PREVISTO EN TALES DOCUMENTOS SE ESTARÁ EN LO DISPUESTO EN LA LEY Y SU REGLAMENTO, CÓDIGO CIVIL FEDERAL, CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA, LEY FEDERAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES EN LA MATERIA.

G) NORMAS

LOS LICITANTES DEBERÁN INDICAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA QUE CONOCE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, LAS NORMAS MEXICANAS Y A FALTA DE ÉSTAS, LAS NORMAS INTERNACIONALES O EN SU CASO, LAS NORMAS DE REFERENCIA VIGENTES O ESPECIFICACIONES QUE RESULTEN APLICABLES PARA EL TIPO DE TRABAJO SOLICITADO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 53 Y 55 DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE DERIVE DE ESTA LICITACIÓN.

V.6 CONTROVERSIAS

LAS CONTROVERSIAS QUE PUDIERAN SURGIR DERIVADAS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE RESOLVERÁN DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL TÍTULO SÉPTIMO DE LA LEY.

V.7. SANCIONES

DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LOS LICITANTES PODRÁN SER SUJETOS A SANCIONES RESUELTAS POR LA SFP, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 Y 78 DE LA LEY, CUANDO:

1. INJUSTIFICADAMENTE Y POR CAUSAS IMPUTABLES A LOS MISMOS NO FORMALICEN EL CONTRATO ADJUDICADO POR EL "EL INSTITUTO" EN LA FECHA SEÑALADA POR LA MISMA.
2. PROPORCIONEN INFORMACIÓN FALSA O ACTÚEN CON DOLO O MALA FE DURANTE CUALQUIER ACTO DE ESTE PROCEDIMIENTO.
3. QUE SE ENCUENTREN EN EL SUPUESTO DE LA FRACCIÓN X DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY,
4. LOS CONTRATISTAS A LOS QUE SE LES HAYA RESCINDIDO ADMINISTRATIVAMENTE UN CONTRATO EN DOS O MÁS DEPENDENCIAS O ENTIDADES EN UN PLAZO DE TRES AÑOS;
5. AQUÉLLAS QUE SE ENCUENTREN EN EL SUPUESTO DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 92 DE LA LEY. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, APLICADAS POR EL INSTITUTO, CUANDO:
 - NO CUMPLA CON SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR CAUSAS IMPUTABLES A ELLOS Y QUE, COMO CONSECUENCIA, CAUSEN DAÑOS Y PERJUICIOS AL "EL INSTITUTO", DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO.
 - ASÍ MISMO, CUANDO LA OBRA O UNA PARTE DE ELLOS NO CUMPLA CON LAS CALIDADES ESPECIFICADAS PERO QUE A JUICIO DEL INSTITUTO ES SUSCEPTIBLE DE USARSE, SE APLICARÁ UNA SANCIÓN DETERMINADA EN BASE A LA DIFERENCIA DE CALIDADES ESTIMADA POR LA RESIDENCIA DE OBRA.

ESCRITOS Y MANIFESTACIONES

1. DEL CONSEJO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.

POR ACUERDO TOMADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, EL LICITANTE GANADOR, PREVIAMENTE A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO, PRESENTARÁ LA MANIFESTACIÓN POR ESCRITO QUE INDIQUE EXPRESAMENTE LO SIGUIENTE:

"MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD ANTE LA CONVOCANTE, QUE TOMARÁ LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURARSE DE QUE CUALQUIER EXTRANJERO QUE SEA CONTRATADO POR LA EMPRESA QUE REPRESENTA O POR LOS SUBCONTRATISTAS O PROVEEDORES INVOLUCRADOS EN LA REALIZACIÓN DE LA PRESENTE OBRA, PARA EFECTOS DEL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MISMA, CONTARÁ CON LA AUTORIZACIÓN DE LA AUTORIDAD MIGRATORIA PARA INTERNARSE EN EL PAÍS, CON LA CALIDAD Y CARACTERÍSTICA MIGRATORIA QUE LE PERMITA TRABAJAR EN LAS ACTIVIDADES PARA LAS QUE HAYA SIDO CONTRATADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN Y SU REGLAMENTO.

EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ INDICAR ADEMÁS, QUE TANTO ÉL COMO SUS CORRESPONDIENTES SUBCONTRATISTAS O PROVEEDORES, SE COMPROMETEN, A DAR AVISO A LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN EN UN TÉRMINO DE 15 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE TENGAN CONOCIMIENTO DE CUALQUIER CIRCUNSTANCIA QUE ALTERE O PUEDA MODIFICAR LAS CONDICIONES MIGRATORIAS A LAS QUE SE ENCUENTRA SUJETO CUALQUIER EMPLEADO DE NACIONALIDAD EXTRANJERA A SU SERVICIO, OBLIGÁNDOSE A SUFRAGAR LOS GASTOS QUE ORIGINAN LA EXPULSIÓN DEL EXTRANJERO DE QUE SE TRATE, CUANDO LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN ASÍ LO ORDENE, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN."

ANEXO A

PLANOS ARQUITECTÓNICOS QUE CONFORMA EL PROYECTO PARA LLEVAR A CABO LA OBRA QUE SE LICITA

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E (2)**

EL PRESENTE ANEXO ES PARTE INTEGRANTE DE LA DOCUMENTACIÓN DE ESTA LICITACIÓN Y SE FORMULA PARA HACER CONSTAR QUE LA OBRA MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, SE LLEVARÁN A CABO DE CONFORMIDAD CON LOS PLANOS QUE LA CONVOCANTE TIENE PARA SU ENTREGA A LOS LICITANTES EN SUS OFICINAS.

SE FIRMA EL PRESENTE ANEXO COMO CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN.

RELACIÓN DE PLANOS:

- ARQ-01
- ARQ-02

APROVECHAMOS LA OCASIÓN PARA REPETIR LAS SEGURIDADES DE NUESTRA CONSIDERACIÓN DISTINGUIDA.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA

(ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE PREFERENTEMENTE EN PAPELERÍA MEMBRETEADA DE LA EMPRESA)

ANEXO B

MANIFESTACIÓN DEL DOMICILIO

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSÍO VILLEGAS.**

**CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.**

P R E S E N T E

ME REFIERO A LA LICITACIÓN _____, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE "*****". CON APEGO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

SOBRE EL PARTICULAR Y COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA _____;
MANIFIESTO A USTED, QUE EL DOMICILIO PARA EFECTOS LEGALES DE LA EMPRESA ES _____ UBICADA EN _____ EL CUAL SERVIRÁ PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN MENCIONADO Y EN SU CASO DEL CONTRATO RESPECTIVO.

ASIMISMO EL CORREO ELECTRÓNICO DE MI REPRESENTADA ES *****.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE "EL LICITANTE"
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

(ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPELERÍA MEMBRETEADA DE LA EMPRESA)

NOTA: EL DOMICILIO SEÑALADO SERÁ EL LUGAR DONDE EL LICITANTE O CONTRATISTA RECIBIRÁ TODA CLASE DE NOTIFICACIONES QUE RESULTEN DE LOS CONTRATOS Y CONVENIOS QUE CELEBREN DE CONFORMIDAD CON LA LEY Y SU REGLAMENTO.

MIENTRAS NO SEÑALE UN DOMICILIO DISTINTO EN LA FORMA ESTABLECIDA POR LA CONVOCANTE, EL MANIFESTADO SE TENDRÁ COMO DOMICILIO CONVENCIONAL PARA PRACTICAR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES.

ANEXO C
MANIFESTACION DE LAS FACULTADES DEL REPRESENTANTE

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E (2)

C.1. PARA INTERVENIR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
FORMATO CARTA PODER EN CASO DE NO SER EL REPRESENTANTE LEGAL QUIEN PRESENTE LA
PROPOSICION.
(EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)

CARTA PODER

_____ BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN MI CARÁCTER
(NOMBRE DE QUIEN OTORGA EL PODER)
DE _____, DE LA EMPRESA DENOMINADA _____
(DE QUIEN OTORGA EL PODER) (NOMBRE DE LA PERSONA MORAL)
POR ESTE CONDUCTO AUTORIZO A

(NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL PODER)

PARA QUE A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, SE ENCARGUE DE ENTREGAR Y RECIBIR
DOCUMENTACIÓN, COMPARECER A LOS ACTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y DE FALLO, HACER LAS ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE DICHS
ACTOS, ASÍ COMO RECIBIR Y OÍR NOTIFICACIONES CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. _____ RELATIVA A
LA "*****". CONVOCADA POR EL INSTITUTO.

(LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN)

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE
QUIEN OTORGA EL PODER

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE
QUIEN RECIBE EL PODER

TESTIGOS

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA

NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA

C.2 MANIFESTACIÓN DE LOS DATOS DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE DE LA MISMA

Sobre el particular y como representante legal de la compañía _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentado, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como cuento con facultades suficientes para suscribir cualquier tipo de propuesta y contratación a nombre y representación de _____.

Registro Federal de Contribuyente:	
Descripción del objeto social:	

Relación de accionistas:		
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)

Número de la acta constitutiva	Fecha
Reforma del acta constitutiva o modificaciones	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:	
Número de inscripción del Registro Público de Comercio.	

Nombre del apoderado o representante:	
Número del escrito notarial mediante el cual se acredita su personalidad y facultad:	
Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	

Registro Patronal del IMSS.	
Registro del INFONAVIT	

Aprovechamos la ocasión para repetir las seguridades de nuestra consideración distinguida.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: La redacción de la manifestación del representante que cuenta con las facultades para representar a la empresa, deberá transcribirse en papelería membreteada de la empresa licitante.

ANEXO D

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSÍO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E .**

**MANIFESTACION DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS
QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY.**

ME REFIERO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. _____, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS, RELATIVO A: "*****"; CON APEGO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

SOBRE EL PARTICULAR MANIFIESTO A USTED **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE LA EMPRESA Y SUS ASOCIADOS: _____, NO SE ENCUENTRAN EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN LOS **ARTÍCULOS 51 Y 78** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LOS **ARTÍCULOS 67 Y 69** DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVAS.

SE DEVUELVE FIRMADO, COMO CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN

ATENTAMENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE "EL LICITANTE"
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

(ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPELERÍA MEMBRETEADA DE LA EMPRESA)

LA FALSEDAD EN ESTA MANIFESTACIÓN SOLICITADA SERÁ SANCIONADA EN LOS TÉRMINOS DE LEY. EN CASO DE OMISIÓN EN LA ENTREGA DE ESTA MANIFESTACIÓN, O SI DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CON QUE CUENTE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SE DESPRENDE QUE PERSONAS FÍSICAS O MORALES PRETENDEN EVADIR LOS EFECTOS DE LA INHABILITACIÓN, LA CONVOCANTE DESECHARÁ LA PROPOSICIÓN O SE ABSTENDRÁ DE FIRMAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

ANEXO N° E

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN

Nombre o razón social del LICITANTE participante:

Número del procedimiento licitatorio N°: _____

NÚMERO	III.7 DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA	PRESENTA EL	
		SI	NO
DOCUMENTACION DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA:			
1.- OPCIONAL:	ESCRITO PARA DESIGNAR DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y CORROE ELECTRÓNICO (ANEXO B)...		
2.- OBLIGATORIO:	IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA		
3.- OPCIONAL:	ESCRITO DE INTERÉS EN PARTICIPAR..		
4.- OBLIGATORIO:	ESCRITO DE FACULTADES... (ANEXO C)		
5.- OPCIONAL:	ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA PEDIR INFORMACIÓN..		
6.- OBLIGATORIO:	ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA MEDIANTE EL CUAL DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY LOPSRM. ...(ANEXO D).		
7.- OBLIGATORIO:	LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN EL SUPUESTO A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTICULO 51 DE LA LEY...		
8.- OBLIGATORIO:	ESCRITO DE INTEGRIDAD...		
9.- OBLIGATORIO:	ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN FORMATO LIBRE MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LA NACIONALIDAD...		
10.- OPCIONAL:	FORMATO (ANEXO E) FORMATO DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS.		
11.- OPCIONAL:	CON BASE EN LOS ARTÍCULOS 8 Y 31 DE LA LEY, 222 Y 222 BIS DEL CÓDIGO PENAL SE INCORPORAN PARA SU CONOCIMIENTO Y DIFUSIÓN, LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE). ANEXO M		
12. OPCIONAL:	ACUSE DE VÍNCULOS O NO CON SERVIDORES PÚBLICOS.		

13. OPCIONAL:	ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DEL LICITANTE		
DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA:			
1.- OBLIGATORIO:	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS... (FORMATO 1)		
2.- OBLIGATORIO:	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO...		
3.- OBLIGATORIO:	ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN (ORGANIGRAMA) DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS... (FORMATO 2 Y FORMATO 3).		
4.- OBLIGATORIO:	EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE...(FORMATO 4)		
5.- OPCIONAL:	ESCRITO DE SUBCONTRATACIÓN DE MIPYMES...(FORMATO 5)		
6.- OBLIGATORIO:	CAPACIDAD FINANCIERA...		
7.- OBLIGATORIO:	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO...(FORMATO 6).		
8.- OPCIONAL:	ESCRITO DE PRECIOS NO COTIZADOS EN CONDICIONES DE PRACTICAS DESLEALES...		
9.- OBLIGATORIO:	ESCRITO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA OBRA (EL ANEXO J) Y (ANEXO A),		
10.- OBLIGATORIO:	HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO		
11.- OBLIGATORIO: AL P.CONJUNTA	CONVENIO DE PROPOSICION CONJUNTA.		
12.- OBLIGATORIO:	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN...(FORMATO 7).		
13.- OBLIGATORIO:	PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO: <ul style="list-style-type: none"> • CALENDARIZADOS DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, (FORMATO 8) • DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN EXPRESADOS (FORMATO 9). • DE LA MANO DE OBRA (FORMATO 10) • DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO(FORMATO 11) 		
14.- OBLIGATORIO:	TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD... (ANEXO I)		
15.- OBLIGATORIO:	ESCRITO DE PORCENTAJE DE OBRA NACIONAL...(ANEXO L).		
16.- OBLIGATORIO:	CATÁLOGO DE CONCEPTOS,(ANEXO K).		
17.- OBLIGATORIO:	LISTADO DE INSUMOS A COSTO DIRECTO, (FORMATO 12).		

18.- OBLIGATORIO:	ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL ... (FORMATO 13) Y (FORMATO 14).		
19.- OBLIGATORIO:	ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN... (FORMATO 15).		
20.- OBLIGATORIO:	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS <ul style="list-style-type: none"> ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, (FORMATO 16). ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.... (FORMATO 17). ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LA UTILIDAD (FORMATO 18). 		
21.- OBLIGATORIO:	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS		
22.- OBLIGATORIO:	ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO..... (FORMATO 19).		
23.- OPCIONAL:	ESCRITO DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL...		
OBLIGATORIO::	SE SOLICITA A LOS PARTICIPANTES ENTREGAR ARCHIVO PDF EN USB TODOS LOS DOCUMENTOS DE SU PROPOSICION (DISTINTA, TÉCNICA Y ECONÓMICA Y PROPUESTA ECONOMICA EN FORMATO EDITABLE)		

MONTO DE LA PROPUESTA: _____

IVA: _____

TOTAL: _____

ENTREGO DOCUMENTACION

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

ANEXO N°F

ESPECIFICACIONES GENERALES Y NORMAS DE CALIDAD.

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.**

**CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.**

P R E S E N T E .

LOS LINEAMIENTOS GENERALES TIENEN POR OBJETO DESCRIBIR TODOS LOS ASPECTOS QUE PARALELAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SE DEBEN DESARROLLAR PARA LOGRAR LA CALIDAD EXIGIDA POR EL INSTITUTO.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

SERÁ OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA, EJECUTAR LOS TRABAJOS ESTRICTAMENTE CONFORME AL CONTRATO Y LOS PLANOS PARA DESARROLLAR LA OBRA. EN NINGÚN CASO SE ACEPTARÁN RECLAMACIONES POR DESCONOCIMIENTO DE ALGUNO DE ESTOS PARÁMETROS.

DEBERA MANIFESTAR DE CONOCER **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-016-SSA3-2012**, QUE ESTABLECE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCION MEDICA ESPECIALIZADA.

MATERIALES Y PRODUCTOS

TODOS LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARAN PARA LOS TRABAJOS SE CONSIDERAN DE PRIMERA CALIDAD, SU APLICACIÓN Y COMPORTAMIENTO SON DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR AL CONTRATANTE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD.

DONDE SE ESPECIFIQUE UN MATERIAL O PRODUCTO DE FÁBRICA POR SU NOMBRE PARTICULAR, DEBERÁ ENTENDERSE SIEMPRE QUE SE TRATA DE UNA ORIENTACIÓN AL CONTRATISTA PARA ADQUIRIR LA REFERENCIA DE LA CALIDAD DESEADA, EN NINGÚN MOMENTO SE PRETENDERÁ LIMITAR EL CONTRATO A LA MARCA O MARCAS NOMBRADAS; POR LO TANTO PODRÁ SER UN PRODUCTO O MATERIAL DE IGUAL CALIDAD APROBADO POR LA RESIDENCIA.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE "EL LICITANTE"
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE**

(ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPELERÍA MEMBRETEADA DE LA EMPRESA)

ANEXO N°G

CONTRATO NÚMERO INER MCC LPN OP0*/18

OFICIO DE AUTORIZACIÓN	DGPOP-6-3502-2017 19 DE DICIEMBRE DE 2017
TIPO DE ADJUDICACIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
PARTIDA	ART. 27 FRACCIÓN I
PRESUPUESTAL:	62202
VIGENCIA:	**/**/2018 AL **/**/2018
MONTO:	\$
IVA	\$
TOTAL	\$

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO **DETERMINADO**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS, REPRESENTADO POR LA **C.P. ELIZABETH RIQUE MARTÍNEZ** EN SU CARÁCTER DE **DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y APODERADA LEGAL** Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA ***** REPRESENTADA POR LA C. ***** , EN SU CARÁCTER DE ***** , A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO **“EL INSTITUTO”** Y **“EL CONTRATISTA”** RESPECTIVAMENTE, Y EN SU CONJUNTO COMO **“LAS PARTES”**, SOMETIÉNDOSE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. EL INSTITUTO DECLARA QUE:

- I.1. ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, CONFORME A LO DISPUESTO POR LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ACTUALMENTE REGIDO POR LA LEY DE LOS INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 26 DE MAYO DE 2000, REFORMADA EL 30 DE MAYO DE 2012, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN SUS ARTÍCULOS 1, 2 FRACCIÓN III, 5 FRACCIÓN IV, 9, 10 Y TRANSITORIO SEGUNDO FRACCIÓN II Y SUJETO DE IGUAL FORMA A LA LEY FEDERAL DE LAS ENTIDADES PARAESTATALES Y SU REGLAMENTO, EN VIRTUD DE QUE APARECE EN EL NÚMERO 80 DE LA RELACIÓN DE ENTIDADES SUJETAS A LA MISMA, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 15 DE AGOSTO DE 2017.
- I.2. QUE LA C.P. ELIZABETH RIQUE MARTÍNEZ, EN SU CALIDAD DE DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN SUSCRIBE EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 26 Y 31, FRACCIÓN VI, DEL ESTATUTO ORGÁNICO VIGENTE EN RELACIÓN CON EL CAPÍTULO X, “DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES”, NUMERAL 1.0.5I.0.4 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, PÁRRAFO SÉPTIMO DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN AMBOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS, ASIMISMO ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO APODERADA LEGAL DEL INSTITUTO MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 217,698 DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2017, OTORGADO ANTE LA FE DEL LIC. EUTIQUIO LÓPEZ HERNÁNDEZ, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 35 DEL DISTRITO FEDERAL,

LOS CUALES LE CONFIEREN ENTRE OTRAS FACULTADES LA RELATIVA A EJERCER ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y EN CONSECUENCIA SUSCRIBIR TODOS LOS CONTRATOS Y CONVENIOS QUE SEAN NECESARIOS O CONVENIENTES PARA LA CONSERVACIÓN, FOMENTO Y DESARROLLO DE LOS BIENES DEL INSTITUTO.

- I.3. CUENTA CON LA CAPACIDAD Y FACULTADES PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS EN MATERIA DE SU COMPETENCIA.
- I.4. SE CUENTA CON LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS SUFICIENTES PARA CUBRIR LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO EN TÉRMINOS DEL OFICIO NÚMERO **DGPOP-6-3502-2017**, DE FECHA 19 DE DICIEMBRE DE 2017, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTO (DGPOP) DE LA SECRETARÍA DE SALUD. AFECTANDO LA PARTIDA 62202 RELATIVA A: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE EDIFICACIONES NO HABITACIONALES.
- I.5. LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE DERIVA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. LO-012NCD002-E**-2018, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 FRACCIÓN I Y 30 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
- I.6. QUE EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS, REVISÓ Y VALIDÓ CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE, CON LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE LE FUE PROPORCIONADA POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, EN EL ÁMBITO DE SUS RESPECTIVAS COMPETENCIAS.
- I.7. QUE EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN REALIZÓ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ELABORACIÓN DEL MODELO DE CONTRATO Y FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.
- I.8. QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EN VIRTUD DE QUE “EL CONTRATISTA” OFERTÓ A “EL INSTITUTO” LAS MEJORES CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, AL OBTENER LA MAYOR PUNTUACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES, SE LE ADJUDICÓ EL MISMO.
- I.9. SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO CON LA CLAVE INE-850101 9P7. ASIMISMO SEÑALA COMO DOMICILIO PARA FINES Y EFECTOS LEGALES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN CALZADA DE TLALPAN 4502, COLONIA SECCIÓN XVI, DELEGACIÓN DE TLALPAN, CÓDIGO POSTAL 14080, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- EL CONTRATISTA DECLARA QUE:

- II.1. ES UNA SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EN EL INSTRUMENTO NOTARIAL NÚMERO **** DE FECHA *** DE **** DE ****, OTORGADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO *****, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO ** DEL *****, INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DEL *****, EN LA SECCIÓN COMERCIO, BAJO EL NÚMERO **, A FOJAS ****, EL DÍA ** DE ***** DE *****.

II.2. LA C. ***** , EN SU CARÁCTER DE ***** , DECLARA SER MAYOR DE EDAD DE NACIONALIDAD MEXICANA Y SE IDENTIFICA CON ***** , EXPEDIDA POR EL ***** CON NÚMERO I***** Y CUENTA CON ESPECIAL PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO Y OBLIGAR A SU REPRESENTADA EN TÉRMINOS DEL INSTRUMENTO NOTARIAL NÚMERO ***** DE FECHA ** DE ***** DE *** , OTORGADO ANTE LA FE DEL LICENCIADO ***** , TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO *** DEL ***** .

ASIMISMO MANIFESTÓ QUE A LA FECHA DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, LAS FACULTADES QUE LE FUERON CONFERIDAS, NO LE HAN SIDO REVOCADAS NI LIMITADAS EN FORMA ALGUNA.

II.3. REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA PRESTAR LOS SERVICIOS, CONSIDERANDO LO CONTEMPLADO EN SU OBJETO SOCIAL, EL CUAL, ENTRE OTROS CONSISTE EN: *****

LOS CUALES RESULTAN NECESARIOS PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ESTE CONTRATO. ASIMISMO, MANIFIESTA ESTAR AL CORRIENTE EN SUS OBLIGACIONES FISCALES, QUE HA PRESENTADO EN TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES POR IMPUESTOS FEDERALES CORRESPONDIENTES AL ÚLTIMO EJERCICIO FISCAL. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ***** Y NÚMERO DE REGISTRO PATRONAL ***** .

II.4. QUE TIENE SU DOMICILIO FISCAL EN: ***** , EL CUAL SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.

II.5. QUE HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVINIERON EN LA ELABORACIÓN DE SU CPROPOSICIÓN, ASÍ COMO LOS QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE NO PODRÁ ADUCIR SU DESCONOCIMIENTO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.6. QUE PREVIAMENTE A LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, INSPECCIONÓ DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL INSTRUMENTO QUE NOS OCUPA, ASIMISMO, CONOCE LOS PLANOS, REQUERIMIENTOS Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LOS TIEMPOS EN QUE LA MISMA DEBE SER EJECUTADA, Y ESTAR EN CAPACIDAD DE DAR CABAL CUMPLIMIENTO A DICHOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y TIEMPOS EN LA MANERA PACTADA.

II.7. BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE SU REPRESENTADA NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS O EN CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN JURÍDICO NORMATIVA QUE LE IMPIDAN CONTRATAR.

II.8. CONFORME A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 75 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 265 DE SU REGLAMENTO, "EL CONTRATISTA" EN CASO DE AUDITORÍAS, VISITAS O INSPECCIONES QUE PRACTIQUE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN "EL INSTITUTO", DEBERÁ PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE EN SU MOMENTO SE REQUIERA, RELATIVA AL PRESENTE CONTRATO.

II.9. CONOCE EL CONTENIDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, POR LO QUE EL PRESENTE CONTRATO QUEDA SUJETO A DICHAS DISPOSICIONES, Y EN CASO DE QUE EN EL PRESENTE CONTRATO SE ESTABLEZCA ALGUNA CLÁUSULA EN CONTRARIO A LAS MISMAS QUE REPRESENTA ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A “EL INSTITUTO” ACEPTA Y RECONOCE EXPRESAMENTE QUE SE TENDRÁ POR NO PUESTA.

CABE SEÑALAR QUE LOS DOCUMENTOS QUE SE INDICAN EN ESTE APARTADO DE DECLARACIONES SE AGREGAN AL PRESENTE INSTRUMENTO EN SU CONJUNTO COMO ANEXO 2.

III. LAS PARTES DECLARAN QUE:

III.1. LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA LO-012NCD002-E**-2018, EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y COTIZACIÓN SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A AMBAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES, LOS CUALES SON APROBADOS Y FIRMADOS POR “LAS PARTES”. CUALQUIER REFERENCIA DISTINTA QUE SE HAGA A LAS PARTES CONTRATANTES O AL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE TENDRÁ POR NO PUESTA O BIEN, SU SENTIDO SE ENTENDERÁ QUE SE REFIERE DIRECTAMENTE A LAS PARTES Y AL OBJETO DE ESTE CONTRATO.

III.2. CONOCEN EL CONTENIDO DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, AL CUAL SE SUJETAN, Y QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO SE ELABORÓ EN ESTRICTO APEGO A DICHOS ORDENAMIENTOS, PRECISÁNDOSE DIVERSOS ASPECTOS CONTENIDOS EN EL MISMO SIN MODIFICAR LAS CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN. LO QUE ACEPTAN EXPRESAMENTE CON APOYO EN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 1832 DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL DE APLICACIÓN SUPLETORIA POR DISPOSICIÓN DEL ARTÍCULO 11 DE LA REFERIDA LEY.

III.3. QUE NINGUNO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE CONTRATACIÓN POR PARTE DE “EL INSTITUTO”, ASÍ COMO LOS SOCIOS DE “EL CONTRATISTA”, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL RESPONSABLE DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, SON SUSCEPTIBLES DE SER BENEFICIADOS O ADJUDICADOS CON MOTIVO DEL EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LES CORRESPONDEN; ASIMISMO, NINGUNO TIENE RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, FAMILIAR, LABORALES Y DE NEGOCIOS QUE PUDIERAN REPRESENTAR UN CONFLICTO DE INTERESES EN LA LABOR QUE DESEMPEÑAN CON RELACIÓN A LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

III.4. SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD Y FACULTADES CON QUE SE OSTENTAN, SOMETIENDO SU VOLUNTAD Y COMPROMISO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS:

PRIMERA. OBJETO.-“EL CONTRATISTA” SE COMPROMETE A REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN ***** , OBLIGÁNDOSE A REALIZARLOS HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN QUE SE ADJUNTA AL PRESENTE COMO ANEXO ** Y “EL CONTRATISTA” DE OBLIGA A REALIZARLOS APPLICANDO Y ACATANDO PARA ELLOS LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO, LAS LEYES LOCALES Y FEDERALES APLICABLES AL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.

“EL INSTITUTO” SE OBLIGA A CUBRIR A “EL CONTRATISTA” COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA CANTIDAD TOTAL DE \$*** (IMPORTE CON LETRA), MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).**

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

LAS PARTES CONVIENEN QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ DE *** DÍAS NATURALES OBLIGÁNDOSE **“EL CONTRATISTA”** A INICIARLOS EL DÍA ____ DE ____ DE ____ Y A CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EL DÍA ____ DE ____ DE ____, DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE TRABAJOS AUTORIZADOS.

CUARTA. PLAZO, FORMA Y LUGAR DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS TRABAJOS SE PAGUEN MEDIANTE ESTIMACIONES, LAS CUALES SE FORMULARÁN POR **“EL CONTRATISTA”** CON UNA PERIODICIDAD MENSUAL DE ACUERDO A LOS IMPORTES DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE CONTRATO Y SE ACOMPAÑARÁN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LAS FRACCIONES I, A IV DEL ARTÍCULO 132 DEL REGLAMENTO, CORRESPONDERAN A TRABAJOS EJECUTADOS Y CUYA FORMA DE MEDICIÓN Y PAGO DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SE PREVE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE FORMA PARTE DE ESTA LICITACIÓN; LAS QUE SERÁN PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA, A LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LAS FECHAS DE CORTE PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES QUE SERÁ EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; LA RESIDENCIA DE OBRA PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

LAS ESTIMACIONES AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SE CONSIDERARÁN COMO INSTRUMENTO AUTÓNOMO QUE PODRÁ SER NEGOCIADO PARA EFECTOS DE SU PAGO.

LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

LAS ESTIMACIONES SERÁN PAGADAS POR EL INSTITUTO, POR TRABAJOS EJECUTADOS, A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, EN LA CUENTA QUE PARA TAL FIN DETERMINE EL CONTRATISTA, DENTRO DE UN PLAZO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR EL RESIDENTE DE LA OBRA Y QUE EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LA FACTURA CORRESPONDIENTE DEBIDAMENTE REQUISITADA.

LA FACTURA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ PRESENTARSE EN LA COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE AMANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 09:00 A 14:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES.

EL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO, ACEPTARÁ QUE LE SEA RETENIDO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES QUE SE GENEREN EL **CINCO AL MILLAR** POR CONCEPTO DE SERVICIO DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA DE LA SFP, ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, Y EN SU CASO LOS CONVENIOS EXISTENTES O QUE LLEGUEN A ESTABLECERSE.

EL CONTRATISTA SE OBLIGA A REFLEJAR EL IMPORTE DE DICHO PORCENTAJE EN LA ESTIMACIÓN QUE PRESENTE AL INSTITUTO Y ÉSTA SE OBLIGA A RETENERLOS Y ENTERARLOS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE PROCEDAN RELATIVOS A LAS ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SERÁN PAGADOS POR EL CONTRATISTA, DE IGUAL FORMA AQUELLOS GASTOS DERIVADOS, EN SU CASO, DE LAS PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

EL CONTRATISTA SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LA FACTURA QUE PRESENTE PARA SU PAGO CUMPLA CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE LA FALTA DE PAGO POR LA OMISIÓN DE ALGUNO DE ESTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR PAGO DE GASTOS FINANCIEROS A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

EN CASO DE QUE LA FACTURA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA PARA SU PAGO PRESENTE ERRORES O DEFICIENCIAS, EL INSTITUTO, DENTRO DE LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL DE SU RECEPCIÓN, INDICARÁ POR ESCRITO A EL CONTRATISTA LAS DEFICIENCIAS QUE DEBERÁ CORREGIR. EL PERIODO QUE TRANSCURRA ENTRE LA ENTREGA DEL CITADO ESCRITO Y LA PRESENTACIÓN DE LAS CORRECCIONES POR PARTE DE EL CONTRATISTA NO SE COMPUTARÁ PARA EFECTOS DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY.

EN EL CASO DE QUE EL CONTRATISTA NO PRESENTE LAS ESTIMACIONES DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE SU CORTE, LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE SE PRESENTARÁ EN LA SIGUIENTE FECHA DE CORTE, SIN QUE ELLO DÉ LUGAR A LA RECLAMACIÓN DE GASTOS FINANCIEROS POR PARTE DE EL CONTRATISTA.

LOS ÚNICOS TIPOS DE ESTIMACIONES QUE SE RECONOCERÁN PARA EFECTOS DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, SERÁN POR TRABAJOS EJECUTADOS; DE PAGO DE CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO, DE GASTOS NO RECUPERABLES A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 62 DE LA LEY Y DE LOS AJUSTES DE COSTOS.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO EL CONTRATISTA, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES SIN NECESIDAD DE SOLICITUD PREVIA POR PARTE DEL INSTITUTO. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA CONVOCANTE.

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LAS CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN ESTA CLAUSULA DEBERÁN TOMARLAS EN CUENTA PARA EL DIFERIMIENTO DEL PAGO POR CONCEPTO DE ESTIMACIONES EN EL ANÁLISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO QUE PRESENTEN EN SU PROPOSICIÓN.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁ COMO LA ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE EL INSTITUTO TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, DEL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

QUINTA.- AJUSTE DE COSTOS.

“LAS PARTES” ACUERDAN QUE LA REVISIÓN Y AJUSTE DE COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, SERÁ PROCEDENTE CUANDO A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONCURRAN CIRCUNSTANCIAS DEL ÓRDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN EL AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DIRECTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

LA REVISIÓN DE LOS AJUSTES DE COSTOS SE REALIZARÁ CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 56, 57, FRACCIÓN I Y 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y

SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 136, Y DEL 173 AL 184 DE SU REGLAMENTO Y A SOLICITUD POR ESCRITO DE "EL CONTRATISTA".

EL CONTRATISTA SERÁ RESPONSABLE DE PROMOVER LOS AJUSTES DE COSTOS DIRECTOS, A EFECTO DE QUE LA CONVOCANTE LOS REVISE, EN SU CASO SOLICITE CORRECCIONES A LOS MISMOS, Y DICTAMINE LO PROCEDENTE. ESTO SIN PERJUICIO DE QUE LA CONVOCANTE PUEDA REALIZAR LOS ESTUDIOS PERIÓDICOS NECESARIOS.

EL PAGO POR AJUSTE DE COSTOS SE LLEVARÁ A CABO DE IGUAL FORMA QUE LO ESTABLECIDO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES.

SEXTA.- ANTICIPO, PORCENTAJE, FORMA, TÉRMINOS Y AMORTIZACIÓN.

PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, "EL INSTITUTO" OTORGARÁ A "EL CONTRATISTA" UN ANTICIPO POR EL 30% (TREINTA) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE \$***** (IMPORTE CON Y LETRA), INLCUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA QUE "EL CONTRATISTA" REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS; ASÍ COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁ OTORGAR.

EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO POR PARTE DE "EL INSTITUTO", DIFERIRÁ EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN IGUAL PERÍODO AL QUE HAYA DURADO LA DEMORA, SIN QUE ESTO MODIFIQUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN ACORDADO POR LAS PARTES. EL DIFERIMIENTO DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR ATRASO EN ENTREGA DEL ANTICIPO, SÓLO SERÁ APLICABLE EN EL PRIMER EJERCICIO.

EL IMPORTE DEL ANTICIPO SÓLO SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", CONTRA LA ENTREGA A "EL INSTITUTO" DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE ANTICIPO DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 48, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO Y, POR LO TANTO, DEBERÁ INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA ORIGINALMENTE.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A COMPROBAR EN CUALQUIER TIEMPO A "EL INSTITUTO" A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE OBRA, LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO, TOMANDO COMO BASE EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y VERIFICANDO LA EXISTENCIA FÍSICA DE LOS BIENES O INSUMOS ADQUIRIDOS, ASÍ COMO LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTEN EL COSTO DE LOS MISMOS.

LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO SE APLICARÁ A "EL CONTRATISTA" COMO DESCUENTO AL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN QUE POR TRABAJOS EJECUTADOS LE AUTORICE "EL INSTITUTO", EL CUAL DEBERÁ SER PROPORCIONAL AL PORCENTAJE DE ANTICIPO OTORGADO, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO SE ESTARÁ AL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE LA FRACCIÓN III INCISO "A" DEL ARTÍCULO 143, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL CONTRATO SE RESCINDA ADMINISTRATIVAMENTE O SE TERMINE ANTICIPADAMENTE, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A DEVOLVER A "EL INSTITUTO" EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A

PARTIR DE LA FECHA EN QUE “EL INSTITUTO” LE NOTIFIQUE LA RESCISIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA.

SÉPTIMA.- BITÁCORA ELECTRÓNICA.

“LAS PARTES” ACUERDAN QUE LA ELABORACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA SE HARÁ POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA INFORMÁTICO IMPLEMENTADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, POR LO QUE EL SUPERINTENDENTE DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA (FIEL) EXPEDIDA POR EL SAT Y ACREDITAR SU USO Y MANEJO.

LAS REGLAS DE SU USO Y MANEJO, SERÁ DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 123 Y 124 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA BITÁCORA DEBERÁ CONTENER COMO MÍNIMO LAS MODIFICACIONES AUTORIZADAS A LOS ALCANCES DEL CONTRATO, LOS RESULTADOS DE LAS REVISIONES QUE EFECTÚE “**LA INSTITUTO**”, ASÍ COMO LAS SOLICITUDES DE INFORMACIÓN QUE TENGA QUE HACER “**EL CONTRATISTA**”, PARA EFECTUAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADOS, LOS HECHOS MÁS IMPORTANTES Y TRASCENDENTES QUE SE DEN DURANTE EL DESARROLLO DE ÉSTOS, TENIENDO LA BITÁCORA EL CARÁCTER DE REGISTRO OFICIAL DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y DEBE CONSIDERAR COMO MÍNIMO LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 122 AL 126, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OCTAVA.- OBLIGACIONES DE “EL CONTRATISTA”:

a) DESIGNAR A SU REPRESENTANTE PERMANENTE O SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, MISMO QUE FUNGIRÁ COMO RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, EL CUAL ESTÁ FACULTADO POR “EL CONTRATISTA” PARA RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS MISMOS, Y TIENE LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS NECESARIOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR Y DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE LES SEA APLICABLE, ASÍ COMO LA AUTORIDAD SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

“EL INSTITUTO” SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL SUPERINTENDENTE Y “EL CONTRATISTA” TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

b) SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE OBLIGA A SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN; SEGURIDAD; USO DE LA VÍA PÚBLICA; PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL; A ACATAR LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE “**EL INSTITUTO**”; EL QUE LOS MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS Y LA REALIZACIÓN DE TODA Y CADA UNA DE LAS PARTES SE EFECTÚEN DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO POR TRABAJOS EN EXCESO, DE LOS DEFECTOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SI LLEGASE A CAUSAR A “**EL INSTITUTO**” O A TERCEROS, Y DE IGUAL FORMA, SERÁ RESPONSABLE DE LOS RIEGOS DE LA CONSERVACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA A “**EL INSTITUTO**”.

c) PAGAR TODOS LOS IMPUESTOS, APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL, DERECHOS O CUALQUIER OTRO CARGO, QUE SE ORIGINE CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE

CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO QUE LE SERÁ TRASLADADO POR **“EL INSTITUTO”**, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES.

ACEPTA QUE **“EL INSTITUTO”** LE RETENGA EL EQUIVALENTE AL CINCO AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO QUE SE AUTORIZEN PARA PAGO, POR CONCEPTO DE DERECHOS POR EL SERVICIO VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL A CARGO DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 191, DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS.

- d) NO CEDER POR NINGÚN TÍTULO, EN FORMA TOTAL O PARCIAL, A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO; A EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, PREVIA AUTORIZACIÓN QUE POR ESCRITO SOLICITE A **“EL INSTITUTO”**, MISMA QUE DEBERÁ RESOLVER LO PROCEDENTE, EN UN TÉRMINO DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD.

SI CON MOTIVO DE LA CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO QUE SOLICITE **“EL CONTRATISTA”** SE ORIGINA UN RETRASO EN EL PAGO, NO PROCEDERÁ EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS, A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 55, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

- e) SER EL ÚNICO RESPONSABLE DEL PERSONAL QUE EMPLEE CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, RESPECTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES, FISCALES, DE SEGURIDADES SOCIALES Y CIVILES QUE RESULTEN, CONFORME A LOS ARTÍCULOS 13 Y 15, DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.

POR LO MISMO, **“EL CONTRATISTA”** EXIME A **“EL INSTITUTO”** DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DE TALES CONCEPTOS Y RESPONDERÁ POR TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN CONTRA DE ÉL O DE **“EL INSTITUTO”**, SEA CUAL FUERE LA NATURALEZA DEL CONFLICTO, POR LO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁ CONSIDERARSE A ÉSTE COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO.

NOVENA.- OBLIGACIONES DE “EL INSTITUTO”:

- a) PONER A DISPOSICIÓN DE **“EL CONTRATISTA”** EL INMUEBLE EN QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, CON ANTELACIÓN A LA FECHA DE INICIO PREVISTA EN LA CLÁUSULA TERCERA. LA ENTREGA DEL INMUEBLE POR PARTE DE **“EL INSTITUTO”** DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

EL INCUMPLIMIENTO DE **“EL INSTITUTO”** EN LA FECHA DE PUESTA A DISPOSICIÓN DEL INMUEBLE PARA DAR INICIO A LOS TRABAJOS, PRORROGARÁ EL PLAZO DE TERMINACIÓN DE LOS MISMOS POR UN PERÍODO IGUAL A DICHO RETARDO, LO QUE SE FORMALIZARÁ MEDIANTE EL CONVENIO RESPECTIVO.

- b) SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR, PREVIA JUSTIFICACIÓN POR ESCRITO, LA SUSTITUCIÓN EN CUALQUIER TIEMPO DEL REPRESENTANTE QUE DESIGNE **“EL CONTRATISTA”**, DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

DÉCIMA.- GARANTÍAS.

“EL CONTRATISTA” SE OBLIGA CON **“EL INSTITUTO”** A CONSTITUIR LAS SIGUIENTES GARANTÍAS EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO:

- I. **DE CUMPLIMIENTO.**-EN APEGO AL ARTÍCULO 48, FRACCIÓN II, Y 49, FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA **“EL CONTRATISTA”**, SE OBLIGA A GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AUTORIZADA LEGALMENTE PARA ELLO A FAVOR

DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IVA. DICHA FIANZA DEBERÁ ENTREGARSE POR “EL CONTRATISTA” A “EL INSTITUTO”, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, PERO INVARIABLEMENTE ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

EL TEXTO DE LA FIANZA DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS:

PARA GARANTIZAR POR LA EMPRESA _____, EN LO SUCESIVO “EL CONTRATISTA”, CON DOMICILIO EN LA CALLE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, DELEGACIÓN _____, CÓDIGO POSTAL _____, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS LA OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO Y SUS ANEXOS NÚMERO _____ DE FECHA _____, CON LA VIGENCIA DEL _____, QUE TIENE POR OBJETO _____ (ESPECIFICAR EL OBJETO), DERIVADO DE _____ (SEÑALAR EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN), QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS, EN LO SUCESIVO “EL INSTITUTO”, Y LA EMPRESA _____, CON UN IMPORTE TOTAL DE _____ (IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA) _____, ANTES DEL IVA, HASTA POR UN IMPORTE QUE REPRESENTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018.

RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA, EXPRESAMENTE DECLARA:

- A) QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y SUS ANEXOS
- B) QUE LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD POR LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II, Y 49, FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRITERIO OP-01/2011, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, CUANDO “EL CONTRATISTA”, NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO O SUS ANEXOS O INCURRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO;
- C) EN CASO DE QUE ESTA FIANZA SE HAGA EXIGIBLE _____ (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95, DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO PROCEDIMIENTO, AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁN PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS, DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, POR PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE;
- D) ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN FINIQUITO, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA. ASÍ MISMO, ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE “EL INSTITUTO”, OTORQUE PRÓRROGA O ESPERAS AL FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, POR LO QUE ____ NOMBRE DE LA AFIANZADORA, MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO, A TRAVÉS DE LA PRESENTE FIANZA. EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS A “EL

CONTRATISTA”, PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS MODIFICATORIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DEL CONTRATO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA;

- E) EN TANTO PERMANEZCA EN VIGOR EL PRESENTE CONTRATO, Y EN SU CASO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS LEGALES HASTA SU RESOLUCIÓN DEFINITIVA, SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN EL FINIQUITO; Y HASTA QUINCE DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA EN EL QUE EL MISMO HAYA VENCIDO O DE AQUELLAS EN QUE “EL INSTITUTO” HUBIESE COMUNICADO SU TERMINACIÓN ANTICIPADA, EN LA INTELIGENCIA DE QUE SOLO PODRÁ SER LIBERADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “EL INSTITUTO”;
- F) LA PRESENTE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, PODRÁ SER LIBERADA ÚNICAMENTE MEDIANTE ESCRITO EXPEDIDO Y FIRMADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO QUE CUENTE CON FACULTADES PARA LA CANCELACIÓN DE FIANZAS, CUANDO EL “EL CONTRATISTA” HAYA CUMPLIDO TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO QUE GARANTIZA;
- G) QUE (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) SE SOMETE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A LA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.
- H) TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE DE (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) QUE CONTRAVENGA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS LAS CUALES COMPRENDEN EL PROEMIO Y LOS INCISOS A) AL H), SE CONSIDERARÁN COMO NO PUESTAS.

ASIMISMO, “EL CONTRATISTA” SE OBLIGA A QUE EN CASO DE QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO SE MODIFIQUE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PREVISTAS EN EL MISMO, ENTREGARÁ A LA FIRMA DEL CONVENIO RESPECTIVO, EL ENDOSO DE AMPLIACIÓN DE MONTO Y/O VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ÉSTE.

LA LIBERACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA SE REALIZARÁ CONTRA LA PRESENTACIÓN, POR PARTE DE “EL CONTRATISTA”, DEL CONTRATO ADJUDICADO Y LA CONSTANCIA EXPEDIDA POR EL “RESIDENTE DE OBRA” DE QUE “EL CONTRATISTA” NO TIENE OBLIGACIONES PENDIENTES DE CUMPLIR, CON RESPECTO A LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

LA FIANZA CORRESPONDIENTE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE RESCISIÓN E INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y SE EJECUTARÁ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO.

- II. **DE ANTICIPO.**-“EL CONTRATISTA” OTORGARÁ PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA LEGALMENTE AUTORIZADA, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, POR EL 100% DEL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO, A FAVOR DE “EL INSTITUTO”.

LA LIBERACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE ANTICIPO, SE EFECTUARÁ A “EL CONTRATISTA” CUANDO HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO OTORGADO.

III. DE LOS DEFECTOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.- CONCLUIDOS LOS TRABAJOS “EL CONTRATISTA” QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, EN LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL CONTRATO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

“EL CONTRATISTA” CONSTITUIRÁ GARANTÍA POR EL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, MEDIANTE **EN PÓLIZA DE FIANZA POR EL EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS.**

LA GARANTÍA SE DEBERÁ PRESENTAR A MÁS TARDAR EN EL ACTO DE ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS, POR PARTE DE “EL CONTRATISTA”.

LA LIBERACIÓN DE ESTA GARANTÍA SERÁ SIEMPRE QUE DURANTE EL PERÍODO DE SU VIGENCIA NO HAYA SURGIDO RESPONSABILIDAD ALGUNA A CARGO DE “EL CONTRATISTA”.

QUEDARÁ A SALVO EL DERECHO DE “EL INSTITUTO” PARA EXIGIR A “EL CONTRATISTA” EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE A SU JUICIO CORRESPONDA, UNA VEZ HECHA EFECTIVA LA GARANTÍA CONSTITUIDA CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 66, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA PRIMERA.- PENAS CONVENCIONALES.

LAS PARTES CONVIENEN EN FIJAR Y APLICAR LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

EL LICITANTE CONVIENE Y ACEPTA INCONDICIONALMENTE QUE SE SUJETA A LAS PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS EN EL MODELO DE CONTRATO, QUE ACOMPAÑA A ESTA DOCUMENTACIÓN. EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES APLICADAS DEBERÁN SER SUPERIORES A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO OTORGADA.

LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN SERÁN DE LA SIGUIENTE FORMA:

C) POR ATRASOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA EXISTEN ATRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DETERMINADOS DE LA COMPARACIÓN A LA FECHA DE CORTE PARA ELABORAR LAS ESTIMACIONES DE LOS IMPORTES PROGRAMADOS CON RESPECTO A LOS IMPORTES EJECUTADOS, SE APLICARÁ UNA RETENCIÓN IGUAL AL 0.2% DE LA DIFERENCIA ENTRE DICHOS IMPORTES ANTES DEL I.V.A.

EL GACM DEVOLVERÁ EL IMPORTE RETENIDO SI EL CONTRATISTA RECUPERA LOS ATRASOS CONFORME AL PROGRAMA ESTABLECIDO. LA DETERMINACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS RETENCIONES SERÁ NOTIFICADA AL CONTRATISTA MEDIANTE LA BITÁCORA.

EN EL CASO DE QUE LOS ATRASOS DE LA OBRA CON RESPECTO AL PROGRAMA CONVENIDO SEAN POR CAUSAS IMPUTABLES A GACM O BIEN SE HAYA PRESENTADO UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR EN EL PERÍODO QUE CORRESPONDA, NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE ESTA PENA CONVENCIONAL.

D) POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN

SI UNA VEZ CUMPLIDA LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN EL CONTRATO, LA OBRA NO SE HA TERMINADO, SE APLICARÁ UNA SANCIÓN A FAVOR DE GACM IGUAL AL IMPORTE QUE RESULTE DE APLICAR EL 0.2 % POR DÍA NATURAL DE RETRASO DEL IMPORTE DE LA OBRA NO EJECUTADA, HASTA LA CONCLUSIÓN TOTAL DE LA OBRA, PARA LO CUAL SE PODRÁN REVISAR LOS AVANCES EN

PERIODOS NO MENORES DE LOS QUE ESTÁN PACTADOS EN EL CONTRATO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

SI A LA FECHA PACTADA A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA EXISTEN RETENCIONES POR ATRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO, NO PROCEDERÁ LA DEVOLUCIÓN HASTA QUE SE HAYA DETERMINADO EL IMPORTE DE LA SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EN SU CASO SE TOMARÁN A CUENTA DE ESTE ÚLTIMO IMPORTE. SI EXISTIERA SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA, SE LE DEVOLVERÁ DICHO SALDO SIN QUE SE GENEREN GASTOS FINANCIEROS.

EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, UNA VEZ ALCANZADO DICHO MONTO EL INSTITUTO PUEDE OPTAR POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.

EL RESIDENTE DE LA OBRA SERÁ EL RESPONSABLE DE CALCULAR EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES ECONÓMICAS Y DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLICARÁN AL CONTRATISTA, DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO DURANTE LA EJECUCIÓN Y EN SU CASO, A LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

UNA VEZ CUANTIFICADAS LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O LAS PENAS CONVENCIONALES, ÉSTAS SE HARÁN DEL CONOCIMIENTO DEL CONTRATISTA MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA U OFICIO. EL MONTO DETERMINADO COMO RETENCIÓN ECONÓMICA O PENA CONVENCIONAL, SE APLICARÁ EN LA ESTIMACIÓN QUE CORRESPONDA A LA FECHA EN QUE SE DETERMINE EL ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO.

EL PERIODO EN EL CUAL SE PRESENTE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR DURANTE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS NO DARÁ LUGAR A LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

CUANDO SE CELEBREN CONVENIOS QUE MODIFIQUEN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O PENAS CONVENCIONALES SE CALCULARÁN CONSIDERANDO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL NUEVO PROGRAMA CONVENIDO.

EL LICITANTE GANADOR EXPRESA SU CONFORMIDAD QUE LAS CANTIDADES QUE RESULTEN POR CONCEPTO DE RETENCIONES SE APLIQUEN ADMINISTRATIVAMENTE EN LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN, Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁ SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A EL Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DEL RESIDENTE DE LA OBRA NO SE ATRIBUYE A EL LICITANTE GANADOR.

DÉCIMA SEGUNDA.- FINIQUITO.

“**EL INSTITUTO**” SE OBLIGA A NOTIFICAR A “**EL CONTRATISTA**”, MEDIANTE SU REPRESENTANTE LEGAL O SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EN LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS, LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, MISMO QUE NO PODRÁ EXCEDER DE SESENTA DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE LAS PARTES, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE.

“**EL INSTITUTO**” HARÁ CONSTAR POR ESCRITO EL FINIQUITO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 170, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS MISMOS.

EN CASO DE QUE EXISTA DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, “**EL CONTRATISTA**” NO ACUDA PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, “**EL INSTITUTO**”, PROCEDERÁ A ELABORAR EL FINIQUITO, DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO A “**EL**

CONTRATISTA", DENTRO DE UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE SU EMISIÓN.

"EL CONTRATISTA" TENDRÁ UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA, SI TRANSCURRIDO ESTE PLAZO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

UNA VEZ ELABORADO Y ACEPTADO EL FINIQUITO POR AMBAS PARTES, **"EL INSTITUTO"** PROCEDERÁ A CUBRIR LOS SALDOS QUE, EN SU CASO, SEAN A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU AUTORIZACIÓN POR EL **"RESIDENTE DE OBRA"**.

SI DEL FINIQUITO RESULTARÁN SALDOS A FAVOR DE **"EL INSTITUTO"**, EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES POR CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI ELLO NO FUERA SUFICIENTE, DEBERÁ EXIGIRSE SU REINTEGRO CONFORME A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 55, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN EL SUPUESTO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES.

UNA VEZ ELABORADO EL FINIQUITO Y HECHOS EFECTIVOS LOS SALDOS PENDIENTES ENTRE LAS PARTES, **"EL INSTITUTO"** PROCEDERÁ LEVANTAR DE FORMA SIMULTÁNEA EL ACTA ADMINISTRATIVA, LA CUAL DEBERÁ CONTENER LOS REQUISITOS MÍNIMOS A QUE ALUDE AL ARTÍCULO 172, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA TERCERA. SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL INSTITUTO", PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA, SIN QUE ELLO SIGNIFIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, EN CUYO CASO ÚNICAMENTE SE PAGARÁN A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y EN SU CASO SE REINTEGRARÁN LOS ANTICIPOS NO AMORTIZADOS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN OBEDEZCA A CAUSAS IMPUTABLES A **"EL INSTITUTO"**, PREVIA PETICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTA REMBOLSARÁ LOS GASTOS NO RECUPERABLES QUE SE HAYAN ORIGINADO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE DICHA SUSPENSIÓN, SIEMPRE QUE LOS MISMOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EL RESIDENTE DE OBRA Y **"EL CONTRATISTA"** PACTARÁN EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, A CUYO TÉRMINO, EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN, O EN SU CASO, INICIARSE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO.

POR REGLA GENERAL NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS, SALVO EN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, DEBIDAMENTE JUSTIFICADOS MEDIANTE DICTAMEN SUSCRITO POR EL RESIDENTE DE OBRA, EN EL QUE PRECISEN LAS RAZONES O LAS CAUSAS JUSTIFICADAS QUE DEN ORIGEN A LA SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS, PARA LO CUAL SE DEBERÁ FORMALIZAR EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO.

DÉCIMA CUARTA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.-

EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO LAS PARTES SE SUJETAN A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y 164, DE SU REGLAMENTO DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

“**EL INSTITUTO**” PODRÁ EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO CUANDO SIN ESTAR CONCLUIDOS, A JUICIO DEL MISMO EXISTAN TRABAJOS TERMINADOS E IDENTIFICABLES SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE Y CONSERVARSE; PARA ELLO “**EL CONTRATISTA**” SE OBLIGA A NOTIFICAR MEDIANTE BITÁCORA O EXCEPCIONALMENTE POR ESCRITO SU TERMINACIÓN A “**EL INSTITUTO**”, DENTRO DE UN PLAZO DE _____ (INDICAR PLAZO) DÍAS DE ANTICIPACIÓN A LA FECHA QUE CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN AUTORIZADO SE HAYAN PACTADO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 167, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN LA TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS “**EL CONTRATISTA**” NOTIFICARÁ A “**EL INSTITUTO**” A TRAVÉS LA BITÁCORA O EXCEPCIONALMENTE POR ESCRITO, LA TERMINACIÓN MISMOS EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES PREVIOS A LA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL, PARA LO CUAL ANEXARÁ LOS DOCUMENTOS QUE LA SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LA O LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA.

A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN POR “**EL INSTITUTO**”, ÉSTA PROCEDERÁ A TRAVÉS DEL RESIDENTE DE OBRA, DENTRO DEL PLAZO NO MAYOR A QUINCE DÍAS NATURALES A VERIFICAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y DENTRO UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL TÉRMINO DEL PLAZO DE VERIFICACIÓN, REALIZARÁ SU RECEPCIÓN FÍSICA SI ESTÁN CORRECTOS, MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO DEL ACTA CORRESPONDIENTE LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 166, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, HECHO QUE SEA QUEDARÁN LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS ENTREGADOS, “**EL INSTITUTO**” ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A “**EL CONTRATISTA**” SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y SI ÉSTE SE NEGARÁ, “**EL INSTITUTO**” PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS A QUE HAYA LUGAR; ESTO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 165, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA QUINTA.- SUBCONTRATACIÓN.

LAS PARTES CONVIENEN QUE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO NO SE AUTORIZA LA SUBCONTRATACIÓN, DE PARTE DE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SEXTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN AL ARTÍCULO 60, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, “**EL INSTITUTO**” PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD PARA ELLA Y SIN NECESIDAD DE QUE MEDIE RESOLUCIÓN JUDICIAL ALGUNA, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL; EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO A “**EL INSTITUTO**”; SE DETERMINE LA NULIDAD DE ACTOS QUE DIERON ORIGEN A EL CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD O INTERVENCIÓN DE OFICIO EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, O POR RESOLUCIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL COMPETENTE, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA LOS CUALES “**EL INSTITUTO**” SE OBLIGA A DAR AVISO POR ESCRITO A “**EL CONTRATISTA**” CON (INDICAR EL NÚMERO DE DÍAS) HÁBILES DE ANTICIPACIÓN.

EN EL CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, DEBERÁN REALIZARSE LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN EL LIBRO DE BITÁCORA Y “**EL INSTITUTO**” LEVANTARÁ UN ACTA

CIRCUNSTANCIADA EN TÉRMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 151, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN ESTE SUPUESTO, **“EL INSTITUTO”** SE OBLIGA A PAGAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 152, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE EN FAVOR DE **“EL CONTRATISTA”** PROCEDAN, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO.

DÉCIMA SÉPTIMA.- CAUSAS DE RESCISIÓN Y PROCEDIMIENTO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE **“EL INSTITUTO”**, PODRÁ LLEVAR A CABO LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO, SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES, SI **“EL CONTRATISTA”** INCURRE EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES CAUSALES DE RESCISIÓN:

- a) NO INICIAR LOS TRABAJOS CONTRATADOS DENTRO DE LOS 15 DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA, SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.
- b) CUANDO INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A CORREGIR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE HUBIERE SIDO DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR **“EL INSTITUTO”**.
- c) CUANDO NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN ESTE CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ÓRDENES DEL RESIDENTE DE OBRA O EN SU CASO DE LA SUPERVISIÓN.
- d) EN CASO DE QUE SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL EN TÉRMINOS DE LA LEY DE CONCURSOS MERCANTILES.
- e) CUANDO SUBCONTRATE LA EJECUCIÓN DE PARTES DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO, SIN OBTENER LA AUTORIZACIÓN PREVIA POR ESCRITO DE **“EL INSTITUTO”**.
- f) CUANDO CEDA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, SIN CONTAR CON AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA DE **“EL INSTITUTO”**.
- g) SI NO DA CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS Y, QUE A JUICIO DE **“EL INSTITUTO”**, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO.
- h) SI **“EL CONTRATISTA”** NO DA A **“EL INSTITUTO”** Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.
- i) EN GENERAL, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO, LAS LEYES, TRATADOS Y DEMÁS ORDENAMIENTOS QUE SEAN APLICABLES AL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SE AJUSTARÁ A LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 61, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 155, DE SU REGLAMENTO.

DÉCIMA OCTAVA.- PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

EL CONTRATISTA AL QUE SE ADJUDIQUE EL CONTRATO, AL EJECUTAR LA OBRA PACTADA CON EL INSTITUTO, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL PARA EL CASO DE QUE SE INFRINJAN O VIOLEN

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR PROTEGIDOS POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LA MATERIA.

EN SU CASO, CUANDO DENTRO DE LOS ALCANCES DEL CONTRATO SE ESTABLEZCA LA CESIÓN O ENTREGA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL O INDUSTRIAL DE LA OBRA, LA SUBROGACIÓN DE LOS DERECHOS SE HARÁ DE MANERA EXPRESA A FAVOR DEL INSTITUTO.

DÉCIMA NOVENA.- MODIFICACIONES

“EL INSTITUTO” DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, PODRÁ MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO SIEMPRE Y CUANDO DICHAS MODIFICACIONES CONSIDERADAS CONJUNTA O SEPARADAMENTE NO REBASAN EN VEINTICINCO POR CIENTO DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS ORIGINALMENTE, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBRE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS O LOS TRATADOS.

LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS SE AJUSTARÁN A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 59 DE LA LEY Y 99 A 110 DEL REGLAMENTO.

“LAS PARTES” CONVIENEN EN QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO O A SUS ANEXOS, QUE NO REPRESENTE INCREMENTO O DISMINUCIÓN EN EL MONTO O PLAZO CONVENIDO, LAS PARTES CELEBRARÁN EL CONVENIO RESPECTIVO.

EL RESIDENTE DE OBRA DEBERÁ SUSTENTAR EL CONVENIO EN UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINAN Y DEBERÁ CONTAR CON LA APROBACIÓN DEL SU SUPERIOR JERARQUICO INMEDIATO.

LAS MODIFICACIONES QUE SE APRUEBEN MEDIANTE LOS CONVENIOS SE CONSIDERARÁN PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO Y POR LO TANTO OBLIGATORIAS PARA QUIENES LO SUSCRIBEN.

VIGÉSIMA.- CONFIDENCIALIDAD:

“EL CONTRATISTA” SE OBLIGA EXPRESAMENTE A MANTENER Y A GUARDAR EN ESTRICTA Y COMPLETA CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA TODA LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE LE SEA PROPORCIONADA POR “EL INSTITUTO”, COMO RESULTADO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONVENIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO. POR LO TANTO, DEBERÁ ABSTENERSE DE PUBLICARLA, REPRODUCIRLA O COMUNICARLA A PERSONAS AJENAS A “EL INSTITUTO” O DE UTILIZARLA PARA SU BENEFICIO PERSONAL.

VIGÉSIMA PRIMERA.- DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO O ADMINISTRATIVO.

CUANDO SURJA ALGUNA DISCREPANCIA RELACIONADA CON PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO VINCULADOS CON LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, “EL CONTRATISTA” SE SOMETE EXPRESAMENTE AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A QUE SURJA ALGUNA DISCREPANCIA DE CARÁCTER TÉCNICO O ADMINISTRATIVO, “EL CONTRATISTA” DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD POR ESCRITO ANTE EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN A FIN DE QUE SE RESUELVA LA DIFERENCIA ENTRE LAS PARTES.

LA SOLICITUD QUE AL RESPECTO HAGA “EL CONTRATISTA” DEBERÁ INDICAR QUE SE TRATA DE UNA DISCREPANCIA DE CARÁCTER TÉCNICO O ADMINISTRATIVO Y DEBERÁ EXPRESA:

- I. LOS HECHOS QUE MOTIVEN SU PETICIÓN, NARRÁNDOLOS SUCINTAMENTE CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, DE TAL MANERA QUE SE PUEDA PRODUCIR SU CONTESTACIÓN.

- II. LOS FUNDAMENTOS DE DERECHO, ARGUMENTO, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES CONTRACTUALES QUE EN SU CASO RESULTEN APLICABLES.
- III. LAS PRETENCIONES INDICÁNDOLAS CON EXACTITUD Y EN TÉRMINOS CLAROS Y PRECISOS.
- IV. LAS PRUEBAS QUE OFREZCA, RELACIONÁNDOLAS CON LOS HECHOS MATERIA DE LA CONTROVERSIA.
- V. CON SU ESCRITO DEBERÁ ACOMPAÑAR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE TENGA EN SU PODER Y QUE HAYAN DE SERVIR COMO PRUEBAS DE SU PARTE, EN CASO DE PRESENTARLES DESPUÉS NO LE SERÁN ADMITIDOS.

EN CASO DE NO CUMPLIR CON CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS SEÑALDOS SE DESECHARÁ LA SOLICITUD PLANTEADA Y NO PODRÁ PRESENTAR OTRA SOLICITUD POR LA MISMA CAUSA.

UNA VEZ ADMITIDA LA DISCREPANCIA EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN A TRAVÉS DE SU TITULAR O EL RESIDENTE DE OBRA O BIEN EL ÁREA QUE SE DESIGNE PARA ELLO, ANALIZARÁ Y TOMARÁ EN CUENTA LOS ARGUMENTOS HECHOS VALER POR “EL CONTRATISTA” Y VALORARÁ LAS PRUEBAS OFRECIDAS PARA QUE EN EL TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES EMITA SU RESOLUCIÓN DEBIDAMENTE FUNDADA Y MOTIVADA.

LA RESOLUCIÓN QUE SE DICTE Y QUE PONE FIN AL PROCEDIMIENTO DE DISCREPANCIA NO ADMITE RECURSO ALGUNO.

LOS TÉRMINOS EN QUE DEBERÁN DE AGOTARSE LOS ACTOS PROCESALES SON FATALES, POR LO QUE, DE NO CUMPLIRSE EN EL MOMENTO OPORTUNO SE TENDRÁ POR VENCIDO EL DERECHO QUE SE TENÍA PARA ELLO.

EN LO NO PREVISTO EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DEBERÁ APLICARSE DE FORMA SUPLETORIA LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO O EN SU CASO EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES.

VIGÉSIMA SEGUNDA. INDIVISIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN.

EN ATENCIÓN AL CRITERIO AD-01/2011 “DIVISIBILIDAD O INDIVISIBILIDAD” DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y APLICACIÓN TOTAL O PROPORCIONAL EN LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS SUJETOS A LA LEY DE LA MATERIA, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA EN MAYO DE 2011 “EL INSTITUTO” DETERMINA QUE LAS OBLIGACIONES QUE SE CONVIENEN EN EL PRESENTE CONTRATO SON INDIVISIBLES Y EN CONSECUENCIA SU INCUMPLIMIENTO MOTIVARÁ LA APLIACIÓN TOTAL DE LA GARNATÍA DE CUMPLIMIENTO ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA NOVENA, CONSIDERANDO LA NATURALEZA DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL PRESENTE CONTRATO.

DE ESTA MANERA “EL INSTITUTO” DETERMINA QUE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES RESULTAN INDIVISIBLES DADAS LAS CARACTERÍSTICAS, CANTIDAD Y DESTINO DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO POR LO QUE LA ENTREGA O REALIZACIÓN PARCIAL DE LOS TRABAJOS NO RESULTAN ÚTILES, APROVECHABLES O FUNCIONALES Y EN CONSECUENCIA ESTABLECE QUE NO ES PROCEDENTE RECIBIR PARCIALMENTE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EN RAZÓN DE LO ANTERIOR, “EL CONTRATISTA” RECONOCE Y ACEPTA QUE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO SON INDIVISIBLES Y QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE APLICARÁ POR EL MONTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

VIGÉSIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN Y JURISDICCIÓN.

LAS PARTES DECLARAN QUE EL PRESENTE CONTRATO LES HA SIDO LEÍDO Y EXPLICADO EN CUANTO A SU CONTENIDO Y ALCANCE JURÍDICO, RAZÓN POR LA CUAL MANIFIESTAN QUE EL MISMO NO CONTIENE ERROR, DOLO, LESIÓN, VIOLENCIA O MALA FE ALGUNA, Y QUE, PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL MISMO, SE SOMETEN A LAS LEYES Y TRIBUNALES

FEDERALES, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A LA QUE PUDIERA CORRESPONDERLES POR RAZÓN DE SUS DOMICILIOS PRESENTES O FUTUROS.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU VALOR Y CONSECUENCIAS LEGALES, LO FIRMAN PARA CONSTANCIA ANTE LA PRESENCIA DE DOS TESTIGOS, POR TRIPLICADO, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA *** DE *** DE 2018

POR “EL INSTITUTO”

POR “EL CONTRATISTA”

C.P. ELIZABETH RIQUE MARTINEZ
Directora de Administración
y Apoderada Legal

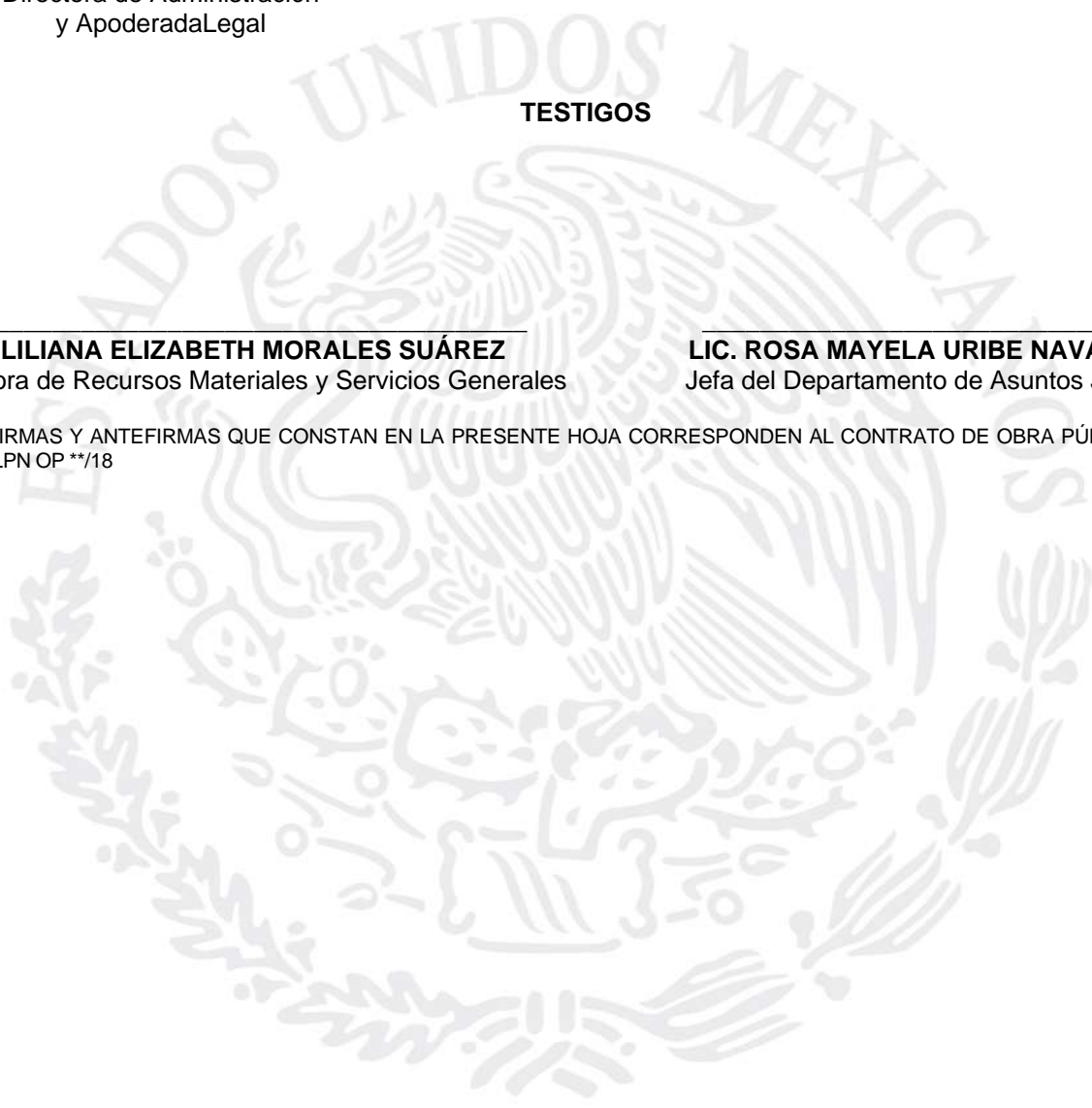
.....

TESTIGOS

LIC. LILIANA ELIZABETH MORALES SUÁREZ
Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales

LIC. ROSA MAYELA URIBE NAVARRETE
Jefa del Departamento de Asuntos Jurídicos

LAS FIRMAS Y ANTEFIRMAS QUE CONSTAN EN LA PRESENTE HOJA CORRESPONDEN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° INER MCC LPN OP **/18



ANEXO N°H

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSÍO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E (2)**

CRITERIOS Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

EN LA DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS DE OBRA ÚNICAMENTE SE ENUMERAN LAS OPERACIONES BÁSICAS, PERO DEBERÁ EL LICITANTE CONSIDERAR TODOS LOS INSUMOS Y ACCIONES NECESARIAS QUE GARANTICEN LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE.

LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUIRÁN LOS CARGOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y LOS DEMÁS CARGOS ADICIONALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE QUE SE TRATE, CONFORME A LOS TÉRMINOS QUE SE SEÑALAN EN EL MODELO DE CONTRATO, LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN INTEGRARSE TOMANDO EN CUENTA TODAS LAS CONDICIONES QUE PUEDAN INFLUIR EN SU INTEGRACIÓN:

- ACARREOS Y FLETES DE TODOS LOS INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE OBRA ENLISTADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
- ACARREOS Y FLETES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DESMONTAJE, EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, DEBIÉNDOSE ENTREGAR LA MISMA LIMPIA Y LIBRE DE ESCOMBROS.
- LIMPIEZA DEL INMUEBLE AL INICIO DE LOS TRABAJOS Y AL FINAL DE LOS MISMOS

EL DESCONOCIMIENTO DE LAS CIRCUNSTANCIAS EXPUESTAS, U OTROS NO MENCIONADAS, EN NINGÚN CASO SERVIRÁ PARA POSTERIORMENTE ADUCIR JUSTIFICACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO O PARA SOLICITAR AJUSTE DE COSTOS A LOS PRECIOS UNITARIOS CONSIGNADOS EN LA PROPOSICIÓN DE ESTA LICITACIÓN.

CUANDO LA CONVOCANTE PROPORCIONE TODOS LOS MATERIALES, SE INDICARÁ DE MANERA ESPECÍFICA EN CADA CONCEPTO DE OBRA, EN ESTE CASO, LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUIRÁN EL CARGO POR MANEJO DE MATERIALES, DESDE EL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRE ALMACENADO HASTA EL PIE DE LA OBRA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

CUANDO EL LICITANTE PROPORCIONE TODOS LOS MATERIALES NO SE HARÁ INDICACIÓN ALGUNA, EN ESTE CASO, LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUIRÁN LOS CARGOS POR SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MANEJO DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL PIE DE LA OBRA.

EN EL CASO DE SUMINISTRO PARCIAL, A CONTINUACIÓN DE LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DE OBRA, SE ESPECIFICAN LOS MATERIALES QUE PROPORCIONARÁ LA CONVOCANTE O EL LICITANTE, SEGÚN SEA EL CASO, POR LO QUE RESPECTA A SU MANEJO Y TRANSPORTE SE APLICARÁ LO ASENTADO EN PÁRRAFOS ANTERIORES.

CUANDO A JUICIO DE LA CONVOCANTE SEA NECESARIO LLEVAR A CABO TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, QUE NO ESTÉN CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL, SE PROCEDERÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 76, 77 Y 78 DEL REGLAMENTO.

EL LICITANTE SE OBLIGARÁ A:

SUMINISTRAR Y COLOCAR ÚNICAMENTE MATERIALES NUEVOS, DE PRIMERA CALIDAD, Y NO SE ACEPTARÁN RETAZOS O REMIENDOS EN NINGUNA PARTE DE LA OBRA, TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS CORRESPONDIENTES.

EMPLEAR MATERIALES DE MARCAS RECONOCIDAS Y CERTIFICADAS EN TODOS LOS CASOS, CUALQUIER MARCA NUEVA O DESCONOCIDA DEBERÁ SER SUJETA A PRUEBAS DE LABORATORIO ANTES DE ACEPTARSE EN LA OBRA, LA CONVOCANTE DETERMINARÁ QUÉ PRUEBAS DEBAN HACERSE E INTERPRETARÁ SI LOS RESULTADOS SON ACEPTABLES.

PROPORCIONAR SIN CARGO ALGUNO, LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EFECTUAR PRUEBAS O ENSAYOS FUERA DE LA OBRA, SI ASÍ SE CONSIDERA NECESARIO, LA CONVOCANTE NO CUBRIRÁ NINGÚN TRABAJO QUE TUVIERA QUE PROBARSE O RECTIFICARSE SINO HASTA TENER EL VISTO BUENO DE LA SUPERVISIÓN.

CUIDAR TODAS LAS NIVELACIONES Y TRAZOS NECESARIOS PARA SU TRABAJO. ASÍ COMO TODOS LOS PAÑOS, ARISTAS Y PLOMOS.

DAR FÁCIL ACCESO A TODAS LAS PARTES DE SU TRABAJO PARA LA INSPECCIÓN DEL MISMO O PARA LLEVAR A CABO LAS PRUEBAS DE COMPROBACIÓN DE SU CALIDAD.

MANTENER EN LA OBRA, A TODA HORA DE TRABAJO, UN REPRESENTANTE AUTORIZADO, EL CUAL DEBERÁ SER UN PROFESIONAL TITULADO (INGENIERO O ARQUITECTO) O BIEN APROBADO POR LA CONVOCANTE Y ESTAR CAPACITADO PARA RECIBIR INSTRUCCIONES DE ÉSTA. CONVOCANTE, ESTA PERSONA DEBERÁ, SI ES POSIBLE, SER LA MISMA EN TODO EL DESARROLLO DEL TRABAJO, ESTE REPRESENTANTE CONTARÁ CON LOS AUXILIARES NECESARIOS PARA HACER UNA VIGILANCIA ESTRECHA Y EFECTIVA DEL TRABAJO ENCOMENDADO A ESTE LICITANTE.

SER EL ÚNICO RESPONSABLE DEL CUIDADO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS O EQUIPOS Y LA CONVOCANTE NO SE HARÁ RESPONSABLE DE PÉRDIDAS O DAÑOS QUE PUDIERA SUFRIR POR ESTE CONCEPTO. SE PODRÁN EFECTUAR PRUEBAS PARCIALES DE LAS INSTALACIONES PERO SUJETAS ESTAS A UNA PRUEBA FINAL. LA CONVOCANTE DETERMINARÁ CÓMO Y EN QUE CASOS PUEDAN EFECTUARSE TALES PRUEBAS PARCIALES.

VIGILAR QUE SU PERSONAL GUARDE LA DEBIDA COMPOSTURA Y LIMPIEZA DENTRO DE LA OBRA.

QUE AL TERMINAR EL TRABAJO QUE TUVIERE ENCOMENDADO RETIRARÁ LAS CONSTRUCCIONES PROVISIONALES QUE HUBIERE NECESITADO, MATERIALES SOBRANTES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y PERSONAL. DEJARÁ LA OBRA LIBRE DE TODO ESCOMBRO DERIVADO DE SU TRABAJO, ESTA LIMPIEZA FINAL SE HARÁ ADEMÁS DE LAS ANTES MENCIONADAS.

A CONTRATAR SANITARIOS PORTÁTILES PARA EL USO DEL PERSONAL A SUS ORDENES. ESTOS SANITARIOS DEBERÁN MANTENERSE ASEADOS Y SE LES DARÁN LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA NECESARIOS.

REALIZAR LAS INSTALACIONES DE LUZ Y FUERZA PROVISIONALES PARA LA EJECUCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS, ASÍ COMO LA NECESARIA PARA OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS REQUERIDOS.

INSTALAR TODAS LAS LÍNEAS Y BOMBAS PROVISIONALES DE ALIMENTACIÓN DE AGUA PARA SERVICIOS SANITARIOS, RIEGO, ASEO Y DEL AGUA NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE TENGA A SU CARGO.

MANTENER EN LA OBRA DESDE EL INICIO HASTA SU CONCLUSIÓN, UN JUEGO COMPLETO DE LAS ESPECIFICACIONES, PLANOS, GENERADORES, COPIA DE LAS ESTIMACIONES Y BITÁCORA.

HACER DEL CONOCIMIENTO DE SUS PROVEEDORES, LAS ESPECIFICACIONES INHERENTES DEL TRABAJO A REALIZAR O PRODUCTOS A PROVEER Y VIGILARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS A SEGUIR, EN LA INTELIGENCIA DE QUE EL LICITANTE SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE ANTE LA CONVOCANTE DE LOS ERRORES U OMISIONES QUE EXISTIERAN RESPECTO A LO INDICADO POR LAS ESPECIFICACIONES.

CONSIDERAR DENTRO DEL ALCANCE DE CADA CONCEPTO DE TRABAJO UNA LIMPIEZA SISTEMÁTICA Y EXHAUSTIVA, POR LO QUE DEBERÁN MANTENER PERMANENTEMENTE LIMPIA LA OBRA.

RETIRAR EL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES O DESMANTELAMIENTO Y SOBANTES DE OBRA DENTRO DE LAS 24 HORAS SIGUIENTES A SU GENERACIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR EN TODOS LOS CASOS ACARREO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE.

UTILIZAR TAPIALES PARA PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS, AISLAR DE POLVO, CHISPAS, RESIDUOS INCANDESCENTES Y RUIDOS, ASÍ COMO PARA PROPICIAR LA ACELERACIÓN DE LOS TRABAJOS; DEBIÉNDOSE CONSIDERAR ESTA CONDICIÓN EN EL COSTO DE SU PROPUESTA.

CONSIDERAR EN LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA EL ACARREO DE MATERIALES Y DESPERDICIOS SOBANTES A CUALQUIER DISTANCIA DENTRO DE LAS INSTALACIONES Y HASTA PIE DE CAMION.

CONSIDERAR EN SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS QUE LA ENERGÍA ELÉCTRICA NECESARIA PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS, NO SERÁ PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

NORMAS Y CÓDIGOS

LOS TRABAJOS RELATIVOS A LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, SE SUJETARÁN A LOS REQUISITOS DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA Y RECOMENDACIONES DE CONVENIENCIA PRÁCTICA ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS Y CÓDIGOS VIGENTES QUE SE APLICAN EN CADA CASO EN LA REPÚBLICA MEXICANA.

POR LO ANTERIOR, TODO TRABAJO, MATERIAL, EQUIPO O ACCESORIO QUE DEBA SER EJECUTADO Y/O SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA DE LA OBRA, A EFECTO DE ENTREGAR UNA INSTALACIÓN COMPLETA EN TODOS SUS ASPECTOS Y QUE NO SE INCLUYAN EN LOS PLANOS O ESPECIFICACIONES, DEBERÁ SATISFACER:

- A) EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES CORRESPONDIENTE.
- B) EL REGLAMENTO DE INGENIERÍA SANITARIA DE LA SECRETARÍA DE SALUD.
- C) LAS DEMÁS NORMAS MEXICANAS Y APLICABLES.

PROTECCIÓN DEL PERSONAL

EN CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y DISPOSICIONES DE LA LEY VIGENTES, EL CONSTRUCTOR DE ESTAS INSTALACIONES DEBE PREVER LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA IMPEDIR LOS ACCIDENTES, TANTO DE LAS PERSONAS QUE TIENEN A SU CARGO LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN DE LAS

INSTALACIONES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA PERSONA QUE LABORE EN LA OBRA EN OTRAS ACTIVIDADES.

SIEMPRE QUE EL ÁREA DE TRABAJO REPRESENTA UN PELIGRO PARA OTRAS PERSONAS DE LA OBRA, SE USARÁN AVISOS, BARRERAS DE SEGURIDAD, ETC., PARA EVITAR CUALQUIER ACCIDENTE.

LAS MÁQUINAS, APARATOS E INSTALACIONES SATISFACERÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD A QUE REGLAMENTARIAMENTE ESTÉN SOMETIDAS.

TODOS LOS TRABAJADORES Y EL PERSONAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA, DEBERÁN USAR CON CARÁCTER OBLIGATORIO CASCO ADECUADO DE SEGURIDAD EN TODAS LAS ÁREAS DE TRABAJO. (PREFERENTEMENTE DE FIBRA DE VIDRIO O RESINA PLÁSTICA).

IGUALMENTE Y DE ACUERDO CON EL TIPO DE TRABAJO QUE ESTÉN EJECUTANDO SE DEBERÁ DE ESTABLECER CON CARÁCTER OBLIGATORIO EL USO DE LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y ZAPATOS ESPECIALES, CINTURONES DE SEGURIDAD, ETC.

TODA LA MANO DE OBRA SERÁ DE PRIMERA CLASE, EJECUTADA POR PERSONAL COMPETENTE Y CALIFICADO PARA ESTOS TRABAJOS Y CON EL EMPLEO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ESPECIAL E INDICADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS.

PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ PROPORCIONAR LOS SERVICIOS Y/O SUMINISTROS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

- 1) SUPERVISIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS POR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO.
- 2) PRUEBA DE TODAS LAS INSTALACIONES DE ACUERDO A LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS CORRESPONDIENTES.
ASIMISMO, DEBERÁN EFECTUARSE LOS AJUSTES NECESARIOS Y LAS PRUEBAS DE OPERACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS INSTALADOS, ANTES DE LA RECEPCIÓN FINAL DE LOS MISMOS POR EL REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE.
- 3) RECEPCIÓN, CUSTODIA, ALMACENAJE Y MANEJO HASTA SU LUGAR DE INSTALACIÓN DE TODOS LOS EQUIPOS MATERIALES Y ACCESORIOS A INSTALARSE.
- 4) ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANOS AL TÉRMINO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, A EFECTO DE MOSTRAR LAS INSTALACIONES TAL COMO QUEDARON. PARA ESTE PROPÓSITO, DE ACUERDO CON LA MAGNITUD DE LAS MODIFICACIONES O ADICIONES QUE DEBEN HACERSE, EL CONTRATISTA PODRÁ CORREGIR LOS PLANOS ORIGINALES Y/O HACER NUEVOS PLANOS CUANDO ASÍ SE REQUIERA.
- 5) MANTENIMIENTO EN BUENAS CONDICIONES DE LIMPIEZA EN TODAS LAS ÁREAS DE TRABAJO, ELIMINANDO DIARIAMENTE TODOS LOS DESPERDICIOS Y SOBRESALIENTES DE MATERIAL.
- 6) SERVICIOS SANITARIOS SUFICIENTES PARA TODOS SU PERSONAL DEBIENDO DISPONERSE COMO MÍNIMO DE UN SANITARIO PORTÁTIL O LETRINA POR CADA 25 TRABAJADORES O FRACCIÓN EXCEDENTE DE 15, ASÍ COMO LAVABOS O LLAVES DE AGUA POTABLE PARA EL ASEO DE LOS TRABAJADORES.
- 7) OFICINAS Y ALMACENES ADECUADOS, CONSTRUIDOS CON MATERIALES NO COMBUSTIBLES, EN LAS ÁREAS QUE SEÑALE LA RESIDENCIA DE OBRA.

ANEXO N°1
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS

- 8) EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR TODOS LOS SERVICIOS DE APOYO EN CUANTO DEJEN DE SER NECESARIOS, CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE FAUNA NOCIVA Y MOLESTIAS A LOS VECINOS Y PEATONES, DEJANDO EL LUGAR LIMPIO Y LIBRE DE ESCOMBROS.
- 9) LOS COMBUSTIBLES A UTILIZAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBERÁN ALMACENARSE EN CONTENEDORES Y ESTAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADOS, CONTAR CON TAPA DE CIERRE HERMÉTICO Y UBICARSE SOBRE UNA PLATAFORMA IMPERMEABLE, PARA PREVENIR CONTAMINACIÓN AL SUBSUELO POR POSIBLES DERRAMES. DE IGUAL MANERA DEBERÁ DISPONERSE LA ZONA DONDE SE ALMACENE EQUIPO Y MAQUINARIA.
- 10) EL CONTRATISTA DEBERÁ PROGRAMAR Y CONTROLAR LAS RUTAS QUE SERÁN UTILIZADAS POR LOS CAMIONES TRANSPORTISTAS, PROCURANDO QUE SEAN LAS MÁS CONVENIENTES A FIN DE EVITAR CONFLICTOS VIALES.
- 11) CON LA FINALIDAD DE EVITAR AFECTACIONES A LOS ÁRBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES QUE SE ENCUENTREN EN LA INMEDIACIONES DEL PREDIO, QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO UTILIZAR LOS FUSTES DE LOS INDIVIDUOS ARBÓREOS PARA CUALQUIER ACTIVIDAD INHERENTE A LA OBRA, POR TAL MOTIVO SE DEBERÁN APLICAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA SU PROTECCIÓN.
- 12) EL CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA OBRA, CUMPLAN CON NOM-081-SEMARNAT-1994, LA CUAL ESTABLECE LOS NIVELES DE EMISIÓN DE RUIDOS MÁXIMO PERMISIBLE EN FUENTES FIJAS, QUE CORRESPONDEN A 68 dB(A) DE LAS 6:00 A LAS 22:00 HORAS Y 65 dB(A) DE LAS 22:00 A LAS 6:00 HORAS; ASÍ MISMO TODA OPERACIÓN DE CARGA Y DESCARGA DE MERCANCÍAS U OBJETOS QUE SE REALICEN EN LA VÍA PÚBLICA, NO DEBERÁ REBASAR UN NIVEL DE 95 dB(A) DE LAS 7:00 A LAS 22:00 HORAS Y 85 dB(A) DE LAS 22:00 A LAS 7:00 HORAS.
- 13) EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR EN SU PROPOSICIÓN TODOS LOS TRABAJOS, SERVICIOS Y SUMINISTROS QUE IMPLIQUEN EL CUMPLIMIENTO DE LO ESTIPULADO EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.

SE CONSIDERA PARA FINES DE PAGO QUE EL PRECIO UNITARIO EN TODOS LOS CASOS Y DE CONFORMIDAD CON LA UNIDAD DE MEDIDA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN**

LICITACION N° _____

PERSONAL ADSCRITO A LA EMPRESA

NORMAS DE CALIDAD DE MATERIALES		% QUE REPRESENTA EL PERSONAL DISCAPACITADO EN RELACIÓN AL TOTAL DEL PERSONAL
NOMBRE DE LA PERSONA	SI ES DISCAPACITADO SEÑALAR CON UNA X	

TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CUANDO MENOS EN UN CINCO POR CIENTO DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS	PORCENTAJE %	

NOTA 1:- SI EN LA PLANTA LABORAL DE LA EMPRESA NO SE CUENTA CON PERSONAL DISCAPACITADO, SE DEBERÁ INDICAR EN EL CUADRO LA LEYENDA **NO APLICA**

NOTA 2:- EN EL CASO DE AGRUPACIONES PARA PRESENTAR UNA SOLA PROPUESTA SE DEBERÁ PRESENTAR ESTE FORMATO POR CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO.

NOTA 3:- EN EL CASO, SE DEBERÁ DE ANEXAR EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DE CADA UNA DE LAS PERSONAS DISCAPACITADAS QUE SE INDIQUEN.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA DEL LICITANTE
-----------------------------------	----------------------------

ANEXO N°J

LICITACION PUBLICA N°

GENERAL ARQUITECTURA					
Clave	MATERIAL	CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	NORMAS APLICABLES	MARCAS RECOMENDADAS	MARCAS PROPUESTAS POR EL LICITANTE EN SU PROPOSICION
Clave		ESPECIFICACION	NORMAS APLICABLES	MARCAS RECOMENDADAS	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



ADECUACIÓN DEL ÁREA DE LABORATORIO CLINICO

ANEXO N°K
CATALOGO DE CONCEPTOS.

ALBAÑILERÍA					
SS-ALB-01	CADENA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, AGREGADO MÁXIMO DE 19MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 A.R. Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, AJUSTES, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, TRASLAPES, ANCLAJES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18, GANCHOS, CORTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	11		
SS-ALB-02	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL # 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CM., CON CIMBRA COMÚN, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, AJUSTES, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, TRASLAPES, ANCLAJES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18, GANCHOS, CORTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15		
SS-ALB-03	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCC-	M ²	30		

	2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-ALB-04	RANURA EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. DE ANCHO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RANURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	30		
SS-ALB-05	RANURA Y RESANE EN PISO O FIRME; PARA TUBERÍA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	30		
B ACABADOS					
SS-ACA-01	APLANADO DE YESO A PLOMO, REGLA Y NIVEL, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS Y PLAFONES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MEZCLA HECHA EN OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PICADO EN SU CASO, PERFILAR HUECOS PARA INSTALACIONES, BOQUILLAS, REMATES, CORTES DE DIAMANTE EN JUNTAS, MAESTREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	M ²	68.5		
SS-ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍL-ACRILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR POR DEFINIR, A CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR 5X1 REFORZADO MARCA COMEX, MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETE A OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DESPERDICIO, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICOS GRUESO 3 USOS	M ²	350		

	MCA. COMEX, RETAPADO, EEMPLASTECIDO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.			
SS- ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍL-ACRILICA LINEA VINIMEX MARCA COMEX, COLOR BLANCO, A CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR 5X1 REFORZADO MARCA COMEX, MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETE A OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DESPERDICIO, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICOS GRUESO 3 USOS MCA. COMEX, RETAPADO, EEMPLASTECIDO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M ²	180	
SS- ACA-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTA CHISA GLASS MICRO COLOR POR DEFINIR, A CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, TEXTURADO PELÍCULA DE 2 MICRAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR, MATERIALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FLETE A OBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DESPERDICIO, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICOS GRUESO 3 USOS MCA. COMEX, RETAPADO, EEMPLASTECIDO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M ²	225	

<p>SS- ACA-05</p>	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN MURO GRADO SANITARIO EN SISTEMA DE RECUBRIMIENTO A BASE DE RESINAS PLÁSTICAS, CON CARGAS EN DIFERENTES GRANULOMETRÍAS, ADITIVOS Y CONSERVADORES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UN PRIMARIO DE RESINAS PLÁSTICAS, APLICACIÓN DE TRES CAPAS DE PASTA SUPERFINA PARA DAR UN ACABADO LISO, CON ESPESOR DE 1MM Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO BASE AGUA U5500, APLICADO A 2 CAPAS CON ASPERSIÓN DE AIRE EN COLOR A ELECCIÓN DEL CLIENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIAJE, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>273</p>		
<p>SS- ACA-06</p>	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PLAFOND GRADO SANITARIO EN SISTEMA DE RECUBRIMIENTO A BASE DE RESINAS PLÁSTICAS, CON CARGAS EN DIFERENTES GRANULOMETRÍAS, ADITIVOS Y CONSERVADORES, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON UN PRIMARIO DE RESINAS PLÁSTICAS, APLICACIÓN DE TRES CAPAS DE PASTA SUPERFINA PARA DAR UN ACABADO LISO, CON ESPESOR DE 1MM Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO BASE AGUA U5500, APLICADO A 2 CAPAS CON ASPERSIÓN DE AIRE EN COLOR A ELECCIÓN DEL CLIENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>164</p>		

<p>SS- ACA-07</p>	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AUTONIVELANTE EPÓXICO Y/O POLIURETANO NATURAL COMO ACABADO FINAL EN SISTEMA DE ALTOS SÓLIDOS A BASE DE ARENAS SÍLICAS SELECCIONADAS Y RESINAS EPÓXICAS 100% SÓLIDAS EN 3MM DE ESPESOR, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE BARTELL ESCARIFICADORA, PRIMARIO EPÓXICO DILUIDO AL 10% CON SOLVENTES ESPECIALES PARA EPÓXICOS, MORTERO DE REPARACIÓN EPÓXICO DE 2MM DE ESPESOR, SELLO DE RESINA CON CARGA DE CARBONATO DE CALCIO Y DIÓXIDO DE SILICIO, PIGMENTACIÓN DE TINTAS INORGÁNICAS PARA EVITAR REACCIONES POSTERIORES Y UN ACABADO CORRUGADO CON CATALIZADOR EPO-50. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA MECÁNICA PARA ELIMINAR ACABADOS EXISTENTES Y DESBASTADO DE FIRME DE CONCRETO DE 1 A 3 MM DE ESPESOR, PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>397</p>		
<p>SS- ACA-08</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO VINÍLICO EN ROLLO MARCA TARKETT , MODELO GRANIT, LÍNEA IQ, CALIDAD PREMIUM , COLOR A ELEGIR POR EL USUARIO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO, CORTES, REMATES, ADHESIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T</p>	<p>M²</p>	<p>179</p>		

<p>SS- ACA-09</p>	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA EPÓXICO PARA FORJADO DE CURVA SANITARIA A BASE DE ARENAS SÍLICAS SELECCIONADAS Y RESINAS EPÓXICAS 100% SÓLIDAS, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA QUÍMICA O MECÁNICA, PRIMARIO EPÓXICO DILUIDO AL10% CON SOLVENTE PARA EPÓXICO, FORJADO DE CURVA, SELLO DE RESINA EPÓXICA CON CARGA DE CARBONATO DE CALCIO, 3 CAPAS DE PLASTE EPÓXICO Y ACABADO EN RESINA EPÓXICA EN DIFERENTES MODALIDADES SEGÚN SEA EL CASO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIAJE, LIMPIEZA MECÁNICA PARA ELIMINAR ACABADOS EXISTENTES, PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>ML</p>	<p>309</p>		
<p>SS- ACA-10</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC EN PISO Y MURO DE 50 X 50 CMS. MODELO PACIFIC COLOR TAHITI, INCLUYE: ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS:TECATEO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN LIBRE DE MATERIALES SUELTOS, POLVO, GRASAS O MATERIA ORGÁNICA, HUMEDECIDO PREVIO A LA COLOCACIÓN; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ADHESIVO PEGAMÁRMOL Ó ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVEEDOR; ASENTADO Y NIVELADO DE CADA PIEZA CON MORTERO MOLDEABLE O EN SECO, RETIRANDO Y COLOCANDO LA PIEZA EN SU POSICIÓN ORIGINAL, JUNTAS NO MAYOR A 1.5 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MAESTRADO, FABRICACIÓN DEL MORTERO O TENDIDO DE CAMA (EN SU CASO), COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHAREADO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>20</p>		

<p>SS- ACA-11</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA INTERCERAMIC EN PISO Y MURO DE 50 X 50 CMS. MODELO PACIFIC COLOR BORA BORA INCLUYE: ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS:TECATEO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN LIBRE DE MATERIALES SUELTOS, POLVO, GRASAS O MATERIA ORGÁNICA, HUMEDECIDO PREVIO A LA COLOCACIÓN; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ADHESIVO PEGA-MÁRMOL Ó ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVEEDOR; ASENTADO Y NIVELADO DE CADA PIEZA CON MORTERO MOLDEABLE O EN SECO, RETIRANDO Y COLOCANDO LA PIEZA EN SU POSICIÓN ORIGINAL, JUNTAS NO MAYOR A 1.5 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MAESTRADO, FABRICACIÓN DEL MORTERO O TENDIDO DE CAMA (EN SU CASO), COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHAREADO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>449</p>		
<p>SS- ACA-12</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA RUSTICA PORCELANITE EN MURO DE 30 X 45 CMS. MODELO COTTO BRICK COLOR BEIGE. INCLUYE: ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS:TECATEO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN LIBRE DE MATERIALES SUELTOS, POLVO, GRASAS O MATERIA ORGÁNICA, HUMEDECIDO PREVIO A LA COLOCACIÓN; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ADHESIVO PEGA-MÁRMOL Ó ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVEEDOR; ASENTADO Y NIVELADO DE CADA PIEZA CON MORTERO MOLDEABLE O EN SECO, RETIRANDO Y COLOCANDO LA PIEZA EN SU POSICIÓN ORIGINAL, JUNTAS NO MAYOR A 1.5 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MAESTRADO, FABRICACIÓN DEL MORTERO O TENDIDO DE CAMA (EN SU CASO), COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHAREADO, TODO LO</p>	<p>M²</p>	<p>8</p>		

	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.			
SS-ACA-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO INTERCERAMIC DE 9 X 50 CM. SOBRE MURO. MODELO PACIFIC COLOR BORA BORA. INCLUYE: ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS:TECATEO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN LIBRE DE MATERIALES SUELTOS, POLVO, GRASAS O MATERIA ORGÁNICA, HUMEDECIDO PREVIO A LA COLOCACIÓN; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ADHESIVO PEGAMÁRMOL Ó ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVEEDOR; ASENTADO Y NIVELADO DE CADA PIEZA CON MORTERO MOLDEABLE O EN SECO, RETIRANDO Y COLOCANDO LA PIEZA EN SU POSICIÓN ORIGINAL, JUNTAS NO MAYOR A 1.5 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MAESTRADO, FABRICACIÓN DEL MORTERO O TENDIDO DE CAMA (EN SU CASO), COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHAREADO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	278	

<p>SS- ACA-14</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERAMICO INTERCERAMIC DE 9 X 50 CM SOBRE MURO. MODELO PACIFIC COLOR TAHITÍ. INCLUYE: ALCANCES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS:TECATEO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN LIBRE DE MATERIALES SUELTOS, POLVO, GRASAS O MATERIA ORGÁNICA, HUMEDECIDO PREVIO A LA COLOCACIÓN; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ADHESIVO PEGA-MÁRMOL Ó ADHESIVO ESPECIAL PARA BAJA O NULA ABSORCIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROVEEDOR; ASENTADO Y NIVELADO DE CADA PIEZA CON MORTERO MOLDEABLE O EN SECO, RETIRANDO Y COLOCANDO LA PIEZA EN SU POSICIÓN ORIGINAL, JUNTAS NO MAYOR A 1.5 MM., CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MAESTRADO, FABRICACIÓN DEL MORTERO O TENDIDO DE CAMA (EN SU CASO), COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHAREADO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>ML</p>	<p>46</p>	
<p>SS- ACA-15</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA, CONSTRUIDO CON EL SISTEMA DE PLACAS DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR MCA. USG, PANEL REY O EQUIVALENTE CALIDAD COLOCADAS SOBRE BASTIDOR ELABORADO A BASE DE CANAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 ROLADO EN FRIO DE 2 11/16" @ 61 CM. SOPORTADO POR CANALETAS DE CARGA CAL. 18 DE 1 5/8" @ 1.50 M. COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, TRASLAPES, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, PLOMEO, CALZAS, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LAS PLACAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS TIPO "S" DE 1" @ 30 CM. DE SEPARACIÓN, REFUERZO DE HUECOS PARA INSTALACIONES, ESQUINERO O REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA EN CANTOS EXPUESTOS, EMPLASTECIDO CON PERFACINTA DE 5 CM. DE ANCHO Y COMPUESTO REDIMÍX, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CARGA</p>	<p>M²</p>	<p>282</p>	

	Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-ACA-16	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, PARA LÁMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, DE TABLA-ROCA, REFORZANDO CON MOLDURA REBORDE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 26 Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 26. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 16, ALAMBRE GALVANIZADO PARA AMARRES CAL. 16, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, MEDIDO PERIMETRALMENTE. P.U.O.T.	M ²	16		
SS-ACA-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN MODULAR DE 61 X 61 CMS. MCA. USG Ó SIMILAR MOD. AURATONE OLIMPIA MICRO, DE FIBRA MINERAL CON TEXTURA FINA COLOR BLANCO (WH) SISTEMA DE SUSPENSIÓN DONN 9/16" (ÁNGULO PERIMETRAL, TEE PRINCIPAL, TEE CONECTORA Y CLIP DE RETENCIÓN DE TEES PRINCIPALES) INCLUYE: NIVELACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, SOPORTERIA, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL NÚMERO 12 MÍNIMO A UNA SEPARACIÓN MÁXIMA DE 1.22 MTS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	M ²	160		

SS-ACA-18	<p>MURO A BASE DE TABLA-CEMENTO DUROCK DE 9 CM DE ESPESOR, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.5 M, A DOS CARAS A BASE DE PANELES DE TABLA-CEMENTO, CANAL DE AMARRE DE 6.35 CM X 3.05 CAL 22, POSTES GALVANIZADOS 6.35 CM X 3.05 CAL 20, PIJAS, RED-MIX, PERFACINTA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	M ²	10		
SS-ACA-19	<p>LAMBRIN DE TABLA-CEMENTO DUROCK USG CON PLACA DE 12.7 MM. BASTIDOR FORMADO CON POSTES METÁLICOS 3 5/8" CALIBRE 20 ESPACIADOS A 40 CM DENTRO DE CANALES 3 5/8" CALIBRE 22, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	M ²	10		
	<p>COLOCACIÓN DE EQUIPO MINISPLIT, INCLUYE: CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	PZA	5		
C	CARPINTERIA				

<p>SS-CARP-01</p>	<p>SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE DE 0.60 X 2.10 M Y ANTEPECHO DE MADERA DE 0.60 X 0.30 M; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, CHAMBRANA DE 5 CM, MARCO Y CONTRA MARCO; ACABADOS EN FORMAICA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS, ASI COMO EL MARCO Y CONTRAMARCO. COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		
<p>SS-CARP-02</p>	<p>SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE DE 1,10 X 2.10 MTS; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, CHAMBRANA DE 5 CM, MARCO Y CONTRA MARCO; ACABADOS EN</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		

	FORMAICA COLOR AZUL NAUTICO POR AMBOS LADOS, ASI COMO EL MARCO Y CONTRAMARCO. COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-CARP-02-01	0,95 X 2,10 MTS. ACABADO EN FORMAICA COLOR AZUL NAUTICO.	PZA	1		
SS-CARP-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA MOD: BOLI TUBULAR RECAMARA, ACABADO LATÓN BRILLANTE SKU 81060. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ABERTURA DE CAJA EN SU CASO, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	3		
SS-CARP-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA PISO CON PROTECCIÓN DE HULE PHILLIPS MOD: TOPE 54 ACABADO CROMO SKU 1464. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LUBRICACIÓN, RESANES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	29		
D	HERRERIA				
SS-HERR-01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANA DUO VENT, DE 2,1 M X 17,55 M, VIDRIOS DE 6MM, CON CAPA STOPSOL, COLOR BLANCO, LINEA COMERCIAL, CON CRISTAL TEMPLADO (VER DISEÑO). INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1		

<p>SS- HERR- 02</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR TIPO "K1" A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 6MM DIVIDIDO EN 2 FIJOS DE 1.38 MTS X 2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.30 MTS, PUERTA COMPLETA DE CRISTAL TEMPLADO DE 0.90 X 2.10 MTS CON ANTEPECHO DE 0.30 MTS. MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 2.000 SERIE PANORAMA CON PELÍCULA ESMERILADA; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 2.000, ALUMINIO BOLSA LIGERO, JUNQUILLO, ESCALONADO, ESQUINERO, ESCALONADO, TAPA BOLSA, BOLSA, TAPA LISA Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445, PERFILES PARA SU ARMADO: TAPA LISA, BOLSA, ESCALONADO, JUNQUILLO, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, INTERMEDIO, CERCO PASADOR, PIVOTE DESCENTRADO, BATIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		
<p>SS- HERR- 03</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR PARA PUERTA DE ALUMINIO MARCA PHILLIPS MOD 550 SKU 585, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ARMADO, CORTES, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, HERRAJES, ANCLAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>23</p>		

<p>SS- HERR- 04</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR PARA PUERTA DE ALUMINIO MARCA PHILLIPS MOD 575 JM SKU 889, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ARMADO, CORTES, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, HERRAJES, ANCLAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>2</p>		
<p>SS- HERR- 05</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR TIPO "K2" A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2" Y CRISTAL TEMPLADO DE 6MM, CON ALTURA DE CANCEL DE 1.13 MTS X 4.5 MTS DE LARGO, DIVIDIDO EN 4 SECCIONES. MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 2.000 SERIE PANORAMA PERFILES PARA SU ARMADO: TAPA LISA, BOLSA, ESCALONADO, JUNQUILLO Y TAPA BOLSA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		

<p>SS- HERR- 06</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR TIPO "K3" A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y TABLERO DE MELAMINA DE 6 MM COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS DIVIDIDO EN 1 FIJO SERIE 3.000 DE 0.40 MTS X 2.10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.30 MTS, PUERTAS CORREDIZAS SERIE 70 DE 1,05 X 2.40 MTS 2 PZAS. MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, PERFILES PARA SU ARMADO: FIJO ALUMINIO BOLSA 3.000, ALUMINIO BOLSA , JUNQUILLO, ESCALONADO, ESQUINERO, TAPA BOLSA, TAPA LISA Y PARA PUERTA CORREDIZA SERIE 70 CON TABLERO DE MELAMINA DE 6 MM COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS, PERFILES PARA SU ARMADO: JAMBA, CERCO, TRASLAPE, EMPAQUE COLA DE RATA, CONTRA Y GANCHO, EMPAQUE, MAMPARA, RIEL CABEZAL, CORTA VIENTOS, ZOCLO CABEZAL, CARRETILLA AJUSTABLE, TAPA TRASLAPE, TAPA CERCO, JALADERA BRIO SOBREPUESTA, CIERRE BRÍO, JUNTA DE HERMETICIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>	
<p>SS- HERR- 07</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE EMBUTIR PARA PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO MARCA PHILLIPS MOD 595 SKU 473, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ARMADO, CORTES, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, HERRAJES, ANCLAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>	

<p>SS- HERR- 08</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA INTERIOR TIPO "K4" A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2", CRISTAL TEMPLADO DE 6MM Y TABLERO DE MELAMINA BLANCO POR AMBOS LADOS DE 1,82 MTS. X 2.10 MTS DE ALTO, 1,03 X 2,10 MTS Y ANTEPECHO DE 0.30 MTS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM, PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO Y TABLERO DE MELAMINA BLANCO POR AMBOS LADOS DE 1,10 X 2.10 MTS CON ANTEPECHO DE 0.30 MTS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 2.000 SERIE PANORAMA; PERFILES PARA SU ARMADO: ALUMINIO BOLSA 2.000, ALUMINIO BOLSA LIGERO, JUNQUILLO, ESCALONADO, ESQUINERO, ESCALONADO, TAPA BOLSA, BOLSA, TAPA LISA Y PARA PUERTA COMERCIAL DE 1750 SERIE 445, PERFILES PARA SU ARMADO: TAPA LISA, BOLSA, ESCALONADO, JUNQUILLO, INTERMEDIO, CERCO CHAPA, PEINAZO INFERIOR, INTERMEDIO, CERCO PASADOR, PIVOTE DESCENTRADO, BATIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>	
<p>SS- HERR- 09</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE COMPLETA DE CRISTAL TEMPLADO DE 1,20 X 2.10 MTS, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, CON CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS LINEA BOLSA 2,000 SERIE PANORAMA CON PELÍCULA ESMERILADA. PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, CRISTAL TEMPLADO 6 MM, BOLSA Y ESCALONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>	

	VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.			
SS- HERR- 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM Y RECUBRIMIENTO ONDULADO DE 1,18 X 2.30 MTS, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN SERIE PANORAMA. PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, CRISTAL TEMPLADO 6 MM, TABLERO ONDULADO CUPRUM 11128, BOLSA Y ESCALONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1	
SS- HERR- 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA ANTIPÁNICO DE TOQUE 1 HORIZONTAL PARA PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO MARCA HERRALUM MOD: 1086 DE ACERO INOXIDABLE TIPO UNIVERSAL Ó SIMILAR EN TIPO Y CALIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ARMADO, CORTES, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, HERRAJES, ANCLAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1	

SS-HERR-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE DE CRISTAL TEMPLADO Y TABLERO DE MELAMINA DE 6 MM DE 0,90 X 2.10 MTS, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM LINEA BOLSA 2,000 SERIE PANORAMA,. PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, CRISTAL TEMPLADO 6 MM, TABLERO DE MELAMINA BLANCA POR AMBOS LADOS, BOLSA Y ESCALONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	3		
SS-HERR-12-01	0,90 X 2.10 MTS, CRISTAL TEMPLADO 6 MM, TABLERO DE MELAMINA AZUL NAUTICO POR AMBOS LADOS	PZA	2		
SS-HERR-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE COMPLETA DE TABLERO DE MELAMINA DE 1,26 X 2.10 MTS, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, CON TABLERO DE MELAMINA Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS LINEA BOLSA 2,000 SERIE PANORAMA,. PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, TABLEROS DE MELAMINA COLOR BLANCO, BOLSA Y ESCALONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO,	PZA	1		

	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.				
SS-HERR-13-01	1,20 X 2,10 MTS, TABLEROS DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	1		
SS-HERR-13-02	1,20 X 2,10 MTS, TABLERO DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS EN SU PARTE SUPERIOR Y COLOR AZUL NAUTICO POR AMBOS LADOS EN LA PARTE INFERIOR Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	2		
SS-HERR-13-03	0,90 X 2,10 MTS, TABLEROS DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	2		
SS-HERR-13-04	0,90 X 2,10, TABLERO DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS EN SU PARTE SUPERIOR Y COLOR AZUL NAUTICO POR AMBOS LADOS EN LA PARTE INFERIOR Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	5		
SS-HERR-13-05	0,85 X 2,10 MTS, TABLEROS DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	1		
SS-HERR-13-06	0,80 X 2,10 MTS, TABLEROS DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	3		
SS-HERR-13-07	0,80 X 2,10 MTS, TABLERO DE MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS EN SU PARTE SUPERIOR Y COLOR AZUL NAUTICO POR AMBOS LADOS EN LA PARTE INFERIOR Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS CON MELAMINA COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS.	PZA	1		
SS-HERR-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE COMPLETA DE TABLERO DE MELAMINA DE 6 MM DE 0,90 X 2.10 MTS, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, SERIE PANORAMA,. PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, TABLERO DE MELAMINA BLANCA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	1		

	CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.				
SS-HERR-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHO DE 0.90X0.30, CON PANEL DE MELAMINA COLOR BLANCO EN AMBAS CARAS, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, LÍNEA BOLSA 2.000 SERIE PANORAMA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	5		
SS-HERR-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MARCO PARA PUERTA CORREDIZA DE 1,80 X 2,1 MTS Y PUERTA CORREDIZA COMPLETA DE TABLERO DE MELAMINA DE 1,00 X 2.10 MTS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, CON TABLERO DE MELAMINA LINEA BOLSA 2,000 SERIE PANORAMA, PERFILES PARA SU ARMADO: TAPA LISA, CABEZAL, JAMBA, CERCO FIJO, RIEL, CABEZAL, INTERMEDIO, ZOCLO, TABLERO DE MELAMINA DE 6 MM COLOR BLANCO POR AMBOS LADOS, JALADERAS EMBUTIDAS TIPO BRIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	5		

<p>SS- HERR- 17</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA PUERTA PLEGABLE CIUDAD DE MÉXICO 1, COMPUESTO DE 4 PANELES DE CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM DE ESPESOR DE 0,43 MTS X 2,40 MTS, CARRETILLA CON 4 RODAMIENTOS, HERRAJE PIVOTE SUPERIOR PARA PANEL INICIAL, HERRAJE PIVOTE INFERIOR PARA PANEL INICIAL, SUJETADORES PARA CRISTAL, HERRAJE PARA GUÍA DE PISO, BISAGRA DE ALUMINIO CON CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE, RIEL SUPERIOR DE ALUMINIO, RIEL EMBUTIDO DE PISO DE ALUMINIO, JALADERAS, PERFIL DE ALUMINIO CON VENAS SUPERIOR E INFERIOR DE 95 MM DE ALTO PARA SUJETAR CADA PANEL DE CRISTAL, PANEL DE CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM CON PELÍCULA ESMERILADA, GRAPA INTERIOR 12 MM, TAPAS DE ALUMINIO CON CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE, PASADOR FRONTAL, CONTRA PARA PASADOR, ESCOBILLA PARA PANEL DE 11 Y 27 MM DE ALTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		
<p>SS- HERR- 18</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA BATIENTE PARA REGISTRO DE 0,60 X 0,40 MTS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN, CON TABLERO DE MELAMINA SERIE PANORAMA. PERFILES PARA SU ARMADO: MARCO DE 1 1/4", EMPAQUE U, RESBALON, BISAGRAS, TABLERO DE MELAMINA COLOR BLANCO Y EMPAQUE HONGO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO</p>	<p>PZA</p>	<p>4</p>		

	FUNCIONAMIENTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-HERR-19	FIJAR ESCALERA MARINA A MURO DE TABIQUE HUECO. INCLUYE: TADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-HERR-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS BATIENTES COMPLETA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM DE 1,00 X 2.10 MTS C/U, SERIE 1,750, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA CUPRUM O EQUIVALENTE EN PESO Y SECCIÓN Y ANTEPECHO DE 0,30 MTS DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM LINEA BOLSA 2,000 SERIE PANORAMA CON PELÍCULA ESMERILADA, PERFILES PARA SU ARMADO: CERCO CHAPA, CABEZAL, ZOCLO, INTERMEDIO, JUNQUILLO, BATIENTE, PIVOTE, CRISTAL TEMPLADO 6 MM, TABLERO DE MELAMINA BLANCA POR AMBOS LADOS, BOLSA Y ESCALONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, FABRICACIÓN, ARMADO, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1		
SS-HERR-21	SUMUNISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO RYOBI 1003 MOD: S202YKS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, PIVOTE SUPERIOR, ARMADO, RANURADO, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, HERRAJES ANCLAS, REFUERZOS , COLOCACIÓN, AMACIZADOS,	PZA	2		

	SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.				
SS-HERR-22	COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CANCEL DE ALUMINIO (RESGUARDADO) EN AREA DE CITAS. INCLUYE COLOCACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, ARMADO, TRAZO, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS, REFUERZOS ,ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1		
SS-HERR-23	PUERTA HERMÉTICA BATIENTE DE APERTURA LATERAL DE UNA SOLA HOJA P50 DE 50MM DE ESPESOR Y MARCO MKB CONCEBIDOS PARA REVESTIR LOS HUECOS DE PASO POR AMBAS CARAS, MCA MANUSA	PZA	1		
SS-HERR-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINEROS A BASE DE ÁNGULO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1" X 1" X 0,125" CON LONGITUD DE 1,20 MTS. ACENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO O SILICON, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	25		
SS-HERR-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESQUINERO IPC 160 CON RETEN DE ALUMINIO CORRIDO 2" COLOR AZUL BRETAÑA, CON LONGITUD DE 1,20 M, INCLUYE TORNILLERIA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	25		
SS-HERR-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR CONTRA IMPACTO DE CAMILLA IPC 1400 CON	ML	45		

26	RETEN DE ALUMINIO CORRIDO 4", INCLUYE TORNILLERIA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
E	MUEBLES SANITARIOS				
SS-MSAN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO PARA WC MCA. HELVEX. MOD. AT-2, O SIMILAR, EN COLOR BLANCO CON TAPA. INCLUYE: FLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MATERIAL, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, DETALLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10		
SS-MSAN-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE PARA WC TAZA NAO PARA FLUXOMETRO ELONGADA CON TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS. MARCA HELVEX MOD: TZF NAO BLANCO ASENTADO SOBRE UNA JUNTA DE CERA MCA. PROHEL O SIMILAR, Y FIJADO CON PIJAS PARA WC INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES DE EXPANCIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	10		

SS-MSAN-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO ELECTRÓNICO DE BATERIAS MARCA HELVEX. PARA TAZA FLUX CON DISPOSITIVO AUTOFLUX CON BOTÓN ACCIONADOR, SPUD DE 32 MM, 4.8L POR DESCARGA MOD TF 110-WC-4.8, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	6		
SS-MSAN-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX. PARA TAZA FLUX , SPUD DE 32 MM, 4,8 L POR DESCARGA MOD 210-WC-4,8, ACABADO CROMO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	4		
SS-MSAN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO CON PEDESTAL MARCA. AMERICAN PANORAMA MOD. NEW CADET 01633, PEDESTAL 01634 O SIMILAR, EN COLOR BLANCO 020, INCLUYE: JUEGO DE FIJACIÓN, CESPOL DE LATÓN PARA LAVAMANOS MCA. DICA MOD. 4207 O SIMILAR, CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO TH 059 CROMO MARCA HELVEX, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, SILLER SELLADOR, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS	PZA	7		

	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-MSAN-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MCA. AMERICAN PANORAMA MOD.EMBAJADOR O VERACRUZ 1, EN COLOR BLANCO 020 INCLUYE: JUEGO DE FIJACIÓN, CESPOL DE LATÓN PARA LAVAMANOS MCA. DICA MOD. 4207 O SIMILAR, CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO TH 059 CROMO MARCA HELVEX, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, SILLER SELLADOR, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	3		
SS-MSAN-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVABO ELECTRÓNICA DE SENSOR DE BATERIA ARGOS MARCA. HELVEX MOD.TV-296, O SIMILAR, EN ACABADO CROMO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERIA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	7		
SS-MSAN-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE LAVABO ECONOMIZADORA MARCA. HELVEX MOD. TV 105, O SIMILAR, EN ACABADO CROMADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERIA, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	3		

SS-MSAN-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO MG FERRY BLANCO, MARCA HELVEX, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, TALADROS, TAQUETES, AJUSTES, CONEXIÓN A RED SANITARIA E HIDRAULICA, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS-MSAN-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍAS PARA MINGITORIO DE 1 LPD SPUD DE 19 MM MARCA HELVEX MODELO FB 185-19-1 CROMO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TALADROS, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-MSAN-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUXÓMETRO DE MANIJA PARA MINGITORIO DE 1 LPD SPUD DE 19 MM MARCA HELVEX MODELO 285-19-1 CROMO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CHAPETONES, CASQUILLOS, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN, TALADROS, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		

<p>SS- MSAN- 12</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE PAPEL JUMBO. MCA KIMBERLY-CLARK, LÍNEA ROLLO GIGANTE, MODELO 94205 O SIMILAR. COLOR HUMO. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>8</p>		
<p>SS- MSAN- 13</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLAS INTERDOBLADAS MCA. KIMBERLY-CLARK DE LA LINEA OMNI IN-SIGHT MOD. 94210 O SIMILAR, EN COLOR HUMO, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>7</p>		
<p>SS- MSAN- 14</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJOS 40CM POR 60CM Y 6 MM DE ESPESOR, CON MARCO DE ALUMINIO EN COLOR ANODIZADO NATURAL DE 1/12", SUJETO A PARED SOBRE CANES DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA DE 1" X 1", DE 2A. CON TORNILLOS INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MEDICIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, CORTES, FIJACIÓN, SOPORTES, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>	<p>M²</p>	<p>1.68</p>		

SS-MSAN-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13MM X 13 MM (1/2"), DE 40 CM DE LARGO, MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CAT. FCI, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	10		
SS-MSAN-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE FREGADERO DE 13MM X 13 MM (1/2"), DE 55 CM DE LARGO, MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CAT. FCI, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	9		
SS-MSAN-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CONTROL ANGULAR DE COMPRESIÓN 1/4 DE VUELTA DE 13MM X 13MM. MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	19		

SS-MSAN-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBRE TALADRO DE LATÓN CROMADO MODELO 2401 Ó SIMILAR MARCA URREA, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	20		
SS-MSAN-19	COLOCACIÓN DE CIERRA PUERTAS HIDRAULICO RESGUARDADO POR LA CONSTRUCTORA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, FIJACIÓN, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS FINALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	3		
SS-MSAN-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS CON PERCHA MÚLTIPLE, PILASTRAS Y PUERTAS MARCA SANILOCK ESTÁNDAR O SIMILAR EN CALIDAD, MOD: 4200 ESTÁNDAR DE LÁMINA GALVANIZADA BONDERIZADA CAL. 22 ACABADO ESMALTADO APLICADO CON POLVO ELECTROSTÁTICAMENTE Y HORNEADO COLOR BLANCO, FABRICADOS CON ESTRUCTURA PERIMETRAL MONOLÍTICA Y REFUERZOS INTERIORES (INCLUYENDO PARA EL PORTA ROLLOS) CON PERFIL TUBULAR CUADRADO DE ACERO GALVANIZADO DE 1" X 1" CAL 20, CON PLACA INTERIOR DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 1", APLICANDO PEGAMENTO ESPECIAL A LAS CARAS INTERNAS DE LAS HOJAS, SE COLOCAN LAS HOJAS DE ACABADO A LA ESTRUCTURA Y SE PLANCHAN PARA ASEGURAR EL CONTACTO. LAS PILASTRAS CONTARAN CON SISTEMA DE FIJACIÓN AL PISO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 12 CON CUBIERTA PARA BASE DE PILASTRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 22 PARA PROTEGER EL SISTEMA DE FIJACIÓN. LOS HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 12 TIPO 304, ACABADO PULIDO BRILLANTE, TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE, CABEZA PHILLIPS O SIMILAR EN 14" X 2" X 1/2". EXPANSORES DE 3 /8" DE DIÁMETRO, BIRLOS Y TUERCAS CORRESPONDIENTES PARA FIJAR A PISO. TAQUETES DE PARED DE 1/4" Y TORNILLOS, TUERCAS OCULTOS GALVANIZADO EN MEDIDAS DE 1/4" X 3/8", INCLUYE: RECTIFICAR MEDIDAS EN OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL				

	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ARMADO, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-MSAN-20-01	PUERTA 0,63 X 1,50	PZA	3		
SS-MSAN-20-02	PANEL LATERAL 1,22 X 1,50	PZA	3		
SS-MSAN-20-03	PILASTRA 0,20 X 1,80 PARED	PZA	2		
SS-MSAN-20-04	PILASTRA 0,20 X 1,80 TERMINAL	PZA	1		
SS-MSAN-20-05	PILASTRA 0,40 X 1,80 INTERMEDIA	PZA	1		
SS-MSAN-20-06	MAMPARA PARA MINGITORIO 0,46 X 1,20	PZA	2		
SS-MSAN-20-07	PANEL LATERAL 1,30 X 1,50	PZA	2		
SS-MSAN-20-08	PANEL LATERAL 1,25 X 1,50	PZA	2		
SS-MSAN-20-09	PILASTRA 0,10 X 1,80 TERMINAL	PZA	6		
SS-MSAN-20-10	PILASTRA 0,20 X 1,80	PZA	2		
SS-MSAN-20-11	PUERTA 0,90	PZA	2		
SS-MSAN-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CLÁSICA II MCA. HELVEX MOD. 206 CROMO O SIMILAR, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y	PZA	7		

	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.				
SS-MSAN-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA PARA WC ANGULO A DOS PAREDES CON CUATRO PUNTOS DE APOYO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4 DE DIAM. CALIBRE 18. PULIDA Y MATIZADA. UNIONES CON SOLDADURA IDÉNTICA AL MATERIAL, PERFECTAMENTE DESBASTADAS Y PULIDAS. INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, TALADROS, TAQUETES, TORNILLOS, PRUEBAS, AJUSTES, ENTREGA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2		
SS-MSAN-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA DE 8" CON MANERALES URREA QUEEN PARA FREGADERO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	4		
SS-MSAN-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRACANASTA DE ACERO INOXIDABLE Y TUERCA DE LATÓN PARA FRAGADERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, SILLER SELLADOR, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	5		
F	INSTALACION HIDRAULICA				

<p>SS- IHID-01</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 13 MM (1/2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>ML</p>	<p>55</p>		
<p>SS- IHID-02</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 19 MM (3/4") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>ML</p>	<p>5</p>		
<p>SS- IHID-03</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 25 MM (1") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS</p>	<p>ML</p>	<p>8.5</p>		

	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS- IHID-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 32 MM (1 1/4"), MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	5		
SS- IHID-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 38 MM (1 1/2"), MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	5		
SS- IHID-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51 MM (2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE	ML	5		

	OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS- IHID-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 13X90° MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	21		
SS- IHID-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 13 MM (1/2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	4		
SS- IHID-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 25X13X25 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	3		

	CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.			
SS- IHID-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 25X13X19 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1	
SS- IHID-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 19X13X19 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2	

<p>SS- IHID-12</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 19X13X13 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>		
<p>SS- IHID-13</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR SOLDABLE COBRE A ROSCA INTERIOR NPT 13 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.</p>	<p>PZA</p>	<p>7</p>		
<p>SS- IHID-14</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA HEMBRA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 13 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES</p>	<p>PZA</p>	<p>4</p>		

	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-IHID-15	VALVULA DE ESFERA SOLDABLE MANERAL TIPO PALANCA MARCA NACOBRE 1/2" VES-400 WOG ACABADO SATINADO MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	6		
SS-IHID-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CONTROL ANGULAR DE COMPRESIÓN 1/4 DE VUELTA DE 13MM X 13MM. MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	5		
SS-IHID-17	COLOCACIÓN DE LAVA OJOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, LIJAS, SOLDADURA, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		

SS- IHID-18	COLOCACIÓN DE REGADERA CON CADENA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, LIJAS, SOLDADURA, AJUSTES, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
G	INSTALACION SANITARIA				
SS- ISAN-01	COLADERA DECORATIVA PARA PISO MARCA HELVEX, TRES BOCAS, MOD. 25-CHLI, DE UNA BOCA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, FIJACIÓN, TORNILLERIA, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS- ISAN-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51 MM (2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	23		

SS- ISAN-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 38 MM (1 1/2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	2		
SS- ISAN-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51X90° MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	10		
SS- ISAN-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 38X90° MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE	PZA	10		

	TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.			
SS- ISAN-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51 MM (2") MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	5	
SS- ISAN-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51 X 38 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2	

SS- ISAN-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN COBRE A COBRE 38 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	4		
SS- ISAN-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR SOLDABLE COBRE A ROSCA INTERIOR NPT 38 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS- ISAN-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR SOLDABLE COBRE A ROSCA EXTERIOR NPT 51 MM MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, RECOMENDABLE EN USOS Y APLICACIONES DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, CORTES, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, PRUEBAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE	PZA	2		

	TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS- ISAN-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN MACHO DE PVC DE 38 MM (1 1/2") MARCA AMANCO Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CINTA SELLA ROSCAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS- ISAN-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 51 MM (2") DE DIAMETRO EN RED DE VENTILACIÓN MCA. AMANCO Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, PEGAMENTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	30		
SS- ISAN-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC DE 51 MM (2") MARCA AMANCO Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, PEGAMENTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS- ISAN-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE PVC DE 51X90° MARCA AMANCO Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	1		

	REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, CORTE, LIJADO, PEGAMENTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS- ISAN-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA DE PVC DE 51 MM (2") MARCA AMANCO Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, SINTA SELLA ROSCAS, CORTE, LIJADO, PEGAMENTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS- ISAN-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FO.FO 50 MM (2")., DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TARTISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	6		

SS- ISAN-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FO.FO. 100 MM (4"), DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	ML	10		
SS- ISAN-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE RIGIDO TIPO "M" 51 MM (2"). MCA. NACOBRE Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, CÓDIGO INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN: COLOR ROJO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	6		
SS- ISAN-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE FO.FO 100 MM (4"). DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	PZA	1		

	DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.			
SS- ISAN-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° DE FO.FO 100 MM (4"). DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1	
SS- ISAN-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 90° CON SALIDA, DE FO.FO., SALIDA IZQUIERDA DE 100MM X 50MM, ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2	

SS- ISAN-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SANITARIA DE FO.FO 100 MM (4"). DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS- ISAN-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE FO.FO., CON TAPA DE BRONCE, ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, 50 MM (2") MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS- ISAN-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN REGISTRO DE FO.FO., CON TAPA DE BRONCE, ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TAR TISA, 100 MM (4") MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	2		

	CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS- ISAN-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN YEE DE FO.FO., DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, TIPO TARTISA, 50 X 100 MM (2" X 4") MCA. TISAMÁTIC Ó EQUIVALENTE EN CALIDAD, PARA EL SISTEMA DE DESAGÜES SANITARIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CORTES, LIJADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, ANDAMIOS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS- ISAN-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS HORIZONTALES, A BASE DE UNICANAL PREGALVANIZADO 4X2 TRAMO 0,40M., SERIE HIDRÁULICA, PARED GRUESA, CAL.14, MCA. ANCLO O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CAT. UOC 4X2 PERFORADO, COSTILLAS DE REFUERZO FORMADAS A TODO LO LARGO DEL RIEL. INCLUYE: VARILLAS ROSCADAS ELECTROGALVANIZADAS DE 1/4", TUERCAS Y ROLDANAS DE 1/4", TAQUETES DE EXPANSIÓN DE ALEACIÓN DE ZINC DE 1/4", CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	9		
SS- ISAN-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPES DE FIJACIÓN TIPO "U" DE 1/2" CON PLACA DE RESPALDO Y DOS TUERCAS PARA INSTALACIÓN A TRABES DE ÁNGULO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA	PZA	16		

	DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.				
SS-ISAN-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLGADOR DE BANDA TIPO PERA ACABADO PREGALVANIZADO 2", INCLUYE: VARILLAS ROSCADAS ELECTROGALVANIZADAS DE 1/4", TUERCAS Y ROLDANAS DE 1/4", TAQUETES DE EXPANSIÓN DE ALEACIÓN DE ZINC DE 1/4" , CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	PZA	6		
SS-ISAN-29	LIMPIEZA GRUESA PARA LA ENTREGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, SOBANTES, LIMPIEZA DEL AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DESPERDICIOS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.T.	M ²	700		
H	DESMONTAJES Y DESMANTELAMIENTOS				
SS-DES-01	DESMONTAJE Y RESGUARDO DE MOBILIARIO, BANCAS, LOCKERS, ANAQUELES, MESAS, ESCRITORIOS, SILLAS Y ACCESORIOS PARA SU RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO HASTA EL LUGAR DESIGNADO POR LA DEPENDENCIA Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	132		
SS-DES-02	DESMONTAJE DE PANTALLA PROYECCIÓN SIN AFECTARLA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-03	DESMONTAJE DE PIZARRON CORCHO ATORNILLADO, HASTA UNA DIMENSIÓN DE 0,6 M DE ALTURA Y 0,9 M DE LARGO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	PZA	3		

	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-DES-04	DESMONTAJE DE PIZARRON CORCHO ATORNILLADO, HASTA UNA DIMENSIÓN DE 0,9 M DE ALTURA Y 1.50 M DE LARGO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-05	DESMONTAJE DE PIZARRON BLANCO ATORNILLADO, HASTA UNA DIMENSIÓN DE 0,9 M DE ALTURA Y 1.80 M DE LARGO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	2		
SS-DES-06	DESMONTAJE DE PIZARRON BLANCO ATORNILLADO, HASTA UNA DIMENSIÓN DE 0,6 M DE ALTURA Y 0,9 M DE LARGO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-07	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO (MESAS DE TRABAJO), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A LA OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DESMANTELAMIENTO, CARGA Y ACARREO A ZONA DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS	JOR	2		

	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-DES-08	DESMONTAJE DE CANCELERIA Y PUERTAS DE ALUMINIO, CRISTAL TEMPLADO Y PANEL DE MELAMINA, CON RECUPERACIÓN, EN INTERIORES Y PASILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, TRAZO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	M ²	21.93		
SS-DES-09	DESMONTAJE DE VENTANA DE PERFILES DE ALUMINIO CON CRISTAL EN FACHADAS, CON RECUPERACIÓN DE HASTA 3.00 M, DE ALTURA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, TRAZO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	M ²	36.86		
SS-DES-10	DESMONTAJE DE CANCELERIA CON VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO, PANEL DE MELAMINA Y CRISTAL TEMPLADO, CON RECUPERACIÓN, EN INTERIORES Y PASILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, TRAZO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	M ²	6.96		
SS-DES-11	DESMONTAJE DE CANCEL DE ALUMINIO CON CRISTAL TEMPLADO EN MODULO DE CITAS, SIN AFECTARLO, CON RECUPERACIÓN Y RESGUARDO DE HASTA 3.00 M, DE ALTURA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, TRAZO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	M ²	6.88		
SS-DES-12	DESMONTAJE DE VITRINA Y CRISTAL TEMPLADO 1,2 X 0,9 X 0,4 M, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO	PZA	3		

	CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.				
SS-DES-13	DESMONTAJE DE VITRINA Y CRISTAL TEMPLADO 1,2 X 0,9 X 0,2 M, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	8		
SS-DES-14	DESMONTAJE DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA 1,18 X 2,3 M, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-15	DESMONTAJE DE PUERTAS CON ANTEPECHO DE HASTA 1,26 MTS DE ANCHO X 2,4 MTS DE ALTO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: MARCO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 , TRAZO, LIMPIEZA , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	31		
SS-DES-16	DESMONTAJE DE PUERTAS DE HASTA 1,2 MTS DE ANCHO X 2,1 MTS DE ALTO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: MARCO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, RESANADO, ELABORACIÓN DEL MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 , TRAZO, LIMPIEZA , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	3		
SS-DES-17	DESMONTAJE DE CIERRA PUERTAS HIDRÁULICO C/RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	3		

SS-DES-18	DESMONTAJE DE LAVABO EXISTENTE DE SOBREPONER C/RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE LLAVES, CESPOL, CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	11		
SS-DES-19	DESMONTAJE DE WC EXISTENTE C/RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO Y SENSOR, CONEXIONES, ASIENTO, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	11		
SS-DES-20	DESMONTAJE DE MINGITORIO SECO EXISTENTE C/RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-21	DESMONTAJE DE MINGITORIO EXISTENTE C/RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO Y SENSOR, CONEXIONES, ASIENTO, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, CORTE, LIJADO, SOLDADURA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA,	PZA	1		

	EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.				
SS-DES-22	DESMONTAJE Y RESGUARDO DE LAVA OJOS, C/RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CORTE, SOLDADURA, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, P.U.O.T	PZA	1		
SS-DES-23	DESMONTAJE Y RESGUARDO DE REGADERA CON CADENA, C/RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CORTE, SOLDADURA, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, P.U.O.T	PZA	2		
SS-DES-24	RETIRO DE ACCESORIOS DE BAÑO (PORTA PAPEL, JABONERAS, PORTASANITAS, ESPEJOS, ETC) INCLUYE; DESMANTELAMIENTO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	26		
SS-DES-25	DESMONTAJE DE MAMPARA FIJA (MARCO DE ALUMINO Y MAMPARA DE COMPRIMIDO) DE 0,60 M DE ANCHO POR 1,41 M DE ALTURA MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	2		
SS-DES-26	DESMONTAJE DE MAMPARA FIJA (MARCO DE ALUMINO Y MAMPARA DE COMPRIMIDO) DE 0,30 M DE ANCHO POR 2,1 M DE ALTURA MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-27	DESMONTAJE DE MAMPARA FIJA (MARCO DE ALUMINO Y MAMPARA DE COMPRIMIDO) DE 1.26 M DE ANCHO POR 2.10 M DE ALTURA MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA	PZA	8		

	POR LA CONTRATANTE, RESANADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.				
SS-DES-28	DESMONTAJE DE MAMPARA FIJA CON PUERTA (MARCO DE ALUMINO Y MAMPARA DE COMPRIMIDO) DE 1.05 M DE ANCHO POR 2.10 M DE ALTURA MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, RESANADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	8		
SS-DES-29	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 30 CM X 120 CM. INCLUYE: DESENERGIZACION CIRCUITO, AHISLAMIENTO DE TERMINALES, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	113		
SS-DES-30	DESMONTAJE Y RESGUARDO DE CAMPANA EXTRACTORA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE DUCTO DE LAMINA, DESCONEXIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	2		
SS-DES-31	DESMONTAJE DE REJILLA DE EXTRACTOR DE AIRE, C/RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	30		
SS-DES-32	DESMONTAJE DE REJILLA DE INYECCIÓN DE AIRE, C/RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	30		
SS-DES-33	DESMONTAJE Y RESGUARDO DE EQUIPO MINISPLIT (EN USO), INCLUYE: DESCONEXIÓN DE TUBERÍAS DE AGUA, DESCONEXIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA LA BODEGA PROPORCIONADA POR LA CONTRATANTE, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	PZA	5		

SS-DES-34	DESMANTELAMIENTO POR MEDIOS MANUALES DE FALSO PLAFÓN A BASE DE PANEL DE YESO O TABLACIMIENTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA QUE INTERVENGA, ACARREO DE LOS MATERIALES A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE. P.U.O.T.	M ²	446		
SS-DES-35	DESMANTELAMIENTO POR MEDIOS MANUALES DE MUROS, A BASE DE PANEL DE YESO O TABLACIMIENTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA QUE INTERVENGA, ACARREO DE LOS MATERIALES A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE. P.U.O.T.	M ²	2		
SS-DES-36	DESMONTAJE DE CAMARA DE SEGURIDAD CON RECUPERACIÓN SIN AFECTARLA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA QUE INTERVENGA, ACARREO DE LOS MATERIALES A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INMUEBLE. P.U.O.T.	PZA	4		
SS-DES-37	DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA, C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR A BASE DE TUBO CONDUIT Y CABLES HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS, INCLUYE: CAJAS, DESENERGIZAR CABLES, SOPORTERÍA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, QUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.O.U.T.	ML	43		
SS-DES-38	DESMONTAJE DE LINEA DE DATOS C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR A BASE DE TUBO CONDUIT Y CABLE PARA DATOS HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS, INCLUYE: CAJAS, SOPORTERÍA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRENTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, QUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.O.U.T.	ML	16		

SS-DES-39	DESMONTAJE DE LINEA DE GAS C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 3,00 MTS, INCLUYE: CANCELAR SALIDA DE GAS CON TAPON CAPA, SOPORTERIA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T.	ML	30		
SS-DES-40	DESMONTAJE DE LINEA DE GASES MEDICINALES C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 3,00 MTS, INCLUYE: CANCELAR SALIDA DE GASES MEDICINALES CON TAPON CAPA, SOPORTERIA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T.	ML	23		
SS-DES-41	DESMONTAJE DE SALIDA DE ÓXIGENO C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 3,00 MTS, INCLUYE: CANCELAR SALIDA DE ÓXIGENO CON TAPON CAPA, SOPORTERIA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T.	PZA	1		
SS-DES-42	DESMONTAJE DE LINEA DE AGUA C/RECUPERACIÓN, EN INTERIOR HASTA UNA ALTURA DE 3,00 MTS, INCLUYE: CANCELAR SALIDAS DE AGUA CON TAPON CAPA, SOPORTERIA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SOBRANTE FUERA DE OBRA, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD Y EQUIPO ESPECIALIZADO. P.U.O.T.	ML	40		
SS-DES-43	DESMONTAJE DE MUEBLE CON TARJA C/RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE LLAVES, CANASTA, CONTRA CANASTA, CESPOL, CONEXIONES, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CORTE, SOLDADURA, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, LIMPIEZA Y RETIRO FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, P.U.O.T	PZA	10		
I	DEMOLICIONES				

SS-DEM-01	DEMOLICIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISO POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: RETIRO DE ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO-ARENA, RETIRO DE CASCAJO FUERA DEL LUGAR DE DEMOLICIÓN, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA REQUERIDA. P.U.O.T.	M ²	606		
SS-DEM-02	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 12 A 14CM DE ESPESOR CON ACABADOS Y APLANADOS EN AMBAS CARAS, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EL ACARREO HASTA EL LUGAR DE ALMACÉN INDICADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M ²	32		
SS-DEM-03	DEMOLICIÓN DE ZOCLO CERAMICO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: RETIRO DE ADHESIVO O MORTERO, CEMENTO-ARENA, RETIRO DE CASCAJO FUERA DEL LUGAR DE DEMOLICIÓN, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA REQUERIDA. P.U.O.T.	ML	404		
J	INSTALACION ELECTRICA, VOZ DATOS Y CCTV				
IEA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMPARA LED MARCA MAGG O EQUIVALENTE MODELO CUBIC LED 60X60 DE EMPOTRAR EN PLAFÓN, FABRICADO EN ACERO Y ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO. CON DRIVER DE ESTADO SOLIDO VOLTAJE 114V A 140V, 60 Hz , LA LUMINARIA TENDRÁ LAS DIMENSIONES DE 605 X605 MM DIFUSOR MICROPRISMATICO FABRICADO EN ACRÍLICO.	PZA	82.00		
IEA-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMPARA LED LUNA 23 Ss 127V MARCA MAGG O EQUIVALENTE TIPO DE EMPOTRAR EN PLAFON, FABRICADO EN, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO. DRIVER DE CARGOS ADICIONALES ESTADO SOLIDO, INTEGRADO CON UN RANGO DE TENSIÓN 105-140V Y FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 60 Hz , LA LUMINARIA TENDRÁ LAS DIMENSIONES 25.2 CM DE DIÁMETRO, DIFUSOR DE POLIMERO OPALINO	PZA	63.00		
IEA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, CON AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 12 AWG MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	1000.00		

IEA-04	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, CON AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 10 AWG MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD,ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL,LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	850.00		
IEA-05	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, SIN AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 12 AWG MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO,, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	925.00		
IEA-06	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO (PARED GRUESA), DE 3.05 MTS. DE LONGITUD CON UN COPLÉ, DE 25 mm DE DIAMETRO MCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO,ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	90.00		
IEA-07	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO CONDUIT GALVANIZADO TIPO SEMIPESADO (PARED GRUESA), DE 3.05 MTS. DE LONGITUD CON UN COPLÉ, DE 19 mm DE DIAMETRO MCA OMEGA O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO,ACARREOS PRECIO UNITARIOSUBTOTAL:HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS,RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD,ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL,LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	400.00		
IEA-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 3/4", MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES SUBTOTAL:REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO	JGO	200.00		

	DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IEA-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 1", MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES Costo Directo:REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	JGO	70.00		
IEA-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR TIPO NQ184L100 PARA SISTEMA REGULADO, 3 FASES, 4 HILOS, 220/127 VOLTS, INCLUYE: FIJACION, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRAS, PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD , ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00		
IEA-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO NQ424L225 CON KIT DE INTERRUPTOR MARCA SQUARE D INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X225A, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
IEA-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA FS DE 19 MM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	20.00		

IEA-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA FS DE 25 MM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	5.00		
IEA-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO "L" INCLUYE TAPA CIEGA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, PARA 27 mm INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS ,RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD,ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL,LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	5.00		
IEA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO "C" INCLUYE TAPA CIEGA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, PARA 27 mm INCLUYE: FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	5.00		
IEA-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 27 MM DE DIAMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	20.00		
IEA-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO "L" INCLUYE TAPA CIEGA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, PARA 21 mm INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS ,RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD,ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL,LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	5.00		

IEA-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO "C" INCLUYE TAPA CIEGA Y EMPAQUE DE NEOPRENO, PARA 21 mm INCLUYE: FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	5.00		
IEA-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO GALVANIZADO DE 21 MM DE DIAMETRO MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	20.00		
IEA-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO GRADO COMERCIAL COLOR BLANCO , CON CONEXION A TIERRA, 1F, 3H, 20A, 120V, CON PLACA DE NYLON COLOR BLANCO, h= 0.40m S.N.P.T. MCA LEVITON O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	50.00		
IEA-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO GRADO COMERCIAL COLOR BLANCO MODELO 7599W, CON CONEXION A TIERRA, 1F, 3H, 15A, 120V, CON PLACA DE NYLON COLOR BLANCO, h= 0.40m S.N.P.T. MCA LEVITON O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	3.00		
IEA-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3 DE 2 POLOS, 30 AMPERS, 220 VOLTS. INCLUYE: FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	PZA	1.00		

IEA-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE ACERO GALVANIZADO DE 120MM X 120MM, MCA RACO , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	160.00		
IEA-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4 PARES UTP CATEGORÍA 6, COLOR AZUL MARCA CONDUMEX O SIMILAR , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE LOSOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1000.00		
IEA-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE) DE DOS INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS EQUIPO Y HERRAMIENTAMARCA LEVITON, CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES	PZA	25.00		
IEA-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE) DE UN INSERTO, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. UN ESPACIO PARA COLOCAR ETIQUETA IDENTIFICADORA MARCA LEVITON, CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEÑALIZACIÓN, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	25.00		
IEA-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK O CONECTOR CATEGORÍA 6 PARA SERVICIOS DE DATOS O VOZ INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIÓN Y BASICOSSUBTOTAL:PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS,	PZA	50.00		

	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
IEA-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 48 ESPACIOS PARA SERVICIOS DE DATOS INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIÓN Y BASICOSSUBTOTAL:PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
IEA-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO CATEGORÍA 6 DE 24 ESPACIOS PARA SERVICIOS DE DATOS INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONEXIÓN Y BASICOSSUBTOTAL:PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
IEA-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLAVIJA DE VINIL COLGANTE MARCA LEVITON O EQUIVALENTE DE 3X15A INCLUYE: SOPORTERIA, COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE %MO5321-PYE-0402SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	145.00		
IEA-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO COLGANTE MARCA LEVITON O EQUIVALENTE DE 3X15A INCLUYE: A, COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES %MO5FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	145.00		

IEA-32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBERIA FLEXIBLE DE 3/8 MARCA ANCLO O EQUIVALENTE INCLUYE: COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. P.U.O.T.	PZA	145.00		
IEA-33	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO METALICO FLEXIBLE DE 3/8" MARCA TUBOS MEXICANOS O EQUIVALENTE. INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS,RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA,EQUIPO DE SEGURIDAD,ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL,LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	ML	160.00		
IEA-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRETAPA CUADRADA DE ACERO GALVANIZADO DE 120MM X 120MM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	30.00		
IEA-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15A, 1X20A Y 1X30A, MARCA SQUARED O SIMILAR , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	30.00		
IEA-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X20A, MARCA SQUARED O SIMILAR , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00		

IEA-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X30A, MARCA SQUARED O SIMILAR , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00		
IEA-38	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ACCESORIO DE CONTACTO NORMAL LEVINTON COLOR BLANCO MODELO 5362-OSW, CON PLACA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS .P.U.O.T.	PZA	20.00		
IEA-39	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ACCESORIO CONTACTO REGULADO LEVINTON COLOR NARANJA MODELO 5362-IGI, CON PLACA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS .P.U.O.T.	PZA	20.00		
IEA-40	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ACCESORIO APAGADOR LEVINTON COLOR BLANCO MODELO 072-05601-02W . INCLUYE: PLACA, FLETES Y ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00		
IEA-41	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ACCESORIO DE CONTACTO NORMAL LEVINTON COLOR BLANCO PARA PISO MODELO 25249-FBA CON PLACA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS .P.U.O.T.	PZA	4.00		
IEA-42	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, CON AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 14 AWG MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES, MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	350.00		

IEA-42	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, CON AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 1/0 AWG MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	500.00		
IEA-42	SUMINISTRO Y COLOCACION CABLE DE COBRE SUAVE MONOPOLAR, SIN AISLAMIENTO THWLS/THHW, 90 GRADOS, 600 VOLTS, CALIBRE 6 MCA CONDUMEX O EQUIVALENTE INCLUYE: FLETES,MATERIALES DE CONSUMO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (P.U.O.T.)	M	250.00		
K	INSTALACION DETECCION DE INCENDIO				
IT-DI-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE (F), MODELO FSP-851 MARCA NOTIFIER O SIMILAR SENSOR DE MEDIA ANALOGICO CON DIRECCIONAMIENTO PARA COMUNICACION DIGITAL CON TABLERO DE CONTROL, INCLUYE BASE DE MONTAJE PARA INSTALARSE EN LECHO BAJO DE FALSO PLAFOND Y/O TECHO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIETE NIVELES DE SENSIBILIDAD:EN UN RANGO DE 0.2% A 3.7% POR PIE DE OBSCURECIMIENTO POR HUMO. FUENTE DE LUZ INDICADA CON LED INFRARROJO Y PULSANTE, FOTODIODO RECEPTOR DE SILICON, CABEZA DE SENSOR CON 360º DE CAPTACION DE HUMO PARA OPTIMA RESPUESTA A LA PRESENCIA DE HUMO DESDE CUALQUIER DIRECCION. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTRICAS, TRAZO Y CORTES EN PLAFOND, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	40.00		

IT-DI-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO DE ALERTA AUDIOVISUAL PARA NOTIFICACION DE INCENDIO, INTEGRADA POR ESTROBOSCOPICO DE XENON CON 15 CANDELAS DE INTENSIDAD Y TROMPETA PIEZOELECTRICA DE 90 dB. INSTALADA A 2.03 m. DE ALTURA MINIMA Y A 2.43 m. DE ALTURA MAXIMA. GABINETE DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO RETARDANTE A LA FLAMA EN COLOR ROJO CON LETRAS BLANCAS, OPERACION ELECTRICA DE 24 VDC, MONTAJE EN CAJA STANDAR DE 4". EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAJA CHALUPA, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00		
IT-DI-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTACION MANUAL DE DOBLE ACCION, ETAPA SIMPLE CON DIRECCIONAMIENTO DE MANERA ELECTRONICA PARA COMUNICACION DIGITAL DE DATOS A TRAVES DE UN PAR DE HILOS, CALIBRE 18 o 16 AWG FUENTE DE LUZ INDICADA CON 2 LED'S INFRARROJOS Y PULSANTES (VERDE ESTADO NORMAL, ROJO ALARMA). VOLTAJE DE OPERACION DE 19 VCD NOMINAL. RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION DE 0° A 48°C., RANGO DE HUMEDAD DE 0% HASTA 93%, CON GABINETE NEMA 2, PARA MINIMA INFILTRACION DE POLVO, FABRICACION EN MATERIAL DE POLICARBONATO RESISTENTE A ALTO IMPACTO PARA INSTALACION EN MURO DE MANERA APARENTE O SEMIEMPOTRADA EN CAJA DE 4" CON PROFUNDIDAD MINIMA DE 54 MM. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAJA CHALUPA, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES ELECTRICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00		
IT-DI-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL PARA DETECCION DE INCENDIO, CON CAPACIDAD PARA 318 DISPOSITIVOS, MARCA NOTIFIER MODELO NFS320. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIONES, TRAZO Y CORTES EN PLAFOND, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00		

IT-DI-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PARED GRUESA GALVANIZADA TIPO CONDUIT DE 19 MM. DE DIAMETRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	150.00		
IT-DI-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PARED GRUESA GALVANIZADA TIPO CONDUIT DE 19 MM. DE DIAMETRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	10.00		
IT-DI-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO MARCA OMEGA O SIMILAR. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	70.00		
IT-DI-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 10.20 X 10.20 X 3.80 CM X 1.6 MM. DE ESPESOR CON TAPA MARCA FAMSA O RYMCO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHONES, CORTES, DESPERDICIOS, GUIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	50.00		
IT-DI-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA DE 17 CMS. X 42 CMS. X 10 CMS. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00		
IT-DI-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE 2X16 AWG (THW-LS) CON FORRO ROJO TIPO B, EN TOPOLOGIA TIPO CADENA CON LAZO CERRADO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CAPUCHONES, CORTES, DESPERDICIOS, GUIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	500.00		

IT-DI-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 19 MM. DE DIAMETRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	80.00		
IT-DI-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FLEXIBLE TIPO LIQUATITE DE 19 MM. DE DIAMETRO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MEDICIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	40.00		
IT-DI-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO CLIP PARA TUBERIA DE 19 MM. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TAQUETES TIPO HILTI DE 1/4", VARILLA ROSCADA DE Ø1/4"X60 CMS. DE LARGO, TRAZO EN LOSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	65.00		
L	INSTALACIÓN AIRE Y OXIGENO Y GAS LP				
SS-IGASE-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE RIGIDO TIPO "L", 13 MM (1/2") MARCA NACOBRE ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, USO EN INSTALACIONES DE GASES ESPECIALES, INCLUYE: SOLDADURA DE PLATA, EQUIPO DE OXI-ACETILENO, BARRIDO CON GAS NITROGENO, PRUEBA DE NO CRUZAMIENTO, PRUEBA DE HERMETICIDAD, TRAZO, COLOCACION, PINTURA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO AUXILIAR, ANDAMIOS, ESCALERAS Y EQUIPO ESPECIAL, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	100		
SS-IGASE-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RECTA DE COBRE RIGIDO TIPO "L", 13 MM (1/2") MARCA NACOBRE ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION ,SOLDADURA PHOSCOPER O PLATA FOSFORADA, INYECCION DE NITROGENO DURANTE LA SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, SEÑALIZACION, PINTURA SEGÚN CÓDIGO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		

SS-IGASE-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE CODO DE COBRE RIGIDO TIPO "L", 90°X13 MM MARCA NACOBRE Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION, SOLDADURA PHOSCOOPER O PLATA FOSFORADA, INYECCION DE NITROGENO DURANTE LA SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, SEÑALIZACION, PINTURA SEGÚN CÓDIGO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.)	PZA	35		
SS-IGASE-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR COBRE A ROSCA EXTERIOR, DE COBRE RIGIDO TIPO "L", 13 MM (1/2") MARCA NACOBRE Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION ,SOLDADURA PHOSCOOPER O PLATA FOSFORADA, INYECCION DE NITROGENO DURANTE LA SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, SEÑALIZACION, PINTURA SEGÚN CÓDIGO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
SS-IGASE-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR COBRE A ROSCA INTERIOR, DE COBRE RIGIDO TIPO "L", 13 MM (1/2") MARCA NACOBRE Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACION ,SOLDADURA PHOSCOOPER O PLATA FOSFORADA, INYECCION DE NITROGENO DURANTE LA SOLDADURA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, SEÑALIZACION, PINTURA SEGÚN CÓDIGO, ANDAMIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
SS-IGASE-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA ESPIGA PARA LABORATORIO (MESA DE TRABAJO), 13 MM (1/2") MARCA PYDE Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, COD. VL001, CONEXIÓN MACHO CON CUERDA DE 1/2" (13MM), FABRICADA EN LATÓN LAMINADA EN FRÍO, ALEACIÓN 360 B-16 CONFORME A NORMA A.S.T.M., SISTEMA DE CIERRE DE COMPUERTA MEDIANTE AROS DE SELLO DE NITRILÓ N3000-70 M, TERMINACIÓN EN ESPIGA CON ESCAMAS PARA AJUSTE DE MANGUERA LÁTEX, COLOR DE BOTÓN DE IDENTIFICADOR DE FLUIDO CONFORME AL USO DESTINADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MONTAJE, FIJACION COMPLETA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO ESPECIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
SS-IGASE-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA (PASO), 13 MM (1/2") MARCA URREA Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, FIG. 551, BOLA DE LATÓN CROMADO, CIERRE DE LATÓN A TEFLÓN, EXTREMOS ROSCABLES, CUERPO NIQUELADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, MONTAJE, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, EQUIPO ESPECIAL, ACARREOS, ANDAMIOS ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6		

SS-IGASE-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ACERO PREGALVANIZADA DE 13 MM (1/2"), MARCA ANCLO Ò EQUIVALENTE EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40		
M	AIRE ACONDICIONADO				
AA-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE MCA.CARRIER MOD.39MW14, TIPO UNIZONA CON ARREGLO HORIZONTAL PARA USO EXTERIOR, AISLAMIENTO DE DOBLE PARED, INTEGRADA POR:MODULO VENTILADOR TIPO FC, GIRANDO A 1552 R.P.M. CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 6,615 PCM, CONTRA 3.5" C.A., ACOPLADO MEDIANTE POLEAS Y BANDAS A MOTOR ELECTRICO DE 7.5 HP A 220/3/60, MODULO SERPENTIN DE EXPANSION DIRECTA DIVIDIDO 50%-50% TEMPERATURAS ENTRADA BS/BH 86.0/60.8 TEMPERATURAS SALIDA BS/BH 56.5/51.1 CAP.TOTAL 160.2 MBTU/HR DE 6 HILERAS, 14 ALETAS POR PULG, CAPACIDAD TOTAL Y MODULO DE FILTROS HEPA 99.97% FILTROS DE BOLSA Y CARTUCHO, MODULO DE PREFILTROS PLANOS LAVABLES PERMANENTES, PARA TOMAR 100% AIRE EXTERIOR.(LABORATORIO CLINICO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE MCA. CARRIER MOD. 38AUD16 CON UNA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 15. T.R. DOBLE CIRCUITO CON 2 COMPRESORES TIPO SCROLL HERMETICO, CON 2 CONEXIONES TUBERIA DE LIQUIDO 1/2"ø, 2 CONEXIONES TUBERIA DE SUCCION 1 3/8"ø, A 220/3/60 CONSUMO ELECTRICO 65.6 AMP., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR CENTRIFUGO DE EXTRACCION TIPO VENT-SET MCA.SOLER & PALAU MOD.CMI-710 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 7,670 PCM,CONTRA 1.0" C.A.,ACOPLADO CON POLEAS Y BANDA, GIRANDO A 825 RPM A MOTOR ELECTRICO DE 3.0 H.P. A 220/3/60, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		

AA-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLITRO TIPO ABSOLUTO HEPA DE 99.995 %EFICIENCIA DE 24"X24"X12" DE CAPACIDAD DE 1500 CFM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO TIPO BOLSA DE 95% EFICIENCIA DE 24"X24"X30" DE CAPACIDAD DE 1500 CFM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO TIPO PLIZADO PLEAT DE 40% EFICIENCIA DE 24"X24"X2" DE CAPACIDAD 1250 CFM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO TIPO METALICO LAVABLE PERMANENTE DE 24"X24"X2" DE CAPACIADA DE 1250 CFM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA TERMOSTATICA DE EXPANSION, MCA. EMERSON, TIPO ATX , MOD. ATX-45045-DHG CAP.7.3 T.R. PARA R-410 CONEX.ENTRADA 1/2"Ø;CONEX.SALIDA 5/8"Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
AA-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA SOLENOIDE MCA. EMERSON PARA R-410 MOD. RMV-1004-ES-R CON BOBINA A 220 V.CAP.7.8 T.R.CON R-410 CONEX.1/2"Ø SOLDAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
AA-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR MCA. EMERSON, MOD. TD-304-S, CAP.7.50 T.R. PARA R-410 1/2" Ø SOLDAR TIPO DESECHABLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2		

AA-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE HUMEDAD, MARCA EMERSON, MODELO IH-12S 1/2"Ø SOLDAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2		
AA-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO MCA. VALICONTROL MOD. HP-3-ES 1/2"Ø SOLDAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	4		
AA-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RIGIDO DE COBRE TIPO "L" MCA. NACOBRE, DE 1 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	36		
AA-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RIGIDO DE COBRE TIPO "L" MCA. NACOBRE, DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	36		
AA-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE Cu. DE 90° DE 1 3/8" Ø. MCA. NACOBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	16		
AA-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE Cu. DE 90° DE 1/2" Ø. MCA. NACOBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	16		
AA-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION BUSHING DE Cu. DE 5/8" X 1/2". NACOBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2		
AA-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCION BUSHING DE Cu. DE 1/2" X 3/8". NACOBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2		
AA-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO PREFORMADO TIPO INSULTUBE PARA TUBERIA DE COBRE DE 1 3/8" X 1/2" ESP.DE ESPESOR INCLUYE PEGAMENTO, SELLADOR Y COLOCACION DE CUBIERTA DE LAMINA LISA DE ALUMINIO CAL.# 26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN,	ML.	36		

	MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
AA-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ALUMINIO LISA CAL 26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9		
AA-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ALUMINIO DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	30		
AA-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA DE ALUMINIO DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	30		
AA-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA FOSCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1		
AA-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUNDENTE (450 Gr), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	BOTE	2		
AA-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LIJA EN ROLLO DE 3/4" DE ANCHO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MT.	3		
AA-26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFRIGERANTE 410-A, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	15		
AA-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGA DE OXIGENO (6 m3), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CARGA	0.3		
AA-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGA DE ACETILENO (6 m3), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CARGA	0.3		

AA-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGA DE NITROGENO (6 m3), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CARGA	0.3		
DUCTOS INTERIORES, AISLAMIENTO TERMICO					
AA-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 24 DE 3' X 8', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG.	1468		
AA-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 22 DE 3' X 8', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG.	593		
AA-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO COLCHONETA, DE 2" DE ESPESOR 1 LB DE DENSIDAD CON PAPEL BONDALUM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23		
AA-33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO COLCHONETA, DE 1" DE ESPESOR 1 LB DE DENSIDAD CON PAPEL BONDALUM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	139		
AA-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO FLEXIBLE DE LONA AHULADA DEL No. 10, PARA UNIDAD MANEJADORA PARA INYECCION Y RETORNO DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	3		
AA-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION 4 VIAS MCA.BARBER COLMAN MOD.SFSD DE 18"X18" CUELLO Y PLATO 24"X24" CON CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2		
AA-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION 4 VIAS MCA.BARBER COLMAN MOD.SFSD DE 9"X9" CUELLO Y PLATO 14"X14" CON CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	19		

	EJECUCIÓN.				
AA-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 20" X 16" SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
AA-38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 20" X 14" SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 18" X 12" SIN CONTROL DE VOLUMEN, V	PZA	3		
AA-40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 16" X 10" SIN CONTROL DE VOLUMEN, V	PZA	4		
AA-41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 14" X 10" SIN CONTROL DE VOLUMEN, V	PZA	2		
AA-42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADHESIVO PEGAFIBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LITRO	46		
AA-43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR C-MASTIC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LITRO	14		
	SOPORTERIA EN GENERAL				
AA-44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MT	24		
AA-45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	20		
AA-46	√ Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	20		

AA-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION TIPO BARRENANCLA DE 1/4 Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	20		
AA-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	30		
AA-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" Ø , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MTS.	20		
AA-50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA DE ALTA RESISTENCIA HEXAGONAL DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	50		
AA-51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALV. DE 1/4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PRESION GALV. DE 1/4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 1/4" Ø x 2" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
AA-54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 1/4" Ø x 3/4" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
AA-55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIJA GALVANIZADAS DE No. 10 X 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	50		

AA-56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNIPIJA GALVANIZADAS DE No. 10 X 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	50		
AA-57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMACHE POP No.45 DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACONES DE NEOPRENO DE 4"X4"X1", MCA. GARLOK, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
AA-59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA MCA. INFRA. DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KILO	3		
AA-60	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO "U" GALV. DE 2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	10		
AA-61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO "U" GALV. DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	20		
AA-62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO OMEGA GALV. DE 2" Ø, V	PZA.	10		
AA-63	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO OMEGA GALV. DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	30		
	ADMINISTRACION				
AA-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO PAQUETE MCA. CARRIER MOD.50TC-D12 CAP.10.0 T.R. TIPO SOLO FRIO CON CAUDAL DE 4,000 PCM CONEXION ELECTRICA A 220/3/60, TIPO DESCARGA LATERAL O POR ABAJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		

AA-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO ELECTRÓNICO MCA.HONEYWELL MOD.TH5220D1003 MONTAJE HORIZONTAL CONEXIÓN A 24 VOLTS , DE 2 ETAPAS ENFRIAMIENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
DISTRIBUCION Y DIFUSION DE AIRE					
AA-66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO COLCHONETA, DE 2" DE ESPESOR 1 LB DE DENSIDAD CON PAPEL BONDALUM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12		
AA-67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO COLCHONETA, DE 1" DE ESPESOR 1 LB DE DENSIDAD CON PAPEL BONDALUM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	122		
AA-68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION 4 VIAS MCA.BARBER COLMAN MOD.SFSD DE 9"X9" CUELLO Y PLATO 14"X14" CON CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14		
AA-69	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCION 4 VIAS MCA.BARBER COLMAN MOD.SFSD DE 6"X6" CUELLO Y PLATO 12"X12" CON CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7		
AA-70	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO FLEXIBLE DE LONA AHULADA DEL No. 10, PARA UNIDAD PAQUETE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
AA-71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 20" X 10"TIPO ALETA FIJA SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		

AA-72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 16" X 10"TIPO ALETA FIJA SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		
AA-73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE AIRE, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 16" X 8"TIPO ALETA FIJA SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE TOMA DE AIRE, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 14" X 8"TIPO ALETA FIJA CON CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADHESIVO PEGAFIBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LITRO	29		
AA-76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR C-MASTIC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LITRO	9		
DUCTOS RECTANGULARES					
AA-77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 24 DE 3' X 8', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1249		
INTERCONEXION CONTROL A TERMOSTATO					
AA-78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE MCA. CONDUMEX VINANEL 2000 THW ANTIFLAMA 600 VOLTS CAL. 18 AWG COLOR ROJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	150		
AA-79	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA CON COPLÉ DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20		

AA-80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET MCA. CROUSE HINDS DOMEX SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE TIPO LB DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET MCA. CROUSE HINDS, DOMEX SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE TIPO LL DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET MCA. CROUSE HINDS, DOMEX SERIE OVALADA CON TAPA Y EMPAQUE TIPO LR DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-83	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	2		
AA-84	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-85	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
AA-86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
MATERIAL HIDRAULICO PARA DRENAJE P-01-02					
AA-87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC HIDRAULICO 1" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	12		
AA-88	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° DE PVC 1" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO	PZA	5		

	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
AA-89	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC DE 1" ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC DE 1" ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-91	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON MACHO PVC DE 1" ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-92	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CUERDA EXTERIOR PVC DE 1" ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADHESIVO PVC (125 grs.), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LATA	1		
	SOPORTERIA EN GENERAL				
AA-93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	18		
AA-94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA TIPO "I" DE 4" , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6		
AA-95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL UNICANAL 4X2 CAL.#14, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6		
AA-96	FIERRO SOLERA DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	6		
AA-97	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE FIERRO CORTADA DE 6" X 6" X 1/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		

	EJECUCIÓN.				
AA-98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 3/8 Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-99	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 1/4 Ø , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION TIPO BARRENANCLA DE 3/8 Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION TIPO BARRENANCLA DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA 3/8"Ø TRAMO 3.0 MTS.C/COPLÉ, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
AA-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/4"Ø TRAMO 3.0 MTS.C/COPLÉ, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
AA-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA DE ALTA RESISTENCIA HEXAGONAL DE 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200		
AA-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALV. DE 3/8 , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200		
AA-106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PRESION GALV. DE 3/8"Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200		

AA-107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE B411TUERCA DE ALTA RESISTENCIA HEXAGONAL DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200		
AA-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALV. DE 1/4"Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200		
AA-109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PRESION GALV. DE 1/4"Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	150		
AA-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 3/8" Ø x 2" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
AA-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 1/4" Ø x 3/4" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24		
AA-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIJA GALVANIZADAS DE No. 10 X 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	500		
AA-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMACHE POP No.45 DE 1/8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	250		
AA-114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGA CALIBRE 22 MORADA TIPO HILTI, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA DE 1/4"Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		

AA-116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACONES DE NEOPRENO DE 4"X4"X1", MCA. GARLOK, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
AA-117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA ELECTRICA 6013 MCA. INFRA. DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	10		
AA-118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA ELECTRICA 6011 MCA. INFRA. DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	10		
	SANITARIOS				
AA-119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO CENTRIFUGO MCA.SOLER & PALAU MOD. CM-315, CAP.1,298 PCM CONTRA UNA P.E. 0.5" C.A. A 1450 RPM MOTOR ELECTRICO 1/2 H.P. A 220/3/60, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
AA-120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 24 DE 3' X 8', INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	412		
AA-121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO FLEXIBLE DE LONA AHULADA DEL No. 10, PARA UNIDAD MANEJADORA PARA INYECCION Y RETORNO DE AIRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2		
AA-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCION, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 10" X 6" SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16		
AA-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCION, MCA. BARBER COLMAN MOD.GCH DE 6" X 6" SIN CONTROL DE VOLUMEN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3		

SOPORTERIA EN GENERAL					
AA-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIERRO ANGULO DE 1 1/2" X 3/16", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	12		
AA-125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
AA-126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION CON TORNILLO DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
AA-127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE METALICO DE EXPANSION TIPO BARRENANCLA DE 1/4 Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
AA-128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
AA-129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20		
AA-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA DE ALTA RESISTENCIA HEXAGONAL DE 1/4" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PLANA GALV. DE 1/4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROLDANA PRESION GALV. DE 1/4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		

AA-133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 1/4" Ø x 2" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		
AA-134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE 1/4" Ø x 3/4" DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		
AA-135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIJA GALVANIZADAS DE No. 10 X 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNIPIJA GALVANIZADAS DE No. 10 X 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMACHE POP No.45 DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50		
AA-138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACONES DE NEOPRENO DE 4"X4"X1", MCA. GARLOK, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8		
AA-139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA MCA. INFRA. DE 1/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1		
AA-140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO "U" GALV. DE 2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
AA-141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO "U" GALV. DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20		

AA-142	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO OMEGA GALV. DE 2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10		
AA-143	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO OMEGA GALV. DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30		

A	SUBTOTAL ALBAÑILERIA	
B	SUBTOTAL ACABADOS	
C	SUBTOTAL CARPINTERIA	
D	SUBTOTAL HERRERIA	
E	SUBTOTAL MUEBLES SANITARIOS	
F	SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA	
G	SUBTOTAL INSTALACION SANITARIA	
H	SUBTOTAL DESMONTAJES Y DESMANTELAMIENTOS	
I	SUBTOTAL DEMOLICIONES	
J	SUBTOTAL INSTALACION ELECTRICA, VOZ DATOS Y CCTV	
K	SUBTOTAL INSTALACION DETECCION DE INCENDIO	
L	SUBTOTAL INSTALACIÓN AIRE Y OXIGENO Y GAS LP	
M	SUBTOTAL AIRE ACONDICIONADO	

SUBTOTAL REMODELACION LABORATORIO CLINICO	
IVA	
TOTAL REMODELACION LABORATORIO CLINICO	

ANEXO N°L

FORMATO QUE DEBERAN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION DE OBRAS PUBLICAS EN LOS QUE SE CONTEMPLA EL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL.

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.**

**CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.**

P R E S E N T E (2)

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO _____(3)_____ NO. ___(4)___ EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA _____(5)_____ PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PRESENTE PROPUESTA.

SOBRE EL PARTICULAR, Y EN LOS TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN LA REGLA 15 DE LAS "REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN, ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE SE OFERTAN Y ENTREGAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, ASÍ COMO PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL EN LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, QUE CELEBREN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL", EL QUE SUSCRIBE, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN EL SUPUESTO DE QUE ME SEA ADJUDICADO EL CONTRATO RESPECTIVO, CUMPLIRÉ CON EL ___(6)___% DE CONTENIDO NACIONAL REQUERIDO EN EL PROYECTO POR LA CONVOCANTE.

ASIMISMO, MANIFIESTO **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE LA TOTALIDAD DE LOS BIENES QUE INTEGRAN EL CONTENIDO NACIONAL REQUERIDO DEL PROYECTO, SERÁ(N) PRODUCIDO(S) EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y CONTENDRÁ(N) UN PORCENTAJE DE CONTENIDO NACIONAL CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA.

ME COMPROMETO, EN CASO DE SER REQUERIDO, A ACEPTAR UNA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS SOBRE EL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE INTEGRAN EL PROYECTO, A TRAVÉS DE LA EXHIBICIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE Y/O A TRAVÉS DE UNA INSPECCIÓN FÍSICA DE LA PLANTA INDUSTRIAL EN LA QUE SE PRODUCEN LOS BIENES. DE IGUAL MODO, ME COMPROMETO A CONSERVAR DICHA INFORMACIÓN POR TRES AÑOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES A LA CONVOCANTE.

ATENTAMENTE

_____(7)_____

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO QUE DEBERAN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION DE OBRAS PUBLICAS EN LOS QUE SE CONTEMPLA EL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL, NUMERO DESCRIPCION

1 SEÑALAR LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO.

2 ANOTAR EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD QUE CONVOCA O INVITA.

3 PRECISAR EL PROCEDIMIENTO DE QUE SE TRATE, LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOSTRES PERSONAS O ADJUDICACIÓN DIRECTA.

4 INDICAR EL NÚMERO RESPECTIVO.

5 CITAR EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA LICITANTE.

6 SEÑALAR EL PORCENTAJE DE CONTENIDO NACIONAL REQUERIDO EN EL PROYECTO POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EN LA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, EN LA INVITACIÓN A CUANDO MENOSTRES PERSONAS O EN LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN, SEGÚN CORRESPONDA.

7 ANOTAR EL NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LICITANTE.

NOTA: SI EL LICITANTE ES UNA PERSONA FÍSICA, SE PODRÁ AJUSTAR EL PRESENTE FORMATO EN SU PARTE CONDUCTENTE.



ANEXO M
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).

LICITACIÓN PÚBLICA N°

CIUDAD DE MEXICO A DE DE 2018

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E (2)

ME REFIERO A LA LICITACIÓN _____, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS, RELATIVO A LA: **“ADECUACION DEL ÁREA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA”**. CON APEGO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

SOBRE EL PARTICULAR MANIFIESTO QUE HE TOMADO EN CUENTA LO LEIDO EN **LA Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).**, MISMA QUE TRANSCRIBO A CONTINUACION:

El compromiso de México en el combate a la corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la **Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales**, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La **OCDE** ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará **en noviembre de 2003 una segunda fase de evaluación** –la primera ya fue aprobada– en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación impactará el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las responsabilidades del sector público se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan:

- Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o bienes a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la Convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

“Artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros

Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidamente en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un Estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 del este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral.”

ATENTAMENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE “EL LICITANTE”
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

(ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE EN PAPELERÍA MEMBRETEADA DE LA EMPRESA)
ANEXO N

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO,
PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)**

CIUDAD DE MÉXICO, A ____ DE _____ DEL AÑO 201__ (1).

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
ISMAEL COSIO VILLEGAS.
CALZADA DE TLALPAN No. 4502, COLONIA SECCIÓN XVI,
DELEGACIÓN TLALPAN. CIUDAD DE MÉXICO.
P R E S E N T E (2)**

Me refiero al procedimiento de _____(3)_____ No. _____(4)_____ en el que mi representada, la empresa _____(5)_____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____(6)_____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____(7)_____, con base en lo cual se estatifica como una empresa _____(8)_____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 69 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas y demás disposiciones aplicables.

A T E N T A M E N T E

ANEXO O

TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO

PARA GARANTIZAR POR LA EMPRESA _____, CON RFC _____, Y DOMICILIO EN LA CALLE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, DELEGACIÓN _____, CÓDIGO POSTAL _____, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS LA OBLIGACIONES A SU CARGO, DERIVADAS DEL CONTRATO Y SUS ANEXOS NÚMERO _____ DE FECHA _____, CON LA VIGENCIA DEL _____ AL _____, QUE TIENE POR OBJETO “_____” DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LO-012NCD002-E64-2018, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSÍO VILLEGAS, EN LO SUCESIVO “EL INSTITUTO”, Y LA EMPRESA _____, CON UN IMPORTE DE _____ (IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA)____, ANTES DEL IVA. Y HASTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL MISMO, CUYA CANTIDAD ES DE \$ _____ ANTES DEL IVA. CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018.

RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA, EXPRESAMENTE DECLARA:

QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO Y SUS ANEXOS.

QUE LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD POR LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II, Y 49, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRITERIO OP-01/2011, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, CUANDO “EL CONTRATISTA”, NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO O SUS ANEXOS O INCURRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INCUMPLIMIENTO ESTABLECIDOS EN DICHO INSTRUMENTO JURÍDICO;

EN CASO DE QUE ESTA FIANZA SE HAGA EXIGIBLE _____ (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95, DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO PROCEDIMIENTO, AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁN PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS, DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, POR PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE;

ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN FINIQUITO, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA. ASÍ MISMO, ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE “EL INSTITUTO”, OTORQUE PRÓRROGA O ESPERAS AL FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, POR LO QUE _____ NOMBRE DE LA AFIANZADORA, MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO, A TRAVÉS DE LA PRESENTE FIANZA. EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS A “EL CONTRATISTA”, PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS MODIFICATORIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DEL CONTRATO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA;

EN TANTO PERMANEZCA EN VIGOR EL PRESENTE CONTRATO, Y EN SU CASO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS O RECURSOS LEGALES HASTA SU RESOLUCIÓN DEFINITIVA,

SALVO QUE LAS PARTES SE OTORGUEN EL FINIQUITO; Y HASTA QUINCE DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA EN EL QUE EL MISMO HAYA VENCIDO O DE AQUELLAS EN QUE “EL INSTITUTO” HUBIESE COMUNICADO SU TERMINACIÓN ANTICIPADA, EN LA INTELIGENCIA DE QUE SOLO PODRÁ SER LIBERADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “EL INSTITUTO”;

LA PRESENTE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, PODRÁ SER LIBERADA ÚNICAMENTE MEDIANTE ESCRITO EXPEDIDO Y FIRMADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO QUE CUENTE CON FACULTADES PARA LA CANCELACIÓN DE FIANZAS, CUANDO EL “EL CONTRATISTA” HAYA CUMPLIDO TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO QUE GARANTIZA;

QUE (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) SE SOMETE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A LA QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TODA ESTIPULACIÓN QUE APAREZCA IMPRESA POR FORMATO POR PARTE DE (RAZÓN SOCIAL DE LA AFIANZADORA) QUE CONTRAVENGA LAS ESTIPULACIONES AQUÍ ASENTADAS LAS CUALES COMPRENDEN EL PROEMIO Y LOS INCISOS A) AL H), SE CONSIDERARÁN COMO NO PUESTAS.

ASIMISMO, “EL CONTRATISTA” SE OBLIGA A QUE EN CASO DE QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO SE MODIFIQUE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PREVISTAS EN EL MISMO, ENTREGARÁ A LA FIRMA DEL CONVENIO RESPECTIVO, EL ENDOSO DE AMPLIACIÓN DE MONTO Y/O VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ÉSTE.

LA LIBERACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA SE REALIZARÁ CONTRA LA PRESENTACIÓN, POR PARTE DE “EL CONTRATISTA”, DEL CONTRATO ADJUDICADO Y LA CONSTANCIA EXPEDIDA POR EL “RESIDENTE DE OBRA” DE QUE “EL CONTRATISTA” NO TIENE OBLIGACIONES PENDIENTES DE CUMPLIR, CON RESPECTO A LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

LA FIANZA CORRESPONDIENTE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE RESCISIÓN E INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y SE EJECUTARÁ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO.