



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. 30001122-008 -2023

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

**SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD
DE MÉXICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NO. 30001122-008-2023

**“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y
MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES
DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA
CIUDAD DE MÉXICO”**



ÍNDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL.

- 1.1. INFORMACIÓN ADICIONAL
- 1.2. OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- 1.3. ÁREA REQUERENTE, RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
- 1.4. ORIGEN DE LOS RECURSOS.
- 1.5. INFORMACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- 1.6. NO CONFLICTO DE INTERESES.
- 1.7. PROVEEDORES SALARIALMENTE RESPONSABLES.
- 1.8. CALENDARIO DE EVENTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

2. INFORMACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR.

- 2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.
- 2.2 GRADO DE INTEGRACIÓN.
- 2.3 PERIODO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- 2.4 LUGARES Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- 2.5 SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

3. GARANTÍAS.

- 3.1. DEL SERVICIO.
- 3.2. DEL SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS.
- 3.3. DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
- 3.4. OPCIONES PARA PRESENTAR LAS GARANTÍAS DE SOSTENIMIENTO Y CUMPLIMIENTO.
- 3.5. REVISIÓN DE VALIDEZ DE LAS FIANZAS DE GARANTÍA.
- 3.6. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL
- 3.7. SANCIONES.
 - 3.7.1. POR NO SOSTENER LAS PROPUESTAS.
 - 3.7.2. POR NO FIRMAR EL CONTRATO.

4. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LAS PROPUESTAS.

- 4.1. ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS.
- 4.2. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y PROPUESTAS.
- 4.3. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA.
 - 4.3.1 ESCRITOS Y MANIFIESTOS EN ORIGINAL.
- 4.4. PROPUESTAS
 - 4.4.1. PROPUESTA TÉCNICA
 - 4.4.2. PROPUESTA ECONÓMICA

5. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

5.1. JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.

PRIMERA ETAPA.

- 5.2. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS.
- 5.3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE SE APLICARÁN.
- 5.4. DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.
- 5.5. DICTAMEN.

SEGUNDA ETAPA.

5.6. FALLO

- 5.6.1. PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS
- 5.6.2. CRITERIOS DE DESEMPATE.

- 5.7. CAUSAS PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- 5.8. SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.



6. MODIFICACIONES QUE SE PODRÁN EFECTUAR.
7. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.
8. FIRMA DEL CONTRATO.
9. ASPECTOS ECONÓMICOS.
 - 9.1. ANTICIPOS.
 - 9.2. PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO DEL CONTRATO.
 - 9.3. PAGOS EN EXCESO.
 - 9.4. IMPUESTOS Y DERECHOS.
10. PENAS CONVENCIONALES.
 - 10.1. RECHAZO DEL SERVICIO.
 - 10.2. REPOSICIÓN DEL SERVICIO.
11. RESCISIÓN DEL CONTRATO.
12. TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.
13. VISITA DE INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR.
14. PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.
15. OBSERVANCIA DE LAS PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL ANTE EL IMSS.
16. CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.
17. NO NEGOCIACIÓN DE CONDICIONES.
18. CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES.
19. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.
20. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
 - 20.1. INCONFORMIDADES.
 - 20.2. CONTROVERSIAS.



ANEXOS

ANEXO 1	ANEXO TÉCNICO (PARTIDA UNO)
ANEXO 1.A	ANEXO TÉCNICO (PARTIDA DOS)
ANEXO 1.1	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS (CATALOGO DE CONCEPTOS)
ANEXO 1.2	ORDEN DE SERVICIO
ANEXO 1.3	MINUTA DE TRABAJO
ANEXO 1.4	LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO
ANEXO 1.5	REPORTE DEL SERVICIO
ANEXO 1.6	FORMATO DE ENTREGA RECEPCIÓN
ANEXO 2	DATOS GENERALES DEL LICITANTE.
ANEXO 3	OBLIGACIONES FISCALES.
ANEXO 4	MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR SUJETO A OBLIGACIONES FISCALES.
ANEXO 5	MANIFESTACIÓN DE CONTAR CON RECURSOS Y DEMÁS REQUISITOS.
ANEXO 6	MANIFESTACIÓN DE QUE LAS FACULTADES DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL NO HAN SIDO MODIFICADAS O REVOCADAS.
ANEXO 7	MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO.
ANEXO 8	MANIFESTACIÓN DE NO DESEMPEÑAR CARGO PÚBLICO.
ANEXO 9	MANIFESTACIÓN DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL.
ANEXO 10	MANIFESTACIÓN DE QUE EL LICITANTE TENDRÁ CALIDAD DE PATRÓN.
ANEXO 11	MANIFESTACIÓN DE QUE CONTARÁ CON LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES O AVISOS QUE APLIQUEN.
ANEXO 12	MANIFESTACIÓN DE CONOCER Y ACEPTAR EL CONTENIDO DE LAS BASES.
ANEXO 13	MANIFESTACIÓN DE NO CEDER NI SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO RESPECTIVO.
ANEXO 14	MANIFESTACIÓN DE NO INCURRIR EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES.
ANEXO 15	MANIFESTACIÓN DE AUTORIZACIÓN A "LA CONVOCANTE" PARA VERIFICAR LA VERACIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS.
ANEXO 16	MANIFESTACIÓN EN CASO DE CAMBIAR DE DOMICILIO.
ANEXO 17	MANIFESTACIÓN DE CONOCER Y ACEPTAR EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
ANEXO 18	FORMATO DE MANIFIESTO DE NO CONFLICTO DE INTERESES.
ANEXO 19	FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.
ANEXO 20	FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.
ANEXO 21	FORMATO PARA LA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS.
ANEXO 22	FORMATO DE FIANZA DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTA.
ANEXO 23	REQUISITOS PARA EL TRÁMITE DE PAGO DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES.
ANEXO 24	FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES A LAS BASES.
ANEXO 25	MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA MIPYMES
ANEXO 26	REQUISITOS A CUMPLIR PARA LA RECEPCIÓN DEL SERVICIO.
ANEXO 27	CLAUSULAS NO NEGOCIABLES.
ANEXO 28	MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA.



GLOSARIO

1	“SEDESA” Y/O LA SECRETARIA	SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
2	“ÁREA TÉCNICA”	SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS.
3	“ÁREA REQUIRENTE”	SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS.
4	“BASES”	DOCUMENTO QUE CONTIENE LOS CONCEPTOS Y CRITERIOS QUE REGIRÁN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y SERÁN APLICADOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
5	“CONVOCANTE”	LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS, QUIEN ES LA FACULTADA PARA LLEVAR A CABO EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
6	“IMSS”	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
7	“LA LEY”	LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
8	“REGLAMENTO”	REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
9	“LOS LICITANTES”	LAS PERSONA(S) FÍSICA(S) O MORAL (ES) QUE PARTICIPA(N) EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
10	OIC	ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
11	“SMS”	SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS..
12	“PROVEEDOR”	LAS PERSONA FÍSICA O MORAL QUE TIENE UNA RELACIÓN CONTRACTUAL CON LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
13	“CONTRATO”	DOCUMENTO LEGAL QUE CONSTITUYE EL ACUERDO DE VOLUNTADES ENTRE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL PROVEEDOR POR MEDIO DEL CUAL SE PRODUCEN O TRANSFIEREN LAS OBLIGACIONES Y DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL..
14	“PROPUESTAS”	OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE PRESENTAN LOS LICITANTES.
15	“GDCDMX”	GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
16	“REGLAS”	REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.



LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE SU DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, EN ADELANTE "LA CONVOCANTE", UBICADA EN INSURGENTES NORTE NO. 423, PISO 16, COLONIA COMPLEJO URBANO NONOALCO TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO, TEL. (55) 5132-1250, EXTENSIÓN 1008, EN CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LOS ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A), 28, 30 FRACCIÓN I, 32, 33, 34, 36, 37, 43, Y 63, DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL", 36, 37, 41, 53, 55 Y 56 DE SU "REGLAMENTO", 129 FRACCIONES IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" MODIFICADA EL 23 DE FEBRERO DE 2022 CONVOCA A PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES NACIONALES, EN ADELANTE "LOS LICITANTES", A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO", CONFORME A LAS SIGUIENTES:

BASES

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5.1.2. DE LA "CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE, SE INFORMA QUE EN TODOS LOS PROCESOS DE ADQUISICIONES Y/O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DE CONTRATOS, O EN LA DETERMINACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES, ESTÁ PROHIBIDA CUALQUIER FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA.

1.2 OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

1.3 ÁREA REQUIRENTE RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, SERÁ EL ÁREA ENCARGADA DE LA SUPERVISIÓN, ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO QUE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO RESULTE, DENOMINÁNDOLA PARA EFECTOS DE LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO COMO "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO".

1.4 ORIGEN DE LOS RECURSOS

LOS COMPROMISOS DE PAGO QUE DERIVEN DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y DEL CONTRATO RESPECTIVO, SERÁN CON CARGO A LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR EL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 28 PRIMER PÁRRAFO DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL". "LA CONVOCANTE", SE AJUSTARÁ INVARIABLEMENTE AL MONTO AUTORIZADO Y DISPONIBLE MEDIANTE OFICIO NÚMERO DGAF/DF/SP/054/2022 DE FECHA 11 DE ABRIL DE 2022 EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EN LA PARTIDA ESPECÍFICA DE GASTO 3511 "CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES".

1.5 INFORMACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN XXV, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE INFORMA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS CON ATRIBUCIONES PARA LA ATENCIÓN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, QUIENES FIRMARÁN INDISTINTAMENTE LAS ACTAS DE LOS EVENTOS, DICTAMEN Y EL FALLO CORRESPONDIENTE SON: LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS; EL LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS; LA LIC. NANCY MOLINA MARTÍNEZ, SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y EL LIC. ERICK FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS.

EL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS ES: LA ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



1.6 NO CONFLICTO DE INTERESES.

DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL APARTADO DÉCIMO TERCERO, FRACCIÓN II, INCISO A) DE LOS "LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN DE INTERESES Y MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES A CARGO DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS QUE SE SEÑALAN", PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 23 DE JULIO DE 2015, LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL SON LOS SIGUIENTES:

DRA. OLIVA LÓPEZ ARELLANO, SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO; **MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS; **LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, **LIC. NANCY MOLINA MARTÍNEZ**, SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES; **LIC. ERICK FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO**, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS Y LA **ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ** SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS.

1.7 PROVEEDORES SALARIALMENTE RESPONSABLES.

CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2 FRACCIÓN XXXIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y NUMERAL SEGUNDO INCISO I) DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; LOS PROVEEDORES SALARIALMENTE RESPONSABLES SON AQUELLOS QUE HAYAN COMPROBADO FEHACIENTEMENTE, A TRAVÉS DE MECANISMOS Y/O DE LA DOCUMENTACIÓN IDÓNEA, QUE SUS TRABAJADORES Y TRABAJADORES DE TERCEROS QUE PRESTAN SERVICIOS EN SUS INSTALACIONES PERCIBEN UN SALARIO EQUIVALENTE A 1.18 VECES LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN QUE DETERMINE EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA, O EN SU CASO, EL SALARIO MÍNIMO VIGENTE, SI ESTE FUESE MAYOR AL MÚLTIPLO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ANTES REFERIDO, Y CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.

EN CASO DE QUE RESULTE ADJUDICADO EL LICITANTE QUE CUENTE CON LA CONSTANCIA DE PADRÓN DE PROVEEDORES **VIGENTE** CON LA CARACTERÍSTICA DE SALARIALMENTE RESPONSABLE DEBERÁ CONSERVARLA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, EN CASO CONTRARIO SE DARÁ VISTA A LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA QUE EN EL ÁMBITO DE SUS ATRIBUCIONES DETERMINE LO CONDUCTENTE, SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES Y PENALIZACIONES QUE DICHS CONTRATOS CONTENGAN EN LOS SUPUESTOS QUE INVOLUCREN A ESE PROVEEDOR, EN TÉRMINOS DE LO QUE ESTABLECE EL NUMERAL DÉCIMO SÉPTIMO DE LOS MISMOS LINEAMIENTOS.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN V, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL. "LA CONVOCANTE" PODRÁ REALIZAR LAS CONSULTAS QUE CONSIDERE NECESARIAS ANTE LAS INSTANCIAS COMPETENTES PARA CORROBORAR SI LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES CUENTAN CON LA ANOTACIÓN **VIGENTE** COMO PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE, EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES.

LA CONNOTACIÓN DE "PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE", NO ES OBLIGATORIA, POR TAL MOTIVO EL QUE SU CONSTANCIA **VIGENTE** DEL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO CUENTE CON DICHA CONNOTACIÓN NO ES MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

1.8 CALENDARIO DE EVENTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 33 FRACCIONES II Y III DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE INFORMA QUE ESTE PROCEDIMIENTO SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE CALENDARIO:

EVENTO	FECHA	HORARIO	LUGAR
VENTA DE BASES	20, 21 Y 24 DE ABRIL 2023	DE 10:00 A 15:00 HORAS	SALA DE LICITACIONES, UBICADA EN EL PISO 2, DEL ANEXO 2 DE LA TORRE INSIGNIA UBICADA EN AVENIDA
JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES	25 DE ABRIL 2023	16:00 HORAS	INSURGENTES NORTE
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS	27 DE ABRIL 2023	16:00 HORAS	NO. 423, COLONIA COMPLEJO URBANO NONOALCO -
COMUNICACIÓN DEL DICTAMEN Y FALLO	02 DE MAYO 2023	13:00 HORAS	TLATELÓLCO, C.P. 06900, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO

EN CASO DE QUE, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, EL CALENDARIO DE EVENTOS TUVIESE QUE SER MODIFICADO EN EL ACTA DEL EVENTO DE QUE SE TRATE, SE DARÁ A CONOCER EL DÍA Y HORARIO DEL O LOS ACTOS SUBSECUENTES.



2 INFORMACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR.

2.1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 33 FRACCIÓN VII** DE LA "**LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**", LA DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO SE DETALLAN EN LOS **ANEXOS DEL 1, 1.A, Y 1.1 MISMOS** QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTAS BASES.

LA SECRETARIA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO ASIGNADOS O BAJO SU RESPONSABILIDAD PARA GARANTIZAR SU CONSERVACIÓN Y FUNCIONALIDAD. LOS EDIFICIOS ACONDICIONADOS COMO UNIDADES HOSPITALARIAS, UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS DEBEN CONTAR CON EL SERVICIO QUE LES PERMITA OPERAR DE MANERA ADECUADA CADA UNA DE SUS INSTALACIONES Y BRINDAR A LOS USUARIOS DE LOS MISMOS LAS CONDICIONES MINIMAS DE FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LAS ACTIVIDADES QUE COMPREDEN EL SERVICIO SOLICITADO ESTAN ENCAMINADAS A BRINDAR UNA ATENCIÓN INMEDIATA A SERVICIOS COTIDIANOS DE MANTENIMIENTO QUE SE PRESENTAN EN CADA UNO DE ESTOS ESPACIOS COMO SUELEN SER FUGAS DE AGUA, CORTOS CIRCUITOS, DAÑOS EN LAS INSTALACIONES O TABLEROS ELECTRICOS, ENTRE OTROS; ASÍ COMO ACTIVIDADES MENORES ENCAMINADAS A PROPORCIONAR UN MEJOR ASPECTO O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR SOLICITADO RESULTA INDISPENSABLE PARA LA OPERACIÓN DE ESTA DEPENDENCIA; YA QUE SU CONTRATACIÓN REPRESENTA LA ATENCIÓN INMEDIATA Y OPORTUNA DE REPORTES DE SERVICIO ENCAMINADOS A LA REPARACIÓN O MEJORAMIENTO DE LOS INMUEBLES. POR OTRA PARTE, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EN ESTA SECRETARIA NO CUENTA CON PERSONAL ESPECIALIZADO CON PERFIL TÉCNICO EN DIVERSAS ESPECIALIDADES DE MANTENIMIENTO PARA OTORGAR O PRESTAR ESTE SERVICIO, ADEMÁS DE QUE NO SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA BRINDAR SERVICIOS ESPECIFICOS DE MANTENIMIENTO A LOS INMUEBLES.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR PERMITEN GARANTIZAR UNA ADECUADA OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES QUE CONFORMAN LOS INMUEBLES Y POR ENDE ESTO PERMITE QUE LA OPERACIÓN DE LAS ÁREAS MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS OPEREN SIN NINGUN CONTRATIEMPO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA QUE SE BRINDAN A LA POBLACIÓN EN GENERAL QUE CARECE DE SEGURIDAD SOCIAL

2.2. GRADO DE INTEGRACIÓN.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ARTÍCULOS 30 FRACCIÓN I Y 33 FRACCIÓN XXIII** DE LA "**LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**" Y **ARTÍCULO 53 DE SU "REGLAMENTO"**, POR TRATARSE DE UN PROCEDIMIENTO DE CARÁCTER NACIONAL, EL SERVICIO OFERTADO POR LOS LICITANTES **DEBERÁ CONTAR POR LO MENOS CON UN 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DE GRADO DE CONTENIDO DE INTEGRACIÓN NACIONAL.**

2.3. PERÍODO LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 33 FRACCIÓN X** DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, SE INFORMA QUE **EL PERÍODO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD ES REQUERIDO POR EL PERIODO COMPRENDIDO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.** DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS PRESENTES BASES Y SUS ANEXOS.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 33 FRACCIÓN X** DE LA "**LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**", SE INFORMA QUE **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, SE LLEVARÁ A CABO EN LOS INMUEBLES DESCRITOS EN LA PARTIDA 1 **ANEXO 1**

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES ASIGNADOS PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LOS EDIFICIOS ACONDICIONADOS COMO UNIDADES HOSPITALARIAS, UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE LLEVARÁ A CABO EN LOS INMUEBLES DESCRITOS EN LA PARTIDA 2 **ANEXO 1.A**

LOS SERVICIOS QUE EL PROVEEDOR REALICE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL ÁREA, SERÁN SIN COSTO PARA "**LA CONVOCANTE**".

LA ENTREGA SERÁ MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE "REPORTE DE SERVICIO" (**ANEXO 1.5**)

PARA EFECTOS DE COBRO DEBERÁ DE REQUISITARSE ADEMÁS DEL FORMATO ANTERIOR EL "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" (**ANEXO 1.6**) DEBIDAMENTE VALIDADA POR EL RESPONSABLE Y ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE MEDIANTE LA FIRMA CORRESPONDIENTE; ASÍ COMO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA PAGO SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y VALIDE LA FACTURA MEDIANTE SU FIRMA. SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS RESPONSABLES ADMINISTRATIVOS ASÍ COMO DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS LA VALIDACIÓN DE LOS VOLUMENES Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR.



2.4. SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SERÁN SUPERVISADOS POR EL PERSONAL ADSCRITO A LA JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE CADA INMUEBLE Y RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS SERVICIOS INDICADOS EN LA "ORDEN DE SERVICIO" (ANEXO 1.2) DEBERÁ SER ENTREGADO JUNTO CON LA FACTURA, EL PERSONAL DESIGNADO PARA SU SUPERVISIÓN, PODRÁ ELABORAR EL FORMATO "MINUTA DE TRABAJO" (ANEXO 1.3) DONDE SE INDIQUEN LAS OBSERVACIONES DETECTADAS DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SI ES EL CASO LA MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LA REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE EJECUCIÓN CUANDO LOS MOTIVOS SEAN DEBIDAMENTE FUNDADOS Y MOTIVADOS.

SI EL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DETECTA AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE REQUIERAN SERVICIOS EXTRAORDINARIOS INDISPENSABLES PARA LA REHABILITACIÓN O ADECUACIÓN DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS QUE NO ESTEN INCLUIDOS EN LA RELACIÓN DE SERVICIOS POR UNIDAD HOSPITALARIA (ANEXO 1.1), LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS PUEDE SOLICITARLOS AL PRESTADOR DE SERVICIOS PREVIA COTIZACIÓN CON ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA PARA SU EJECUCIÓN; SIEMPRE Y CUANDO NO SE EXCEDA EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

3 GARANTÍAS.

3.1 DEL SERVICIO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 70 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PROVEEDOR QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y LA MALA CALIDAD DEL SERVICIO MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ASÍ COMO DE LOS MATERIALES O PRODUCTOS QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS SERÁ DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD

EN CASO DE QUE, DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EL PERSONAL A CARGO DEL PROVEEDOR LLEGARÉ A INCURRIR EN RESPONSABILIDAD POR DOLO, ERROR, NEGLIGENCIA Y/O IMPERICIA, EL PROVEEDOR DEBERÁ RESPONDER Y RESARCIR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO O TERCEROS, Y EN ESTE ÚLTIMO CASO DEBIENDO EXIMIR A ESTA SECRETARÍA, DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR TAL CONCEPTO.

3.2 DEL SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 73, FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LOS LICITANTES" DEBERÁN GARANTIZAR LA FORMALIDAD DE SUS PROPUESTAS, POR UN MONTO EQUIVALENTE AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DE SU OFERTA ECONÓMICA, EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ANTES DEL I.V.A., LO ANTERIOR CONSIDERANDO QUE EL IMPORTE DE SU PROPUESTA ECONÓMICA ES REFERENCIAL, TODA VEZ QUE LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR EL MONTO MÁXIMO A EJERCER, EL CUAL CORRESPONDE AL PRESUPUESTO AUTORIZADO.

"LA CONVOCANTE", CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 43 FRACCIÓN I SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, CONSERVARÁ EN CUSTODIA LAS GARANTÍAS DE FORMALIDAD DE LAS PROPUESTAS QUE SE PRESENTEN PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y SERÁN DEVUELTAS A "LOS LICITANTES" UNA VEZ QUE HAYAN TRANSCURRIDO QUINCE DÍAS HÁBILES DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO DEL LICITANTE, A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS; SALVO LAS DE AQUELLOS A QUIENES SE LES HUBIEREN ADJUDICADO CONTRATOS, LAS CUALES SE DEVOLVERÁN EN EL MOMENTO EN QUE "LOS LICITANTES" GANADOR(ES) CONSTITUYA(N) LAS GARANTÍA(S) DE CUMPLIMIENTO(S) DE LO(S) CONTRAT(OS).

3.3 DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LOS LICITANTES" QUE RESULTEN ADJUDICADOS DEBERÁN GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE SUS CONTRATOS POR UN IMPORTE DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO SIN CONSIDERAR EL I.V.A. O CUALQUIER OTRA CONTRIBUCIÓN.

"LA CONVOCANTE" MANTENDRÁ EN SU PODER LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y ESTA SERÁ DEVUELTA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO POR PARTE DEL PROVEEDOR ADJUDICADO A LA DIRECCIÓN DE



RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA CONVOCANTE".

3.4 OPCIONES PARA PRESENTAR LAS GARANTÍAS DE SOSTENIMIENTO Y CUMPLIMIENTO.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR EL **ARTÍCULO 75 BIS** DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA **SEGUNDA DE LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINA LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL**, ASÍ COMO EL **ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, Y LOS **ARTÍCULOS 114, 115, 116 Y 117 DEL "REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO"**, LAS GARANTÍAS DE (SOSTENIMIENTO) FORMALIDAD DE LAS PROPUESTAS Y DE CUMPLIMIENTO DEL (LOS) CONTRATO (S), DEBERÁN SER EXPEDIDAS A NOMBRE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEBERÁN SER PRESENTADAS SIN PERFORACIONES, MUTILACIONES, ENMENDADURAS O TACHADURAS Y PODRÁN PRESENTARSE MEDIANTE:

- ❖ FIANZA OTORGADA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
- ❖ CHEQUE DE CAJA.
- ❖ CHEQUE CERTIFICADO.
- ❖ BILLETE DE DEPÓSITO.
- ❖ CARTA DE CRÉDITO.

RESPECTO DE LOS CHEQUES, ESTOS SERÁN "NO NEGOCIABLES".

EN CASO DE QUE SE OPCI POR LA PRESENTACIÓN DE FIANZA PARA GARANTIZAR LA FORMALIDAD DE LAS PROPUESTAS, ESTA DEBERÁ CONTENER EL TEXTO INDICADO EN EL FORMATO DEL **ANEXO 22**.

3.5 REVISIÓN DE VALIDEZ DE LAS FIANZAS DE GARANTÍA.

"LA CONVOCANTE" VERIFICARÁ LA EXISTENCIA DE LAS PÓLIZAS DE FIANZA PRESENTADAS COMO GARANTÍA, EN LA PÁGINA ELECTRÓNICA DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INSTITUCIONES DE GARANTÍAS, LA REVISIÓN Y VALIDEZ SE REALIZA UNA VEZ TERMINADO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS Y HASTA ANTES DE LA EMISIÓN DEL FALLO

3.6 PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

EL PARTICIPANTE QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ CONTAR, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA PARA SUBSANAR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y/O A TERCEROS, YA SEA ACCIDENTALMENTE O POR DEFICIENCIAS EN EL SERVICIO, CUYA VIGENCIA DEBERÁ CUBRIR LA VIGENCIA DEL CONTRATO. DICHA PÓLIZA DEBERÁ SER ENTREGADA POR EL PARTICIPANTE ADJUDICADO, A LA FIRMA DEL CONTRATO EN LA JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS.

EL PROVEEDOR COMO ÚNICO RESPONSABLE DEL SERVICIO, DEBERÁ GARANTIZAR QUE EL PERSONAL EMPLEADO PARA REALIZARLO, CUENTE CON LA CAPACITACIÓN, EL EQUIPO Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE VIGENTES EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES Y CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES. POR LO QUE EN CASO DE ALGÚN EVENTO FORTUITO O ACCIDENTE, QUEDARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR RESARCIR LOS DAÑOS DE ÍNDOLE PERSONAL Y/O MATERIAL OCASIONADOS, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

3.7 SANCIONES.

3.7.1. POR NO SOSTENER LAS PROPUESTAS

SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS CUANDO EL LICITANTE RETIRE SU PROPUESTA UNA VEZ INICIADO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DEL SOBRE QUE CONTENGA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, CONFORME AL **ARTÍCULO 60 FRACCIÓN I** DEL "REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL".

3.7.2 POR NO FIRMAR EL CONTRATO

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **CUARTO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 59** DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL" Y EL **ARTÍCULO 60 FRACCIÓN II** DE SU "REGLAMENTO" SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS CUANDO NOTIFICADO EL PROVEEDOR DE LA ADJUDICACIÓN DE QUE FUE SUJETO, POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉSTE, NO SE FORMALICE O RESULTE IMPROCEDENTE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.

4 REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, E INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LAS PROPUESTAS.



DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 37 DE SU REGLAMENTO Y NUMERAL 5.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, TODOS LOS LICITANTES DEBERÁN SIN EXCEPCIÓN ALGUNA, CUMPLIR CON LO SIGUIENTE:

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y FRACCIÓN III DEL NUMERAL 5.3.1 DE LA CIRCULAR UNO 2019 (NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS) VIGENTE, LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁN ADQUIRIR LAS BASES MEDIANTE DEPÓSITO BANCARIO (VENTANILLA O MULTICAJA O PRACTICAJA, NO TRANSFERENCIA BANCARIA), EN LA CUENTA 65501123467 REFERENCIA 2601 DE LA INSTITUCIÓN BANCARIA **SANTANDER, S.A. (MÉXICO)**, POR UN IMPORTE DE **\$3,000.00 (TRES MIL PESOS 00/100)** EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR EN LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS, A FIN DE OBTENER DENTRO DEL PERÍODO Y HORARIO DE VENTA DE BASES, EL RECIBO DE COMPRA DE LAS MISMAS, EL CUAL LE DARÁ DERECHO A PARTICIPAR.

4.1 ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

- A) DIRIGIDAS A "**LA CONVOCANTE**", EN ATENCIÓN A LA MTRA. **EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- B) **INDICAR REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES COMPLETO DEL LICITANTE, FECHA, NÚMERO Y OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.**
- C) **IMPRESAS EN PAPEL CON MEMBRETE** DEL LICITANTE EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA DIRECCIÓN FISCAL COMPLETA, (DEBERÁN CONSIDERAR LA UTILIZACIÓN DE PAPEL RECICLADO Y CARTÓN PARA TAL EFECTO SE DEBERÁ TRAZAR UNA RAYA TRANSVERSAL EN LA PARTE NO UTILIZABLE).
- D) SIN TACHADURAS, NI ENMENDADURAS, EN IDIOMA ESPAÑOL Y NO DEBERÁ CONTENER EL LOGOTIPO DE "**LA CONVOCANTE**".
- E) **RUBRICADAS** POR QUIEN SUSCRIBA LA PROPUESTA POR LO MENOS EN EL ANVERSO DE CADA UNA DE SUS HOJAS.
- F) LOS DOCUMENTOS ELABORADOS POR EL LICITANTE, QUE FORMEN PARTE DE LAS PROPUESTAS, DEBERÁN ESTAR **FIRMADOS DE MANERA AUTÓGRAFA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O, EN SU CASO, POR LA PERSONA FÍSICA QUE PARTICIPE.**

4.2 PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y PROPUESTAS.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 38 Y 43 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "**LOS LICITANTES**" DEBERÁN PRESENTAR SUS PROPUESTAS POR ESCRITO EN **UN SOLO SOBRE** (PAQUETE, CAJA, ETC.) CERRADO DE MANERA INVOLABLE, QUE CONTENDRÁ LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, INCLUYENDO LA **GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS (NUMERAL 3.2)**, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS PRESENTES BASES.

EL SOBRE ÚNICO (CAJA, PAQUETE, ETC.) DEBERÁ ESTAR IDENTIFICADO EN SU PARTE EXTERNA CON EL NÚMERO DEL PROCEDIMIENTO, NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO, NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE Y EN HOJA MEMBRETADA.

PARA UN MEJOR CONTROL Y AGILIDAD DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA DEBERÁ PRESENTARSE PREFERENTEMENTE FOLIADA, ORDENADA Y CON SEPARADORES IDENTIFICANDO EL TIPO DE DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE (DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y PROPUESTA ECONÓMICA). LO ANTERIOR ES CON OBJETO DE UNA MEJOR CONDUCCIÓN DEL EVENTO Y NO TENDRÁ FINES DE DESCALIFICACIÓN.

NO SE EVALUARÁ NINGÚN DOCUMENTO DISTINTO A LO SOLICITADO EN LAS PRESENTES BASES Y LO QUE RESULTE DE LA JUNTA (S) DE ACLARACIÓN (ES) DE BASES.

NO SE ACEPTARÁ NINGÚN DOCUMENTO FUERA DEL SOBRE, PAQUETE, CAJA, ETC.

4.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA

LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN EL PRESENTE NUMERAL (INCISOS "A" AL "M"), DEBERÁ SER ENTREGADA **DENTRO DEL SOBRE ÚNICO** (CAJA, PAQUETE, ETC.), DE FORMA **IMPRESA Y ESCANEADA DE MANERA LEGIBLE Y COMPLETA (EN FORMATO PDF)** EN CD O DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS (USB), Y **ADemás EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA SU COTEJO Y COPIA SIMPLE LEGIBLE**, LA DOCUMENTACIÓN ORIGINAL PRESENTADA SERÁ DEVUELTA AL TÉRMINO DE SU REVISIÓN.

LOS DOCUMENTOS QUE SE PRESENTEN ESCANEADOS E IMPRESOS, DEBERÁN SER LEGIBLES Y DEBERÁN **SER COPIA EXACTA DE LOS ORIGINALES.**

SE SOLICITA QUE LOS ARCHIVOS ELECTRÓNICOS QUE PRESENTEN SEAN IDENTIFICADOS CON EL NUMERAL E INCISO QUE LE CORRESPONDA.



- A) TANTO PERSONAS FÍSICAS COMO MORALES DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE “EL LICITANTE” MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SU REPRESENTANTE LEGAL CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, MISMO QUE DEBERÁ CONTAR CON FIRMA AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL (PERSONAS MORALES), LAS PERSONAS FÍSICAS CON FIRMA AUTÓGRAFA DE ELLA MISMA, EL MODELO DEL FORMATO A QUE SE HACE REFERENCIA, SE ENCUENTRA CONTENIDO EN EL **ANEXO 2** DE ESTAS BASES.
- B) **RECIBO DE COMPRA DE BASES**, EMITIDO POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS FECHADO A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA DE VENTA DE ESTAS.
- C) **PERSONAS MORALES**: ACTA CONSTITUTIVA DE LA EMPRESA Y SUS ÚLTIMAS DOS MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE PROTOCOLIZADAS E INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, ÉSTAS DEBERÁN ESTAR COMPLETAS Y LEGIBLES.
- PERSONAS FÍSICAS**: ACTA DE NACIMIENTO Y ALTA ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
- D) **IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE** DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA O DE LA PERSONA FÍSICA QUE PARTICIPE (CREDENCIAL PARA VOTAR EMITIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL O INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL).
- E) **PODER NOTARIAL** CON FACULTADES SUFICIENTES, DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA O, EN SU CASO, DE LA PERSONA FÍSICA QUE PARTICIPE.
- F) **CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL DEL LICITANTE**, EN LA QUE SE APRECIE QUE SU ACTIVIDAD ECONÓMICA ES ACORDE A LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, CON FECHA NO MAYOR A 15 DÍAS NATURALES PREVIOS AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
- G) **CONFORME A LO MANIFESTADO EN EL ANEXO 3, CONSTANCIA DE ADEUDOS** EXPEDIDA POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO (TESORERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO) CON FECHA NO MAYOR A 60 DÍAS NATURALES A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS, PARA LOS CONCEPTOS QUE RESULTEN APLICABLES RESPECTO DE:
- IMPUESTO PREDIAL,
 - IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES,
 - IMPUESTO SOBRE NÓMINA,
 - IMPUESTO POR ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES USADOS,
 - IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS,
 - IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN D SERVICIOS DE HOSPEDAJE,
 - DERECHO SOBRE SUMINISTRO DE AGUA, (EXPEDIDA POR EL SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO)
- LAS CONSTANCIAS DEBEN SER ACREDITADAS CON EL NOMBRE Y DOMICILIO DEL PARTICIPANTE**
- PARA EL CASO DE LAS CONSTANCIAS DE ADEUDO RELATIVO AL **IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS Y/O PREDIAL**, LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LAS MISMAS DEBERÁ SER DEL PRESENTE EJERCICIO FISCAL, PARA LAS DEMÁS CONSTANCIAS, LA FECHA DE EXPEDICIÓN NO DEBE SER MAYOR A 60 DÍAS NATURALES PREVIOS A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- H) **CONSTANCIA VIGENTE DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, EMITIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, **VIGENTE** AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
- I) **COMPROBANTE DE DOMICILIO FISCAL** A NOMBRE DEL LICITANTE (AGUA, TELÉFONO FIJO O LUZ) CON FECHA NO MAYOR A 60 DÍAS NATURALES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTA, EL DOMICILIO SEÑALADO EN DICHO DOCUMENTO DEBERÁ SER EL MISMO QUE SE SEÑALA EN LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL.
- J) **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL**, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
- K) **RELACIÓN DE PERSONAL ASEGURADO ANTE EL IMSS** CON FECHA NO MAYOR A 30 DÍAS NATURALES DE ANTELACIÓN A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
- L) **COMPROBANTES DE PAGO DE LOS ÚLTIMOS DOS BIMESTRES INMEDIATOS ANTERIORES AL PRESENTE PROCEDIMIENTO**, DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.
- M) **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO, ANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (S.A.T) (32-D)** VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.



NOTAS:

PRIMERO: LA CONVOCANTE CONSIDERARÁ COMO DOCUMENTOS ORIGINALES.

- **CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL.**
- **CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**
- **COMPROBANTE DE DOMICILIO FISCAL**
- **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES ANTE EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (S.A.T.)**

LOS CUALES SON OBTENIDOS DE MANERA ELECTRÓNICA.

SEGUNDO: DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO; DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL; DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES; DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN; DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA; DE LA LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; DE LA LEY FEDERAL DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO, **REGLAMENTARIA DEL APARTADO B) DEL ARTÍCULO 123 CONSTITUCIONAL**; DE LA **LEY REGLAMENTARIA DE LA FRACCIÓN XIII BIS DEL APARTADO B, DEL ARTÍCULO 123 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**, EN MATERIA DE SUBCONTRATACIÓN LABORAL, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 23 DE ABRIL DE 2021, EN EL CUAL SE INDICA LA REFORMA AL ARTÍCULO 12 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, QUE EN SU PARTE CONDUCENTE ESTABLECE **"QUEDA PROHIBIDA LA SUBCONTRATACIÓN DE PERSONAL, ENTENDIÉNDOSE ESTA CUANDO UNA PERSONA FÍSICA O MORAL PROPORCIONA O PONE A DISPOSICIÓN TRABAJADORES PROPIOS EN BENEFICIO DE OTRA"**, POR LO ANTERIOR NO SE ACEPTARÁ LA PARTICIPACIÓN DE PARTICIPANTES QUE CUENTEN CON LA CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A TRAVÉS DE LA MODALIDAD DE TERCERIZACIÓN, SUBCONTRATACIÓN, CONOCIDA COMO OUTSOURCING.

NO SE ACEPTARÁ NINGÚN DOCUMENTO DISTINTO A LO SOLICITADO EN ESTE NUMERAL.

4.3.1 ESCRITOS Y MANIFIESTOS EN ORIGINAL.

- A. A TRAVÉS DEL ANEXO 3 DE ESTAS BASES, EL LICITANTE DEBERÁ MANIFESTAR, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO DEBIDAMENTE CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 8.2, 8.3 Y 8.4 DE LA CIRCULAR CONTRALORÍA GENERAL PARA EL CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA; EL DESARROLLO, MODERNIZACIÓN, INNOVACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA, Y LA ATENCIÓN CIUDADANA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, A EFECTO DE DAR CUMPLIMIENTO AL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES Y PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CORRESPONDIENTES A LOS ÚLTIMOS CINCO EJERCICIOS, SEÑALANDO EN DICHO ANEXO LAS OBLIGACIONES QUE LE SON APLICABLES Y LAS QUE NO LO SON.**

SI LA CAUSACIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES O LAS OBLIGACIONES FORMALES ES MENOR A 5 AÑOS, DEBERÁ VERIFICARSE SU CUMPLIMIENTO A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL SE GENERARON.

PARA EL CASO DE QUE SU DOMICILIO FISCAL SE ENCUENTRE FUERA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEBERÁ REQUISITAR OBLIGATORIAMENTE DICHO ANEXO.

- B. "LOS LICITANTES" QUE NO ESTÉN SUJETOS A ALGUNA O ALGUNAS DE LAS OBLIGACIONES SEÑALADAS EN EL INCISO ANTERIOR, DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, LAS RAZONES DE DICHA CIRCUNSTANCIA. ANEXO 4.**

EN EL SUPUESTO DE QUE EL INMUEBLE EN EL QUE RESIDE EL DOMICILIO FISCAL DEL LICITANTE NO SEA DE SU PROPIEDAD Y POR ELLO, NO ESTÉ SUJETO A ALGUNA CONTRIBUCIÓN REFERIDA EN EL ANEXO 3 (OBLIGACIONES FISCALES), ADICIONALMENTE AL ESCRITO DE ESTE INCISO, DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE LEGIBLE Y ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO DEL INSTRUMENTO LEGAL VIGENTE A LA FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS, MEDIANTE EL QUE ACREDITE DICHO SUPUESTO.

EN CASO DE CONTAR CON VEHÍCULOS ARRENDADOS O EN COMODATO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL INSTRUMENTO CORRESPONDIENTE VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

PARA EL CASO DE QUE SU DOMICILIO FISCAL SE ENCUENTRE FUERA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y POR CONSIGUIENTE NO LE APLIQUEN LOS IMPUESTOS REFERIDOS EN LOS ANEXOS 3 Y 4, EL LICITANTE DEBERÁ REQUISITAR OBLIGATORIAMENTE EL ANEXO 4, SEÑALANDO BREVEMENTE EL MOTIVO POR EL CUAL NO LE APLICAN.

- C. ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN LAS PRESENTES BASES,**



ASÍ COMO LA CAPACIDAD DE RESPUESTA, PARA ATENDER LOS COMPROMISOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. **ANEXO 5.**

- D. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES COMO REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DEL LICITANTE, NO LE HAN SIDO MODIFICADAS O REVOCADAS. ANEXO 6.**
- E. **ESCRITO CONFORME AL ANEXO 7, EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO TAMPOCO EN LO CONTEMPLADO EN LOS ARTÍCULOS 67 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 67 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS. ASIMISMO, DEBERÁ MANIFESTAR NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES, INHABILITADAS O SANCIONADAS POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, NI POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.**
- F. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO O, EN SU CASO, QUE, A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS. EN CASO DE QUE EL LICITANTE SEA PERSONA MORAL, DICHAS MANIFESTACIONES DEBERÁN PRESENTARSE RESPECTO A LOS SOCIOS O ACCIONISTAS QUE EJERZAN CONTROL SOBRE LA SOCIEDAD, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 49, FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO. ANEXO 8.**
- G. **DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 2.2. DE ESTAS BASES, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS SERVICIOS QUE OFERTAN CUENTAN CON CUANDO MENOS 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL. ANEXO 9.**
- H. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, EL LICITANTE TENDRÁ LA CALIDAD DE PATRÓN, RESPECTO DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, POR LO QUE "LA CONVOCANTE" NO PODRÁ CONSIDERARSE PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES QUE EL LICITANTE GANADOR TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES. EN CASO DE CONTROVERSI LABORAL ENTRE EL LICITANTE Y ALGUNO O VARIOS DE SUS TRABAJADORES, DICHO LICITANTE ASUMIRÁ TOTALMENTE LA RESPONSABILIDAD LABORAL Y ECONÓMICA CON RESPECTO A SU PERSONAL. ANEXO 10.**
- I. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, SERÁ RESPONSABLE DE CONTAR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES O AVISOS QUE, EN SU CASO, APLIQUEN ANTE LAS DIVERSAS AUTORIDADES PARA REALIZAR EL SERVICIO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y QUE ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE INFRINJA PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN O DERECHOS DE AUTOR DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. ANEXO 11.**
- J. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE CONOCE Y ACEPTA EL CONTENIDO DE ESTAS BASES INCLUYENDO SUS ANEXOS, ASÍ COMO DEL ACTA DERIVADA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES RESPECTIVA. ANEXO 12.**
- K. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, NO CEDERÁ O SUBCONTRATARÁ, NI TOTAL NI PARCIALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO RESPECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 61 PRIMER PÁRRAFO DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL". ANEXO 13.**
- L. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE SE COMPROMETE A NO INCURRIR EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES DURANTE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ASÍ COMO EN EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO Y, EN SU CASO, DE LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN, INCLUYENDO LOS ACTOS QUE DE ÉSTOS DERIVEN. ANEXO 14.**
- M. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE AUTORIZA A "LA CONVOCANTE" A VERIFICAR ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES, LA VERACIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. ANEXO 15.**
- N. **EL PARTICIPANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO FIRMADO POR LA PERSONA FACULTADA, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO, CORREO ELECTRÓNICO, TELÉFONO FIJO Y MOVIL PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LA (S) PERSONA (S) AUTORIZADA (S) PARA ESE EFECTO, ASÍ MISMO, EN CASO DE CAMBIAR DE DOMICILIO FISCAL, ESTO SERÁ NOTIFICADO A "LA CONVOCANTE" DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A DICHO CAMBIO, SEÑALANDO OPORTUNAMENTE EL NUEVO DOMICILIO, ASÍ COMO NÚMERO (S) TELEFÓNICO (S), DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO V, TITULO II DEL CODIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL. ANEXO 16.**
- O. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CONOCE EL CONTENIDO DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 77 DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL" Y DEL NUMERAL 13 DE LAS PRESENTES BASES "VISITA DE INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR". ANEXO 17.**



- P. **ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

ASIMISMO, PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES, IGUALMENTE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS, Y EL PERSONAL DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS, NO TIENEN, Y NO HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS: **DRA. OLIVA LÓPEZ ARELLANO**, SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO; **MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS; **LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, **LIC. NANCY MOLINA MARTÍNEZ**, SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES; **LIC. ERICK FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO**, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS Y LA **ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ** SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS. **ANEXO 18**.

- Q. A FIN DE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LAS REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 13 DE NOVIEMBRE DE 2003, EN ADELANTE "LAS REGLAS", DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN EL QUE INDIQUE LA ESTRATIFICACIÓN O LOS RANGOS EN LOS QUE SE ENCUADRA SU REPRESENTADA, REQUISITANDO PARA TAL EFECTO EL **ANEXO 25**.

- R. SOLO EN CASO DE PARTICIPAR DE MANERA CONJUNTA, PRESENTAR MANIFIESTO EN ESCRITO LIBRE, DONDE INDIQUE SU INTENCIÓN DE PARTICIPAR DE ESA FORMA, PARA LO CUAL DEBERÁ OBSERVAR LO ESTABLECIDO EN LA REGLA QUINTA DE LAS "REGLAS" QUE SEÑALA:

"LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES PODRÁN PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS E NACIONALES QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PRESENTANDO PROPUESTAS A CUMPLIR POR DOS O MÁS DE LAS EMPRESAS CITADAS, SIN NECESIDAD DE CONSTITUIR NUEVA SOCIEDAD".

ADEMÁS DE LOS DOCUMENTOS Y REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES QUE DE ELLA EMANEN, LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, PRESENTARÁN, EN EL SOBRE QUE CONTENGA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA:

- I. ESCRITO MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SU REPRESENTADA SE ENCUENTRA ESTRATIFICADO COMO MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA NACIONAL Y LOCAL, PARA TAL EFECTO, DEBERÁ PRESENTAR OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, EMITIDA POR EL H. CONSEJO TÉCNICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CON FECHA NO MAYOR A UN MES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, ASÍ MISMO DEBERÁ PRESENTAR EL MANIFIESTO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 25**.
- II. CONVENIO REALIZADO ENTRE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, EN EL CUAL SE ESTABLECERÁ LO SIGUIENTE:
- UN REPRESENTANTE COMÚN.
 - LAS PROPORCIONES O PARTES DEL CONTRATO A CUMPLIR POR CADA UNA DE LAS EMPRESAS, Y;
 - LA MANERA EN QUE RESPONDERÁN CONJUNTA E INDIVIDUALMENTE POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO QUE SE LES ADJUDIQUE.

BASÁNDOSE PARA TAL EFECTO EN EL MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA CONTENIDO EN EL **ANEXO 28**

- S. LAS EMPRESAS QUE PARTICIPEN DE MANERA CONJUNTA CON OTRAS, DEBERÁN PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA REQUERIDA EN LOS NUMERALES 4.3. Y 4.4, DE ESTAS BASES, EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO, Y COPIA FOTOSTÁTICA LEGIBLE PARA COTEJO, COMO SI CADA UNA DE ELLAS PARTICIPARÁ DE FORMA INDIVIDUAL. LA OMISIÓN DE DICHO REQUISITO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN, CADA EMPRESA QUE PARTICIPE EN FORMA CONJUNTA, DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE SU DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA EL RECIBO DE COMPRA DE BASES A LA PRESENTE INVITACIÓN EFECTUADO POR ALGUNO DE LOS PARTICIPANTES, PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN VISITAS O ENTREGA DE MUESTRAS DEL MISMO MODO SE DEBERÁ INTEGRAR EL REGISTRO DE VISITAS Y CONSTANCIA DE MUESTRAS, ASÍ MISMO LAS PROPUESTAS (TÉCNICAS Y ECONÓMICAS) DEBERÁN SER SUSCRITAS POR EL REPRESENTANTE COMÚN DESIGNADO EN EL CONVENIO.
- T. MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SE COMPROMETE A GUARDAR ABSOLUTA CONFIDENCIALIDAD Y SECRECÍA, SOBRE LOS DATOS Y TRABAJOS QUE RESULTEN DEL MISMO O QUE LE SEAN PROPORCIONADOS, NO PUDIENDO REVELARLOS O UTILIZARLOS, YA SEA EN PROVECHO PROPIO O DE



TERCEROS, DURANTE Y CON POSTERIORIDAD A LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. **ANEXO 26.**

U. EL PROVEEDOR DEBERÁ PRESENTAR LAS CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES CONTENIDAS EN EL **ANEXO 27.**

4.4 PROPUESTAS.

4.4.1 PROPUESTA TÉCNICA

LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁ SER PRESENTADA EN PAPEL MEMBRETADO Y EN ARCHIVO ELECTRÓNICO (USB) IDENTIFICADO POR **LOS PARTICIPANTES** CONFORME AL **ANEXO 19, FIRMADA AUTOGRAFAMENTE POR EL REPRESENTANTE LEGAL POR ESCRITO Y EN ORIGINAL**, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN **LOS ANEXOS 1 Y ANEXO 1A**, DE ESTAS BASES, CONSIDERANDO **ADEMÁS LO ESTABLECIDO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES**, CONTENIENDO LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN:

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR QUE SE REQUIEREN PARA CADA UNO DE LOS INMUEBLES DE LAS PARTIDA 1 SE ENCUENTRAN RELACIONADOS Y DESCRITOS DE MANERA MAS DETALLADA EN EL **ANEXO 1.1.**

TODO SERVICIO SOLICITADO DEBERA SER FORMALIZADO MEDIANTE MINUTA DE TRABAJO **ANEXO 1.3** AL INICIO DEL MISMO.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ PREVIO AVISO Y AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

- A. **“LOS PARTICIPANTES”** DEBERÁN PRESENTAR SU PROPUESTA TÉCNICA CONFORME LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS SEÑALADAS EN **LOS ANEXOS 1, ANEXO 1A Y ANEXO 1.1 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LO SEÑALADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, MENCIONANDO NÚMERO DE REQUISICIÓN, PARTIDA, CLAVE SAICA, CODIGO CABMSDF, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD SOLICITADA**, MISMA QUE DEBERÁ ESTAR SUSCRITA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA (PERSONAS MORALES), EN CASO DE PERSONA FÍSICA CON FIRMA AUTÓGRAFA DE ELLA MISMA.
- B. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE CONTARÁ CON UNA LINEA TELEFÓNICA FIJA O MOVIL PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- C. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE CONTARÁ CON UNA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.
- D. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE LOS TRABAJOS EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DEBERÁ ESTAR ASEGURADO ANTE EL IMSS, EXIMIENDO DE TODA RESPONSABILIDAD A LA SECRETARÍA EN CASO DE SUFRIR CUALQUIER ACCIDENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ESTANCIA EN LOS INMUEBLES DE LA MISMA.
- E. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, EL PARTICIPANTE SE COMPROMETE A QUE SU PERSONAL DEBERÁ PRESENTAR Y PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN PARA ACREDITARSE COMO TRABAJADOR DE LA EMPRESA Y SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.
- F. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE TIENE CONOCIMIENTO QUE EL CATÁLOGO POR PARTIDA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR ES REFERENCIAL Y EN CASO DE QUE SE PRESENTE LA NECESIDAD DE REALIZAR UN SERVICIO EXTRAORDINARIO QUE NO SE ENCUENTRE CONTEMPLADO NI COTIZADO EN ESTE CATALOGO, ESTE DEBERÁ DE SER AUTORIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, CON UN ANALISIS A PRECIO UNITARIO. EN CASO DE QUE SE REALICEN SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARIA DE SALUD.
- G. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE ELABORARA INVARIABLEMENTE EL FORMATO “LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO” (**ANEXO 1.4**) PARA REFERENCIAR LOS SITIOS DENTRO DEL INMUEBLE EN LOS QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EL CUAL DEBERÁ DE ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL MISMO; ASÍ COMO LA RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN CASO DE NO ENTREGAR ESTE FORMATO A LA SUPERVISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS NO SERÁN VALIDADOS LOS MISMOS.
- H. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE CONTARÁ CON UNA CUADRILLA PERMANENTE DE POR LO MENOS 6 TECNICOS PARA MANTENIMIENTO (1 ALBAÑIL, 1 TABLAROQUERO, 1 ELECTRICISTA, 1 CARPINTERO, 1 ALUMINERO Y 1 HERRERO); ADEMÁS DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE SU COORDINACIÓN E INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA EL CURRÍCULUM



DE CADA UNO DONDE ACREDITE SU ESPECIALIDAD Y POR LO MENOS UNA EXPERIENCIA DE 2 AÑOS, ACREDITÁNDOLOS COMO TRABAJADORES DE LA MISMA MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS.

- I. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE EN EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ TENER DENTRO DE SU PERSONAL DEMOSTRANDOLO MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS, POR LO MENOS DOS PLOMEROS CERTIFICADOS Y/O CAPACITADOS ANTE LAS INSTANCIAS PRIVADAS, EDUCATIVAS O GUBERNAMENTALES PARA GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y DEBERÁ ACREDITARLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS CONSTANCIAS QUE ASÍ LO DEMUESTREN DENTRO DE SU PROPUESTA, EN CASO DE NO PRESENTARLAS SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.
- J. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A ELECTRICIDAD EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NUMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NOM.-001-SEDE-2012 Y LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.
- K. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NUMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES DE APROVECHAMIENTO DE GAS LP QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE GAS LP Y SUS ACCESORIOS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SEDG-2004 Y LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.
- L. EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA **CARTA COMPROMISO** DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL IMSS ACREDITÁNDOLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DEL ALTA ANTE EL IMSS Y CÉDULA PROFESIONAL.
- M. CON OBJETO DE GARANTIZAR QUE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD NO SE VEAN AFECTADOS O MODIFICADOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SERÁ NECESARIO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRE EN SU PROPUESTA TÉCNICA UNA CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL ACREDITADO EN LA MATERIA DONDE SE COMPROMETE A DAR SEGUIMIENTO A LOS SERVICIOS Y COLABORE EN LA DEFINICIÓN DE TRABAJOS QUE GARANTICE LA CONFIABILIDAD DE LOS MISMOS Y ASÍ MINIMIZAR RIESGOS OPERATIVOS, JUNTO CON LA CARTA DEBERÁ INCLUIRSE ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DE SUS ACREDITACIONES.
- N. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE DEBERÁ CONTAR CON UN INVENTARIO DE EQUIPO INHERENTES A LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR DESCRITOS EN EL CATALOGO DE SERVICIOS (**ANEXO 1.1**) EL CUAL SERÁ VERIFICADO POR MEDIO DE LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS.
- O. EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ INTEGRAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA **FACTURAS A SU NOMBRE** QUE AVALEN LA PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS INDISPENSABLES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN ANTE LA EMA PARA EL CASO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, DE POR LO MENOS LOS SIGUIENTES EQUIPOS:
- ROMPEDORA DE CONCRETO
 - PLANTA DE EMERGENCIA (5000 WATTS O MAYOR CAPACIDAD)
 - TROMPO DE DESAZOLVE
 - PLANTA DE SOLDADURA (ARCO ELECTRICO)
 - MULTIAMPERÍMETRO DE GANCHO
 - MANOMETRO PATRON
 - TERMOMETRO DE RADIACIÓN
- P. PARA EL CASO DE LOS MATERIALES EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA TÉCNICA **FACTURAS A NOMBRE** DEL PARTICIPANTE QUE AVALEN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES REALIZADAS DURANTE LOS DOS MESES PREVIOS A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR, LAS CUALES DEBERÁN SER DE INSUMOS RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS A CONTRATAR, LAS CUALES SERÁN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.
- Q. EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA EL TRASLADO DEL PERSONAL, MATERIALES Y EQUIPAMIENTO A LOS INMUEBLES EN LOS QUE SE PRESTARÁ EL SERVICIO; POR LO QUE DEBERÁ DE INCLUIR EN SU PROPUESTA **LA RELACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA** PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EL CUAL DEBE DE SER ACORDE CON LAS NECESIDADES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR (PICKUP, REDILAS O VAM) ACREDITANDO LA PROPIEDAD MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS A NOMBRE DEL



PARTICIPANTE, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTA DOCUMENTACIÓN SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE SU PROPUESTA, LAS CUALES SERAN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

- R. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL PARTICIPANTE REALIZARÁ EN DIAS Y HORARIOS QUE DETERMINE EL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL INMUEBLE EN COORDINACIÓN CON LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS; EN CONJUNTO CON EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁ ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 1.2** LA FECHA DE INICIO Y CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS. LOS SERVICIOS DESCRITOS EN EL **ANEXO 1.1** DEBERÁN INCLUIR EL PERSONAL CALIFICADO PARA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CUANDO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PRESTADOR DE SERVICIOS, NO SE PROPORCIONEN LOS SERVICIOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL **ANEXO 1.2**, LA SECRETARÍA DE SALUD NO PAGARÁ LOS SERVICIOS NO PRESTADOS Y/O NO ACEPTADOS Y ADEMÁS APLICARÁ UNA PENALIZACIÓN DEL 1% POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO, RESPECTO A LOS SERVICIOS NO REALIZADOS Y/O RECHAZADOS, ÉSTOS SERÁN EVALUADOS A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD. EL LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO A PARTIR DEL CUAL PODRÁ LA SECRETARÍA DE SALUD CANCELAR TOTAL O PARCIALMENTE LOS CONCEPTOS NO ENTREGADOS O BIEN RESCINDIR EL CONTRATO, SERÁ CUANDO LA APLICACIÓN DE DEDUCCIONES REBASE EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

- S. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, EL PARTICIPANTE SE COMPROMETE A QUE SU PERSONAL, DEBERÁ LIMPIAR LA ZONA DE TRABAJO Y RETIRAR TODOS LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.

- T. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, CONOCE Y ACEPTA QUE EN CASO DE QUE LOS DESECHOS NO SEAN RETIRADOS DEL INMUEBLE DONDE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EN UN TERMINO DE SIETE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, EL PRESTADOR ADJUDICADO SERÁ SANCIONADO POR CADA DÍA NATURAL POSTERIOR A ESTE LÍMITE, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% POR CADA DÍA DE RETRASO SOBRE EL TOTAL DE LOS SERVICIOS REALIZADOS EN ESA UNIDAD HOSPITALARIA.

- U. **ESCRITO MANIFESTANDO**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, EL PARTICIPANTE DEBERÁ ENTREGAR A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS UN "REPORTE DE SERVICIO" (**ANEXO 1.5**) DEL INMUEBLE EN EL QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA DESCRIPCIÓN DE CADA SERVICIO REALIZADO, DE ACUERDO A LA "ORDEN DE SERVICIO" (**ANEXO 1.2**) Y EN SU CASO "MINUTA DE TRABAJO" (**ANEXO 1.3**) ACORDES AL (**ANEXO 1.1**), CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA Y ESTE DEBE SER VALIDADO DE CONFORMIDAD, MEDIANTE LA FIRMA, NOMBRE Y CARGO DEL PERSONAL QUE SE RELACIONA EN EL FORMATO.

LO ANTERIOR, PARA ACREDITAR LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTE REPORTE O PRESENTARLO SIN LA VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE, LA SECRETARÍA DE SALUD NO ACEPTARÁ SU EJECUCIÓN Y SE REALIZARÁN LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES.

- V. PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE ENTREGAR REPORTES DE SERVICIO (**ANEXO 1.5**) PARCIALES DE ÁREAS CONCLUIDAS CON EL FIN DE TRAMITAR FACTURAS ANEXANDO A LA MISMA, ADEMÁS DEL REPORTE DE SERVICIO, EL FORMATO DE "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" DE LOS SERVICIOS (**ANEXO 1.6**).

LA PROPUESTA TÉCNICA NO DEBERÁ INDICAR NINGÚN PRECIO

LA FALTA DE ENTREGA DE CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN ESTE APARTADO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA.

4.5.2. PROPUESTA ECONÓMICA.

LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ SER PRESENTADA POR "**LOS LICITANTES**" DE MANERA **IMPRESA Y EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN FORMATO EXCEL (USB O CD IDENTIFICADO)**, (**ANEXO 20**) CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN LOS **ANEXOS 1 Y 1.1**, CONFORME A LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

1. REQUISICIÓN, CLAVE SAICA, CÓDIGO CAMBSDF, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDAD REFERENCIAL, PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL, I.V.A. DESGLOSADO Y TOTAL DE LA PROPUESTA.
2. IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO **ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO** (REDONDEO).
3. INDICAR QUE LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
4. INDICAR LA ACEPTACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR "**LA CONVOCANTE**".
5. LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ CORRESPONDER CON LA PROPUESTA TÉCNICA.
6. LA PROPUESTA ECONÓMICA DEBERÁ TENER UNA VIGENCIA MÍNIMA DE **90 (NOVENTA)** DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.



7. ORIGINAL Y COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LA **GARANTÍA RELATIVA AL SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA**, SOLICITADA EN EL **NUMERAL 3.2.** DE LAS PRESENTES BASES, SIN PERFORACIONES, MUTILACIONES, TACHADURAS O ENMENDADURAS.

LA ADJUDICACIÓN SERÁ POR LA PARTIDA.

5 DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

CON LA FINALIDAD DE ECONOMIZAR EL USO DE PAPEL SE LES SOLICITA A **"LOS LICITANTES"**, LA **PRESENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS EXTRAÍBLE (USB IDENTIFICADA)** EN CADA UNO DE LOS EVENTOS QUE FORMAN PARTE DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, PARA PROPORCIONARLES DE MANERA ELECTRÓNICA (ESCAÑEADA EN FORMATO PDF), LAS ACTAS QUE SE DERIVEN DE CADA EVENTO.

5.1. JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 43 PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO** DE LA **"LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL"** Y LA **FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 41** DE SU **"REGLAMENTO"**, LA JUNTA DE ACLARACIÓN AL CONTENIDO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA Y LA HORA SEÑALADA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS, **NUMERAL 1.8** DE LAS PRESENTES BASES O LAS QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS ACTAS RESPECTIVAS DE LAS SUBSECUENTES JUNTAS DE ACLARACIONES, EN LA **"SALA DE LICITACIONES"** EN LA **SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SITA EN EL SEGUNDO PISO DEL ANEXO 2 DE LA TORRE INSIGNIA**, UBICADA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, COLONIA COMPLEJO URBANO NONOALCO - TLATELOLCO, C.P. 06900, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, EN LA QUE SE PASARÁ LISTA DE ASISTENCIA Y DARÁ RESPUESTA A LOS CUESTIONAMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS QUE POR ESCRITO O VERBALMENTE FORMULEN **"LOS LICITANTES"** Y POSTERIORMENTE SE LEVANTARÁ ACTA DEL EVENTO, MISMA QUE SERÁ FIRMADA TANTO POR LOS FUNCIONARIOS COMO LOS LICITANTES, ENTREGÁNDOSE COPIA ELECTRÓNICA A LOS MISMOS. LA OMISIÓN DE FIRMA POR PARTE DE LOS LICITANTES NO INVALIDARÁ EL CONTENIDO NI LOS EFECTOS DEL ACTA.

AL REGISTRAR SU ASISTENCIA, **"LOS LICITANTES"** DEBERÁN PRESENTAR **COPIA FOTOSTÁTICA LEGIBLE** DE SU **RECIBO DE COMPRA DE BASES EMITIDO POR LA CONVOCANTE**, CORRESPONDIENTE A ESTE PROCEDIMIENTO Y EL ORIGINAL PARA COTEJO.

PARA EL MEJOR DESARROLLO DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE ESTAS BASES, **"LOS LICITANTES"** DEBERÁN **PREFERENTEMENTE ENVIAR SUS CUESTIONAMIENTOS A PARTIR DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA** DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL Y HASTA **24 HORAS** PREVIAS A LA CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE ESTAS BASES, AL CORREO ELECTRÓNICO, manttomenor@gmail.com, EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR **"LA CONVOCANTE"** COMO **ANEXO 24**, ACOMPAÑADO DEL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN **ARCHIVO WORD (NO FORMATO PDF)**, ASÍ MISMO, DEBERÁN DE FORMALIZAR DICHA ENTREGA AL MOMENTO DE INICIAR EL EVENTO..

EN LAS ACLARACIONES, PRECISIONES O RESPUESTAS QUE REALICE **"LA CONVOCANTE"**, ESPECIFICARÁ EXPRESAMENTE EL PUNTO O PUNTOS DE LAS BASES QUE SE MODIFICAN O ADICIONAN, MISMAS QUE FORMARÁN PARTE INTEGRANTE DE LAS PROPIAS BASES; ASÍ MISMO, LOS CUESTIONAMIENTOS DE CARÁCTER LEGAL, ADMINISTRATIVO Y ECONÓMICO, TENDRÁN RESPUESTA POR PARTE DEL REPRESENTANTE DE LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS** Y LOS CUESTIONAMIENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO SERÁN SOLVENTADOS POR PARTE DE LOS REPRESENTANTES DE LA **DIRECCIÓN GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS** EN CONJUNTO CON LA **DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS**.

EN CASO DE **INASISTENCIA** DE ALGUNO DE **"LOS LICITANTES"** A LA JUNTA DE ACLARACIONES SERÁ BAJO SU ESTRUCTA RESPONSABILIDAD Y EN ESE CASO **"LA CONVOCANTE"** NOTIFICARÁ A LOS MISMOS, ANTES DE LA FECHA SEÑALADA PARA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 40, PRIMER PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**.

PRIMERA ETAPA

5.2. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS.

EL ACTO SE LLEVARÁ A CABO EN LA SALA DE LICITACIONES UBICADA EN EL 2° PISO DEL ANEXO 2 DE LA TORRE INSIGNIA, UBICADA EN AV. INSURGENTES NORTE NO.423, COLONIA COMPLEJO URBANO, NONOALCO TLATELOLCO, C.P. 06900, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO EL DÍA Y LA HORA SEÑALADA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS, **NUMERAL 1.8** DE LAS PRESENTES BASES. **DEPUÉS DE ESTA HORA NINGUNA PROPUESTA SERÁ RECIBIDA.**

CON FUNDAMENTO EN EL **ARTÍCULO 43, FRACCIÓN I**, DE LA **"LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL"** Y EL **ARTÍCULO 41 FRACCIÓN II** DE SU **"REGLAMENTO"**, EL ACTO SE DESARROLLARÁ CONFORME A LO SIGUIENTE:

"LOS LICITANTES" DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 38** DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, ENTREGARÁN SU DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, INCLUYENDO LOS DOCUMENTOS ORIGINALES O COPIA CERTIFICADA PARA COTEJO, ASÍ COMO SUS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, INCLUYENDO LA **GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTA**, EN UN SOLO SOBRE (PAQUETE, CAJA, ETC.) CERRADO EN FORMA INVOLABLE, A QUIEN PRESIDA EL ACTO Y SE PROCEDERÁ A LA APERTURA DEL MISMO, REVISÁNDOSE **CUANTITATIVA**, SUCESIVA Y SEPARADAMENTE, TANTO LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y



ADMINISTRATIVA, COMO LAS PROPUESTAS (TÉCNICA Y ECONÓMICA), DESECHÁNDOSE LAS QUE OMITAN ALGUNO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN ESTAS BASES.

SE DARÁ LECTURA A LOS PRECIOS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE NO HAYAN SIDO DESECHADAS EN LA REVISIÓN CUANTITATIVA.

SE LEVANTARÁ ACTA DEL EVENTO EN LA QUE SE HARÁN CONSTAR LAS PROPUESTAS RECIBIDAS PARA SU EVALUACIÓN CUALITATIVA Y SE MENCIONARÁ A AQUELLAS QUE FUERON DESECHADAS, ASÍ COMO LOS MOTIVOS Y FUNDAMENTO LEGAL PARA SU DESECHAMIENTO. DICHA ACTA SERÁ RUBRICADA Y FIRMADA POR "LOS LICITANTES" Y SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN INTERVENIDO EN EL ACTO, A QUIENES SE LES ENTREGARÁ COPIA ELECTRÓNICA.

LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LICITANTES ASISTENTES, RUBRICARÁN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS, MISMAS QUE QUEDARÁN EN CUSTODIA DE "LA CONVOCANTE" PARA SALVAGUARDAR SU CONFIDENCIALIDAD, PROCEDIENDO **POSTERIORMENTE AL ANÁLISIS CUALITATIVO** DE DICHAS PROPUESTAS, CUYO RESULTADO SERÁ DADO A CONOCER MEDIANTE EL DICTAMEN RESPECTIVO EN EL ACTO DE FALLO.

LOS DOCUMENTOS ORIGINALES SOLICITADOS PARA COTEJO, SE DEVOLVERÁN ANTES DE CONCLUIR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y EN EL CASO DE "LOS LICITANTES" CUYAS PROPUESTAS SE DESECHEN EN LA PRIMERA ETAPA DEL PROCEDIMIENTO, ASÍ COMO A LOS NO ADJUDICADOS, LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER DEVOLUTIVO, TALES COMO LAS GARANTÍAS DE SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS, SERÁN DEVUELTOS POR "LA CONVOCANTE" TRANSCURRIDOS **QUINCE DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DÉ A CONOCER EL FALLO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, **PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO** DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

AQUELLOS LICITANTES CUYAS PROPUESTAS HAYAN SIDO DESECHADAS EN LA PRIMERA ETAPA, PODRÁN ASISTIR A LOS ACTOS SUBSECUENTES ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE CON CARÁCTER DE OBSERVADORES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 43, FRACCIÓN II, SÉPTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** NO SERÁ REQUISITO PARA ACEPTAR LA ENTREGA DE LAS PROPUESTAS, QUE QUIEN LAS PRESENTE CUENTE CON PODERES DE REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL EN CUYO NOMBRE SE REALIZA LA PROPUESTA Y BASTARÁ QUE EXHIBA UNA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE.

NO SE ACEPTARÁ NINGÚN DOCUMENTO QUE SEA ENTREGADO FUERA DEL SOBRE (CAJA, PAQUETE, ETC.) QUE CONTENGA LA DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRACIÓN, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

5.3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN QUE SE APLICARÁN.

DE CONFORMIDAD CON LOS **ARTÍCULOS 49 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 41 FRACCIÓN III, DE SU REGLAMENTO**, SE PROCEDERÁ DE MANERA EQUITATIVA AL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, POR LOS LICITANTES, TANTO LEGAL Y ADMINISTRATIVA COMO PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA.

LAS PROPUESTAS SERÁN EVALUADAS CONFORME AL CRITERIO DE **CUMPLIMIENTO O INCUMPLIMIENTO** DE LOS REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS, ASÍ COMO LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS Y REQUISITOS ECONÓMICOS SOLICITADOS EN ESTAS BASES Y NO SE UTILIZARÁN MECANISMOS DE PUNTOS O PORCENTAJES.

RESPECTO DE LA PROPUESTA TÉCNICA, CONFORME AL PÁRRAFO ANTERIOR, EL (LAS) ÁREA(S) REQUERENTE(S) Y/O TÉCNICA(S) VERIFICARÁ(N) QUE LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN SOLICITADA, LA DESCRIPCIÓN, CONDICIONES Y REQUISITOS TÉCNICOS, ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS O BIENES, CORRESPONDAN Y CUMPLAN **CON LO REQUERIDO EN ESTAS BASES Y SUS ANEXOS.**

ASIMISMO, RESPECTO DE LA **PROPUESTA ECONÓMICA**, SE VERIFICARÁ QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL **NUMERAL 4.5.2 DE LAS PRESENTES BASES.**

PARA DAR CUMPLIMIENTO CON EL **ARTÍCULO 33 FRACCIÓN VIII, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, LA ADJUDICACIÓN PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE HARÁ POR PARTIDA PARA LO CUAL, SE CONSIDERARÁ EL PRECIO TOTAL ANTES DE IMPUESTO DE CADA PARTIDA.

5.4. DESCALIFICACIÓN DE LICITANTES.

DE CONFORMIDAD CON EL **ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**, SE DESCALIFICARÁ AL LICITANTE QUE INCURRA EN UNA O VARIAS DE LAS SITUACIONES QUE DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA SE INDICAN A CONTINUACIÓN:

- A) CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 36 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE ALGUNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTAS BASES.**
- B) SI SE COMPRUEBA QUE HA ACORDADO CON OTRO U OTROS LICITANTES **ELEVAR EL PRECIO** DE LOS BIENES O SERVICIOS, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.**



- C) SE ENCUENTRE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 39 DE LA “LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL” O DEL ARTÍCULO 67 DE LA “LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO” Y 67 DE “LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS”, O QUE INCURRA EN ALGÚN ACTO QUE SE CONSIDERE VINCULADO A FALTAS ADMINISTRATIVAS GRAVES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.
- D) EN CASO DE QUE LA PERSONA FÍSICA, EL REPRESENTANTE O EL APODERADO LEGAL, SEGÚN SEA EL CASO, **OMITA FIRMAR LAS PROPUESTAS, LOS MANIFIESTOS O RUBRICAR LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA CUANDO MENOS EN EL ANVERSO DE TODAS SUS HOJAS.**
- E) SI LAS PROPUESTAS NO SE PUEDEN EVALUAR POR FALTA DE DATOS O NO EXISTA CONGRUENCIA EN LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y/O ECONÓMICAS, CON LO SOLICITADO EN ESTAS BASES.
- F) **NO PRESENTAR LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS EN LAS PRESENTES BASES.**
- G) NO PRESENTAR SUS PROPUESTAS POR ESCRITO EN **UN SOLO SOBRE** (PAQUETE, CAJA, ETC.) CERRADO DE MANERA INVOLABLE, QUE CONTENDRÁ LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS (NUMERAL 3.2), ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS.
- H) EN CASO DE PRESENTAR ALGÚN MANIFIESTO PROPUESTA TÉCNICA O ECONÓMICA, QUE NO CUENTE CON LA INFORMACIÓN SEÑALADA EN EL NUMERAL 4.1. (ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS) DE LAS PRESENTES BASES.

5.5. DICTAMEN.

CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 49 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL UNA VEZ QUE SE HAYA VERIFICADO QUE LAS PROPUESTAS INCLUYAN TODA LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN ESTAS BASES, SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE FUNDAMENTO PARA EMITIR EL FALLO EN EL QUE SE INDICARÁ LA PROPUESTA QUE HAYA CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y EN SU CASO, DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL, REQUERIDOS POR “LA CONVOCANTE” EN ESTAS BASES; QUE HAYA REUNIDO LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y HAYA PRESENTADO EL PRECIO MÁS BAJO.

DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5.9.1 DE LA CIRCULAR UNO 2019 “NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS”, **VIGENTE**, EL DICTAMEN COMPRENDERÁ EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DETALLADO DE LO SIGUIENTE:

- A) DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA (POR “LA CONVOCANTE”).
- B) PROPUESTA TÉCNICA. (EVALUACIÓN POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS).
- C) PROPUESTA ECONÓMICA Y GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA (ÁREA DE ADQUISICION, A TRAVÉS DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS).

SEGUNDA ETAPA

5.6. FALLO

CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 43, FRACCIÓN II Y 49 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO POR EL ARTÍCULO 41 FRACCIONES III Y IV DE SU “REGLAMENTO” EL ACTO DE FALLO SE LLEVARÁ A CABO EN LA “SALA DE LICITACIONES” EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SITA EN EL SEGUNDO PISO, DEL ANEXO 2 DE LA TORRE INSIGNIA, UBICADA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, COLONIA COMPLEJO URBANO NONOALCO - TLATELOLCO, C.P. 06900, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, EN EL DÍA Y LA HORA SEÑALADA EN EL CALENDARIO DE EVENTOS NUMERAL 1.8 DE LAS PRESENTES BASES.

“LA CONVOCANTE” COMUNICARÁ EL RESULTADO DEL DICTAMEN, SEÑALANDO DETALLADAMENTE LAS PROPUESTAS QUE FUERON DESCALIFICADAS, FUNDANDO Y MOTIVANDO LAS CAUSAS POR LAS QUE NO FUERON ACEPTADAS, INDICANDO LAS QUE HAYAN CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS LICITANTES QUE OFERTARON LAS MEJORES CONDICIONES Y EL PRECIO MÁS BAJO POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DANDO A CONOCER EL IMPORTE RESPECTIVO.

SE LEVANTARÁ ACTA DEL EVENTO Y UNA VEZ FIRMADA POR “LOS LICITANTES”, SE ENTREGARÁ COPIA ELECTRÓNICA A LOS MISMOS. LA OMISIÓN DE FIRMA POR PARTE DE “LOS LICITANTES”, NO INVALIDARÁ EL CONTENIDO NI LOS EFECTOS DEL ACTA.

CONFORME LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 43, FRACCIÓN II, SEXTO PÁRRAFO, DE LA “LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL”, LA EMISIÓN DEL FALLO PODRÁ DIFERIRSE POR UNA SOLA VEZ, POR EL TIEMPO QUE DETERMINE “LA CONVOCANTE” Y BAJO SU RESPONSABILIDAD, SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN CIRCUNSTANCIAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS.



CONTRA LA RESOLUCIÓN QUE CONTENGA EL FALLO, SE ESTARÁ A LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 88** DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**.

5.6.1. PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS

DE CONFORMIDAD CON LOS **"LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS PARA LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PROCEDIMIENTO LICITATORIO"** PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL EL 14 DE ABRIL DE 2010 Y EL **ARTÍCULO 96 SEXTO PÁRRAFO** DE LA **"LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO"**, CON LA FINALIDAD DE QUE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO OPTIMICE LOS RECURSOS FINANCIEROS ASIGNADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS Y OBTENGA LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, **"LOS LICITANTES"** QUE HAYAN CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, DE ACUERDO AL DICTAMEN EMITIDO, PODRÁN OFERTAR UN PRECIO MÁS BAJO, **EN TÉRMINOS PORCENTUALES**, TOMANDO COMO REFERENCIA AQUELLA OFERTA QUE HUBIERA RESULTADO ORIGINALMENTE LA MÁS BENÉFICA PARA **"LA CONVOCANTE"**.

PARA TALES EFECTOS, **"EL LICITANTE"** O SU REPRESENTANTE LEGAL, QUE SUSCRIBIÓ LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, **DEBERÁ PRESENTAR EL ORIGINAL Y COPIA SIMPLE LEGIBLE DE SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE (CREDENCIAL PARA VOTAR EMITIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL O INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, CÉDULA PROFESIONAL, PASAPORTE) Y SE DEBERÁN ACREDITAR SUS FACULTADES TRÁVÉS DEL INSTRUMENTO LEGAL ORIGINAL Y COPIA SIMPLE LEGIBLE QUE HAYA PRESENTADO COMO PARTE DE SU PROPUESTA.**

EN CASO DE QUE SE PRESENTE PERSONA DISTINTA A LA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, PARA PARTICIPAR EN LA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS, ÉSTA DEBERÁ ACREDITAR SU PERSONALIDAD, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE LEGIBLE DE SU PODER NOTARIAL E IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE (CREDENCIAL PARA VOTAR EMITIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL O INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, CÉDULA PROFESIONAL, PASAPORTE), AMBOS EN ORIGINAL Y COPIA SIMPLE LEGIBLE.

EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN ESTE NUMERAL EN LICITANTE NO TENDRÁ DERECHO A PARTICIPAR EN EL ACTO DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS.

Y GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA (ÁREA DE ADQUISICION, A TRAVÉS DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS).

LA CONVOCANTE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRÁ EXHIBIR EL PRECIO PROMEDIO, RESULTADO DEL ESTUDIO DE MERCADO QUE LA CONVOCANTE HA REALIZADO PREVIO AL INICIO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE LOS PRECIOS QUE OFERTEN LOS LICITANTES.

LAS OFERTAS DE PRECIO MÁS BAJO SE REALIZARÁN EN EL "FORMATO PARA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS" IDENTIFICADO COMO **ANEXO 21** DE LAS PRESENTES BASES.

DICHO **ANEXO NO DEBERÁ SER INCLUIDO DENTRO DEL SOBRE QUE CONTENGA LAS PROPUESTAS**, YA QUE EL MISMO SERÁ PROPORCIONADO POR **"LA CONVOCANTE"**, UNA VEZ QUE SE INICIE LA ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS, BAJO EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- a) **"LOS LICITANTES"** OFERTARÁN PRECIOS MÁS BAJOS **EN TÉRMINOS PORCENTUALES** RESPECTO DE LA PROPUESTA QUE ORIGINALMENTE HAYA RESULTADO LA MÁS BENÉFICA, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- b) LAS CONDICIONES LEGALES Y TÉCNICAS PRESENTADAS EN LAS PROPUESTAS INICIALES NO PODRÁN SER MODIFICADAS.
- c) **"LOS LICITANTES" NO DEBERÁN TENER COMUNICACIÓN ENTRE SÍ** AL MOMENTO DE EFECTUAR LAS PROPUESTAS DE PRECIOS MÁS BAJOS, DEBIENDO HACERLAS INVARIABLEMENTE EN EL FORMATO PREVIAMENTE ESTABLECIDO POR **"LA CONVOCANTE"**.
- d) AL FINAL DE CADA RONDA, **"LOS LICITANTES"** DEBERÁN ENTREGAR A **"LA CONVOCANTE"**, EL FORMATO MEDIANTE EL CUAL OFREZCAN UN MEJOR PRECIO EN TÉRMINOS PORCENTUALES, FIRMANDO A UN LADO DE CADA PORCENTAJE OFRECIDO.
- e) **"LA CONVOCANTE"** DARÁ A CONOCER EL PRECIO MÁS BAJO QUE RESULTE DE CADA RONDA.
- f) DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN II, DEL APARTADO B DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS PARA LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PROCEDIMIENTO LICITATORIO, LOS PRECIOS MÁS BAJOS SERÁN OFERTADOS EN DOS RONDAS, UNA VEZ CONCLUIDAS Y COMO RESULTADO DE ELLAS SE DESPRENDA QUE EL PRECIO MÁS BAJO OFERTADO NO ES CONVENIENTE PARA LA CONVOCANTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL TERCER PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN II, DEL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LA CONVOCANTE CON LA FINALIDAD DE ADJUDICAR EL PROCEDIMIENTO, PODRÁ REALIZAR LA O LAS RONDAS ADICIONALES NECESARIAS PARA OBTENER LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- g) UNA VEZ CONCLUIDAS LAS RONDAS Y HABIÉNDOSE DETERMINADO **EL LICITANTE** QUE OFERTÓ EL PRECIO MÁS BAJO POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS Y COMO CONSECUENCIA HAYA RESULTADO ADJUDICADO,



SE LEVANTARÁ EL ACTA CORRESPONDIENTE, ENTREGÁNDOSE COPIA ELECTRÓNICA A CADA UNO DE LOS ASISTENTES.

- h) TANTO EL ACTA CORRESPONDIENTE COMO EL (LOS) FORMATO (S) DE LA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS SERÁ (N) RUBRICADO (S) POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "LA CONVOCANTE" Y POR "LOS LICITANTES", QUE INTERVINIERON EN DICHA ETAPA.
- i) DICHOS DESCUENTOS OFRECIDOS POR EL LICITANTE SE APLICARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS DE LAS SUBPARTIDAS QUE CONFORMAN LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA.

LOS LICITANTES NO DEBERÁN HACER USO DEL CELULAR O CUALQUIER OTRO MEDIO DE COMUNICACIÓN AL MOMENTO DE EFECTUAR LA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS, DEBIENDO HACERLA INVARIABLEMENTE EN EL FORMATO PREVIAMENTE ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE.

5.6.2. CRITERIOS DE DESEMPATE

CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE LA FRACCIÓN II, CUARTO PÁRRAFO INCISO A) DEL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SI COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN A LAS PROPUESTAS Y EL MEJORAMIENTO DE PRECIOS AL QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, SE DETERMINA QUE EXISTEN DOS O MÁS PROPUESTAS QUE OFERTEN PRECIOS IGUALES, "LA CONVOCANTE" APLICARÁ LOS SIGUIENTES CRITERIOS PARA EL DESEMPATE:

- a) SE ADJUDICARÁ AL LICITANTE QUE HUBIERE OFRECIDO MEJORES CONDICIONES EN SU PROPUESTA, ADICIONALES A LAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES, CON RELACIÓN AL SERVICIO MOTIVO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.
- b) SE ADJUDICARÁ PROPORCIONALMENTE EN PARTES IGUALES A LAS PROPUESTAS QUE REÚNAN LAS MISMAS CONDICIONES E IGUALDAD DE PRECIOS, Y EN SU CASO, EN SU CONSTANCIA VIGENTE DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CUENTE CON LA ANOTACIÓN DE SER PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE.

5.7. CAUSAS PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PODRÁ DECLARAR DESIERTO EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A) CUANDO NINGÚN PROVEEDOR HAYA ADQUIRIDO BASES.
- B) CUANDO NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL PRESENTE PROPUESTAS, AUN HABIENDO ADQUIRIDO BASES.
- C) CUANDO NINGUNA DE LAS OFERTAS PRESENTADAS REÚNA LAS CONDICIONES Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN ESTAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.
- D) CUANDO LOS PRECIOS OFERTADOS NO FUEREN CONVENIENTES PARA LA CONVOCANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN CASO DE QUE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE DECLARE DESIERTO "LA CONVOCANTE" PROCEDERÁ CONFORME A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 54, FRACCIÓN IV DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL".

5.8. SUSPENSIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 35 DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL", LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO PODRÁ INTERVENIR EN CUALQUIER ACTO QUE CONTRAVENGA LAS DISPOSICIONES DE DICHA LEY, DECLARANDO LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 136 FRACCIÓN XIX DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN CASO DE QUE EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA "LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL", PODRÁ INSTRUIR A "LA CONVOCANTE" QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS CONTRATOS QUE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA CONVOCANTE" PODRÁ SUSPENDER DEFINITIVAMENTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y NO CELEBRAR CONTRATOS, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS PÚBLICO O GENERAL, POR CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR DEBIDAMENTE JUSTIFICADA, O EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOQUEN LA EXTINCIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN, O LA NECESIDAD DE MODIFICAR LA DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, PARA OBTENER MEJORES CONDICIONES O PARA CUMPLIR EFICIENTEMENTE CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS ENCOMENDADOS.



EN CASO FORTUITO O DE CAUSA DE FUERZA MAYOR, LA CONVOCANTE LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA DE HECHOS SI TUVIERE LA NECESIDAD DE INTERRUMPIR CUALQUIER ACTO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, INDICANDO LA FECHA Y HORARIO DE REINICIO.

6 MODIFICACIONES QUE SE PODRÁN EFECTUAR.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PODRÁN MODIFICAR LOS ASPECTOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, SIEMPRE QUE NO IMPLIQUE LA SUSTITUCIÓN, VARIACIÓN O DISMINUCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS ORIGINALMENTE, CONFORME A LO SIGUIENTE:

EN CASO DE MODIFICACIONES A LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NO SERÁ NECESARIA NOTIFICACIÓN PERSONAL, SI LAS MODIFICACIONES DERIVAN DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN Y SE ENTREGA COPIA DEL ACTA RESPECTIVA A CADA UNO DE "LOS LICITANTES", DEBIENDO NOTIFICAR PERSONALMENTE A AQUELLOS QUE NO ASISTIERAN A DICHA JUNTA.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN CUALQUIER ETAPA DEL PROCEDIMIENTO, ANTES DE LA EMISIÓN DEL FALLO, "LA CONVOCANTE" PODRÁ MODIFICAR HASTA UN 25 % LA CANTIDAD, MONTO O PLAZO DEL CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO, EXISTAN RAZONES DEBIDAMENTE FUNDADAS O CAUSAS DE INTERÉS PÚBLICO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, MISMAS QUE DEBERÁN ACREDITARSE FEHACIEMENTE.

CUANDO LA MODIFICACIÓN SE REALICE EN EL ACTO DE:

- A) **JUNTA DE ACLARACIÓN DE BASES. "LOS LICITANTES"** AL ELABORAR SUS PROPUESTAS, DEBERÁN CONSIDERAR EL NUEVO MONTO, CANTIDAD O PLAZO REQUERIDO.
- B) **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. "LA CONVOCANTE"** OTORGARÁ A "LOS LICITANTES" UN PLAZO NO MAYOR A TRES DÍAS HÁBILES, A EFECTO DE QUE REALICEN LOS AJUSTES CORRESPONDIENTES EN LA PARTE ECONÓMICA DE SU PROPUESTA, CONSIDERANDO EL NUEVO MONTO, CANTIDAD REFERENCIAL O PLAZO REQUERIDOS, CONFORME AL FORMATO ESTABLECIDO PARA TAL EFECTO POR "LA CONVOCANTE".

EN ESTE CASO, "LA CONVOCANTE" DEBERÁ RECIBIR LAS PROPUESTAS ORIGINALES Y SE ABSTENDRÁ DE REALIZAR LA EVALUACIÓN CUANTITATIVA, HASTA EN TANTO SE PRESENTEN LOS FORMATOS SEÑALADOS, EN LA HORA Y FECHA QUE "LA CONVOCANTE" DETERMINE PARA DAR CONTINUACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.

EL FORMATO DEBERÁ REFLEJAR LA CANTIDAD, PRECIO UNITARIO, MONTO TOTAL CON Y SIN IMPUESTOS, ORIGINALMENTE PROPUESTOS Y LAS NUEVAS CANTIDADES AJUSTADAS DE ESTOS CONCEPTOS.

- C) **FALLO. HASTA ANTES DE SU EMISIÓN, "LA CONVOCANTE"** DEBERÁ PROPORCIONAR A "LOS LICITANTES" EL FORMATO RESPECTIVO Y CONCEDER UN PLAZO NO MAYOR A TRES DÍAS PARA SU PRESENTACIÓN, SÓLO A AQUELLOS LICITANTES QUE HUBIEREN CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS, Y SE ABSTENDRÁ DE REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE PRECIOS, DEBIENDO SEÑALAR HORA Y FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DEL FORMATO Y CONTINUACIÓN DEL ACTO.

DE CONFORMIDAD CON LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PODRÁN ACORDAR INCREMENTOS EN LA CANTIDAD O MONTO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS SOLICITADOS, MEDIANTE MODIFICACIONES A SUS CONTRATOS VIGENTES Y QUE EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASE EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

7 ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN VIII, 58, 62 PRIMER PÁRRAFO Y 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL (LOS) CONTRATO (S) SE ADJUDICARÁ (N) POR PARTIDA, CON LA CONDICIÓN DE CONTRATO ABIERTO DE ACUERDO AL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO QUE SE PODRÁ EJERCER HASTA LA ENTREGA Y FACTURACIÓN DE LOS SERVICIOS RECIBIDOS, AL LICITANTE QUE HAYA CUMPLIDO TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES, QUE GARANTICE (N) SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, OFERTE EL PRECIO MÁS BAJO POR PARTIDA, RESPECTO DE LAS DEMÁS OFERTAS QUE CUMPLIERON TODOS LOS REQUISITOS.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PREVIAMENTE A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO O CONTRATOS RESPECTIVO (S), "LA CONVOCANTE" VERIFICARÁ QUE EL PROVEEDOR O PROVEEDORES ADJUDICADOS, NO SE ENCUENTREN SANCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O EN ESTADO DE INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL CON ALGUNA DEPENDENCIA, ÓRGANO DESCONCENTRADO, ALCALDÍA O ENTIDAD, SEGÚN CORRESPONDA.

LAS ADJUDICACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE FORMALIZARÁN DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 55 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LOS NUMERALES 5.7.2 Y 5.7.3 DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE, CONFORME A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:



- I. HASTA \$50,000.00 INCLUYENDO I.V.A, SE COMPROBARÁ CON FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA. EN ESTOS CASOS NO SERÁ NECESARIA LA PRESENTACIÓN DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO
- II. DE \$50,000.01 HASTA \$200,000.00 INCLUYENDO I.V.A, SE FORMALIZARÁ MEDIANTE EL FORMATO DE CONTRATO-PEDIDO.
- III. LAS OPERACIONES SUPERIORES A LOS \$200,000.00 INCLUYENDO I.V.A, A TRAVÉS DEL CONTRATO-TIPO.

8 FIRMA DEL CONTRATO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 59, PRIMER PÁRRAFO, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL ADJUDICADA (S), DEBERÁ (N) PRESENTARSE EN LA JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS DE "LA CONVOCANTE" UBICADA EN TORRE INSIGNIA, AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, 8° PISO, COLONIA COMPLEJO URBANO NONOALCO - TLATELOLCO, C.P. 06900 ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA EN QUE SE HUBIERE NOTIFICADO AL PARTICIPANTE ADJUDICADO EL FALLO CORRESPONDIENTE, A EFECTO DE SUSCRIBIR EL CONTRATO.

A LA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, EL (LOS) LICITANTE (S) QUE RESULTÓ (ARON) ADJUDICADO (S) DEBERÁ (N) ENTREGAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL MISMO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3.3 (GARANTÍA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO) DE ESTAS BASES.

EL (LOS) LICITANTE (S) A QUIEN (ES) SE HUBIERA ADJUDICADO EL CONTRATO COMO RESULTADO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PERDERÁ A FAVOR DE "LA CONVOCANTE", LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA QUE HUBIERE OTORGADO, SI POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, LA OPERACIÓN NO SE FORMALIZA DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL ANTERIOR.

EN EL CASO ANTERIOR, CONFORME A LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 59, ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA CONVOCANTE" PODRÁ ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SEGUNDA Y/O DEMÁS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE SIGAN EN ORDEN, DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL DICTAMEN A QUE SE REFIERE LA LEY, Y CUYOS DIFERENCIALES DE PRECIO NO REBASAN EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE LA OFERTA QUE HUBIERE RESULTADO GANADORA ORIGINALMENTE O BIEN, DE NO EXISTIR PROPUESTAS, PROCEDER A SU ADJUDICACIÓN DIRECTA, HASTA QUE EL REQUERIMIENTO ESTÉ SATISFECHO.

DE CONFORMIDAD AL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL ATRASO DE "LA CONVOCANTE" EN LA FORMALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS RESPECTIVOS POR INCUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR AMBAS PARTES.

9 ASPECTOS ECONÓMICOS.

9.1 ANTICIPOS.

"LA CONVOCANTE" NO OTORGARÁ ANTICIPO ALGUNO, CON MOTIVO DE LA ADJUDICACIÓN DEL O LOS CONTRATOS QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

9.2. PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO DEL CONTRATO.

LOS PRECIOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁN SER EN MONEDA NACIONAL Y FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO RESPECTIVO.

LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE EFECTUARÁN EN PESOS MEXICANOS, DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA INGRESADA AL SISTEMA LA SOLICITUD DE TRÁMITE DE LA CUENTA POR LIQUIDAR CERTIFICADA (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO BIEN DENTRO DE LAS FECHAS LÍMITES DE CIERRE QUE PARA EL EFECTO EMITA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

"EL LICITANTE" ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTARSE EN LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DE "LA CONVOCANTE" SITA EN EL 16° PISO DE LA TORRE INSIGNIA, UBICADA EN INSURGENTES NORTE NO. 423, COL. COMPLEJO URBANO NONOALCO TLATELOLCO, C.P. 06900, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA REQUISITAR POR ÚNICA VEZ LA CÉDULA DE REGISTRO PARA LA TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LA LIBERACIÓN DE LA FACTURA SE HARÁ UNA VEZ QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE SE FACTURAN HAYAN SIDO REALIZADOS POR EL PROVEEDOR Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES SEÑALADAS EN ESTAS BASES Y SUS ANEXOS.

LAS FACTURAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁN CONSIDERAR LO QUE DETERMINA LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE. EN EL ANEXO 23 SE RELACIONAN LAS CONDICIONES A CUMPLIR.

LA OBLIGACIÓN DE PAGO POR PARTE DE "LA CONVOCANTE", SERÁ ÚNICAMENTE POR LOS BIENES ENTREGADOS Y/O SERVICIOS REALIZADOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.



DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO DEFICIENTE O MAL EJECUTADO (A)	CANTIDAD (B)	PRECIO UNITARIO DE LOS SERVICIOS QUE INCLUYA LA FACTURA (C)	IMPORTE DE LA FACTURA QUE INCLUYE EL SERVICIO DEFICIENTE O MAL EJECUTADO (D)=(B*C)	MONTO DE PENA CONVENCIONAL % (E)= (.05)	IMPORTE DE PENA CONVENCIONAL (F)=(E*D)
TOTAL					

10.1. RECHAZO DEL SERVICIO.

DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, EL PERSONAL DESIGNADO POR PARTE DE LA **SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, PROCEDERÁ A RECHAZAR LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR, QUE SE ENCUENTREN INCOMPLETOS O CUANDO SE COMPRUEBE LA EXISTENCIA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O MALA CALIDAD EN LOS MISMOS, CONFORME A LO DESCRITO EN ESTAS BASES Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO EN LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL LICITANTE

LOS SERVICIOS RECHAZADOS NO SE CONSIDERARÁN COMO REALIZADOS, POR LO QUE A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE TENGA COMO LÍMITE LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS, CORRERÁN A CARGO DEL PROVEEDOR LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES, HASTA EN TANTO NO SE CONCLUYA LA REALIZACIÓN DE DICHS SERVICIOS, A ENTERA SATISFACCIÓN DE **LA CONVOCANTE**.

10.2. REPOSICIÓN DEL SERVICIO.

LOS SERVICIOS RECHAZADOS CONFORME AL NUMERAL ANTERIOR DEBERÁN SER REALIZADOS POR PARTE DEL PROVEEDOR, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS, DURANTE LAS **24 HORAS POSTERIORES** AL DÍA Y HORA EN QUE EL PROVEEDOR RECIBA LA NOTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE POR PARTE DE **"LA CONVOCANTE"**, SIN CARGO ADICIONAL NI RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EN CASO DE NO CUMPLIR CON ESTA OBLIGACIÓN, EL PROVEEDOR SE SUJETARÁ A LAS PENAS CONVENCIONALES POR RETRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ASÍ COMO A LAS CONSECUENCIAS JURÍDICAS ESTABLECIDAS EN LOS **NUMERALES 10 Y 11** DE LAS PRESENTES BASES, INCLUIDAS LAS QUE LE RESTITUYAN A **"LA CONVOCANTE"** LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS, A PARTIR DEL DÍA EN QUE EL PROVEEDOR RECIBA EL AVISO DE RECHAZO MEDIANTE ESCRITO Y/O CORREO ELECTRONICO, POR PARTE DE LA **SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS** DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

11 RESCISIÓN DEL CONTRATO.

CON FUNDAMENTO EN EL **ARTÍCULO 42** DE LA **LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** Y LOS **ARTÍCULOS 63 Y 64** DE SU **"REGLAMENTO"**, INDEPENDIEMENTE DE LA VIGENCIA SEÑALADA EN EL CONTRATO, **"LA CONVOCANTE"**, PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES HASTA POR EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO Y HACER EFECTIVA LA GARANTÍA RESPECTIVA, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL PROVEEDOR, MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL.

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEBERÁ INICIARSE DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, A AQUEL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, SALVO QUE EXISTAN CAUSAS SUFICIENTES Y JUSTIFICADAS, QUE PUDIERAN ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS, O PELIGRE EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO O SE AFECTE LAS PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SE PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN SIN AGOTAR EL PLAZO PARA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

SI PREVIAMENTE A LA EMISIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN DEL CONTRATO, EL PROVEEDOR CONCLUYE SATISFACTORIAMENTE LA ENTREGA DEL SERVICIO, **"LA CONVOCANTE"** DEJARÁ SIN EFECTOS EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN INICIADO.

NO SE CONSIDERARÁ INCUMPLIMIENTO, LOS CASOS EN QUE POR CAUSAS JUSTIFICADAS Y EXCEPCIONALES Y SIN QUE EL RETRASO SEA POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR, EL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN, OTORQUE POR ESCRITO, PREVIO A SU VENCIMIENTO Y A SOLICITUD EXPRESA DEL PROVEEDOR, UN PLAZO MAYOR PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, EL CUAL NO EXCEDERÁ DE 20 DÍAS HÁBILES.

TAMBIÉN SERÁN CAUSAS DE RESCISIÓN, CUANDO:



- A) SE COMPRUEBE QUE LOS SERVICIOS PRESTADOS NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN ESTAS BASES Y SUS ANEXOS.
- B) SE HAYA AGOTADO EL MONTO LÍMITE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LAS QUE NO EXCEDERÁN DEL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
- C) EL PROVEEDOR MODIFIQUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO OBJETO DE LAS PRESENTES BASES Y DEL CONTRATO RESPECTIVO.
- D) LAS AUTORIDADES FISCALES DETECTEN EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES A CARGO DEL PROVEEDOR, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- E) EL PROVEEDOR INTENTE POR CUALQUIER MEDIO EL COBRO DE ALGUNA COMISIÓN, CUOTA, CARGO U HONORARIO ADICIONAL Y QUE NO ESTÉ PACTADO EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- F) EL PROVEEDOR SE DECLARE EN QUIEBRA O SUSPENSIÓN DE PAGOS O HAGA CESIÓN EN FORMA TAL QUE PUEDA AFECTAR LOS INTERESES DE "LA CONVOCANTE".
- G) EL PROVEEDOR RECABE CONSTANCIA DE HABER PRESTADO LOS SERVICIOS A SATISFACCIÓN DE "LA CONVOCANTE", SIN HABERLOS PRESTADO EFECTIVAMENTE O HABERLOS PRESTADO CON DEFICIENCIAS O EN FORMA INCOMPLETA, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRAN LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN INTERVENIDO.
- H) EL INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTAS BASES, SUS ANEXOS Y/O EL CONTRATO CORRESPONDIENTE DURANTE SU VIGENCIA.
- I) LAS DEMÁS QUE SEÑALEN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y/O SU REGLAMENTO.

12 TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA CONVOCANTE" PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DEL MISMO SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SIN NECESIDAD DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA "LA CONVOCANTE", DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

ASIMISMO, LAS PARTES CONTRATANTES CONVIENEN QUE "LA CONVOCANTE" DARÁ POR SUSPENDIDO O TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO ADMINISTRATIVO, SIN RESPONSABILIDAD PARA ÉSTA, CUANDO LAS AUTORIDADES FISCALES DETECTEN INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A CARGO DEL PROVEEDOR.

EN CASO DE QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR A "LA CONVOCANTE" QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL, O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

13 VISITA DE INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 77 SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PODRÁN LLEVAR A CABO LAS VISITAS E INSPECCIONES QUE ESTIMEN PERTINENTES A LAS INSTALACIONES DE LOS PROVEEDORES, A FIN DE QUE APORTEN DATOS, DOCUMENTACIÓN E INFORMES RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS QUE SE ADJUDIQUE EN ESTE PROCEDIMIENTO.

"LA CONVOCANTE" DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN XXIV DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 37 FRACCIÓN V DE SU REGLAMENTO, PODRÁ REALIZAR VISITAS DE COMPROBACIÓN A LOS ESTABLECIMIENTOS DE LOS LICITANTES, EN SU CASO, EL RECORRIDO A LAS INSTALACIONES ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO Y SE REALIZARÁ EN COMPAÑÍA DE UN REPRESENTANTE DEL ÁREA SOLICITANTE Y/O TÉCNICA, UN REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, UN REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y UN REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA CIUDADANA, SE LEVANTARÁ UN ACTA O CÉDULA DE VISITA DEL RECORRIDO EFECTUADO, LA CUAL DEBERÁN SIGNAR CADA UNO DE LOS ASISTENTES Y FORMARÁ PARTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

EN CUALQUIER MOMENTO "LA CONVOCANTE" PODRÁ REALIZAR LAS VISITAS Y/O PRUEBAS DE COMPROBACIÓN QUE ESTIME PERTINENTES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, A EFECTO DE CONSTATAR LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO. EN CASO DE DETECTARSE IRREGULARIDADES LOS CONTRATOS REFERIDOS



SERÁN SUSCEPTIBLES DE SER RESCINDIDOS Y DE HACERSE EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE.

“LA CONVOCANTE” POR SÍ, O A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO (SEDECO), PODRÁ REALIZAR VISITAS A LAS INSTALACIONES DE LOS LICITANTES, CON EL OBJETO DE CONSTATAR QUE LOS SERVICIOS A CONTRATAR CUMPLAN CON EL GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL SEÑALADO.

14 PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

EL LICITANTE A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO ASUME LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE AL ENTREGAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, INFRINJA PATENTES, MARCAS O VIOLÉ DERECHOS DE AUTOR.

15 OBSERVANCIA DE LAS PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL ANTE EL IMSS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LA CONVOCANTE PODRÁ VERIFICAR ALEATORIAMENTE LA DEBIDA OBSERVANCIA POR PARTE DEL PROVEEDOR, DE LAS PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), A TRAVÉS DE SUS DELEGACIONES CORRESPONDIENTES, ASÍ COMO LOS MOVIMIENTOS DE ALTA DE LOS TRABAJADORES CON LOS CUALES LLEVE A CABO EL SERVICIO. DE ENCONTRARSE CUALQUIER TIPO DE INCUMPLIMIENTO O ANOMALÍA, ÉSTA SERÁ REPORTADA INMEDIATAMENTE TANTO AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, COMO A LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y FOMENTO AL EMPLEO, PARA QUE SE ACTÚE CONFORME A DERECHO.

16 CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 PRIMER PÁRRAFO DE LA “LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL”, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO QUE EN SU OPORTUNIDAD SE ADJUDIQUE, NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL POR PARTE DEL PROVEEDOR A FAVOR DE CUALESQUIERA OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, POR NINGÚN MOTIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, SE DEBERÁ CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE “LA CONVOCANTE”.

17 NO NEGOCIACIÓN DE CONDICIONES

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33 FRACCIÓN XIX DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, NINGUNA DE LAS CONDICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ASÍ COMO LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR “LOS LICITANTES” PODRÁN SER NEGOCIADAS, SALVO LA PROPUESTA ECONÓMICA, EN VIRTUD DE QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CUALITATIVAMENTE, PODRÁN OFERTAR UN PRECIO INFERIOR AL ORIGINALMENTE PRESENTADO, CON LA FINALIDAD DE RESULTAR ADJUDICADOS.

18 CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES

LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTAS BASES Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LAS DERIVADAS DE LA JUNTA DE ACLARACIÓN A LAS MISMAS, SE DAN POR REPRODUCIDAS TOTALMENTE EN EL CONTRATO QUE SE ADJUDIQUE COMO RESULTADO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, AUN CUANDO NO SE MANIFIESTEN EXPRESAMENTE EN EL MISMO.

NINGUNA DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL O LOS CONTRATOS ADJUDICADOS COMO RESULTADO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PODRÁN SER NEGOCIADAS.

19 PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTÍCULOS 6 Y 7 DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SE HACE DE SU CONOCIMIENTO QUE LOS DATOS PERSONALES SERÁN PROTEGIDOS CONFORME A LA NORMATIVIDAD APLICABLE.

20 INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.

20.1 INCONFORMIDADES.

EN APEGO A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 88 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LOS INTERESADOS AFECTADOS POR CUALQUIER ACTO O RESOLUCIÓN EMITIDA POR “LA CONVOCANTE” EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, QUE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES QUE RIGEN LA MATERIA OBJETO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL PODRÁN INTERPONER EL RECURSO DE INCONFORMIDAD ANTE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO DENTRO DEL TÉRMINO DE 5 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DEL ACTO O RESOLUCIÓN QUE SE RECURRA, O DE QUE EL RECURRENTE TENGA CONOCIMIENTO DEL MISMO.



20.2 CONTROVERSIAS.

LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN O APLICACIÓN DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO O DE LOS CONTRATOS QUE SE DERIVEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SERÁN RESUELTAS POR LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

CIUDAD DE MÉXICO, A 20 DE ABRIL DE 2023



MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS



ANEXO 1
PARTIDA UNO
ANEXO TÉCNICO

AREA REQUERENTE: SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3511-0001	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES	1	SERVICIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARIA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO ASIGNADOS O BAJO SU RESPONSABILIDAD PARA GARANTIZAR SU CONSERVACIÓN Y FUNCIONALIDAD. LOS EDIFICIOS ACONDICIONADOS COMO UNIDADES HOSPITALARIAS, DEBEN CONTAR CON EL SERVICIO QUE LES PERMITA OPERAR DE MANERA ADECUADA CADA UNA DE SUS INSTALACIONES Y BRINDAR A LOS USUARIOS DE LOS MISMOS LAS CONDICIONES MINIMIMAS DE FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LAS ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN EL SERVICIO SOLICITADO ESTAN ENCAMINDAS A BRINDAR UNA ATENCIÓN INMEDIATA A SERVICIOS COTIDIANOS DE MANTENIMIENTO QUE SE PRESENTAN EN CADA UNO DE ESTOS ESPACIOS COMO SUELEN SER FUGAS DE AGUA, CORTOS CIRCUITOS, DAÑOS EN LAS INSTALACIONES O TABLEROS ELECTRICOS, ENTRE OTROS; ASÍ COMO ACTIVIDADES MENORES ENCAMINADAS A PROPORCIONAR UN MEJOR ASPECTO O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR SOLICITADO RESULTA INDISPENSABLE PARA LA OPERACIÓN DE ESTA DEPENDENCIA; YA QUE SU CONTRATACIÓN REPRESENTA LA ATENCIÓN INMEDIATA Y OPORTUNA DE REPORTES DE SERVICIO ENCAMINADOS A LA REPARACIÓN O MEJORAMIENTO DE LOS INMUEBLES. POR OTRA PARTE, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EN ESTA SECRETARIA NO CUENTA CON PERSONAL ESPECIALIZADO CON PERFIL TÉCNICO EN DIVERSAS ESPECIALIDADES DE MANTENIMIENTO PARA OTORGAR O PRESTAR ESTE SERVICIO, ADEMÁS DE QUE NO SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA BRINDAR SERVICIOS ESPECIFICOS DE MANTENIMIENTO A LOS INMUEBLES.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR PERMITEN GARANTIZAR UNA ADECUADA OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES QUE CONFORMAN LOS INMUEBLES Y POR ENDE ESTO PERMITE QUE LA OPERACIÓN DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS, MEDICAS Y HOSPITALARIAS OPEREN SIN NINGUN CONTRATIEMPO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA QUE SE BRINDAN A LA POBLACIÓN EN GENERAL QUE CARECE DE SEGURIDAD SOCIAL POR LO ANTERIOR, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR SON REQUERIDOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD ES REQUERIDO POR EL PERIODO COMPRENDIDO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

INMUEBLES EN LOS QUE SE REQUIERE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR POR PARTIDA

PARTIDA 1

UNIDAD HOSPITALARIA Y MEDICAS	DOMICILIO
G. DR. RUBEN LEÑERO	PLAN DE SAN LUIS Y SALVADOR DIAZ MIRON, COL. SANTO TOMAS, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11340
G. ENRIQUE CABRERA	PROL. 5 DE MAYO N°3170, COL. EXHACIENDA DE TARANGO, ALCALDIA ALVARO OBREGON, C.P. 01640
G. CUAJIMALPA	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE NUMERO 620, COLONIA CONTADERO, ALCALDIA CUAJIMALPA DE MORELOS
P. AZCAPOTZALCO	AV. AZCAPOTZALCO NO. 731, COLONIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02000, ALCALDIA AZCAPOTZALCO
P. PERALVILLO	TOLNAHUAC N° 14, COL. SAN SIMON, ALCALDIA CUAUHTEMOC, C.P. 06920
P. LEGARIA	CALZ. LEGARÍA N° 371, COL. MEXICO NUEVO, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11260
P. TACUBAYA	CARLOS LAZO NO. 25, COLOINIA TACUBAYA, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11870
MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC	AV. EMILIANO ZAPATA N° 17, COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO, DELEG. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07210
MATERNO INFANTIL NICOLAS M. CEDILLO	GUSTAVO J. S/N ESQ. VICTOR HERNANDEZ COVARRUBIAS, COLONIA FRANCISCO VILLA, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02400
G. LA VILLA	AV. SAN JUAN DE ARAGON N°285, COL. GRANJAS MODERNAS, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07460
G. DR. GREGORIO SALAS	CALLE DEL CARMEN NO. 42



G. BALBUENA	COLONIA CENTRO, C.P. 06020, ALCALDIA CUAUHTEMOC CECILIO ROBELO Y SUR 103, COL. AERONAUTICA MILITAR, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15970
P. IZTAPALAPA	CALZ. ERMITA IZTAPALAPA N° 780, COL. GRANJAS SAN ANTONIO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09070
P. VILLA	AV. CANTERA ESQ. HIDALGO S/N, COL. ESTANZUELA, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07050
P. SAN JUAN DE ARAGON	AV. 506 S/N (ENTRE CALLE 517 Y 521) 1ª SECC. UNIDAD SAN JUAN DE ARAGON, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 06979
P. IZTACALCO	AV. COYUYA Y TERRAPLEN DE RIO FRIO S/N, COL. IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO, C.P. 08310
P. MOCTEZUMA	AV. ORIENTE 158 N° 189, COL. MOCTEZUMA 2ª SECC ALCALDIA. VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 11500
M.I. INGUARAN	ESTAÑO N° 307, COL. FELIPE ANGELES, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 05310
CLINICA DE ESPECIALIDADES TOXICOLOGICAS "VENUSTIANO CARRANZA"	ERNESTO P. URUCHURTU ESQ. PROLONGACIÓN RÍO CHURUBUSCO, COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15790
G. AJUSCO MEDIO	ENCINOS NO. 41 ENTRE PIÑA NONA, COLONIA AMPLIACIÓN MIGUEL HIDALGO 4ª. SECCIÓN, ALCALDIA TLALPAN, C.P. 14250
M. I. MAGDALENA CONTRERAS	AV. LUIS CABRERA NO. 619, COLONIA SAN JERÓNIMO LIDICE, ALCALDIA MAGDALENA CONTRERAS, C.P. 10200
G. TOPILEJO	SANTA CRUZ N° 1, COL. SAN MIGUEL TOPILEJO, ALCALDIA TLALPAN, C.P. 14500
G. XOCO	AV. MÉXICO COYOACAN, S/N Y BRUNO TRAVEN, COL. GENERAL ANAYA, ALCALDIA, BENITO JUAREZ, C.P. 03340.
P. COYOACAN	MOCTEZUMA N°18, COL. DEL CARMEN, ALCALDIA COYOACAN, C.P. 040000
G. IZTAPALAPA	AV. ERMITA IZTAPALAPA NO. 3018, COLONIA CITLALI, ALC ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09660
ESPECIALIDADES DOMINGUEZ	BELISARIO AV. TLAHUAC N° 4866, ESQ. ZACATLAN, COL. SAN LORENZO TEZONCO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09790
G. TLAHUAC	AV. GABRIELA MISTRAL Y LA TURBA NO. 655, COLONIA VILLA CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE, ALCALDIA TLAHUAC, C.P 13278
G. MILPA ALTA	BLVRD. NUEVO LEO N N° 318, COL. VILLA MILPA ALTA, ALCALDÍA MILPA ALTA, C.P. 12000
M.P. XOCHIMILCO	CALZ. NATIVITAS Y PROL. 16 DE SEPTIEMBRE S/N, BARRIO XALTOCAN, ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16090
MATERNAL INFANTIL TLAHUAC	AV. TLAHUAC-CHALCO, 231, COLONIA LA HABANA, ALCALDIA TLAHUAC, C.P. 13050
C. H. EMILIANO ZAPATA	CUCO SÁNCHEZ MZ. 143 LOTE 1, COLONIA AMPLIACIÓN EMILIANO ZAPATA, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09638

REQUERIMIENTOS GENERALES

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ PREVIO AVISO Y AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA LINEA TELEFÓNICA FIJA O MOVIL PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARIA DE SALUD.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE LOS TRABAJOS EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DEBERÁ ESTAR ASEGURADO ANTE EL IMSS, EXIMIENDO DE TODA RESPONSABILIDAD A LA SECRETARÍA EN CASO DE SUFRIR CUALQUIER ACCIDENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ESTANCIA EN LOS INMUEBLES DE LA MISMA.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR Y PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN PARA ACREDITARSE COMO TRABAJADOR DE LA EMPRESA Y SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR QUE SE REQUIEREN PARA CADA UNO DE LOS INMUEBLES DE LAS



PARTIDA 1 SE ENCUENTRAN RELACIONADOS Y DESCRITOS DE MANERA MAS DETALLADA EN EL ANEXO 1.1.

TODO SERVICIO SOLICITADO DEBERA SER FORMALIZADO MEDIANTE MINUTA DE TRABAJO ANEXO 1.3 AL INICIO DEL MISMO.

EL CATÁLOGO POR PARTIDA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR ES REFERENCIAL Y EN CASO DE QUE SE PRESENTE LA NECESIDAD DE REALIZAR UN SERVICIO EXTRAORDINARIO QUE NO SE ENCUENTRE CONTEMPLADO NI COTIZADO EN ESTE CATALOGO, ESTE DEBERÁ DE SER AUTORIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, CON UN ANALISIS A PRECIO UNITARIO. EN CASO DE QUE SE REALICEN SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARIA DE SALUD.

LOS SERVICIOS A CONTRATAR SERAN SUPERVISADOS POR EL PERSONAL ADSCRITO A LA JUD DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE CADA INMUEBLE Y RESPONSABLE ADMINISTRATIVO. DE LA UNIDAD HOSPITALARIA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS SERVICIOS INDICADOS EN LA "ORDEN DE SERVICIO" (ANEXO 1.2) DEBERÁ SER ENTREGADO JUNTO CON LA FACTURA, EL PERSONAL DESIGNADO PARA SU SUPERVISIÓN, PODRA ELABORAR EL FORMATO "MINUTA DE TRABAJO" (ANEXO 1.3) DONDE SE INDIQUEN LAS OBSERVACIONES DETECTADAS DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SI ES EL CASO LA MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LA REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN DEL PERÍODO DE EJECUCIÓN CUANDO LOS MOTIVOS SEAN DEBIDAMENTE FUNDADOS Y MOTIVADOS.

CUALQUIER SERVICIO DEFICIENTE O MAL EJECUTADO SE HARÁ ACREEDOR A UNA PENA CONVENCIONAL DEL 5% DEL TOTAL DE SU FACTURA ANTES DE IVA.

CUALQUIER TRABAJO MAL EJECUTADO DEBERA SER RESARCIDO A MAS TARDAR 24 HRS POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN, O GENERARA UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1 % DEL TOTAL DE SU FACTURA POR CADA DIA DE RETRASO EN SUBSANAR EL PROBLEMA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE ELABORAR INVARIABLEMENTE EL FORMATO "LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO" (ANEXO 1.4) PARA REFERENCIAR LOS SITIOS DENTRO DEL INMUEBLE EN LOS QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EL CUAL DEBERÁ DE ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL MISMO; ASÍ COMO LA RESEÑA FOTOGRAFICA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN CASO DE NO ENTREGAR ESTE FORMATO A LA SUPERVISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS NO SERÁN VALIDADOS LOS MISMOS.

SI EL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DETECTA AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE REQUIERAN SERVICIOS EXTRAORDINARIOS INDISPENSABLES PARA LA REHABILITACIÓN O ADECUACIÓN DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS QUE NO ESTEN INCLUIDOS EN LA RELACIÓN DE SERVICIOS POR UNIDAD HOSPITALARIA (ANEXO 1.1), LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS PUEDE SOLICITARLOS AL PRESTADOR DE SERVICIOS PREVIA COTIZACIÓN CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA PARA SU EJECUCIÓN; SIEMPRE Y CUANDO NO SE EXCEDA EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERA DE CONTAR CON UNA CUADRILLA PERMANENTE DE POR LO MENOS 6 TECNICOS PARA MANTENIMIENTO (1 ALBAÑIL, 1 TABLAROQUERO, 1 ELECTRICISTA, 1 CARPINTERO, 1 ALUMINERO Y 1 HERRERO); ADEMÁS DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE SU COORDINACIÓN E INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA EL CURRÍCULUM DE CADA UNO DONDE ACREDITE SU ESPECIALIDAD Y POR LO MENOS UNA EXPERIENCIA DE 2 AÑOS, ACREDITANDOLOS COMO TRABAJADORES DE LA MISMA MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS.

EN EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ TENER DENTRO DE SU PERSONAL DEMOSTRANDOLO MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS, POR LO MENOS DOS PLOMEROS CERTIFICADOS Y/O CAPACITADOS ANTE LAS INSTANCIAS PRIVADAS, EDUCATIVAS O GUBERNAMENTALES PARA GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y DEBERÁ ACREDITARLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS CONSTANCIAS QUE ASÍ LO DEMUESTREN DENTRO DE SU PROPUESTA, EN CASO DE NO PRESENTARLAS SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A ELECTRICIDAD EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NUMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NOM.-001-SEDE-2012 Y LA CORRECTA



EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.

PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NUMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES DE APROVECHAMIENTO DE GAS LP QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE GAS LP Y SUS ACCESORIOS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SEDG-2004 Y LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA CARTA COMPROMISO DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL IMSS ACREDITÁNDOLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DEL ALTA ANTE EL IMSS Y CÉDULA PROFESIONAL.

CON OBJETO DE GARANTIZAR QUE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD NO SE VEAN AFECTADOS O MODIFICADOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SERÁ NECESARIO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRE EN SU PROPUESTA TÉCNICA UNA CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL ACREDITADO EN LA MATERIA DONDE SE COMPROMETE A DAR SEGUIMIENTO A LOS SERVICIOS Y COLABORE EN LA DEFINICIÓN DE TRABAJOS QUE GARANTICE LA CONFIABILIDAD DE LOS MISMOS Y ASÍ MINIMIZAR RIESGOS OPERATIVOS, JUNTO CON LA CARTA DEBERÁ INCLUIRSE ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DE SUS ACREDITACIONES.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS PARTICIPANTE DEBERÁ CONTAR CON UN INVENTARIO DE EQUIPO INHERENTES A LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR DESCRITOS EN EL CATALOGO DE SERVICIOS (**ANEXO 1.1**) EL CUAL SERÁ VERIFICADO POR MEDIO DE LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ INTEGRAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA FACTURAS A SU NOMBRE QUE AVALEN LA PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS INDISPENSABLES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN ANTE LA EMA PARA EL CASO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, DE POR LO MENOS LOS SIGUIENTES EQUIPOS:

- ROMPEDORA DE CONCRETO
- PLANTA DE EMERGENCIA (5000 WATTS O MAYOR CAPACIDAD)
- TROMPO DE DESAZOLVE
- PLANTA DE SOLDADURA (ARCO ELECTRICO)
- MULTIAMPERÍMETRO DE GANCHO
- MANOMETRO PATRON
- TERMOMETRO DE RADIACIÓN

PARA EL CASO DE LOS MATERIALES EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA TÉCNICA FACTURAS A NOMBRE DEL PARTICIPANTE QUE AVALEN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES REALIZADAS DURANTE LOS DOS MESES PREVIOS A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR, LAS CUALES DEBERÁN SER DE INSUMOS RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS A CONTRATAR, LAS CUALES SERAN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA EL TRASLADO DEL PERSONAL, MATERIALES Y EQUIPAMIENTO A LOS INMUEBLES EN LOS QUE SE PRESTARÁ EL SERVICIO; POR LO QUE DEBERÁ DE INCLUIR EN SU PROPUESTA LA RELACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EL CUAL DEBE DE SER ACORDE CON LAS NECESIDADES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR (PICKUP, REDILAS O VAM) ACREDITANDO LA PROPIEDAD MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTA DOCUMENTACIÓN SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE SU PROPUESTA, LAS CUALES SERAN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ EN DIAS Y HORARIOS QUE DETERMINE EL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL INMUEBLE EN COORDINACIÓN CON LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS; EN CONJUNTO CON EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁ ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 1.2** LA FECHA DE INICIO Y CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS. LOS SERVICIOS DESCRITOS EN EL **ANEXO 1.1** DEBERÁN INCLUIR EL PERSONAL CALIFICADO PARA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CUANDO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PRESTADOR DE SERVICIOS, NO SE PROPORCIONEN LOS SERVICIOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL **ANEXO 1.2**, LA SECRETARÍA DE SALUD NO PAGARÁ LOS SERVICIOS NO PRESTADOS Y/O NO ACEPTADOS Y ADEMÁS APLICARÁ UNA PENALIZACIÓN DEL 1% POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO, RESPECTO A LOS SERVICIOS NO REALIZADOS Y/O RECHAZADOS, ÉSTOS SERÁN EVALUADOS A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD. EL LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO A PARTIR DEL CUAL PODRÁ LA SECRETARÍA DE SALUD CANCELAR TOTAL O PARCIALMENTE LOS CONCEPTOS NO ENTREGADOS O BIEN RESCINDIR EL CONTRATO, SERÁ CUANDO LA APLICACIÓN DE DEDUCCIONES REBASE EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.



EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ LIMPIAR LA ZONA DE TRABAJO Y RETIRAR TODOS LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.

EN CASO DE QUE LOS DESECHOS NO SEAN RETIRADOS DEL INMUEBLE DONDE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EN UN TERMINO DE SIETE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, EL PRESTADOR ADJUDICADO SERÁ SANCIONADO POR CADA DÍA NATURAL POSTERIOR A ESTE LÍMITE, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% POR CADA DÍA DE RETRASO SOBRE EL TOTAL DE LOS SERVICIOS REALIZADOS EN ESA UNIDAD HOSPITALARIA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ ENTREGAR A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS UN "REPORTE DE SERVICIO" (ANEXO 1.5) DEL INMUEBLE EN EL QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA DESCRIPCIÓN DE CADA SERVICIO REALIZADO, DE ACUERDO A LA "ORDEN DE SERVICIO" (ANEXO 1.2) Y EN SU CASO "MINUTA DE TRABAJO" (ANEXO 1.3) ACORDES AL (ANEXO 1.1), CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA Y ESTE DEBE SER VALIDADO DE CONFORMIDAD, MEDIANTE LA FIRMA, NOMBRE Y CARGO DEL PERSONAL QUE SE RELACIONA EN EL FORMATO.

LO ANTERIOR, PARA ACREDITAR LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTE REPORTE O PRESENTARLO SIN LA VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE, LA SECRETARIA DE SALUD NO ACEPTARÁ SU EJECUCIÓN Y SE REALIZARÁN LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES.

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE ENTREGAR REPORTES DE SERVICIO (ANEXO 1.5) PARCIALES DE ÁREAS CONCLUIDAS CON EL FIN DE TRAMITAR FACTURAS ANEXANDO A LA MISMA, ADEMÁS DEL REPORTE DE SERVICIO, EL FORMATO DE "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" DE LOS SERVICIOS (ANEXO 1.6).

LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LOS INMUEBLES DESCRITOS EN LAS PARTIDA 1 DEL PRESENTE ANEXO.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

LA ENTREGA SERÁ MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE "REPORTE DE SERVICIO" (ANEXO 1.5)

PARA EFECTOS DE COBRO DEBERÁ DE REQUISITARSE ADEMÁS DEL FORMATO ANTERIOR EL "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" (ANEXO 1.6) DEBIDAMENTE VALIDADA POR EL RESPONSABLE Y ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE MEDIANTE LA FIRMA CORRESPONDIENTE; ASÍ COMO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA PAGO SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y VALIDE LA FACTURA MEDIANTE SU FIRMA. SIN EMBARGO, SERA RESPONSABILIDAD DE LOS RESPONSABLES ADMINISTRATIVOS ASI COMO DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS LA VALIDACIÓN DE LOS VOLUMENES Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR.

VISITAS:

NO APLICA.

PERÍODO DE GARANTÍA

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS SERÁ DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD.



ANEXO TECNICO 1.A
PARTIDA DOS
ANEXO TÉCNICO

AREA REQUERENTE: SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3511-0001	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES	1	SERVICIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARIA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO ASIGNADOS O BAJO SU RESPONSABILIDAD PARA GARANTIZAR SU CONSERVACIÓN Y FUNCIONALIDAD. LOS EDIFICIOS ACONDICIONADOS COMO UNIDADES MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS, DEBEN CONTAR CON EL SERVICIO QUE LES PERMITA OPERAR DE MANERA ADECUADA CADA UNA DE SUS INSTALACIONES Y BRINDAR A LOS USUARIOS DE LOS MISMOS LAS CONDICIONES MINIMAS DE FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LAS ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN EL SERVICIO SOLICITADO ESTAN ENCAMINDAS A BRINDAR UNA ATENCIÓN INMEDIATA A SERVICIOS COTIDIANOS DE MANTENIMIENTO QUE SE PRESENTAN EN CADA UNO DE ESTOS ESPACIOS COMO SUELEN SER FUGAS DE AGUA, CORTOS CIRCUITOS, DAÑOS EN LAS INSTALACIONES O TABLEROS ELECTRICOS, ENTRE OTROS; ASÍ COMO ACTIVIDADES MENORES ENCAMINADAS A PROPORCIONAR UN MEJOR ASPECTO O ACTUALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR SOLICITADO RESULTA INDISPENSABLE PARA LA OPERACIÓN DE ESTA DEPENDENCIA; YA QUE SU CONTRATACIÓN REPRESENTA LA ATENCIÓN INMEDIATA Y OPORTUNA DE REPORTES DE SERVICIO ENCAMINADOS A LA REPARACIÓN O MEJORAMIENTO DE LOS INMUEBLES. POR OTRA PARTE, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EN ESTA SECRETARIA NO CUENTA CON PERSONAL ESPECIALIZADO CON PERFIL TÉCNICO EN DIVERSAS ESPECIALIDADES DE MANTENIMIENTO PARA OTORGAR O PRESTAR ESTE SERVICIO, ADEMÁS DE QUE NO SE CUENTA CON LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA BRINDAR SERVICIOS ESPECIFICOS DE MANTENIMIENTO A LOS INMUEBLES.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR PERMITEN GARANTIZAR UNA ADECUADA OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES QUE CONFORMAN LOS INMUEBLES Y POR ENDE ESTO PERMITE QUE LA OPERACIÓN DE LAS ÁREAS MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS OPEREN SIN NINGUN CONTRATIEMPO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA QUE SE BRINDAN A LA POBLACIÓN EN GENERAL QUE CARECE DE SEGURIDAD SOCIAL POR LO ANTERIOR, LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR SON REQUERIDOS DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD ES REQUERIDO POR EL PERIODO COMPRENDIDO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

INMUEBLES EN LOS QUE SE REQUIERE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR POR PARTIDA

PARTIDA 2

UNIDAD MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS	DOMICILIO
UNIDAD MEDICA TEMPORAL "LA PASTORA"	AVENIDA MAZATLÁN, No. 279, COLONIA LA PASTORA, PERIMETRO DE ACALDÍA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07290
RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL NORTE	CALLE REFORMA ORIENTE NO. 100, COLONIA SAN LORENZO, , ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09900
SANCCIONES ADMINISTRATIVAS "TORITO"	AQUILES SERDAN ESQ. LAGO GASCASÓNICA S/N, COLONIA HUICHAPAN TACUBA, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO
COMUNIDAD ESPECIALIZADA DR. QUIROZ CUARON	PETEN S/N ESQUINA OBRERO MUNDIAL, COLONIA NARVARTE ALCALDIA BENITO JUÁREZ
ESCUELA DE ENFERMERIA	CALZADA MEXICO TACUBA 595, COLONIA POPOTLA, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11410
CENDI RUBEN LEÑERO	CALLE COLEGIO SALESIANO NO. 28, COLONIA ANAHUÁC, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11320
ALMACEN CENTRAL	AV. JARDIN NO. 356, COLONIA DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02950
TALLER DE COSTURA	AV. TLAHUAC CHALCO NO. 231, COLONIA LA HABANA TLAHUAC, C.P. 13050, ALCALDIA TLAHUAC
COMUNIDAD DE DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARA ADOLESCENTES "CDIA"	CALLE PETEN S/N ESQ. OBRERO MUNDIAL, COLONIA NARVARTE, ALCALDIA BENITO JUAREZ
CENTRO VARONIL DE SEGURIDAD PENITENCIARIA "CEVASEP I"	AV. TECNOLÓGICO S/N, COLONIA DEL BOSQUE, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07207
CENTRO VARONIL DE SEGURIDAD PENITENCIARIA "CEVASEP II"	CALLE ESTADO DE MÉXICO S/N, COLONIA ZONA ESCOLAR, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07210
CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS MEDICAS "CRUM"	STAND DE TIRO Y SUR 103, COLONIA AERONAUTICA MILITAR, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15900
TORRE MEDICA TEPEPAN	CALLE DE LA JOYA S/N, COLONIA DEL VALLE ESCONDIDO, ALCALDIA



	XOCHIMILCO, C.P. 16020
COMUNIDAD DE TRATAMIENTO ESPECIALIZADO PARA ADOLESCENTES "CTEA"	AV. SAN FERNANDO NO. 1, COLONIA TORIELLO GUERRA, ALCALDIA TLALPAN
COMUNIDAD PARA MUJERES "CM"	PERIFÉRICO SUR NO. 4866, COLONIA GUADALUPITA, ALCALDIA TLALPAN
COMUNIDAD DE DESARROLLO PARA ADOLESCENTES "CDA"	PERIFÉRICO SUR NO. 4866, COLONIA GUADALUPITA, ALCALDIA TLALPAN
PENITENCIARIA	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA S/N COLONIA SANTA MARTHA ACATITLA, ALCALDIA IZTAPALAPA
RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL SUR	CIRCUITO JAVIER PIÑA Y PALACIOS, COLONIA SAN MATEO XALPA, ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16800
RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL ORIENTE	CALLE REFORMA ORIENTE NO. 100, COLONIA SAN LORENZO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09900
CENTRO VARONIL DE READAPTACIÓN PSICOSOCIAL "CEVEREPSI"	CIRCUITO JAVIER PIÑA Y PALACIOS, COLONIA SAN MATEO XALPA ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16800
CENTRO VARONIL DE REINSERCIÓN SOCIAL SANTA MARTHA "CEVARESO"	CALLE MORELOS S/N, COLONIA PARAJE ZACATEPEC, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09560
CENTRO FEMENIL DE REINSERCIÓN SANTA MARTHA "CFRSSMA"	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA NO. 4037, COLONIA SANTA MARTHA ACATITLA, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09560
TOXICOLOGICO XOCHIMILCO	PROLONGACIÓN DIVISIÓN DEL NORTE ESQ. AVENIDA MÉXICO S/N, COLONIA HUICHAPAN, ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16030
CLÍNICA ESPECIALIDADES TRANS	CALLE MANUEL CARPIO No. 470, ESQUINA PLAN DE SAN LUIS, COLONIA SANTO TOMAS, C.P. 11320, ALCALDIA MIGUEL HIDALGO

REQUERIMIENTOS GENERALES

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ PREVIO AVISO Y AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA LINEA TELEFÓNICA FIJA O MOVIL PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR A LOS BIENES O INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE LOS TRABAJOS EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEBERÁ ESTAR ASEGURADO ANTE EL IMSS, EXIMIENDO DE TODA RESPONSABILIDAD A LA SECRETARÍA EN CASO DE SUFRIR CUALQUIER ACCIDENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ESTANCIA EN LOS INMUEBLES DE LA MISMA.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR Y PORTAR GAFETE DE IDENTIFICACIÓN PARA ACREDITARSE COMO TRABAJADOR DE LA EMPRESA Y SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR QUE SE REQUIEREN PARA CADA UNO DE LOS INMUEBLES DE LAS PARTIDA 2 SE ENCUENTRAN RELACIONADOS Y DESCRITOS DE MANERA MAS DETALLADA EN EL ANEXO 1.1.

TODO SERVICIO SOLICITADO DEBERA SER FORMALIZADO MEDIANTE MINUTA DE TRABAJO ANEXO 1.3 AL INICIO DEL MISMO.

EL CATÁLOGO POR PARTIDA DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR ES REFERENCIAL Y EN CASO DE QUE SE PRESENTE LA NECESIDAD DE REALIZAR UN SERVICIO EXTRAORDINARIO QUE NO SE ENCUENTRE CONTEMPLADO NI COTIZADO EN ESTE CATALOGO, ESTE DEBERÁ DE SER AUTORIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, CON ANALISIS A PRECIO UNITARIO. EN CASO DE QUE SE REALICEN SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE, ESTOS SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD.

LOS SERVICIOS A CONTRATAR SERAN SUPERVISADOS POR EL PERSONAL ADSCRITO A LA JUD DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y SERVICIOS Y PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE CADA INMUEBLE Y RESPONSABLE ADMINISTRATIVO. DE LA UNIDAD MEDICA Y/O ADMINISTRATIVA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.



PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS SERVICIOS INDICADOS EN LA "ORDEN DE SERVICIO" (ANEXO 1.2) DEBERÁ SER ENTREGADO JUNTO CON LA FACTURA, EL PERSONAL DESIGNADO PARA SU SUPERVISIÓN PODRÁ ELABORAR EL FORMATO "MINUTA DE TRABAJO" (ANEXO 1.3) DONDE SE INDIQUEN LAS OBSERVACIONES DETECTADAS DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SI ES EL CASO LA MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LA REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN DEL PERÍODO DE EJECUCIÓN CUANDO LOS MOTIVOS SEAN DEBIDAMENTE FUNDADOS Y MOTIVADOS.

CUALQUIER SERVICIO DEFICIENTE O MAL EJECUTADO SE HARÁ ACREEDOR A UNA PENA CONVENCIONAL DEL 5% DEL TOTAL DE SU FACTURA ANTES DE IVA.

CUALQUIER TRABAJO MAL EJECUTADO DEBERÁ SER RESARCIDO A MÁS TARDAR 24 HRS POSTERIOR A LA NOTIFICACIÓN, O GENERARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1% DEL TOTAL DE SU FACTURA POR CADA DÍA DE RETRASO EN SUBSANAR EL PROBLEMA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE ELABORAR INVARIABLEMENTE EL FORMATO "LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO" (ANEXO 1.4) PARA REFERENCIAR LOS SITIOS DENTRO DEL INMUEBLE EN LOS QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EL CUAL DEBERÁ DE ESTAR DEBIDAMENTE REQUISITADO CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA EN EL MISMO; ASÍ COMO LA RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL ANTES Y DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; EN CASO DE NO ENTREGAR ESTE FORMATO A LA SUPERVISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS NO SERÁN VALIDADOS LOS MISMOS.

SI EL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ADSCRITO A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DETECTA AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE REQUIERAN SERVICIOS EXTRAORDINARIOS INDISPENSABLES PARA LA REHABILITACIÓN O ADECUACIÓN DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y ADMINISTRATIVAS QUE NO ESTEN INCLUIDOS EN LA RELACIÓN DE SERVICIOS POR UNIDAD MÉDICA Y ADMINISTRATIVA (ANEXO 1.1), LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS PUEDE SOLICITARLOS AL PRESTADOR DE SERVICIOS PREVIA COTIZACIÓN CON ANÁLISIS A PRECIOS UNITARIOS, LA CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADA PARA SU EJECUCIÓN; SIEMPRE Y CUANDO NO SE EXCEDA EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE SERVICIOS SIN LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE SERÁN BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE CONTAR CON UNA CUADRILLA PERMANENTE DE POR LO MENOS 6 TÉCNICOS PARA MANTENIMIENTO (1 ALBAÑIL, 1 TABLAROQUERO, 1 ELECTRICISTA, 1 CARPINTERO, 1 ALUMINERO Y 1 HERRERO); ADEMÁS DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE SU COORDINACIÓN E INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA EL CURRÍCULUM DE CADA UNO DONDE ACREDITE SU ESPECIALIDAD Y POR LO MENOS UNA EXPERIENCIA DE 2 AÑOS, ACREDITÁNDOLOS COMO TRABAJADORES DE LA MISMA MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS.

EN EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ TENER DENTRO DE SU PERSONAL DEMOSTRANDOLO MEDIANTE SU INSCRIPCIÓN AL IMSS, POR LO MENOS DOS PLOMEROS CERTIFICADOS Y/O CAPACITADOS ANTE LAS INSTANCIAS PRIVADAS, EDUCATIVAS O GUBERNAMENTALES PARA GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS Y DEBERÁ ACREDITARLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS CONSTANCIAS QUE ASÍ LO DEMUESTREN DENTRO DE SU PROPUESTA, EN CASO DE NO PRESENTARLAS SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A ELECTRICIDAD EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NÚMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NOM.-001-SEDE-2012 Y LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.

PARA EL RUBRO DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REFERENTES A PLOMERÍA EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON CARTA COMPROMISO O CARTA DE COLABORACIÓN DE UNA UNIDAD VERIFICADORA (PRESENTAR NÚMERO DE UNIDAD VERIFICADORA Y REGISTRO) EN INSTALACIONES DE APROVECHAMIENTO DE GAS LP QUE DARÁ SEGUIMIENTO A LAS REPARACIONES O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE GAS LP Y SUS ACCESORIOS PARA GARANTIZAR LA APLICACIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SEDG-2004 Y LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PROPUESTA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE LA MISMA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA CARTA COMPROMISO DEL INGENIERO O ARQUITECTO RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL IMSS ACREDITÁNDOLO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DEL ALTA ANTE EL IMSS Y CÉDULA PROFESIONAL.

CON OBJETO DE GARANTIZAR QUE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LOS INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD NO SE VEAN AFECTADOS O MODIFICADOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SERÁ NECESARIO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRE EN SU PROPUESTA TÉCNICA UNA CARTA COMPROMISO DEL PERSONAL ACREDITADO EN LA MATERIA DONDE SE COMPROMETE A DAR SEGUIMIENTO A LOS SERVICIOS Y COLABORE EN LA DEFINICIÓN DE TRABAJOS QUE GARANTICE LA CONFIABILIDAD DE LOS MISMOS Y ASÍ MINIMIZAR



RIESGOS OPERATIVOS, JUNTO CON LA CARTA DEBERÁ INCLUIRSE ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO DE SUS ACREDITACIONES.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS PARTICIPANTE DEBERÁ CONTAR CON UN INVENTARIO DE EQUIPO INHERENTES A LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO MENOR DESCRITOS EN EL CATALOGO DE SERVICIOS (ANEXO 1.1) EL CUAL SERÁ VERIFICADO POR MEDIO DE LA PRESENTACIÓN DE FACTURAS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ INTEGRAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA FACTURAS A SU NOMBRE QUE AVALEN LA PROPIEDAD DE LOS EQUIPOS INDISPENSABLES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN ANTE LA EMA PARA EL CASO DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, DE POR LO MENOS LOS SIGUIENTES EQUIPOS:

- ROMPEDORA DE CONCRETO
- PLANTA DE EMERGENCIA (5000 WATTS O MAYOR CAPACIDAD)
- TROMPO DE DESAZOLVE
- PLANTA DE SOLDADURA (ARCO ELECTRICO)
- MULTIAMPERÍMETRO DE GANCHO
- MANOMETRO PATRON
- TERMOMETRO DE RADIACIÓN

PARA EL CASO DE LOS MATERIALES EL PRESTADOR DE SERVICIOS INTEGRARÁ EN SU PROPUESTA TÉCNICA FACTURAS A NOMBRE DEL PARTICIPANTE QUE AVALEN LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES REALIZADAS DURANTE LOS DOS MESES PREVIOS A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR, LAS CUALES DEBERÁN SER DE INSUMOS RELACIONADOS CON LOS SERVICIOS A CONTRATAR, LAS CUALES SERAN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA EL TRASLADO DEL PERSONAL, MATERIALES Y EQUIPAMIENTO A LOS INMUEBLES EN LOS QUE SE PRESTARÁ EL SERVICIO; POR LO QUE DEBERÁ DE INCLUIR EN SU PROPUESTA LA RELACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EL CUAL DEBE DE SER ACORDE CON LAS NECESIDADES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR (PICKUP, REDILAS O VAM) ACREDITANDO LA PROPIEDAD MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS A NOMBRE DEL PARTICIPANTE, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTA DOCUMENTACIÓN SERÁ MOTIVO DE RECHAZO DE SU PROPUESTA, LAS CUALES SERAN VALIDADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y/O JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ EN DÍAS Y HORARIOS QUE DETERMINE EL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL INMUEBLE EN COORDINACIÓN CON LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS; EN CONJUNTO CON EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁ ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1.2 LA FECHA DE INICIO Y CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS. LOS SERVICIOS DESCRITOS EN EL ANEXO 1.1 DEBERÁN INCLUIR EL PERSONAL CALIFICADO PARA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CUANDO POR CAUSAS IMPUTABLES AL PRESTADOR DE SERVICIOS, NO SE PROPORCIONEN LOS SERVICIOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL ANEXO 1.2, LA SECRETARÍA DE SALUD NO PAGARÁ LOS SERVICIOS NO PRESTADOS Y/O NO ACEPTADOS Y ADEMÁS APLICARÁ UNA PENALIZACIÓN DEL 1% POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO, RESPECTO A LOS SERVICIOS NO REALIZADOS Y/O RECHAZADOS, ÉSTOS SERÁN EVALUADOS A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD. EL LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO A PARTIR DEL CUAL PODRÁ LA SECRETARÍA DE SALUD CANCELAR TOTAL O PARCIALMENTE LOS CONCEPTOS NO ENTREGADOS O BIEN RESCINDIR EL CONTRATO, SERÁ CUANDO LA APLICACIÓN DE DEDUCCIONES REBASE EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ LIMPIAR LA ZONA DE TRABAJO Y RETIRAR TODOS LOS DESECHOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.

EN CASO DE QUE LOS DESECHOS NO SEAN RETIRADOS DEL INMUEBLE DONDE SE REALIZARON LOS SERVICIOS EN UN TÉRMINO DE SIETE DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, EL PRESTADOR ADJUDICADO SERÁ SANCIONADO POR CADA DÍA NATURAL POSTERIOR A ESTE LÍMITE, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% POR CADA DÍA DE RETRASO SOBRE EL TOTAL DE LOS SERVICIOS REALIZADOS EN ESA UNIDAD HOSPITALARIA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ ENTREGAR A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS UN "REPORTE DE SERVICIO" (ANEXO 1.5) DEL INMUEBLE EN EL QUE SE REALIZARON LOS SERVICIOS, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA DESCRIPCIÓN DE CADA SERVICIO REALIZADO, DE ACUERDO A LA "ORDEN DE SERVICIO" (ANEXO 1.2) Y EN SU CASO "MINUTA DE TRABAJO" (ANEXO 1.3) ACORDES AL (ANEXO 1.1), CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA Y ESTE DEBE SER VALIDADO DE CONFORMIDAD, MEDIANTE LA FIRMA, NOMBRE Y CARGO DEL PERSONAL QUE SE RELACIONA EN EL FORMATO.

LO ANTERIOR, PARA ACREDITAR LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTE REPORTE O PRESENTARLO SIN LA VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE, LA SECRETARÍA DE SALUD NO ACEPTARÁ SU EJECUCIÓN Y SE REALIZARÁN LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES.



PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE ENTREGAR REPORTE DE SERVICIO (ANEXO 1.5) PARCIALES DE ÁREAS CONCLUIDAS CON EL FIN DE TRAMITAR FACTURAS ANEXANDO A LA MISMA, ADEMÁS DEL REPORTE DE SERVICIO, EL FORMATO DE "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" DE LOS SERVICIOS (ANEXO 1.6).

LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA:

LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN LOS INMUEBLES DESCRITOS EN LA PARTIDA 2 DEL PRESENTE ANEXO.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO.

LA ENTREGA SERÁ MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE "REPORTE DE SERVICIO" (ANEXO 1.5)

PARA EFECTOS DE COBRO DEBERÁ DE REQUISITARSE ADEMÁS DEL FORMATO ANTERIOR EL "ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN" (ANEXO 1.6) DEBIDAMENTE VALIDADA POR EL RESPONSABLE Y ADMINISTRADOR DEL INMUEBLE MEDIANTE LA FIRMA CORRESPONDIENTE; ASÍ COMO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y LA J.U.D DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA PAGO SEA LA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y VALIDARÁN LA FACTURA MEDIANTE SU FIRMA; SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS RESPONSABLES ADMINISTRATIVOS ASÍ COMO DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS LA VALIDACIÓN DE LOS VOLUMENES Y COMPROBACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR.

VISITAS:

NO APLICA.

PERÍODO DE GARANTÍA

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS SERÁ DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD.



ANEXO 1.1
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS
CATALOGO DE CONCEPTOS PARA EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO
MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
1	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS DE Fc. Fc. A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES CON SOPLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 2" HASTA 8"	ML	1.00
2	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS EN GENERAL DE COBRE Y FIERRO GALVANIZADO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES CON SOPLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00
3	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS EN GENERAL DE PVC A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO TRABAJO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00
4	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE PISO DE LOSETA VINILICA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PEGAMENTO BASE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
5	DESMANTELAMIENTO DE PISO DE MOSAICO, TERRAZO O LOSETA DE BARRO POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
6	DESMANTELAMIENTO DE MURO DIVISORIO DE TABLA ROCA O DUROCK A DOS CARAS. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
7	DESMANTELAMIENTO DE MURO DIVISORIO DE TABLA ROCA O DUROCK A UNA CARA. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
8	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MAMPARAS DIVISORIAS DE HERRERÍA O ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO ACABADO PORCELANIZADO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN PARA LA DEPENDENCIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, RESANES, DETALLES DE PINTURA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, TRASLADO DE MATERIALES DE DESHECHO A ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
9	DESMANTELAMIENTO DE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO EN MUROS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
10	DESMONTAJE DE MUEBLE SANITARIO, LAVABO O INODORO. INCLUYE MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
11	DESMONTAJE TARJA DE CUALQUIER MEDIDA. INCLUYE MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
12	PICADO Y RESANE DE PLAFÓN DE CONCRETO, POR MEDIO DE PASTA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA EN PROPORCIÓN 1:4 Y ADECON, PARA RECIBIR PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO FLASH COAT EN ZONA DE COCINA Y BAÑO VESTIDOR. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE PINTURA SUELTA, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
13	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
14	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
15	DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN DE TABLAROCA CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
16	DESMANTELAMIENTO DE PLAFÓN RETICULAR A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DEL PLAFÓN RETICULAR, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
17	DESMANTELAMIENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO A MANO O POR MEDIOS MECÁNICOS, DE 8.00 A 15.00 CM DE ESPESOR. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREO, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
18	DESMANTELAMIENTO DE PRETIL DE ALTURA VARIABLE DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2.	1.00
19	DESMANTELAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE CUALQUIER ESPESOR EN ÁREAS INDICADAS POR LA SUPERVISIÓN POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
20	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE A MANO. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
21	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
22	DESMANTELAMIENTO DE APLANADO DE MORTERO DE 1.5 A 2.5 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
23	DESMONTAJE DE PUERTAS DE TAMBOR DE VARIAS MEDIDAS, SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
24	DESMONTAJE DE MOBILIARIO DE TAMBOR DE VARIAS MEDIDAS ARMADO EN OBRA, SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
25	DESMONTAJE Y RETIRO DE CANCELARÍA MIXTA DE ALUMINIO CON CRISTAL Y/O PANELAR, SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIÓN DEL ÁREA ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL A CUALQUIER NIVEL, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO ASIGNADO POR EL ÁREA HOSPITALARIA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
26	RANURADO DE MURO O PISO PARA EL ALOJAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA O SANITARIA CON UN ANCHO DE 5 - 10 CMS, INCLUYE: RESANE DEL MISMO Y ACABADO FINAL, EQUIVALENTE AL EXISTENTE POR MEDIO DE MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO FINAL, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, RETIRO DE MATERIALES SOBREPESOS Y DESPERDICIOS FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
27	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA GALVANIZADA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 5.00 M, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SOPORTARÍA, ACARREOS DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	ML	1.00
28	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CANCELARÍA DE HERRERÍA Y CRISTAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESMONTAJE DE POSTES, ACARREOS DE SOBREPESOS Y DESPERDICIOS A ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, DETALLES DE ACABADO FINAL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
29	DESMONTAJE Y RETIRO DE HERRERÍA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DE POSTES, ACARREOS DE SOBRESANTES Y DESPERDICIOS A ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, DETALLE DE ACABADO FINAL PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCIÓN.	M2	1.00
30	DESMANTELAMIENTOS Y RETIRO DE CANCELARÍA DE ALUMINIO DE 2" A 3". INCLUYE: DESMANTELAR CANCEL SIN RECUPERACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTOS A ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, RESANE EN ÁREA DAÑADA POR EL DESMANTELAMIENTOS, ACABADO FINAL EQUIVALENTE A LA EXISTENTE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
31	DESMONTAJE DE FALSO PLAFÓN DE METAL DESPLEGADO. INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DEL HOSPITAL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL DE MADERA DE PINO DE TRIPLAY Y/O HOJAS DE TABLAROCA. INCLUYE: BARROTE DE 5" X 2" PARA FIJACIÓN DEL MISMO, MATERIALES MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, CORTES, RESANADO, SELLADO CON CINTA ADHESIVA, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A CUALQUIER NIVEL O ALTURA Y DESMONTAJE Y RETIRO.	PZA	1.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL A BASE DE PLÁSTICO NEGRO DE USO RUDO. INCLUYE: MATERIALES MISCELÁNEOS PARA LA FIJACIÓN DEL MISMO, MANO DE OBRA, SELLADO CON CINTA ADHESIVA, HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00
34	DESMANTELAMIENTOS DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00M A 4.00M INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTES, LINEA DE PUÁS Y/O CONCERTINA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MATERIAL PRODUCTO DEL SERVICIO A TIRO LIBRE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
35	DESMANTELAMIENTOS DE LUMINARIAS OBSOLETA O EN MAL ESTADO. INCLUYE: RETIRO DE ACCESORIOS Y DESCONEXIÓN, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O PERSONAL DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, ANDAMIOS, ESCALERAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00
36	DESMANTELAMIENTOS DE CENTROS DE CARGA DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE 2 Y HASTA 10 POLOS, SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, DESMONTAJE DE INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS Y DE SOPORTARÍA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DEL MATERIAL DESMANTELAMIENTOS FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
37	DESMANTELAMIENTOS DE TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, DESMONTAJE DE INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS Y DE SOPORTARÍA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DEL MATERIAL DESMANTELAMIENTOS FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.00
38	DE 13 A 24 INTERRUPTORES	PZA	1.00
39	DE 25 A 42 INTERRUPTORES	PZA	1.00
40	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE, BALASTRO Y TUBOS, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, DESMONTAJE DE SOPORTARÍA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
41	DESMONTAJE DE LUMINARIAS TIPO SPOT, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE : DESMONTAJE, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, DESMONTAJE DE SOPORTARÍA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
PRELIMINARES			
42	DESMONTAJE DE REFLECTOR INSTALADO EN AZOTEA O FACHADA, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE Y DE BALASTROS, DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, DESMONTAJE DE SOPORTARIA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
43	DESMONTAJE DE MINISPLITS INCLUYE: DESMONTAJE DE EQUIPO Y CONDENSADORA, CABLEADO, TUBERÍA, ACCESORIOS, ACARREOS LIBRES, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
44	RETIRO DE PELÍCULA ESMERILADA, CUADRADA, RAYADA O CUALQUIER FIGURA, INASTILLABLE O REFLECTASOL, EN MAL ESTADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00
45	DESPALME DE TERRENO EN UNA CAPA DE 20 CM, INCLUYE RETIRO DE MALEZA, ACOPIO PARA SU RETIRO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS Y LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00
46	MOVIMIENTOS NECESARIOS DE MOBILIARIO DE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO, TALES COMO: ESCRITORIOS, LIBREROS, MESAS, ARCHIVEROS, SILLAS, SILLONES DE ESPERA, CAMAS, LAVACOMODOS, A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20 METROS DEL AREA DE TRABAJO HASTA 100 M Y CON RECUPERACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 100 M. DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN. EL PRECIO INCLUYE, MOVIMIENTO DE SITIO ORIGINAL, NUEVAMENTE INSTALACIÓN EN SITIO FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, TORNILLERÍA PARA ARMADO (SI LO REQUIERE), ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JORNAL	1.00
47	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CORTINERO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS, SIN RECUPERACIÓN PARA LA DEPENDENCIA, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
48	DESMANTELAMIENTO DE BARRAS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE TORNILLERÍA, ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD Y FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
49	DEMOLICIÓN DE MORTERO PARA NIVELACIÓN DE PISO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS. INCLUYE: CORTE CON PULIDORA Y DISCO DE DIAMANTE EN TODO EL PERÍMETRO, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
50	DESMANTELAMIENTO DE FLUXÓMETRO DE PEDAL, MANIJA O SENSOR SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESCONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TAPÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
51	DESMANTELAMIENTO DE APARTARRAYO. INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE, DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1.00
52	DESMONTAJE DE DOMOS A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA Y/O ALUMINIO, HASTA UNA ALTURA DE 5 MTS INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
53	DESMONTAJE DE LAMINAS DE POLICARBONATO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
54	DESMANTELAMIENTO DE TANQUES DE DIÉSEL, INCLUYE: LAVADO DEL TANQUE, CORTES, ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERVICIO	1.00
55	DESMONTAJE DE LETREROS DE FACHADAS DE HOSPITAL HASTA UNA ALTURA DE 5 M, INCLUYE: CORTES, ACARREO DEL LETRERO AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD HOSPITALARIA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
56	DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LÁMINA Y FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, CON SECCIÓN PROMEDIO DE 0.40 X 0.40 M EN AZOTEA, INCLUYE: ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO FUERA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
57	DESAMANTEAMIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE ALUMINIO SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE : HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
58	DESAMANTEAMIENTO DE ZOCLO VINILICO DAÑADO SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE : HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
59	DESAMANTEAMIENTO DE CANALETA DE PLÁSTICO SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE : HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00

IMPERMEABILIZANTE			
60	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE HASTA LLEGAR AL ENTORTADO O LOSA DE CONCRETO, PRETILES, CHAFLANES, JUNTAS, SOPORTES DE TUBERÍA, PERIMETRO DE B.A.P., BASES DE TINACOS, BASE DE EQUIPOS DIVERSOS ENTRE OTROS, NO MOVER ANCLAJES O SOPORTES DE DUCTERÍAS O TUBERÍAS; EN CASO DE NECESIDAD DE HACERLO, VOLVER A FIJARLAS O EN SU CASO REUBICARLAS; SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DE ABARCAR PASOS APARENTEMENTE OCULTOS EN TRABES O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL A TRAVÉS DE CANALES, TRINCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA O DE LA ESTRUCTURA. LA SUPERFICIE DEBERÁ QUEDAR LIBRE DE POLVO, INCLUYE: MATERIAL, AFLOJE, CON CALOR DE SOPLETE DE GAS Y MATERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIOS SEGÚN LA CUADRILLA ESPECIALIZADA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS INMEDIATOS DENTRO Y FUERA DE LA ZONA DE SERVICIO, MANIOBRAS DE DESCENSO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPRENDIMIENTO, ACARREO AL ÁREA DE ACOPIO Y CARGA A CAMIÓN DE 6 M3. PARA RETIRO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO AL TIRADERO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y LIMPIEZA DE LA ZONA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN AZOTEA DE IMPERMEABILIZANTE (SISTEMA PREFABRICADO) MARCA IMPERQUIMIA EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. A BASE DE PRIMARIO ECOLÓGICO, CALAFATEO CON CEMENTO PLÁSTICO, COLOCACIÓN DE MANTO PREFABRICADO CON POLIÉSTER DE 180 GR/M2), EN AZOTEAS, A BASE DE RESINAS ADHESIVAS SENSIBLES AL CALOR SOBRE UNA BARRERA SÍLICE CUARZO DE 4.5 MM. CON POLÍMEROS TIPO SBS O APP PLUS, TERMINADO EN LA PARTE INFERIOR CON UNA PELÍCULA ANTIADHERENTE DE POLIETILENO Y TERMINADO EN LA CARA SUPERIOR CON ACABADO APARENTE GRANULAR COLOR ROJO, CON GRAVILLA, INDICADO PARA EMPLEARSE EN CLIMA TEMPLADO A CÁLIDO (CERTIFICADO ESTE PRODUCTO COMO "RETARDANTE AL FUEGO UL" CLASE "A"), RESANAR GRIETAS EN EL ENTORTADO O LOSA CON ESTABILIZADOR DE VOLUMEN SELLANDO, LA SUPERFICIE SECA, LIMPIA, LIBRE DE POLVO Y GRASA O PARTÍCULAS SUELTAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE REMOVIENDO FALSAS ADHERENCIAS DE IMPERMEABILIZANTES ANTERIORES, DEJANDO LA SUPERFICIE SECA, LIBRE DE POLVO, GRASAS REBAJANDO PROTUBERANCIAS Y RELLENANDO OQUEDADES, FISURAS O GRIETAS DE TAL FORMA QUE SE NIVELE Y GARANTICE LA ADHERENCIA DEL NUEVO IMPERMEABILIZANTE, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES DE 10 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL Y 15 CM. EN SENTIDO TRANSVERSAL A SU COLOCACIÓN, GAS BUTANO SUFICIENTE PARA GARANTIZAR LA FUSIÓN DEL MATERIAL REQUERIDA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y ACARREOS DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO A TIRO LIBRE, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA CADA CUADRILLA ESPECIALIZADA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO, ACARREOS, CARGA DEL MATERIAL DE DESPERDICIO Y SOBRESANTES FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO EN CAMIÓN DE 6 M3. TIRO LIBRE O AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
PRELIMINARES			
62	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE, CON IMPERMEABILIZANTE MARCA IMPERQUIMIA EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., TIPO ELASTOMERICO DE HULE SINTÉTICO LIQUIDO DE ACUERDO AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE PARA RETIRAR EL MATERIAL SUELTO, TERMOFUSIÓN DE TODOS LOS TRASLAPES TANTO LONGITUDINALES COMO TRANSVERSALES, SELLADO COMO REFUERZO EN TRASLAPES, B. A. P., TUBERÍAS, MONTÍCULOS, ETC. CON CEMENTO PLÁSTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.25 LTS/M2, SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DE ABARCAR PASOS APARENTEMENTE OCULTOS EN TRABE O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL A TRAVES DE CANALES, TRINCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA DE LA ESTRUCTURA. APLICACIÓN EN TODA LA SUPERFICIE DE UN PRIMARIO ACRÍLICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.25LTS/M2, NO MOVER ANCLAJES O SOPORTES DE DUCTERÍAS O TUBERÍAS; TRINCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA O DE LA ESTRUCTURA. APLICACIÓN DE UNA CAPA BASE CON UN RENDIMIENTO DE 15 LTS/M2., EN CASO DE NECESIDAD DE HACERLO, VOLVER A FIJARLAS O EN SU CASO REUBICARLAS; NO PISAR SOBRE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, EN CASO DE HACERLO, ESTOS SE TENDRÁN QUE REPARAR POR ESTA SUPUESTA MANIOBRA SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DE ABARCAR PASOS APARENTEMENTE OCULTOS EN TRABE O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL A TRAVES DE CANALES, TRINCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA O DE LA ESTRUCTURA. APLICACIÓN DE 2DA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TIPO ELASTOMERICO COMO ACABADO DEL SISTEMA CON UN RENDIMIENTO DE 15LTS/M2, INCLUYE; ACARREOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PARA CADA CUADRILLA ESPECIALIZADA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, RETIRO, ACARREOS, CARGA DEL MATERIAL DE DESPERDICIO Y SOBRESANTES FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO EN CAMIÓN DE 6 M3. A TIRO LIBRE O AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
63	RENIVELACIÓN DE SUPERFICIE PARA CORREGIR PENDIENTE A LA REQUERIDA Y DEL 2% COMO MÍNIMO HACIA LAS BAJADAS PLUVIALES CON ENTORTADO DE MORTERO LIGERO A BASE DE CEMENTO-CAL Y GRANZON DE TEZONTLE O TEPOJAL, EN PROPORCIÓN 1:5, CON 3.5 DE CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, Y 1.5 ESPESOR PROMEDIO MÍNIMO. INCLUYE: ELABORACIÓN DE MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, FABRICACIÓN DE MORTERO, NIVELADO, MAESTREADO, PICADO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, ACARREO DE DESPERDICIO DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (SISTEMA MEMBRANA), INCLUYE: IMPREGNACIÓN CON PRIMARIO ASFÁLTICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE, COLOCACIÓN DE CAPA DE MEMBRANA DE REFUERZO, APLICACIÓN DE SEGUNDA MANO DE IMPERMEABILIZANTE Y ACABADO CON PINTURA ACRÍLICA ROJA, ACARREO DE DESPERDICIO DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS	M2	1.00
65	MANTENIMIENTO A IMPERMEABILIZANTE CON TIRA A BASE DE PREFABRICADO DE ALUMINIO LAMINADO MARCA FESTER TIPO ALUSTICKER EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., RECUBIERTO CON ASFALTOS MODIFICADOS Y POLÍMEROS SINTÉTICOS SBS, PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR. MARCA IMPERQUIMIA MODELO ALUSTICKER, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD INCLUYE: MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMERICO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS CON PARTÍCULAS DE CAUCHO VULCANIZADO RECICLABLE, CON ALTA ELONGACIÓN REFLECTIVIDAD Y RESISTENCIA AL INTEMPERISMO. MARCA IMPERQUIMIA MODELO ELASTON 10 LLANTA, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD INCLUYE: MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTA ASFÁLTICA DE COLOR NEGRO MARCA IMPERQUIMIA EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. FORMULADA A BASE DE BITUMENES, ACEITES PLASTIFICANTES, CARGAS MINERALES, MICRO FIBRAS DE REFUERZO Y SOLVENTES MODIFICADOS CON BAJO VOC. MARCA IMPERQUIMIA MODELO IMPERCOAT CEMENTO SBS, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD INCLUYE: MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMERICO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CON ALTA ELONGACIÓN REFLECTIVIDAD Y RESISTENCIA AL INTEMPERISMO. MARCA ACUARIO MODELO ACRITE, ACUAFLEX 10 AÑOS EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00

INSTALACIÓN HIDRA-SANITARIA			
69	REPARACIÓN DE FUGA DE AGUA EN RED DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA OCULTA DE LAVABO, TARJA, W.C, REGADERA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RANURADO EN PISO O MURO, SOLDADURA, CAMBIO DE COUPLE, NIPLE, TUERCA Y TEE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RESANADO EN MURO O PISO, COLOCACIÓN DEL ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
70	REPARACIÓN DE FLUXÓMETRO PARA W.C. MEDIANTE CAMBIO DE KIT DE EMPAQUES MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE PARA CAMBIO DE EMPAQUES, REINSTALACIÓN, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
71	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PALANCA CALIDAD TIPO HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. MODELO PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE: DESMONTAJE DEL MECANISMO EXISTENTE, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, COLOCACIÓN DEL MECANISMO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
72	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE PEDAL PARA FLUXÓMETRO, CALIDAD TIPO HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: DESMONTAJE DEL MECANISMO EXISTENTE, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, COLOCACIÓN DEL MECANISMO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
73	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE MECANISMO DE BOTÓN-RODILLA PARA LAVADO DE CIRUJANOS, MARCA DEL MODELO EXISTENTE, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: CORTE Y ADAPTACIÓN PARA NUEVO MECANISMO, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, DESMONTAJE Y MONTAJE DEL LAVADO DE CIRUJANO, DESMONTAJE DEL MECANISMO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE BOTÓN Y VÁLVULA SELENOIDE, COLOCACIÓN Y SELLADO DE CES-POL, CANASTA Y CONTRA CANASTA CON CINTA DE TEFLÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVOS QUE INTEGRAN EL MECANISMO DE BOTÓN-RODILLA PARA LAVADO DE CIRUJANOS, MARCA DEL MODELO EXISTENTE, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: CORTE Y ADAPTACIÓN PARA NUEVO MECANISMO, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, DESMONTAJE Y MONTAJE DEL LAVADO DE CIRUJANO, DESMONTAJE DEL MECANISMO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE MEZCLADORA DE RODILLA MARCA TYTS. INDUSTRIAL, COLOCACIÓN DE CUELLO PARA MEZCLADORA DE RODILLA MCA TYTS. INDUSTRIAL, COLOCACIÓN DE NIPLE GALVANIZADO 1/2", CUERDA CORRIDA, MANGUERA COFLEX, COLOCACIÓN DE EXTENSIÓN PARA FREGADERO DE 20 CM, COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR DE 1/2" CON BARRIL, COLOCACIÓN DE SOPORTE UNIVERSAL, COLOCACIÓN Y SELLADO DE CESPOL, CANASTA Y CONTRA CANASTA CON CINTA DE TEFLÓN, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
75	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE VÁLVULAS DE ESFERA PARA TUBERÍA DE AGUA, CONEXIONES SOLDABLES Y BRIDADAS, RETIRO DE EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, INSTALACIÓN DEL NUEVA VÁLVULA, CINTA DE TEFLÓN, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2"	PZA	1.00
b	DE 3/4"	PZA	1.00
c	DE 1"	PZA	1.00
d	DE 1 1/2"	PZA	1.00
e	DE 2"	PZA	1.00
f	DE 3"	PZA	1.00
g	DE 4"	PZA	1.00
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 13 MM. INCLUYE; MODIFICACIÓN DE TUBERÍA, MATERIALES, MANÓMETROS, CONECTORES DE COBRE DE 13 MM, COPLES, CONECTORES, TEE, PASTA SOLDADURA, PINTURA EN TUBERÍA SOPORTARIA PARA TUBERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
PRELIMINARES			
77	REPARACIÓN DE MECANISMO DE TARJA PARA LAVADO DE CIRUJANOS, CONSTA DE DESMONTAJE DEL MISMO, INCLUYE: CONEXIONES, KIT DE MECANISMO INTERNO DE BOTÓN-RODILLA, CAMBIO DE LLAVE ANGULAR, CESPOL, CANASTA Y CONTRA CANASTA, SELLADO, CINTA DE TEFLÓN, CAMBIO DE KIT DE MANERALES EN LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA HELVEX EQUIVALENTE AL AC-110 (REGADERA ANTIRROBO), SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA HASTA ENTREGA DE LOS TRABAJOS Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA HELVEX MODELO H-200 EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE DESMONTAJE DE LA ANTERIOR, BRAZO, CHAPETÓN, MANERALES, SELLADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, EMBOQUILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA ELÉCTRICA CALIDAD TIPO HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, EN ÁREA DE BAÑOS DE TRABAJADORES. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, INSTALACIÓN, CONEXIONES, SELLADO, MATERIAL DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANERALES CALIDAD TIPO CALIDAD HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, PARA REGADERAS O LAVABOS. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA ANTERIOR, SELLADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CHAPETÓN, LLAVE, DEMOLICIÓN, REPARACIÓN DE ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO TIPO PARA CEMENTAR. INCLUYE: CORTE, ACOPLAMIENTO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1 1/2"	ML	1.00
b	DE 2"	ML	1.00
c	DE 3"	ML	1.00
d	DE 4"	ML	1.00
e	DE 6"	ML	1.00
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO CEDULA 40 INCLUYE: CORTE, ACOPLAMIENTO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MATERIAL DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 2"	ML	1.00
b	DE 3"	ML	1.00
c	DE 4"	ML	1.00
d	DE 6"	ML	1.00
e	DE 8"	ML	1.00
f	DE 10"	ML	1.00
g	DE 12"	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
84	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PRUEBAS DE PIEZAS ESPECIALES, DE PVC SANITARIO TIPO PARA CEMENTAR. INCLUYE: LAS PIEZAS ESPECIALES, LIMPIADOR, PEGAMENTO DE CONTACTO, AGUA PARA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 1 1/2"	PZA	1.00
b	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 2"	PZA	1.00
c	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 3"	PZA	1.00
d	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 4"	PZA	1.00
e	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 6"	PZA	1.00
f	YEE Y TEE DE 1 1/2"	PZA	1.00
g	YEE Y TEE DE 2"	PZA	1.00
h	YEE Y TEE DE 3"	PZA	1.00
i	YEE Y TEE DE 4"	PZA	1.00
j	YEE Y TEE DE 6"	PZA	1.00
85	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y PRUEBAS DE PIEZAS ESPECIALES, DE PVC SANITARIO CEDULA 40. INCLUYE: LAS PIEZAS ESPECIALES, LIMPIADOR, PEGAMENTO DE CONTACTO, AGUA PARA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 2"	PZA	1.00
b	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 3"	PZA	1.00
c	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 4"	PZA	1.00
d	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 6"	PZA	1.00
e	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 8"	PZA	1.00
f	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 10"	PZA	1.00
g	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 12"	PZA	1.00
h	YEE Y TEE DE 2"	PZA	1.00
i	YEE Y TEE DE 3"	PZA	1.00
j	YEE Y TEE DE 4"	PZA	1.00
k	YEE Y TEE DE 6"	PZA	1.00
l	YEE Y TEE DE 8"	PZA	1.00
m	YEE Y TEE DE 10"	PZA	1.00
n	YEE Y TEE DE 12"	PZA	1.00
86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC DE 4" A 2" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC CEDULA 40 DE 4" A 2" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
88	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC CEDULA 40 DE 6" A 2" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
PRELIMINARES			
a	DE 6" A 2"	PZA	1.00
b	DE 6" A 4"	PZA	1.00
89	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC CEDULA 40 DE 8" A --" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 8" A 2"	PZA	1.00
b	DE 8" A 4"	PZA	1.00
c	DE 8" A 6"	PZA	1.00
90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC CEDULA 40 DE 10" A --" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 10" A 4"	PZA	1.00
b	DE 10" A 6"	PZA	1.00
c	DE 10" A 8"	PZA	1.00
91	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN "Y" DE PVC CEDULA 40 DE 12" A --" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A PVC, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 12" A 4"	PZA	1.00
b	DE 12" A 6"	PZA	1.00
c	DE 12" A 8"	PZA	1.00
d	DE 12" A 10"	PZA	1.00
92	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90° PVC SALIDA LATERAL REDUCCIÓN DE 4" A 2" DE Ø CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90° PVC CEDULA 40 SALIDA LATERAL REDUCCIÓN DE Ø CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 4" A 2"	PZA	1.00
b	DE 6" A 4"	PZA	1.00
c	DE 8" A 4"	PZA	1.00
d	DE 8" A 6"	PZA	1.00
e	DE 10" A 4"	PZA	1.00
f	DE 10" A 6"	PZA	1.00
g	DE 10" A 8"	PZA	1.00
h	DE 12" A 4"	PZA	1.00
i	DE 12" A 6"	PZA	1.00
j	DE 12" A 8"	PZA	1.00
k	DE 12" A 10"	PZA	1.00
94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESPIGA DE PVC SALIDA DE 2" DE Ø CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR REDUCCIÓN DE PVC A FOFO DE 4" A 2" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A TUBERÍA DE ALBAÑAL Y FOFO, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, PASTA SELLO SILER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
96	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR REDUCCIÓN DE PVC CEDULA 40 A FOFO DE 4" A 2" DE Ø DE ACOPLAMIENTO E INSERCIÓN DE TUBERÍA DE PVC A TUBERÍA DE ALBAÑAL Y FOFO, CONSIDERAR, MATERIAL, LIMPIADOR, PEGAMENTO PARA PVC, PASTA SELLO SILER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
97	CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRA-SANITARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, SOLDADURA, CORTE, TAPÓN Y RESANADO DANDO ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA PUSH HELVEX MODELO TIPO TV-120, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, CROMADA PARA LAVABO, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MONOMANDO ACABADO EN CROMO PARA LAVABO TIPO HELVEX, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR DE 1/2 " DIÁMETRO TIPO HELVEX O MODELO SUPERIOR INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE DIFERENTES DIÁMETROS INCLUYE: FIJACIÓN, CORTES, COPLES, CÓDOS, "TEE'S", Y DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	TUBO DE 13MM	ML.	1.00
b	TUBO DE 19MM	ML.	1.00
c	TUBO DE 25MM	ML	1.00
d	TUBO DE 32MM	ML	1.00
e	TUBO DE 38MM	ML	1.00
f	TUBO DE 50 MM	ML	1.00
102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO. INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2"	PZA	1.00
b	DE 3/4"	PZA	1.00
c	DE 1"	PZA	1.00
d	DE 1 1/2"	PZA	1.00
e	DE 1 1/4"	PZA	1.00
f	DE 2"	PZA	1.00
103	FABRICACIÓN DE REGISTROS SANITARIOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO INCLUYE: EXCAVACIÓN, APLANADO FINO, MEDIA CAÑA, RELLENO, TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREO HORIZONTAL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 60 X 40 X 1.20	PZA	1.00

[Handwritten signature]



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	DE 60 X 60 X 1.20 (ELÉCTRICO CON FONDO DE GRAVA)	PZA	1.00
c	DE 80 X 80 X 1.20	PZA	1.00
d	DE 60 X 120 X 1.20	PZA	1.00
e	DE 120 X 120 X 1.20 (ELÉCTRICO CON FONDO DE GRAVA)	PZA	1.00
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁSTAGO HELVEX, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN REGADERAS, LAVABOS Y TARJAS. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, LIMPIEZA, SELLADO, HERRAMIENTA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DEL ÁREA DEL TRABAJO A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
105	REPARACIÓN DE FUGAS EN REGADERAS, LAVABOS Y MINGITORIOS. INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE, SELLADO DE FUGAS, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS EN MAL ESTADO, MATERIALES, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
106	REPARACIÓN DE FUGA EN TARJA Y/O VERTEDERO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMPAQUE DESMONTAJE Y MONTAJE, SELLADO DE FUGAS, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS EN MAL ESTADO, MATERIALES, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE BOTE CON COLADERA METÁLICA CROMADA DE 3 - 4 PULGADAS, PARA REGADERAS MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE, SELLADO DE FUGAS, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS EN MAL ESTADO, AL RAS DE ACABADO FINAL, MATERIALES, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.00
108	SALIDA SANITARIA CON TUBERÍA PARA INODORO DE P.V.C. SANITARIO REFORZADO DE 4". INCLUYE: DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, ACABADO, EQUIVALENTE AL EXISTENTE, SELLADO, RESANES EN PISO, MATERIALES, DESPERDICIO, CONEXIONES NECESARIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
109	SALIDA SANITARIA CON TUBERÍA PARA LAVABO DE P.V.C. SANITARIO REFORZADO DE 2". INCLUYE: DEMOLICIÓN, CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE, ACABADO, EQUIVALENTE AL EXISTENTE, SELLADO, RESANES EN PISO, MATERIALES, DESPERDICIO, CONEXIONES NECESARIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
110	MONTAJE DE LAVABO, MINGITORIO, TARJA, Y/O VERTEDERO INCLUYE, LLAVE ANGULAR COFLEX, TUBERÍA, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE DIFERENTES DIÁMETROS. INCLUYE: RANURADO, RANURA EN PISO Y/O MURO, RELLENO DE MATERIAL SANO, RESANES EN PISO Y/O MURO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIO, PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, RETIRO DE MATERIAL FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DE LA UNIDAD HOSPITALARIA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1 1/2" DE DIÁMETRO	ML	1.00
b	DE 2" DE DIÁMETRO	ML	1.00
c	DE 2 1/2" DE DIÁMETRO	ML	1.00
d	DE 3" DE DIÁMETRO	ML	1.00
e	DE 4" DE DIÁMETRO	ML	1.00
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA MANUAL DE TELÉFONO HELVEX EQUIVALENTE A SERIE RM, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA ANTERIOR, MANERALES, SELLADO, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	REGADERA MANUAL DE TELÉFONO CALIDAD TIPO HELVEX MODELO OASIS PARA REGADERA	PZA	1.00
b	REGADERA MANUAL DE TELÉFONO HELVEX MODELO SUPERIOR.OASIS PARA TARJA O BAÑO DE ARTESA	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE PARA LINEAS DE INSTALACIONES EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS, INCLUYE, RETIRO DE LA EXISTENTE, DESMONTAJE Y MONTAJE, SELLADO DE FUGAS, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS EN MAL ESTADO, MATERIALES, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	DE 1/2"	PZA.	1.00
b	DE 3/4"	PZA.	1.00
c	DE 1"	PZA.	1.00
d	DE 1 1/2"	PZA.	1.00
e	DE 2"	PZA.	1.00
f	DE 3"	PZA.	1.00
g	DE 4"	PZA.	1.00
114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN O SUSTITUCIÓN DE TAPA DE REGISTRO EN EXTERIORES INCLUYE: ARMADO CON VARILLA DE 3/8" AMBOS SENTIDOS, MARCO, CONTRAMARCO, COLADO DE LA MISMA, SELLADO, MANO DE OBRA, PRESENTACIÓN DE TAPA EN REGISTRO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 60 X 40	PZA	1.00
b	DE 60 X 60	PZA	1.00
c	DE 80 X 80	PZA	1.00
d	DE 60 X 120	PZA	1.00
e	DE 120 X 120	PZA	1.00
115	SUMINISTRO, Y FABRICACIÓN TAPA DE REGISTRO EN INTERIORES, CON ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE (PISO DE AZULEJO, CERÁMICO, VINILICO) INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, FIJADO CON CONCRETO F' C =200 KG/CM2, Y ARMADO CON VARILLA DE 3/8, CEMENTO ARENA 1:5 PARA EMBOQUILLADO DE LA MISMA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 60 X 40	PZA	1.00
b	DE 60 X 60	PZA	1.00
c	DE 80 X 80	PZA	1.00
d	DE 60 X 120	PZA	1.00
e	DE 120 X 120	PZA	1.00
116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CUADRADA CON CAMPANA Y SELLO HIDRÁULICO MARCA HELVEX MODELO 2584 EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
117	REPARACIÓN DE REGISTROS DE 60X40CMS. CONSTA DE RETIRO DE MUROS DAÑADOS HASTA TRES HILADAS, APLANADO DE CARA INTERNA, CERRAMIENTO VARILLAS DE 3/8" CON CONCRETO F' C=250KG/CM2 Y COLOCADO DE CONTRAMARCO, INCLUYE, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO A TIRO LIBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



NÚMERO _____, DEL _____ E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO _____ DE FECHA _____, MANIFESTANDO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD" QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DE SU REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN _____.

2.4. SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: _____; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

2.5. SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: _____

(MENCIONAR E IDENTIFICAR A CUÁNTOS INTEGRANTES CONFORMAN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS).

3. "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

a. CONOCEN LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTIPULADAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL _____.

b. MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO, CON EL OBJETO DE PARTICIPAR CONJUNTAMENTE EN LA LICITACIÓN, PRESENTANDO PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN _____ Y CON LO DISPUESTO EN LAS REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES OTORGAN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO. - "PARTICIPACIÓN CONJUNTA".

"LAS PARTES" CONVIENEN, EN CONJUNTAR SUS RECURSOS TÉCNICOS, LEGALES, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS Y FINANCIEROS PARA PRESENTAR PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO _____ Y EN CASO DE SER ADJUDICATARIO DEL CONTRATO, SE OBLIGAN A PRESTAR EL SERVICIO OBJETO DEL CONVENIO, CON LA PARTICIPACIÓN SIGUIENTE:

LICITANTE "A": (DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A SUMINISTRAR).

LICITANTE "B": (DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A SUMINISTRAR).

(CADA UNO DE LOS INTEGRANTES QUE CONFORMAN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, DEBERÁ DESCRIBIR LA PARTE QUE SE OBLIGA A ENTREGAR).

SEGUNDA. - REPRESENTANTE COMÚN Y OBLIGADO SOLIDARIO.

"LAS PARTES" ACEPTAN EXPRESAMENTE EN DESIGNAR COMO REPRESENTANTE COMÚN AL _____, A TRAVÉS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN _____, ASÍ COMO PARA SUSCRIBIR DICHAS PROPOSICIONES.

ASIMISMO, CONVIENEN ENTRE SI EN CONSTITUIRSE EN FORMA CONJUNTA Y SOLIDARIA PARA COMPROMETERSE POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONVENIO, CON RELACIÓN AL CONTRATO QUE SUS REPRESENTANTES LEGALES FIRMAN CON LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN _____, ACEPTANDO EXPRESAMENTE EN RESPONDER ANTE LA SECRETARÍA POR LAS PROPOSICIONES QUE SE PRESENTEN Y, EN SU CASO, DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO.

TERCERA. - DEL COBRO DE LAS FACTURAS.

"LAS PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE, QUE "EL LICITANTE _____ (LOS LICITANTES, DEBERÁN INDICAR CUÁL DE ELLOS ESTARÁ FACULTADO PARA REALIZAR EL COBRO), PARA EFECTUAR EL COBRO DE LAS FACTURAS RELATIVAS AL SERVICIO QUE SEA PRESTADO AL CESUES, CON MOTIVO DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA



ANEXO 28

MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA

CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE _____, REPRESENTADA POR _____ EN SU CARÁCTER DE _____, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL LICITANTE A", Y POR OTRA _____, REPRESENTADA POR _____, EN SU CARÁCTER DE _____, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL LICITANTE B", Y CUANDO SE HAGA REFERENCIA A LOS QUE INTERVIENEN SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

1. "EL LICITANTE A", DECLARA QUE:

- 1.1. ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA (PÓLIZA) NÚMERO _____, DE FECHA _____, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO (CORREDOR) PÚBLICO NÚMERO _____, DEL _____, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE _____, EN EL FOLIO MERCANTIL _____ DE FECHA _____.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD _____ (SI/NO) HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

Nota: En su caso, se deberán relacionar las escrituras en que consten las reformas o modificaciones de la sociedad.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

_____ CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES _____.

- 1.2. TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO _____ Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO _____.
1.3. SU REPRESENTANTE LEGAL CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____ DE FECHA _____, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____, DEL _____ E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO _____ DE FECHA _____, MANIFESTANDO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
1.4 EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN _____.
1.5. SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: _____; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.
1.6. SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN:

2. "EL LICITANTE B", DECLARA QUE:

- 2.1. ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO (PÓLIZA) DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____, DE FECHA _____, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO (CORREDOR) PÚBLICO NÚMERO _____, DEL _____, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO _____ DE FECHA _____.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD _____ (SI/NO) HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

Nota: En su caso, se deberán relacionar las escrituras en que consten las reformas o modificaciones de la sociedad.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

_____ CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES _____.

- 2.2. TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO _____ Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO _____.
2.3. SU REPRESENTANTE LEGAL, CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____ DE FECHA _____, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. _____ NOTARIO PÚBLICO

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



VIGÉSIMA CUARTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE "EL GCDMX".

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "EL GCDMX".

VIGÉSIMA QUINTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS. EN ESTE SENTIDO "LAS PARTES", ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

VIGÉSIMA SEXTA. - PROTECCIÓN A LA SALUD DE TRABAJADORAS Y TRABAJADORES EN EL DESARROLLO DE SUS LABORES.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LOS LINEAMIENTOS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS OFICINAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL MARCO DEL PLAN GRADUAL HACIA LA NUEVA NORMALIDAD, EN ESTE SENTIDO LAS "LAS PARTES", SE COMPROMETEN A ESTABLECER LAS MEDIDAS SANITARIAS PERTINENTES QUE DEBERÁN LLEVARSE A CABO EN EL INTERIOR DE LAS OFICINAS PÚBLICAS.
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, "LAS PARTES" ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO SUS ANEXOS, ASÍ COMO EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO _____, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE BANCO DE SANGRE PARA EL EJERCICIO 2023 PARA LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

VIGÉSIMA NOVENA. - LEGISLACIÓN

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETAR SE ESTRICTAMENTE A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA PRIMERA. - CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES

NINGUNA DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SER NEGOCIADAS.



- G) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
- H) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "EL GCDMX".

ASIMISMO, "EL GCDMX", PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO LAS AUTORIDADES FISCALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO DETECTEN QUE "EL PROVEEDOR", NO HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES.

"EL GCDMX" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE INICIARÁ DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES, EN EL IMPORTE FACTURADO CUANDO SE APLIQUE Y EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A "EL GCDMX".

VIGÉSIMA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL GCDMX", SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

VIGÉSIMA PRIMERA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR. SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO "EL GCDMX" ACREDITE QUE "EL PROVEEDOR" NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, "EL GCDMX" TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - RESPONSABILIDAD LABORAL

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL Y COLABORADORES QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL GCDMX", POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL GCDMX" CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A "EL GCDMX" DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A "EL GCDMX" COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE "EL PROVEEDOR" TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

VIGÉSIMA TERCERA. - CONFIDENCIALIDAD

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR, UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE POR EL TIPO DE INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE ELLAS EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO, Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE ELLA DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA, REVELADA O UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LAS O LOS SUBORDINADOS DE LAS PARTES Y/O PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES, A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA. EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A "LAS PARTES", REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.



II. EL SERVICIO ENTREGADO NO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PACTADAS.

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE "EL GCDMX" DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A "EL PROVEEDOR" DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

"EL GCDMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZA CONDONACIÓN DE SANCIONES POR RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA SÉPTIMA. - CESIÓN A TERCEROS

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE "EL GCDMX" EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

DÉCIMA OCTAVA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO Y/O DISMINUCIÓN EN LA CANTIDAD DEL SERVICIO SOLICITADO MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO OFICIAL Y QUE LAS DEMÁS CONDICIONES DEL SERVICIO SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO EN UN CONVENIO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO "LAS PARTES" QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 ÚLTIMO PÁRRAFO Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO EN LAS CANTIDADES DE BIENES, "EL PROVEEDOR", DEBERÁ ENTREGAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, QUE INCLUYA LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y, EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "EL GCDMX" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

DÉCIMA NOVENA. - RESCISIÓN

"EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ÉSTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL GCDMX" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA.

- A) CUANDO "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) SE DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR";
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES;
- F) SÍ LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LLEGA A REPRESENTAR EL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO A EJERCER DEL PRESENTE CONTRATO;



LA PÓLIZA DE FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO SE MODIFIQUE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENER LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ÉSTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDO.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA GARANTÍA DEL SERVICIO Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.

PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

- A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "EL GCDMX".
- B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO "EL PROVEEDOR" HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.
- C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

LA PÓLIZA DE FIANZA PODRÁ DEVOLVERSE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, A SOLICITUD POR ESCRITO DE "EL PROVEEDOR", UNA VEZ QUE SE HAYA PRESTADO EL SERVICIO O LA ENTREGA DE BIENES A SATISFACCIÓN DEL ÁREA TÉCNICA Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS LA RECUPERACIÓN DE LA GARANTÍA FUERA DE ESTE PLAZO SERÁ ESTRUCTA RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA CUARTA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;
- C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR".
- D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA QUINTA. - RESPONSABILIDAD

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A "EL GCDMX" POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS BIENES; ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR DÍA NATURAL POR LA NO ENTREGA O ENTREGA CON RETRASO DE LOS BIENES O POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD DE LOS BIENES, POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR", SERÁ DEL 1% (CINCO POR CIENTO), DURANTE EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO SIN REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. ESTA SANCIÓN SE APLICARÁ SOBRE EL MONTO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS, O ENTREGADOS CON RETRASO, SIN CONSIDERAR DESCUENTOS NI EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

EL IMPORTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE DEDUCIRÁ DEL PAGO POR LOS BIENES, ANTES DE SU COBRO EFECTIVO. INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, "EL GCDMX" EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN SOBRE EL VALOR TOTAL NETO DE LOS BIENES DEJADOS DE ENTREGAR, SIN CONSIDERAR LOS IMPUESTOS QUE LE APLIQUEN Y DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES PACTADAS, CUANDO:

- I. EXISTA INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE ENTREGA DEL SERVICIO PACTADO ORIGINALMENTE, DURANTE EL TIEMPO QUE TRANSCURRA;



"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS BIENES DONDE LE INDIQUE "EL GCDMX" POR CONDUCTO DE SU ÁREA TÉCNICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES QUE ESTAS REQUIERAN, EL CUAL DEBERÁ REALIZARSE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO TÉCNICO.

NOVENA. - CALIDAD DE LOS BIENES

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE LOS BIENES ENTREGADOS DEBERÁN SER CONFORME AL ANEXO TÉCNICO Y A LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO NO., Y/O INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES Y DE ACUERDO A LA SOLICITUD Y SUPERVISIÓN DE LAS ÁREAS TÉCNICAS.

ASIMISMO, SI SE LLEGA DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD EN CUANTO A LA CALIDAD DE LOS BIENES, CALIDAD DE LOS MATERIALES E INSUMOS O QUE ESTOS NO CORRESPONDAN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A "EL PROVEEDOR" DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA ENTREGA DE LOS BIENES, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS BIENES DE MALA CALIDAD O INADECUADO, O QUE NO CORRESPONDAN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA. - CADUCIDAD DEL SERVICIO

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A QUE LOS BIENES ENTREGADOS, ASÍ COMO TODOS LOS INSUMOS, Y LOS MATERIALES NO SERÁN DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL (ANEXO TÉCNICO), QUEDANDO OBLIGADO A RESTITUIR A ENTERA SATISFACCIÓN LOS BIENES, INSUMOS, QUE NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS DE ACUERDO A LA GARANTÍA DURANTE EL PERIODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA PRIMERA. - IMPUESTOS Y DERECHOS

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN CUBIERTOS POR "EL PROVEEDOR".

"EL GCDMX" ÚNICAMENTE PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

DÉCIMA SEGUNDA. - PRÓRROGA

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA "CIRCULAR UNO 2019, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS".

"EL GCDMX" POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A "EL GCDMX", NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE "EL PROVEEDOR".

EN EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR", REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA ENTREGA DE LOS BIENES O VIGENCIA DEL CONTRATO INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO OBTENGA LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL SERVICIO, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

DÉCIMA TERCERA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73, FRACCIÓN III Y 75 BIS, FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), "EL PROVEEDOR" GARANTIZA POR EL IMPORTE DE \$ _____ (_____ M.N.), CORRESPONDIENTE AL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE: PÓLIZA DE FIANZA, DE NÚMERO _____, EXPEDIDA POR _____.



ANEXO 27

CLAÚSULAS NO NEGOCIABLES

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO

SEGUNDA. - VIGENCIA

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

TERCERA. - MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE "EL GCDMX" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO LA CANTIDAD DE \$_____ (_____ M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

CUARTA. - PAGO

"EL GCDMX" SE OBLIGA A PAGAR A "EL PROVEEDOR" LA CANTIDAD QUE RESULTE DE MULTIPLICAR EL PRECIO UNITARIO OFRECIDO DE CADA CONCEPTO QUE SOLICITA "EL GCDMX", A TRAVÉS DEL LISTADO DE REQUERIMIENTO DEL ÁREA TÉCNICA, DE CONFORMIDAD CON LOS PRECIOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA (TERCERA) DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, ASÍ COMO EL ANEXO TÉCNICO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, EN PRECIOS FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PARA QUE EL PAGO PROCEDA "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "EL GCDMX" EN ORIGINAL Y DOS COPIAS LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA NOTA DE REMISIÓN EN PAPEL MEMBRETADO CON SELLO O FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA RECEPCIÓN DE BIENES Y ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL ALMACÉN CORRESPONDIENTE, EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS, EN DÍAS HÁBILES EN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS, PARA ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE BIENES Y FECHA DE ENTREGA PARA POSTERIORMENTE ENVIAR LAS FACTURAS CON CUADRO DE ANÁLISIS A DIRECCIÓN DE FINANZAS PARA INICIAR EL TRÁMITE DE PAGO CORRESPONDIENTE.

DIRECCIÓN DE FINANZAS, SERÁ EL ÁREA RESPONSABLE DE VERIFICAR, VALIDAR Y AUTORIZAR LA DOCUMENTACIÓN PARA EL TRÁMITE DE PAGO.

QUINTA. - FACTURACIÓN

LAS FACTURAS SE ELABORARÁN DE MANERA DESGLOSADA A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SEÑALANDO LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS REQUIERENTES QUE REALIZARON LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES, MISMOS QUE SE IDENTIFICAN EN EL (ANEXO TÉCNICO), CON EL DOMICILIO FISCAL Y EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE; Y SE ENTREGARÁN DE MANERA DESGLOSADA EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

LA FACTURACIÓN SE EMITIRÁ DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES EN LA MATERIA.

SEXTA. - ANTICIPOS

"EL GCDMX" NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A "EL GCDMX" EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A "EL GCDMX", ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.

OCTAVA. - ENTREGA DE LOS BIENES



ANEXO 26

MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONFIDENCIALIDAD DE DATOS PERSONALES.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
P R E S E N T E.

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE), ME OBLIGO A MANTENER EN ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD Y A NO DIVULGAR LA INFORMACIÓN CONTENIDA Y DERIVADA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RESPETANDO LOS DERECHOS QUE SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA Y DERIVADA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RESPETANDO LOS DERECHOS QUE SOBRE LA INFORMACIÓN TENGA Y SE RESPONSABILIZA DEL MAL USO QUE EN SU CASO DE ELLAS SE HAGA, SIN LA AUTORIZACIÓN DE “LA CONVOCANTE”, AUN DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO QUE DERIVE DE LA PRESENTE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES.

PROTESTO LO NECESARIO
NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERA SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 25

(PRESENTAR ÚNICAMENTE SI SE PARTICIPA DE MANERA CONJUNTA)

MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA MIPYMES.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO NO. _____ EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA, PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PRESENTE PROPOSICIÓN.

AL RESPECTO Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LAS **REGLAS PARA FOMENTAR Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES Y LOCALES, EN LAS ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALICE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 13 DE NOVIEMBRE DE 2003, EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL HOY CIUDAD DE MÉXICO, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA ESTÁ CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, CUYO REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES _____, Y CONSIDERANDO LOS CRITERIOS DE ESTRATIFICACIÓN ESTABLECIDOS EN LA **REGLA SEGUNDA, FRACCIÓN III (MICRO EMPRESA:** LA UNIDAD ECONÓMICA QUE PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD CUENTA HASTA CON 5 EMPLEADOS EN EL CASO DE ACTIVIDAD COMERCIAL, HASTA CON 20 EMPLEADOS EN EL CASO DE SERVICIOS Y HASTA CON 30 EMPLEADOS EN EL CASO DE LA INDUSTRIA; **REGLA SEGUNDA, FRACCIÓN IV, PEQUEÑA EMPRESA:** LA UNIDAD ECONÓMICA QUE CUENTA PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD DE 6 A 20 EMPLEADOS EN EL CASO DE ACTIVIDAD COMERCIAL, DE 21 A 50 EMPLEADOS EN EL CASO DE SERVICIOS Y DE 31 A 100 EMPLEADOS EN EL CASO DE LA INDUSTRIA, Y **REGLA SEGUNDA, FRACCIÓN V, MEDIANA EMPRESA:** LA UNIDAD ECONÓMICA QUE CUENTA PARA EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD DE 21 A 100 EMPLEADOS EN EL CASO DE ACTIVIDAD COMERCIAL, DE 51 A 100 EMPLEADOS EN EL CASO DE SERVICIOS Y DE 101 A 500 EMPLEADOS EN EL CASO DE LA INDUSTRIA.), CON BASE EN LO CUAL MI REPRESENTADA SE ESTRATIFICA COMO UNA EMPRESA _____.**

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 EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001122-008-2022

ANEXO 24
FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIONES A LAS BASES
"SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE
MÉXICO"

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE.

PREGUNTA NO.	NUMERAL E INCISO DE LAS BASES AL QUE SE REFIERE LA PREGUNTA	PREGUNTA

LICITANTE	NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL	DOMICILIO Y TELÉFONO EN LA CIUDAD DE MÉXICO			
		CALLE Y NÚMERO	COL., ALCALDÍA.	C.P.	TELÉFONO(S)

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL PARTICIPA



ANEXO 23

REQUISITOS PARA EL TRÁMITE DE PAGO DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES

1. REQUISITOS FISCALES.

1.1 LOS COMPROBANTES FISCALES DIGITALES (CFDI), DEBERÁN REUNIR LOS REQUISITOS CON BASE EN LOS ARTÍCULOS 29 Y 29-A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ARTÍCULOS 76 FRACCIÓN II Y 110 FRACCIÓN III DE LA LEY DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA, ARTÍCULO 32 FRACCIÓN III DE LA LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y LA REGLA CORRESPONDIENTE A LA IMPRESIÓN Y EXPEDICIÓN DE COMPROBANTES FISCALES DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL VIGENTE.

1.2 LOS COMPROBANTES FISCALES DIGITALES DEBERÁN EXPEDIRSE A:

NOMBRE: GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

R.F.C.: GDF9712054NA

DOMICILIO FISCAL: FRAY SERVANDO TERESA DE MIER No. 77 COLONIA CENTRO ÁREA 1, ALCALDIA CUAUHEMOC, CIUDAD DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 06000

2. REQUISITOS ADMINISTRATIVOS

PARA EL INICIO DE TRÁMITE DE PAGO SE DEBERÁ ENTREGAR EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DE "LA CONVOCANTE", UNA IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI).

2.1 LOS COMPROBANTES FISCALES DIGITALES DEBERÁN CONTENER:

a) SELLO DEL ÁREA QUE RECIBE LOS SERVICIO, ASÍ COMO NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL DIRECTOR Y SUBDIRECTOR O JUD ADMINISTRATIVO, EN EL CASO DE UNIDADES HOSPITALARIAS, VALIDANDO LA RECEPCIÓN DEL SERVICIO; OTORGANDO EL VO.BO. PARA EL TRÁMITE DE PAGO.

b) INDICAR CANTIDAD, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, PRECIO UNITARIO, DE ACUERDO CON LOS DATOS ASENTADOS EN EL CONTRATO.

c) LOS COMPROBANTES FISCALES DIGITALES DEBERÁN CONTENER EL NÚMERO DE CONTRATO.

2.2 DOCUMENTOS A ENTREGAR PARA TRÁMITE DE PAGO ANTE LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS:

a) ORIGINAL DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL IMPRESO, DEBIDAMENTE REQUISITADO, COMO SE ESTABLECE EN EL PUNTO 2.1 INCISO A) DE ESTE ANEXO.

b) UNA COPIA LEGIBLE DEL CONTRATO (SOLAMENTE EN EL PRIMER TRÁMITE DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE).

CUANDO EN LA FACTURA SE INDIQUE QUE ES EN SUSTITUCIÓN DE OTRO DOCUMENTO, DEBERÁ ANEXARSE COPIA LEGIBLE DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL SUSTITUIDO, DEBIDAMENTE CANCELADO.



ANEXO 22

FORMATO DE FIANZA DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTA

_____(1)_____ EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE CONCEDIDA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE _____(2)_____ M.N., A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA GARANTIZAR POR _____(3)_____ CON DOMICILIO EN _____(4)_____, EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO.30001122-008-2022 CONVOCADA POR EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE _____ MÉXICO, TENIENDO POR OBJETO _____(5)_____.

ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO MANIFIESTE EXPRESAMENTE POR ESCRITO LA DEVOLUCIÓN PARA SU CANCELACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS QUE RESULTEN APLICABLES. (FIN DE TEXTO).

NOTAS:

- (1) NOMBRE DE LA AFIANZADORA.
- (2) IMPORTE EN MONEDA NACIONAL CON NÚMERO Y LETRA, SEGÚN LA MAGNITUD DE LA COTIZACIÓN SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- (3) NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA.
- (4) DOMICILIO DE LA EMPRESA.
- (5) OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 30001122-008-2022

**ANEXO 21
FORMATO PARA LA PROPUESTA DE PRECIOS MÁS BAJOS**

CIUDAD DE MÉXICO, A _____ DE _____

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 43, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL QUE A LA LETRA DICE: "SE COMUNICARÁ A "LOS LICITANTES" QUE EN ESE MISMO ACTO, PODRAN OFERTAR UN PRECIO MÁS BAJO POR LOS BIENES O SERVICIOS OBJETO DE LA LICITACIÓN O INVITACIÓN RESTRINGIDA, EN BENEFICIO DEL ÁREA CONVOCANTE, CON LA FINALIDAD DE RESULTAR ADJUDICADOS, RESPECTO DE LA PROPUESTA QUE ORIGINALMENTE HAYA RESULTADO MÁS BENEFICIA PARA EL ÁREA CONVOCANTE; LO CUAL PODRAN EFECTUAR SIEMPRE Y CUANDO, EN EL ACTO SE ENCUENTRE PRESENTE LA PERSONA QUE CUENTE CON PODERES DE REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE; LO QUE DEBERÁ SER ACREDITADO EN EL MISMO ACTO", Y DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PRECIOS MÁS BAJOS PARA LOS BIENES OBJETO DEL PROCEDIMIENTO LICITATORIO, PUBLICADOS EL 14 DE ABRIL DEL AÑO 2010 EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 5.6.1, DE LA CIRCULAR UNO 2019 "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, SE EMITE EL PRESENTE FORMATO, EL CUAL SE ENCUENTRA INMERSO COMO ANEXO 21, EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, A EFECTO DE QUE "LOS LICITANTES" PRESENTEN PRECIOS MÁS BAJOS EN TÉRMINOS PORCENTUALES PARA LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	
"SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO"	
NÚMERO DE PROCEDIMIENTO	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. 30001122-008-2022
PERSONA FÍSICA O MORAL:	
DOCUMENTO QUE ACREDITA SUS FACULTADES	

Partida	DESCRIPCIÓN	IMPORTE DE LA OFERTA MÁS BAJA PRESENTADA ORIGINALMENTE ANTES DE I.V.A.	RONDA 1		*PRECIO DEFINITIVO ANTES DE I.V.A.
			%	PRECIO	
1	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO				

* ANOTAR EL PRECIO DEFINITIVO OFRECIDO POR EL LICITANTE QUE SUSCRIBE EL PRESENTE FORMATO.

SOSTENIMIENTO DE PRECIO DEFINITIVO
NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA Y FECHA
R.F.C. DEL LICITANTE

CLÁUSULA: EN CASO DE QUE LA PRESENTE PROPUESTA SEA LA DEL PRECIO DEFINITIVO MÁS BAJO OFRECIDO POR LOS SERVICIOS REQUERIDOS Y COMO CONSECUENCIA RESULTE ADJUDICADA, EL LICITANTE SE COMPROMETE AL SOSTENIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LA MISMA, CONFORME AL (LOS) DESCUENTO (S) ESTIPULADO (S) POR SU REPRESENTANTE LEGAL DEBIDAMENTE ACREDITADO.



ANEXO 20

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE.

NO.	CLAVE SAICA	CÓDIGO CABMSDF	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO
1	3511-0001	3511000004	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	SERVICIO		
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						

- IMPORTES, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) CONSIDERANDO ÚNICAMENTE DOS DECIMALES PARA SU CÁLCULO (REDONDEO).
- LOS PRECIOS SERÁN FIJOS HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO.
- SE ACEPTAN LAS CONDICIONES DE PAGO, CONFORME AL PLAZO Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO POR “LA CONVOCANTE”.
- ESTA PROPUESTA ECONÓMICA TIENE UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA MISMA.

MONTO MÍNIMO A EJERCER I.V.A. INCLUIDO \$ XXXXX (XXXXX PESOS 00/100 M.N.)	MONTO MÁXIMO A EJERCER I.V.A. INCLUIDO \$ XXXXX (XXXX PESOS 00/100 M.N.)
---	---

(ANOTAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA).

EL MONTO MÁXIMO A EJERCER SERÁ EL 100% DEL TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. EL MÍNIMO A EJERCER SERÁ EL 10 % DE LA MISMA.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL PARTICIPANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE



ANEXO 19

PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CIUDAD DE MÉXICO, A

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE.

CATALOGO DE SERVICIOS

NO.	CLAVE SAICA	CÓDIGO CABMSDF	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REFERENCIAL
1	3511-0001	3511000004	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DEL HOSPITAL GENERAL MILPA ALTA Y REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE LABORATORIO Y QUIRÓFANOS EN LA UNIDAD HOSPITALARIA PEDIÁTRICO MOCTEZUMA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	SERVICIO	
2	3511-0001	3511000004	SERVICIO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE LABORATORIO Y QUIRÓFANOS EN LA UNIDAD HOSPITALARIA PEDIÁTRICO MOCTEZUMA DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO		

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
1	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS DE Fo. Fo. A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES CON SOPLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 2" HASTA 8"	ML	1.00
2	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS EN GENERAL DE COBRE Y FIERRO GALVANIZADO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES CON SOPLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00
3	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS EN GENERAL DE PVC A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CORTES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL HASTA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO TRABAJO, EQUIPO, ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00
4.....			

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL PARTICIPANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE



ANEXO 18

MANIFIESTO DE NO CONFLICTO DE INTERESES

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE.

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

ASIMISMO, PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES, IGUALMENTE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS, Y EL PERSONAL DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS, NO TIENEN, Y NO HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS: **DRA. OLIVA LÓPEZ ARELLANO**, SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO; **MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS; **LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, **LIC. NANCY MOLINA MARTÍNEZ**, SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES; **LIC. ERICK FERNANDO GONZÁLEZ ROMERO**, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE NORMAS Y CONCURSOS Y LA **ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ** SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 17

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER Y ACEPTAR EL CONTENIDO DEL SEGUNDO PÁRRAFO DEL
ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

**“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE
SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”**

CIUDAD DE MÉXICO, A...

**MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE**

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN REPRESENTACIÓN (**NOMBRE DE LA
PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE**) CONOZCO EL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 77 SEGUNDO
PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEL **NUMERAL 13** DE LAS
BASES “**VISITA DE INSPECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL PROVEEDOR**”.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R FC DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 16

MANIFESTACIÓN EN CASO DE CAMBIAR DE DOMICILIO.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 12 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y LO ESTABLECIDO EN EL CAPITULO V, DEL CODIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DE MANERA SUPLETORIA, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL DOMICILIO UBICADO EN _____, SERÁ EL SEÑALADO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES, Y QUE AUTORIZA A QUE SE LE DEN A CONOCER LOS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS QUE FORMEN PARTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO MEDIANTE NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE LOS CORREOS ELECTRÓNICOS SIGUIENTES:

- _____
• _____

EN EL ENTENDIDO DE QUE DICHAS NOTIFICACIONES SE TENDRAN POR PRACTICADAS Y SURTIRAN LOS EFECTOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.

ASIMISMO, EN CASO DE QUE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL PARTICIPANTE) CAMBIE DE DOMICILIO FISCAL, ESTO SERÁ NOTIFICADO A “LA CONVOCANTE” DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A DICHO CAMBIO, Y SEÑALARÉ OPORTUNAMENTE EL NUEVO DOMICILIO, ASÍ COMO EL NÚMERO (S) TELEFÓNICO (S) CORREO ELECTRÓNICO, CORRESPONDIENTE (S).

PROTESTO LO NECESARIO

Formulario con campos para: NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL; FIRMA; R.F.C. DEL LICITANTE.

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



ANEXO 15

MANIFESTACIÓN DE AUTORIZACIÓN A "LA CONVOCANTE" PARA VERIFICAR LA VERACIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS.

"SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO"

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE) AUTORIZO A "LA CONVOCANTE" A VERIFICAR ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES, LA VERACIDAD DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 14

MANIFESTACIÓN DE NO INCURRIR EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN REPRESENTACIÓN DE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE) ME COMPROMETO A NO INCURRIR EN PRÁCTICAS NO ÉTICAS O ILEGALES DURANTE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, ASÍ COMO EN EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO Y, EN SU CASO, LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN, INCLUYENDO LOS ACTOS QUE DE ÉSTOS DERIVEN.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

[Firma]

[Firma]

[Firma]



ANEXO 13

MANIFESTACIÓN DE NO CEDER NI SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO RESPECTIVO.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADA, **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE)** NO CEDERÉ NI SUBCONTRATARÉ NI TOTAL NI PARCIALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO RESPECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL **ARTÍCULO 61 PRIMER PÁRRAFO** DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 12

MANIFESTACIÓN DE CONOCER Y ACEPTAR EL CONTENIDO DE LAS BASES.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE) CONOZCO Y ACEPTO EL CONTENIDO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, INCLUYENDO SUS ANEXOS, ASÍ COMO DEL ACTA DERIVADA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DOCUMENTOS QUE ME FUERON PROPORCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 11

MANIFESTACIÓN DE QUE CONTARÁ CON LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES O AVISOS QUE APLIQUEN.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

**MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE**

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE)**, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO CONTARÉ CON TODOS Y CADA UNO DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES O AVISOS QUE EN SU CASO APLIQUEN ANTE LAS DIVERSAS AUTORIDADES PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y DE QUE ASUMIRÉ LA RESPONSABILIDAD TOTAL EN CASO DE QUE INFRINJA PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN O DERECHOS DE AUTOR DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 10

MANIFESTACIÓN DE QUE EL LICITANTE TENDRÁ CALIDAD DE PATRÓN.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE)** TENDRÉ LA CALIDAD DE PATRÓN, RESPECTO DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA ENTREGA DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, POR LO QUE “**LA CONVOCANTE**” NO PODRÁ CONSIDERARSE PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES QUE TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES. EN CASO DE CONTROVERSIA LABORAL CON ALGUNO O VARIOS DE SUS TRABAJADORES, **(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE)** ASUMIRÉ TOTALMENTE LA RESPONSABILIDAD LABORAL Y ECONÓMICA CON RESPECTO A SU PERSONAL.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 9

MANIFESTACIÓN DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL **GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL** DEL SERVICIO QUE OFREZCO (**NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE**), EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ES DE POR LO MENOS DEL 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DE GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 8

MANIFESTACIÓN DE NO DESEMPEÑAR CARGO PÚBLICO.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE), EN RELACIÓN CON LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MI CONDICIÓN Y/O LA DE LOS SOCIOS O ACCIONISTAS RESPECTO A LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:

Table with 3 columns: SUPUESTO, SI, NO. Row 1: DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO. Row 2: DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, SIN EMBARGO, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS.

PROTESTO LO NECESARIO

Form with fields: NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL; FIRMA; R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

Handwritten signatures in blue ink.



ANEXO 7

MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE) NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO TAMPOCO EN LO CONTEMPLADO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 67 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS. ASÍ MISMO, NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES, INHABILITADA O SANCIONADA POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, NI POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

PROTESTO LO NECESARIO

Formulario con campos para: NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL; FIRMA; R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

Firma manuscrita en azul

Marca manuscrita en azul



ANEXO 6

MANIFESTACIÓN DE QUE LAS FACULTADES DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL NO HAN SIDO MODIFICADAS O REVOCADAS.

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES COMO APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL DE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE), NO ME HAN SIDO MODIFICADAS O REVOCADAS.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 4

MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR SUJETO A OBLIGACIONES FISCALES

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE (NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE) NO ESTÁ SUJETA A LAS OBLIGACIONES FISCALES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN, POR LAS RAZONES QUE PARA CADA CASO SE INDICAN:

CONCEPTO	RAZÓN POR LA QUE NO APLICA
IMPUESTO PREDIAL	
IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE INMUEBLES	
IMPUESTO SOBRE NÓMINA	
IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	
IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE	
DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA	

POR LO ANTERIOR, NO SE PRESENTAN LAS CONSTANCIAS DE ADEUDOS RESPECTIVAS.

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.C.F. DEL LICITANTE:

NOTA: EL PRESENTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



**ANEXO 3
OBLIGACIONES FISCALES**

“SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO”

(LOS INTERESADOS EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DEBERÁN TRANSCRIBIR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA, EL SIGUIENTE FORMATO E INDICAR LOS CASOS QUE LE SEAN APLICABLES O NO, A SU SITUACIÓN)

CIUDAD DE MÉXICO, A...

MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
PRESENTE

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS **NUMERALES 8.2, 8.3 Y 8.4, DE LA CIRCULAR CONTRALORÍA GENERAL PARA EL CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA; EL DESARROLLO, MODERNIZACIÓN, INNOVACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA, Y LA ATENCIÓN CIUDADANA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, Y A EFECTO DE DAR CUMPLIMIENTO AL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 58 DE LA “LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO”** QUE, NUESTRA EMPRESA A CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES SEÑALADAS POR EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CORRESPONDIENTES A LOS ÚLTIMOS CINCO EJERCICIOS FISCALES REALIZANDO PARA EL EFECTO EL LISTADO DE POR LO MENOS LAS SIGUIENTES CONTRIBUCIONES:

CONTRIBUCIÓN	APLICA	NO APLICA
IMPUESTO PREDIAL		
IMPUESTO SOBRE LA ADQUISICIÓN DE INMUEBLES		
IMPUESTO DE NÓMINAS		
IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS		
IMPUESTO POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE HOSPEDAJE		
DERECHOS POR EL SUMINISTRO DE AGUA.		

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LA EMPRESA QUE REPRESENTO SE ENCUENTRA EN LOS SIGUIENTES SUPUESTOS:

SUPUESTO	APLICA	NO APLICA
LA CAUSACIÓN DE LAS CONTRIBUCIONES ES MENOR A CINCO AÑOS, DEBIDO A QUE LA FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE GENERARON ES:		
EL DOMICILIO FISCAL SE ENCUENTRA FUERA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.		
EL DOMICILIO FISCAL SE ENCONTRÓ EN LA CIUDAD DE MÉXICO DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS.		
SE CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA PAGO A PLAZO, Y NO SE HA INCURRIDO EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE CONTEMPLA EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO QUE CESE DICHA AUTORIZACIÓN.		
SE ENCUENTRA OBLIGADA A DICTAMINAR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES O QUE HAYA ADOPTADO POR LA DICTAMINACIÓN, CONFORME A LOS SUPUESTOS QUE MARCA EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO. EN ESTE CASO SE PRECISA QUE LOS EJERCICIOS Y LAS CONTRIBUCIONES DICTAMINADAS SON LAS SIGUIENTES: ASIMISMO, MANIFIESTO QUE EL DICTAMEN SE ENCUENTRA EN PROCESO DE INTEGRACIÓN POR PERSONA AUTORIZADA POR EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.		

ATENTAMENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	
DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO:	
NOMBRE DE LA PERSONA AUTORIZADA PARA RECIBIR NOTIFICACIONES:	
NÚMERO TELEFÓNICO:	
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:	

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE DEL LICITANTE, APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA
R.F.C. DEL LICITANTE:

NOTA: EL PRESENTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.



ANEXO 2

DATOS GENERALES DEL LICITANTE

CIUDAD DE MÉXICO, A...

(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL), MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA)

NOMBRE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. 30001122-008-2022, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

DOMICILIO:
CALLE Y NÚMERO:

COLONIA:

ALCALDÍA O MUNICIPIO:

CÓDIGO POSTAL

ENTIDAD FEDERATIVA

TELÉFONOS:

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO:

NO. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA:

FECHA:

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:

RELACIÓN DE ACCIONISTAS:

APELLIDO PATERNO

NOMBRE (S)

APELLIDO MATERNO:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:

REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE:
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITE SU PERSONALIDAD Y FACULTADES:
ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: FECHA:
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ:

(LUGAR Y FECHA)
PROTESTO LO NECESARIO:
(FIRMA/CARGO)

NOTA: EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA ANOTAR LOS DATOS CORRESPONDIENTES AL ACTA DE NACIMIENTO.



ANEXO 1.6

FORMATO DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

SIENDO LAS ____ HORAS DEL DIA ____ DE ____ DEL 2023 SE REUNEN EN EL INMUEBLE QUE ALOJA A LA UNIDAD _____ DE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARACEN AL FINAL DE LA PRESENTE, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA RECEPCION DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS SOLICITADOS:

OBSERVACIONES

CONTRATO No: FACTURA No. _____ IMPORTE \$ _____
FECHA DE INICIO _____ FECHA DE TERMINACIÓN _____
SE CIERRA LA PRESENTE FIRMANDO DE CONFORMIDAD LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.

RESPONSABLE DEL INMUEBLE

AREA ADMINISTRATIVA

PRESTADOR DE SERVICIOS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
LICITACION PÚBLICA NACIONAL
No. 30001122-008 -2023

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

UNIDAD HOSPITALARIA												
PRESTADOR DE SERVICIOS												
UBICACIÓN DEL ÁREA DONDE SE REALIZÓ EL SERVICIO												
NÚMERO DE ORDEN DE SERVICIO				FECHA DE INICIO			FECHA MÁXIMA DE TÉRMINO					
HOJA	DE			DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

RESEÑA FOTOGRÁFICA

--	--

OBSERVACIONES	PRESTADOR DE SERVICIOS	SUPERVISIÓN DEL SERVICIO	VO. BO
	NOMBRE, CARGO Y FIRMA (PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS)	NOMBRE, CARGO Y FIRMA (PERSONAL DE LA S.M.S.)	JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS

NOTA. - LA VERIFICACIÓN DE LOS CROQUIS Y FOTOGRAFÍAS SERÁN BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL QUE LAS VALIDA MEDIANTE SU FIRMA EN EL PRESENTE FORMATO.



**ANEXO 1.3
MINUTA DE TRABAJO**

UNIDAD HOSPITALARIA											
PRESTADOR DE SERVICIOS											
AREA											
No. DE ORDEN DE SERVICIO				FECHA DE INICIO				FECHA MÁXIMA DE TERMINO			
HOJA		DE		D	M	A	D	M	A		

ANTECEDENTES	

MOTIVO DE LA REUNION	

NO.	ASUNTO	ACUERDO

OBSERVACIONES

FIRMA DE LOS PARTICIPANTES

NOMBRE Y CARGO	NOMBRE Y CARGO	NOMBRE Y CARGO
NOMBRE Y CARGO	NOMBRE Y CARGO	NOMBRE Y CARGO



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
681	MANTENIMIENTO A MUEBLES DE CARPINTERÍA, LIMPIEZA DE SUPERFICIES AFECTADAS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR, CON MADERA SOLIDA O AGLOMERADO DEL MISMO QUE EL MOBILIARIO, CON TRATAMIENTOS PARA MADERA: ANTIHONGOS, ANTIMOHO, IGNÍFUGO Y ANTIPLAGAS, SELLADOR DE MADERA Y BARNIZ DE POLIURETANO ACABADO S.M.A TIPO POLYFORM BARNIZ 11000 MARCA COMEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD, Y CON PASTA PARA PULIR MADERA O ENCHAPADO O ACABADO EN MELAMINA O EQUIVALENTE A SUPERFICIE A TRATAR, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
682	MANTENIMIENTO A MUEBLES DE CARPINTERÍA, LIMPIEZA DE SUPERFICIES AFECTADAS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR, CON MADERA SOLIDA O AGLOMERADO DEL MISMO QUE EL MOBILIARIO, CON TRATAMIENTOS PARA MADERA: ANTIHONGOS, ANTIMOHO, IGNÍFUGO Y ANTIPLAGAS, SELLADOR DE MADERA Y BARNIZ DE POLIURETANO ACABADO S.M.A TIPO POLYFORM BARNIZ 11000 MARCA COMEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD, Y CON PASTA PARA PULIR MADERA O ENCHAPADO O ACABADO EN MELAMINA O EQUIVALENTE A SUPERFICIE A TRATAR, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
683	REPARACIÓN DE ACABADO A MUEBLES DE CARPINTERÍA, LIMPIEZA DE SUPERFICIES AFECTADAS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR, ENCHAPADO O ACABADO EN MELAMINA O EQUIVALENTE A SUPERFICIE A TRATAR, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, NIVELACIÓN, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
684	MANTENIMIENTO A CERROJO DE MOBILIARIO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
685	CAMBIO DE CERROJO DE MOBILIARIO DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
686	MANTENIMIENTO A CERROJO DE MOBILIARIO DE HERRERÍA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
687	CAMBIO DE CERROJO DE MOBILIARIO DE HERRERÍA INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
688	MANTENIMIENTO A CERROJO DE MOBILIARIO DE CARPINTERÍA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
689	CAMBIO DE CERROJO DE MOBILIARIO DE CARPINTERÍA INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
690	MANTENIMIENTO A TAPICERÍA DE MOBILIARIO, RETAPIZADO S.M.A. COLOR S.M.A, CALIDAD DE LA TELA S.M.A. TERMINADOS EN LINO, POLIESTER, NYLON, TELA ACRILICA, LONETA, VINILO. INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, TELAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
666	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE WC, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, JUNTA PROEL, SELLADO, FIJACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE.	PZA	1.00
667	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y DESAZOLVE GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE ALBAÑAL DE ACUERDO A LONGITUD DE LA LINEA, INCLUYE DIÁMETRO DE 4" A MAS, MONTAJE Y DESMONTAJE DE TAPAS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE.	ML	1.00
668	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE BAJADA SANITARIA DE ACUERDO A LONGITUD DE LA LINEA	ML	1.00
669	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE BAJADA PLUVIAL DE ACUERDO A LONGITUD DE LA LINEA	ML	1.00
670	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE REGISTRO SANITARIO POR MEDIO MANUAL	PZA	1.00
671	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TRAMPA DE GRASA POR MEDIO MANUAL	PZA	1.00
672	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE CELDAS DE CIMENTACIÓN CON BOMBAS SUMERGIBLES CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 2 Hp DE POTENCIA	SERVICIO	1.00
673	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DE 25 M³ DE CAPACIDAD, INCLUYE BOMBA DE SEDIMENTO Y/O VACTOR ,	SERVICIO	1.00
674	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TRAMPA DE GRASA POR MEDIO MANUAL CON SONDEO DE SALIDA CON MÁQUINA DESAZOLVADORA ELÉCTRICA	PZA	1.00
675	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE, DESINCRUSTAR Y LIMPIEZA GENERAL DE TRAMPA DE GRASA DE 4M³ DE CAPACIDAD	PZA	1.00
676	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE 40 M³ DE CAPACIDAD INCLUYE BOMBA DE SEDIMENTO Y/O SERVICIO DE VACTOR	SERVICIO	1.00
MANTENIMIENTO A MOBILIARIO			
677	MANTENIMIENTO A MUEBLES A BASE DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA DEL OXIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y SELLAR, CON SOLDADURA ACERO INOXIDABLE ULTRA 275 ¼ ESAB Y/O TIPO AISI N302.303.304, 304 L, 306, 308L, 321, 347 O 348, PARA SELLAR CON HOJA O LAMINA DE ACERO INOX. DEL MISMO CALIBRE O CON TUBO DE ACERO INOX. PARA REPARAR SUPERFICIES Y TERMINADO CON PROTECTOR Y PASTA PARA PULIR ACERO INOXIDABLE, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
678	REPARACIÓN A MUEBLES A BASE DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA DEL OXIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR SUPERFICIE AFECTADA CON SOLDADURA ACERO INOXIDABLE ULTRA 275 ¼ ESAB Y/O TIPO AISI N302.303.304, 304 L, 306, 308L, 321, 347 O 348 Y COLOCAR HOJA O LAMINA DE ACERO INOX. DEL MISMO CALIBRE, TUBO DE ACERO INOX PARA CAMBIAR PARTES Y TERMINADO CON PROTECTOR Y PASTA PARA PULIR ACERO INOXIDABLE, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
679	MANTENIMIENTO A MUEBLES DE HERRERÍA, LIMPIEZA DE OXIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y SELLAR, CON SOLDADURA REQUERIDA O REMACHES O TORNILLERÍA, HOJA O LAMINA DE ACERO O MATERIAL EQUIVALENTE DEL MISMO CALIBRE, CURADO DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO Y TERMINADO CON PINTURA ALQUIDALICA ANTICORROSIVA DE COLOR DEL MOBILIARIO TERMINADO CON PASTA PARA PULIR METAL, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN. INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
680	MANTENIMIENTO A MUEBLES DE HERRERÍA, LIMPIEZA DE OXIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR SUPERFICIE, CON SOLDADURA REQUERIDA O REMACHES O TORNILLERÍA, HOJA O LAMINA DE ACERO O MATERIAL EQUIVALENTE DEL MISMO CALIBRE, CURADO DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO Y TERMINADO CON PINTURA ALQUIDALICA ANTICORROSIVA DE COLOR DEL MOBILIARIO TERMINADO CON PASTA PARA PULIR METAL, AJUSTE Y DESMONTAJES Y/O RECORTES, BISAGRAS, PIVOTES Y/O NIVELACIÓN. INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
659	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO, INCLUYE LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, AGUA REPOSICIÓN LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO PLANTACIÓN, NIVELADO, RIEGO, PODA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DURANTE 45 DÍAS O LO QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO A PARTIR DE LA PLANTACIÓN, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.		
a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO WASHINGTON BENT	M2	1.00
b	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO SAN AGUSTÍN	M2	1.00
c	SIEMBRA DE PASTO POR SEMILLA RED TOP 20%, INGLÉS 60% Y KENTUCKY BLUE GRASS 20%	M2	1.00
d	PODA DE PASTO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, INCLUYE ACARREO LIBRE A PIE DE CAMIÓN.	M2	1.00
660	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOLES, ARBUSTOS, PLANTAS DE ORNATO CON CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: AGUA, REPOSICIÓN, EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, EXCAVACIÓN, PLANTACIÓN, RELLENO, RIEGO, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DURANTE 45 DÍAS O LO QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO A PARTIR DE LA PLANTACIÓN, LA MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	BUXUS ARRAYAN TALLA MÍNIMA 35 CM, TRONCO O COPA DE 25CM DE DIÁMETRO.	PZA	1.00
b	BUXUS ARRAYAN, ALTURA DE 70 A 90 CM Y DE 40 A 60 CM DE FOLLAJE.	PZA	1.00
c	AZALEA DE 50 CM DE ALTURA , FOLLAJE 40 CM.	PZA	1.00
d	CORTINAS EN CHAPÍN	PZA	1.00
e	MAGUEY VERDE O PINTO DE 40 A 70 CM.	PZA	1.00
f	SIEMPREVIVA EN CHAPÍN DE 30 A 60 CM	PZA	1.00
g	LAGRIMA DE NIÑO Y ALTURA DE 80 A 100 CM, FOLLAJE DE 10 A 12 CM.	PZA	1.00
h	PIEDRA BOLA DE RIO PARA DECORACIÓN (BOTE DE 19 LITROS).	PZA	1.00
i	AMARANTO ROJO Y ALTURA DE 45 A 70 CM	PZA	1.00
j	LAVANDA	PZA	1.00
k	DURANTAS	PZA	1.00
l	CINERARIA	PZA	1.00
m	LIRIOS PERSA	PZA	1.00
n	CEDROS LIMÓN	PZA	1.00
661	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVILLA TIPO MÁRMOL, 1" INCLUYE; LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 A 4 CMS. DE ESPESOR DESPERDICIOS; MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, NIVELADO, LIMPIEZA EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	M2	1.00
662	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA A BASE DE CAL EN ARBOLES , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00

MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE DE LÍNEAS EXISTENTES			
663	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE COLADERA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, DISTANCIA DE 0 A 5 MTS. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE.	PZA	1.00
664	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE LAVABO, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, LINEAS DE 1" A 2" DE DIÁMETRO Y DESAZOLVE DE LINEA CON UNA DISTANCIA DE 0 A 5 MTS. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE.	PZA	1.00
665	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE TARJA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, LINEA E 1 1/2" A 2" DE DIAMETRO Y DESAZOLVE DE LINEA CON UNA DISTANCIA DE 0 A 5 MTS. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
650	MANTENIMIENTO AL SEPARADOR DE AGUA- COMBUSTIBLE PARA HELIPUERTO 500 GALONES DE CAPACIDAD, 225 GAL POR MINUTO CAUDAL, 5"X4" X 4"-2", CONSTRUCCIÓN DE ACERO EPOXI INTERIOR/EXTERIOR. CALIDAD MARCA PARK- MODELO HFS-500 SEPARATOR O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
651	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACABADO EN HELIPUERTO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO MATERIAL EXISTENTE CON EQUIPO DE ESCARIFICADOR, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN PARA PERFIL DE ANCLAJE, REPARACIONES Y SELLADO DE GRIETAS EN CONCRETO CON SELLADOR DE POLIURETANO CON REFUERZO POSTERIOR DE 10 CM DE SELLADOR ELÁSTICO SOBRE GRIETAS SELLADAS, PARA RECIBIR SISTEMA MULTICAPA DE POLIURETANO, CON PRIMARIO EPÓXICO, CAPA BASE DE POLIURETANO DUREZA SHORE A, SELLO ELÁSTICO DE 4MG ASTM D4060, ARENA SILICA, SEGUNDA CAPA DE SELLO ELÁSTICO PARA ENCAPSULADO, CAPA FINAL DE SELLO RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO RESISTENTE AL INTEMPERISMO Y A LOS RAYOS UV COLOR REQUERIDO Y SEÑALIZACIÓN, MARCA SIKI, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD. INCLUYE ELEMENTOS A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, , ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
652	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACABADO EN HELIPUERTO, CON PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO MATERIAL EXISTENTE CON EQUIPO DE ESCARIFICADOR, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN PARA PERFIL DE ANCLAJE, REPARACIONES Y SELLADO DE GRIETAS EN CONCRETO CON SELLADOR DE POLIURETANO CON REFUERZO POSTERIOR DE 10 CM DE SELLADOR ELÁSTICO SOBRE GRIETAS SELLADAS, PARA RECIBIR SISTEMA RECUBRIMIENTO MONOLÍTICO, A BASE DE PRODUCTOS DE POLIURETANO Y AGREGADOS DE OXIDO DE ALUMINIO MALLA 20 CAPA DE ENCAPSULADO Y ACABADO EN COLOR SOLICITADO O S.M.A, MARCA AL-KOAT BY NEOGARD, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD. INCLUYE ELEMENTOS A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, , ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
653	MANTENIMIENTO DE ACABADO EN HELIPUERTO, MONOLÍTICO, A BASE DE PRODUCTOS DE POLIURETANO Y AGREGADOS DE OXIDO DE ALUMINIO MALLA 20 CAPA DE ENCAPSULADO Y ACABADO EN COLOR SOLICITADO O S.M.A, MARCA AL-KOAT BY NEOGARD, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. EN CALIDAD. INCLUYE ELEMENTOS A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, , ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
654	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN PERIMETRAL PARA HELIPUERTO MALLA DE PROTECCIÓN. CALIDAD MARCA ATG O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
655	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN PERIMETRAL PARA HELIPUERTO MALLA DE PROTECCIÓN. CALIDAD MARCA ATG O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, CAMBIO DE MALLA, LIMPIEZA , ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00

JARDINERÍA			
656	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVILLA TIPO GRANZON DE TEZONTLE DE 1/4" INCLUYE: LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 A 5 CMS. DE ESPESOR, DESPERDICIOS; MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, NIVELADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00
657	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" INCLUYE: LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. DE ESPESOR, DESPERDICIOS; MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, NIVELADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00
658	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL Y DE ABONO ORGÁNICO. INCLUYE: LOS MATERIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS; MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, TENDIDO, NIVELADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.		
a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL LAMA (10CM DE ESPESOR)	M2	1.00
b	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA. (10 CM DE ESPESOR)	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
641	MANTENIMIENTO DE SISTEMA H- PAPI CON DOS GABINETES, CON 3 LAMPARAS DE 220 W, INCLUYE ADAPTADOR DE POTENCIA 120 VAC, 6.6 AMP Y HERRAMIENTA PARA NIVELACIÓN .CALIDAD MARCA FLIGHT LIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, LUMINARIAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
642	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONO DE VIENTO ILUMINADO, CON ILUMINACIÓN INTERNA, COMPUESTO DE UN MÁSTIL ABATIBLE DE 1.80/2.43 M DE LARGO , UNA CANASTILLA GIRATORIA CON ILUMINACIÓN INTERNA, UNA MANGA DE NYLON COLOR NARANJA DE 18" X 6" O 18" X 8" Y UNA UNIDAD DE OBSTRUCCIÓN SENCILLA FAA L810 B COLOR ROJO A BASE DE LED 127 V CALIDAD MARCA ATG MODELO LGW 308, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
643	MANTENIMIENTO DE CONO DE VIENTO ILUMINADO, CON ILUMINACIÓN INTERNA, COMPUESTO DE UN MÁSTIL ABATIBLE DE 1.80/2.43 M DE LARGO , UNA CANASTILLA GIRATORIA CON ILUMINACIÓN INTERNA, UNA MANGA DE NYLON COLOR NARANJA DE 18" X 6" O 18" X 8" Y UNA UNIDAD DE OBSTRUCCIÓN SENCILLA FAA L810 B COLOR ROJO A BASE DE LED 127 V CALIDAD MARCA ATG MODELO LGW 308, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, LUMINARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
644	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE GUÍA VISUAL AZIMUTAL DE APROXIMACIÓN COMPUESTO DE DOS UNIDADES ÓPTICAS, DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN BASES, ACCESORIOS DE MONTAJE Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN 220 VAC, 60HZ CON TRANSFORMADOR MONOFISISMO DE CONTROL DE 250 VA .CALIDAD MARCA THRON AIRFIELD LIGHTING MODELO SAGA, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
645	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE GUÍA VISUAL AZIMUTAL DE APROXIMACIÓN COMPUESTO DE DOS UNIDADES ÓPTICAS, DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN BASES, ACCESORIOS DE MONTAJE Y HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN 220 VAC, 60HZ CON TRANSFORMADOR MONOFISISMO DE CONTROL DE 250 VA .CALIDAD MARCA THRON AIRFIELD LIGHTING MODELO SAGA, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
646	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON MONITOR OSCILANTE 350 GSM 125 PSI CON BOQUILLA DE BRONCE PARA GENERAR ESPUMA , TANQUE 208 LITROS CON CONCENTRADO DE AGENTE EXTINTOR 3% AFFF, OPERACION MANUAL AUTOMÁTICA. CALIDAD MARCA ANSUL TYCO O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
647	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON MONITOR OSCILANTE 350 GSM 125 PSI CON BOQUILLA DE BRONCE PARA GENERAR ESPUMA , TANQUE DE AGENTE EXTINTOR 3% AFFF, OPERACION MANUAL AUTOMÁTICA. CALIDAD MARCA ANSUL TYCO O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
648	MANTENIMIENTO AL TANQUE DE 208 LITROS CON CONCENTRADO DE AGENTE EXTINTOR 3% AFFF SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CON MONITOR OSCILANTE 350 GSM 125 PSI CON BOQUILLA DE BRONCE PARA GENERAR ESPUMA , OPERACION MANUAL AUTOMÁTICA. CALIDAD MARCA ANSUL TYCO O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
649	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SEPARADOR DE AGUA- COMBUSTIBLE PARA HELIPUERTO 500 GALONES DE CAPACIDAD, 225 GAL POR MINUTO CAUDAL, 5"X4" X 4"-2", CONSTRUCCIÓN DE ACERO EPOXI INTERIOR/EXTERIOR. CALIDAD MARCA PARK- MODELO HFS-500 SEPARATOR O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	MANGA (COLECTOR) DE NYLON DE 18" X 8' COLOR NARANJA	PZA	1.00
632	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	PARA CONTROL DE CARGA CON CAPACIDAD PARA 1000 WATTS, CON SENSIBILIDAD DE 5 LUX.	PZA	1.00
633	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE SEÑALIZACIÓN PARA PLATAFORMA, FABRICADA A BASE DE RESINAS ALQUIDALICAS CORTADAS EN TOLUENO, PIGMENTOS INORGÁNICOS, HULE COLORADO Y ADITIVOS QUÍMICOS VARIOS, FORMULADA PARA CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES DE LS SCT, ACABADO MATE Y DE SECADO RÁPIDO, DE EXCELENTE ADHERENCIA Y RESISTENCIA, DE EXCELENTE ELASTICIDAD, COLOCACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIOESFÉRICO DE GRANULOMETRÍA CONTROLADA QUE SE UTILIZA PARA LOGRAR UN ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOBRE LA PINTURA DE SEÑALIZACIÓN Y COLOCADA ANTES DE QUE SEQUE LA PINTURA CON ESPARCIMIENTO DE INMEDIATO, CON 720 GRS. DE MICROESFERA POR CADA LITRO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	SUPERFICIE DE PLATAFORMA	M2	1.00
b	EN SEÑALIZACIÓN	ML	1.00
634	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LEED DE 30W PARA EXTERIORES. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
635	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LEED DE 200W. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
636	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA REFLECTOR FABRICADA CON PLACA BASE CUADRADA DE 20 CM X 20 CM X 1/4" DE ESPESOR, PERFORADA CON 8 BARRENOS DE 1/4", BRAZO DE PTR 1"x1", CALIBRE 14, REFORZADAS CON UN COL ROL DE 1/4", Y SOPORTE DE PTR 2"x2" CALIBRE 14, ALTURA DE 12 CM, Y TAPA DE 2" X 1/2", Y UNA BASE DE REFLECTOR DE 28 CM X 8 CM, CON APOYOS DE 2" X 3/16", ROLDANAS Y TORNILLOS DE 3/16" DE DIÁMETRO, UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE TIPO COMEX 100, COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES AL SERVICIO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DIMENSIONADO, CORTES, REBABEOS, BARRENOS, AVELLANADO EN CASO NECESARIO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y DESMONTAJES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00
637	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA EXTERIOR, INCLUYE: PANEL SOLAR, BATERÍA DE IONES DE LITIO, LAMPARA DE LEDS, AUTONOMÍA DE 8 A 12 HRS CARGA COMPLETA, ESTRUCTURA A BASE DE ACERO INOXIDABLE, MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
638	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE UNIDAD PERIMETRAL EMBUTIDA FATO Y TOLF CON LENTE CLARO O CON LENTE VERDE DE 4-6 W. FOCO LED DE 2.2 W. CALIDAD MARCA FLIGHT LIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
639	MANTENIMIENTO DE UNIDAD PERIMETRAL EMBUTIDA FATO Y TOLF CON LENTE CLARO O CON LENTE VERDE DE 4-6 W. FOCO LED DE 2.2 W. CALIDAD MARCA FLIGHT LIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
640	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SISTEMA H- PAPI CON DOS GABINETES, CON 3 LAMPARAS DE 220 W, INCLUYE ADAPTADOR DE POTENCIA 120 VAC, 6.6 AMP Y HERRAMIENTA PARA NIVELACIÓN, CALIDAD MARCA FLIGHT LIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
626	MANTENIMIENTO DE PROYECTOR DE ILUMINACIÓN DE ÁREA DE ATERRIZAJE DE DOS LAMPARAS LED Y LUZ PERIMETRAL EMBUTIDA EN LA PARTE SUPERIOR DE 35 W, 12/220VAC, FILTRO LUZ PERIMETRAL EN DIVERSOS COLORES Y BLANCO COMO INDICA LA NORMA. CALIDAD MARCA DOWNING HELIPOINT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	LED DE150 W	PZA	1.00
b	LED DE200 W	PZA	1.00
c	LED DE 250 W	PZA	1.00
627	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ PERIMETRAL O LUZ DE SEÑALIZACIÓN DE EXTERIOR PARA PISTA, DE TIPO SOBREPONER, FABRICADA CON COMPONENTES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO , BASE Y POSTE EN ACERO R.F., ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR AMARILLO Y CURADO AL HORNO, DIFUSOR TIPO GLOBO DE CRISTAL PRISMÁTICO EN COLOR VERDE TIPO FRESNEL, FIJADOS CON CINTURÓN DE ACERO INOXIDABLE, CON LAMPARA INCANDESCENTE DE 35 Y 45 W, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	COMPLETA TIPO L860 30 AV. CON LAMPARA DE 30W 127/227 VCA	PZA	1.00
b	COMPLETA TIPO L860 45 AV. CON LAMPARA DE 45W 127/227 VCA	PZA	1.00
c	LAMPARA DE 30 W 127/227 VCA	PZA	1.00
d	LAMPARA DE 45 W 127/227 VCA	PZA	1.00
628	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE UNIDAD PERIMETRAL ELEVADA FATO CON LENTE CLARO. FOCO LED DE 8 W. CALIDAD MARCA DIALIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
629	MANTENIMIENTO DE UNIDAD PERIMETRAL ELEVADA FATO CON LENTE CLARO. FOCO LED DE 8 W. CALIDAD MARCA DIALIGHT O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE: LO NECESARIO; ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
630	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LUZ RASANTE OMNIDIRECCIONAL EN FORMA DE DISCO DE SOBREPONER, FABRICADO CUERPO Y COMPONENTES EN INYECCIÓN DE ALUMINIO , ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS Y CURADO AL HORNO, DIFUSOR DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA EN COLOR (AZUL,VERDE, AMARILLO O ROJO), CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE CIRCUITO IMPRESO ZL836 CON 6 LEDS A 30W Y HALÓGENO DE 50W, EQUIPADO CON BALASTRO LED DRIVER. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	COMPLETA TIPO HL ZA292A 50 HA CON LAMPARA DE 50W 127 VCA	PZA	1.00
b	COMPLETA TIPO HL ZA292A LED AV. R CON LAMPARA DE 0.03 30W 120 VCA	PZA	1.00
631	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INDICADOR VISUAL DE DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO, FABRICADO CON TUBO DE ACERO DE 48MM CON ACOPLAMIENTO DE RUPTURA EN SU BASE(COLE FRAJIL) RODAMIENTOS DE ALUMINIO PRESOLDADOS A LOS ENSAMBLES Y PROTECTOR DE COJINES PARA LA INTEMPERIE, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR NARANJA Y CURADO AL HORNO, MANGA(COLECTOR) DE NYLON TRATADO PARA EVITAR LA PUTREFACCIÓN MOHO Y HUMEDAD DE 18"X 8", ADAPTADOR DE CORRIENTE INTEGRADO, EQUIPO ELÉCTRICO Y BASE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	DISPOSITIVO COMPLETO ESTRUCTURA, LUMINARIA DE OBSTRUCCION Y REFLECTOR	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
621	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ DE OBSTRUCCIÓN, DE USO EXTERIOR DE SOBREPONER, FABRICADA CON COMPONENTES EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR AMARILLO Y CURADO AL HORNO, CUBIERTA TIPO GLOBO DE CRISTAL PRISMÁTICO EN COLOR ROJO TIPO FRESNEL, FIJOS CON CINTURÓN DE ACERO INOXIDABLE, LAMPARA INCANDESCENTE DE 60 W. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	COMPLETA TIPO FAA L810 100 AV. SENCILLA	PZA	1.00
b	COMPLETA TIPO FAA L810 100 AV. DOBLE	PZA	1.00
c	COMPLETA TIPO FAA L810 100 AV. DOBLE CON FOTOCELDA.	PZA	1.00
d	LAMPARA INCANDESCENTE DE 100 W.	PZA	1.00
622	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE OBSTRUCCION SENVILLA FAA L-810 COLOR ROJO A BASE DE 120-240 VAC. CALIDAD MARCA DOWNING HELIPORT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE O SUPERIOR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	12 VDC	PZA	1.00
b	24 VDC	PZA	1.00
c	48 VDC	PZA	1.00
623	MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE OBSTRUCCIÓN SENVILLA FAA L-810 COLOR ROJO A BASE DE 120-240 VAC. CALIDAD MARCA DOWNING HELIPORT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE: LO NECESARIO; ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	12 VDC	PZA	1.00
b	24 VDC	PZA	1.00
c	48 VDC	PZA	1.00
624	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN DE PLATAFORMA O SUPERFICIE DE ATERRIZAJE DE SOBREPONER, FABRICADO CUERPO Y VISERA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR ROJO Y CURADA AL HORNO, OPERA CON LAMPARAS GEMELAS DE HALÓGENO DE 150 W, INCANDESCENTE DE 35W O SISTEMA LED DE 2.2W EN CUBIERTA TIPO GLOBO DE CRISTAL PRISMÁTICO EN COLOR AMBAR O VERDE PARA 120/220 VCA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	COMPLETA TIPO M700 INC AV. LAMPARAS GEMELAS DE 150 W	PZA	1.00
b	COMPLETA TIPO M700 LED AV. LAMPARAS LED DE 2.2W	PZA	1.00
c	LAMPARA DE 150 W 120/220 VCA	PZA	1.00
d	LAMPARA LED DE 2.2 W 120/220 VCA	PZA	1.00
625	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR DE ILUMINACIÓN DE ÁREA DE ATERRIZAJE DE DOS LAMPARAS LED Y LUZ PERIMETRAL EMBUTIDA EN LA PARTE SUPERIOR DE 35 W, 12/220VAC, FILTRO LUZ PERIMETRAL EN DIVERSOS COLORES Y BLANCO COMO INDICA LA NORMA. CALIDAD MARCA DOWNING HELIPORT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	LED DE 150 W	PZA	1.00
b	LED DE 200 W	PZA	1.00
c	LED DE 250 W	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA CONTRA MURO DE ACERO INOXIDABLE CON MÉNSULA INTEGRAL CALIBRE 18, ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, ESCALERA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TAQUETES DE EXPANSIÓN, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
a	0.30x0.90 MTS	PZA	1.00
b	0.30X1.20MTS	PZA	1.00
c	0.30X1.50MTS	PZA	1.00
d	0,30X1,80MTS	PZA	1.00
616	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL.22 TIPO 430 PULIDO, CON DIMENSIONES DE 0.90 X 0.50 M Y ALTURA VARIABLE. INCLUYE: FILTROS TIPO LABERINTO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, BASES, SOPORTES, COLGANTES, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
617	MONTAJE DE CAMPANA EXTRACTORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, BASES, SOPORTES Y COLGANTES, ACONDICIONAMIENTO DE EXTRACTOR, CAMBIANDO MOTOR DE MAYOR CAPACIDAD 3 HP TRIFÁSICO, PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO DE EXTRACCIÓN, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

HELIPUERTO			
618	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ DE IDENTIFICACIÓN, EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN PARA AZOTEA, FABRICADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO RESISTENTE A LA INTEMPERIE, ACABADO EN PINTURA EN POLVO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR ROJO Y CURADO AL HORNO, CUBIERTA DE CRISTAL TIPO GLOBO FRESNEL DE ALTA RESISTENCIA EN COLOR CLARO, AMARILLO, Y VERDE, CON LAMPARA DE HALÓGENO DE 500 W, EQUIPADA PARA 120/220 VCA, CON CIRCUITO TIPO PULSADOR DE TRES LUCES SECUENCIALES, MONTADO EN CAJA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO RESISTENTE AL CLIMA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	COMPLETA TIPO 1701 500 AV. (TRES LAMPARAS)	PZA	1.00
b	COMPLETA TIPO 1800 500 AV. (INDIVIDUAL)	PZA	1.00
c	LAMPARA DE HALÓGENO DE 500 W 120/220 VCA	PZA	1.00
619	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE FARO DE IDENTIFICACIÓN DE HELIPUERTO CALIDAD MARCA DOWNING HELIPORT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CON UN FOCO DE 500 W 120 VAC	PZA	1.00
b	CON TRES FOCOS DE 500 W A 120 VAC CADA UNO	PZA	1.00
620	MANTENIMIENTO DE FARO DE IDENTIFICACIÓN DE HELIPUERTO CALIDAD MARCA DOWNING HELIPORT LIGHTING SYSTEM O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A.. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CON UN FOCO DE 500 W 120 VAC	PZA	1.00
b	CON TRES FOCOS DE 500 W A 120 VAC CADA UNO	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
ACERO INOXIDABLE			
608	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TARJA O VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE SIN ACCESORIOS, INCLUYE: CUBIERTA DE A.I. CALIBRE 16, CON RESPALDO Y TARJA DE 50X50X35 CMS, GABINETE Y ENTREPAÑOS DE LAMINA C.R. CALIBRE 20 ACABADO ESMALTADO A FUEGO, COLOR ARENA, ESTRUCTURA A BASE TUBO C.R. CAL. 12 DE 32X32 MM ACABADO ESMALTADO A FUEGO, COLOR ARENA, REGATÓN DE ALUMINIO DE 25MM DE DIÁMETRO CON ALTURA AJUSTABLE, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CON PUERTAS Y CAJONERAS EN SU CASO, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN DE MUEBLE, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DE 0.90 X 0.70 M..	PZA	1.00
b	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DE 0.90 X 0.75 M.	PZA	1.00
c	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.20 X 0.70 M. .	PZA	1.00
d	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.30 X 0.70 M.	PZA	1.00
e	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.50 X 0.70 M.	PZA	1.00
f	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA CENTRAL DE 1.80 X 0.70 M.	PZA	1.00
g	MESA DE TRABAJO, DOBLE TARJA CENTRAL DE 1.80 X 0.70 M.	PZA	1.00
609	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANAQUEL PARA GUARDA DE CÓMODOS, DE 1.35X0.325X0.56, HECHO A BASE DE ALAMBRÓN DE 6MM (1/4"), 9 MM(3/8") Y 13 MM(1/2") DE DIÁMETRO, CHAROLA DE LAMINA CALIBRE 18 Y TUBERÍA CALIBRE 18 DE 25X25 MM (1X1"), TODO DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO PULIDO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN DEL MUEBLE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIALES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
610	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL PORTA GLEIRO, A BASE DE BARRA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE CON ACABADO CROMADO, HERRAJES Y CARRETILLA CON DESLIZAMIENTO CON SISTEMA DE FRENADO INTEGRADO, RIEL DE ALUMINIO NATURAL, SOPORTE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO, TOPE DE SEGURIDAD PARA CARRETILLA, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN DEL MUEBLE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIALES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
611	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA CAMILLA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE 1 1/2 DE DIÁMETRO POR 70 CMS DE LARGO INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
612	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE CIRUJANO EN ACERO INOXIDABLE SIN ACCESORIOS, CON HUECO PARA MEZCLADORA DE BOTÓN Y/O DE SENSOR, HECHO DE CALIBRE No. 18 TIPO 304, CUERPO, RESPALDO, TINA CON ACABADO PULIDO, HABILITADO PARA FIJARLO EN MURO, INCLUYE; MANO DE OBRA, Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN DEL MUEBLE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL ÁREA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIALES, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS CARGOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. .		
a	SENCILLO DE 0.70X0.60	PZA	1.00
b	DOBLE DE 0.90X0.60	PZA	1.00
c	DOBLE DE 1.10X0.60	PZA	1.00
613	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE; MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVIENGAN, FLETE AL SERVICIO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PERFORACIONES, TORNILLOS, TAQUETES, TRAZO, HABILITADO, CORTES, DOBLECES, ANCLAS, ESMERILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	COMO REPISA PARA FILTRO DE EXCLUSA DE 0.40 X 0.60	PZA	1.00
b	PROTECCIÓN DE CAMILLAS EN PTAS, SALTO DE BOTAS,	PZA	1.00
614	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE UNA SECCIÓN DE 0.30 MTS POR 0.90 MTS CON DOBLES DE 0.05 MTS, INCLUYE: MATERIAL, PEGAMENTO GOUNTHER, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHECK PARA OXIGENO TIPO ARAMED. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE O'RRING, RESORTE DE VÁLVULA, RESORTE DE CHECK PARA TOMA OCULTA, REVISIÓN DE SEGURO DE AGARRE DEL ACCESORIO, COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN, AJUSTAR VÁLVULAS, PRUEBAS DE FUGA, PRUEBA DE SALIDA DE FLUJO Y PRESIÓN, SUMINISTRO DE FRASCO ASPIRADOR DE 1 LITRO CON CANASTILLA Y TAPÓN CON CHECK Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
601	CONSOLA HORIZONTAL DE 2.50 MTS PARA ENCAMADOS, MODELO H-1000, LA CUAL CONSTA DE UNA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO DE TEMPLE GRADO 5, ALEACIÓN 6063, DE 3 MM. DE ESPESOR DE 100 MM DE FONDO, POR HASTA 285 MM. DE ALTURA, CON 3 SEPARACIONES CON COMPARTIMENTOS PARA BAJO VOLTAJE, ALTO VOLTAJE Y GASES MEDICINALES. TAPA FRONTAL DE ALUMINIO EXTRUIDO CON LINGOTE DE 1RA, FUSIÓN HOMOGENEIZADA DE TEMPLE GRADO 5, ALEACIÓN 6063, AJUSTABLE A PRESIÓN CON LA BASE DE ALUMINIO, DE HASTA 200 MM. DE ALTURA POR HASTA 150 MM. DE ANCHO, 2 TAPAS FINALES ABS DE ALTO IMPACTO DE HASTA 200 MM. DE ALTURA POR HASTA 150 MM. DE ANCHO, LOS ELEMENTOS DE ALUMINIO SON EN ANODIZADO NATURAL CON ACABADO FINAL DE PINTURA EPÓXICA HORNEADA EN COLOR S.M.A.O. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES A OBRA, TRAZO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DIMENSIONADO, CORTES, DESPERDICIOS, ENSAMBLADO DE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS Y DE GASES MÉDICOS, CONEXIONES, PRUEBAS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y DESMONTAJES, FIJACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIROS DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
602	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FRENTE DE TOMA PARA OXIGENO TIPO PLARRE DOBLE CON CONEXIÓN R 3/8. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO, HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
603	FRENTE DE TOMA PARA AIRE TIPO PLARRE DOBLE CON CONEXIÓN R 3/8. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO, HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
604	PROTECCIÓN CON CARTÓN, PLÁSTICO Y CINTA ADHESIVA EQUIPOS DE CONSOLAS, TABLEROS ELÉCTRICOS, APAGADORES, CONTACTOS, EQUIPOS HOSPITALARIOS, MUROS, PISOS; PARA NO CAUSAR DAÑOS DURANTE LOS TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y RETIRO DEL MISMO; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERIA PARA TUBERÍA TIPO CAMA O BASE DE DOS PIEZAS DE FIERRO ANGULO DE 1 1/2" x 3/16" DE LONGITUD VARIABLE UNIDAS POR DOS PIEZAS DE SOLERA DE FIERRO DE 3/4" x 1/16" x 8 CM DE VARILLA DE FIERRO ROSCADO GALVANIZADO DE 3/8" x 1.20 M DE LONGITUD ROSCADO EN AMBOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL SUMINISTRO DEL MATERIAL Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS DE LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECIALES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL EQUIPO Y HERRAMIENTAS EN CUALQUIER NIVEL. (PARA TUBO DE 2")	PZA	1.00
606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE ALUMINIO CON MARCO Y ACRÍLICO PARA CUADRO DE VÁLVULAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
607	MANGUERA DE MALLA TRAMADA DE ACERO INOXIDABLE DE 25mm X 1m CON TUERCA UNION	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
583	MANTENIMIENTO DE TOMA MURAL DE AIRE. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00
584	MANTENIMIENTO DE ALARMA DE OXIGENO. INCLUYE: SERVICIO A CONEXIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00
585	MANTENIMIENTO DE ALARMA DE AIRE. INCLUYE: SERVICIO A CONEXIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00
586	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE FLUJÓMETRO DE AIRE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
587	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE ASPIRADOR COMPLETO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA, INCLUYE CANASTILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
588	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CAJA SELECCIONADORA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
589	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PASO ALTA PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
590	CANCELACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y TOMA DE AIRE Y/O OXIGENO. INCLUYE: MATERIALES, ESCALERA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00
591	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENSORES DE PRESIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
592	CANCELACIÓN DE TOMA DE OXIGENO Ó AIRE SENCILLA TIPO PLARRE R 3/8 INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
593	REINSTALACIÓN DE TOMA DE OXIGENO Ó AIRE SENCILLA TIPO PLARRE R 3/8 SOBRE CANALETA INCA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
594	REINSTALACIÓN DE TOMA DE OXIGENO Ó AIRE SENCILLA TIPO PLARRE R 3/8 SOBRE MURAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
595	DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS EN LINEA DE AIRE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA DE PLATA Y PRUEBAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1.00
596	DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS EN LINEA DE OXIGENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA DE PLATA Y PRUEBAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1.00
597	BARRIDO DE NITRÓGENO EN LINEA DE OXIGENO. INCLUYE: 8.2 M3 DE NITRÓGENO, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
598	BARRIDO DE NITRÓGENO EN LINEA DE AIRE. INCLUYE: 8.2 M3 DE NITRÓGENO, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
599	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHECK PARA AIRE TIPO PLARRE. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA, CAMBIO DE ASIENTO DE PLATA, LUBRICACIÓN DE HUSILLO, COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN, CAMBIO DE EMPAQUE EN EL VERMOTO, CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGA, PRUEBA DE SALIDA DE FLUJO Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
568	SUMINISTRO DE REGULADOR DE LINEA PARA NITRÓGENO PARA PUNTA DE APLICACIÓN CON CONEXIÓN E BLOQUE "Y" TIPO 3M Y SHYNTES, INCLUYE. MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
569	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE OXIGENO SENCILLA TIPO PLARRE R 3/8 INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
570	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE AIRE SENCILLA TIPO PLARRE R 3/8 INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00
571	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE NITRÓGENO AMICO CON CONEXIÓN DISS COMPLETA INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
572	REPARACIÓN A TOMAS DE OXIGENO TIPO PLARRE Y DE ENCHUFE RÁPIDO INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUES, FILTRO DE MALLA TRAMADA, ENGRASADO CON GRASA VEGETAL, MANTENIMIENTO A INYECTORES DE SUCCIÓN, FLUJÓMETRO DE DOSIFICACIÓN Y HUMIDIFICADO, ENSAMBLE, CALIBRACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
573	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA MODELO 101 DE ALUMINIO DE UNA VÍA PARA LLEVAR TUBERÍA DE OXIGENO Y AIRE INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREO COLOCACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	1.00
574	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 1-1/2 RANGO DE 0-15 KG/CM2 PARA CAJA DE VÁLVULAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA	1.00
575	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE ALUMINIO CON MARCO Y ACRÍLICO PARA CUADRO DE VÁLVULAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
576	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 3" RANGO DE 0-15 KG/CM2 EN CANALETA PARA MEDIR PRESIÓN DE LINEA INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
577	REPARACIÓN DE TOMA DE AIRE TIPO PLARRE. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA, CAMBIO DE ASIENTO DE PLATA, LUBRICACIÓN DE HUSILLO, COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN, CAMBIO DE EMPAQUE EN EL VERMOTO, CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGA, PRUEBA DE SALIDA DE FLUJO Y PRESIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
578	REPARACIÓN DE TOMA DE AIRE TIPO ARAMED O ARIGMED. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE O'RRING, RESORTE DE VÁLVULA, RESORTE DE CHECK PARA TOMA OCULTA, REVISIÓN DE SEGURO DE AGARRE DEL ACCESORIO, COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN, AJUSTAR VÁLVULAS, PRUEBAS DE FUGA, PRUEBA DE SALIDA DE FLUJO Y PRESIÓN, SUMINISTRO DE FRASCO ASPIRADOR DE 1 LITRO CON CANASTILLA Y TAPÓN CON CHECK Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
579	MANTENIMIENTO DE FLUJÓMETRO DE AIRE. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE AIRE.	PZA	1.00
580	MANTENIMIENTO DE FLUJÓMETRO DE OXIGENO. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN VARIANDO EL RANGO DE MÍNIMO AL MÁXIMO DE OXIGENO.	PZA	1.00
581	MANTENIMIENTO DE TROMBAS DE SUCCIÓN. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00
582	MANTENIMIENTO DE TOMA MURAL DE OXIGENO. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
561	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE RÍGIDO SOLDABLE. INCLUYE: LAVADO CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS,, TRAZO CORTE LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR DE ACUERDO AL CÓDIGO DE COLORES AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO PARA TUBERÍA SIN FORRO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
a	DE 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
562	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE BRONCE A ROSCA EXTERIOR, INCLUYE: LAVADO CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS,, TRAZO CORTE LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	DE 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
563	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO BOLA, INCLUYE: LAVADA CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, CON CUERPO DE BRONCE FORJADO Y VÁSTAGO PARA ABRIR O CERRAR A UN GIRO DE 90° CON UNA PRESIÓN DE 250 LIBRAS/PULG2, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS,, TRAZO CORTE LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
a	DE 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
564	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL REMOTA COMPLETA PARA NITRÓGENO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREO COLOCACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, 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 CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
565	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL REMOTA COMPLETA PARA OXIGENO Y AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREO COLOCACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, 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 CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00
566	SUMINISTRO DE TOMA SENCILLA PARA NITRÓGENO TIPO PLARET O DE CONEXIÓN RÁPIDA, CONEXIÓN DISS COMPLETA, INCLUYE: MATERIALES DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANTENIMIENTO A LA TOMA, MANO DE OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
567	SUMINISTRO DE MANGUERA DE MALLA TRAMADA DE ACERO INOXIDABLE DE 19 MM X 1M CON TUERCA UNION, DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES			
557	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L SIN COSTURAS Y RÍGIDA NOM-W018-SCFI Y ASTM-B-88 . INCLUYE: LAVADO CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO SOPLETEADO CON NITRÓGENO O AIRE COMPRIMIDO SECO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN, TAPONADO EN LOS EXTREMOS, MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS., TRAZO CORTES, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A CADA 2 MTS. A BASE DE GANCHO, PLATINA O ANGULO METÁLICO, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50 % CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
a	DE 9 MM DIÁMETRO	ML	1.00
b	DE 13 MM DIÁMETRO	ML	1.00
c	DE 19 MM DIÁMETRO	ML	1.00
d	DE 25 MM DIÁMETRO	ML	1.00
e	DE 38 MM DIÁMETRO	ML	1.00
558	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE RÍGIDO , INCLUYE: LAVADO CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS., TRAZO CORTES, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	DE COBRE A COBRE DE 90° X 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE COBRE A COBRE DE 90° X 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE COBRE A COBRE DE 90° X 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
559	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE RÍGIDO, INCLUYE: LAVADO CON CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS., TRAZO CORTES, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	DE COBRE A COBRE DE 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE COBRE A COBRE DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE COBRE A COBRE DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE COBRE A COBRE DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
560	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE COBRE RÍGIDO INCLUYE: LAVADO CARBONATO DE SODIO O TRISODICO Y AGUA CALIENTE EN UNA PROPORCIÓN AL 3% POR MÉTODO DE INMERSIÓN MANO DE OBRA Y MATERIAL REQUERIDO, FLETE A SITIO, ACARREOS., TRAZO CORTE LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
a	DE 19 A 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE 13 A 9 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE 25 A 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
d	DE 38 A 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00
e	DE 38 A 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
a	EN TUBERÍA HASTA 1" DE DIÁMETRO	ML.	1.00
b	EN TUBERÍA HASTA 2" DE DIÁMETRO	ML.	1.00
c	EN TUBERÍA HASTA 3" DE DIÁMETRO	ML.	1.00
d	EN TUBERÍA HASTA 4" DE DIÁMETRO	ML	1.00
549	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, TIPO COMEX O MEJOR CALIDAD INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS MANOS PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, DE 6.00 A 12.00 METROS DE ALTURA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA , RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EN MUROS Y LISOS	M2	1.00
b	EN MUROS RUGOSOS	M2	1.00
550	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFITI TIPO COMEX, SOBRE MUROS, , SOBRE CUALQUIER TIPO DE ACABADO (YESO, TIROL, APLANADOS FINOS Ó RÚSTICOS, ETC.), EN INTERIORES Y/O EXTERIORES. INCLUYE: PREPARACIÓN Y REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR LA PINTURA (FISURAS Y GRIETAS). LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE A PINTAR (MÍNIMO TRES MANOS), BOQUILLAS, ARISTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PLÁSTICO PROTECTOR PARA PISOS, ACARREOS HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRESANTES Y DESPERDICIOS FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	1.00
551	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIBACTERIAL SANITIZANTE TIPO SANIPAIN "H" O MEJOR CALIDAD INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS MANOS PINTURA, RESANES, ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, LIMPIEZA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA , RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
552	RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO A BASE DE PINTURAS CON COLOR INTEGRAL Y SELLADOR ACRÍLICO EN MURO, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE AL SERVICIO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, MASKING TAPE Y PAPEL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SELLADOR ACRÍLICO O A BASE DE ARENA SILICA SEGÚN EL CASO, COLOCACIÓN, REMATES Y BOQUILLAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	TIPO COREV, TIPO ACUAREL TEXTURADO PERMATONE, PREPARANDO LA SUPERFICIE (MURO DUROCK O TABLACEMENTO), FONDEAR CON PINTURA BLANCA PARA INTERIORES PINTUNOVA, PINTUCOREV O SOTTOPOINT, COLOCAR VERTICALMENTE CINTA ADHESIVA DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN TRAMOS DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE LOS VANOS, APLICAR PINTURA TEXTURIZADA, DESPRENDER CINTA ADHESIVA, APLICAR BARNIZ VITRIFICANTE VITROCOREV, EN TODA LA SUPERFICIE.	M2	1.00
b	TIPO COREV, COLOR ROJO PALADIO, APLICADA (MURO DE TABLAROCA), FONDEAR, CON PINTURA BLANCA PARA INTERIORES, PINTUNOVA, PINTUCOREV, SOTTOPOINT, A DOS MANOS, COLOR CLARO DE ACUERDO A PROVEEDOR ACABADO MARMÓREO, TEXTURA LISA VETEADA.	M2	1.00
553	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO SOBRE MURO EN ACABADO DE AZULEJO Y/O CASCARA DE NARANJA, MARCA ARDEX F11 PARA MUROS, TECHOS, INTERIORES Y EXTERIORES, EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, INSTALADO ENTRE 6-18 MM , INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE AL SERVICIO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, MASKING TAPE Y PAPEL, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SELLADOR ACRÍLICO O A BASE DE ARENA SILICA SEGÚN EL CASO, COLOCACIÓN, REMATES Y BOQUILLAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00
554	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON ÁCIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10), INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00
555	LIMPIEZA FINA EN OBRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, AGUA ROCIADORES, DETERGENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
556	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO SOTTOFONDO 1000 BASE AGUA CON COPILIMEROS ACRÍLICOS Y ADITIVOS O EQUIVALENTE PARA APLICAR SOBRE MUROS EXISTENTES O NUEVOS, APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO SOBRE TODA LA SUPERFICIE A UNA CAPA Y DILUIDO CON AGUA 1 A 1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DEL SERVICIO, RESANES DE MUROS, EQUIPO, ANDAMIOS, ELABORACIÓN DE PERFILADOS, EMBOQUILLADOS, REMATES, LIMPIEZA DIARIA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DE LA UNIDAD HOSPITALARIA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	PARA W.C. DE PEDESTAL APARENTE Y ENTRADA SUPERIOR SPUD 32MM ó 38MM MODELO EQUIVALENTE A 310-WC-4.8	PZA	1.00
c	PARA W.C. DE CUERPO OCULTO DE PEDAL Y ENTRADA SUPERIOR SPUD 32MM ó 38MM MODELO EQUIVALENTE A 312-WC-4.8	PZA	1.00
541	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE BRONCE PARA DRENAJE DE 16" DE DIÁMETRO CON SISTEMA DE BRIDAS PARA MANTENIMIENTO INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIAL, REFACCIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	16" PULGADAS	PZA	1.00
b	20" PULGADAS	PZA	1.00
c	24" PULGADAS	PZA	1.00
542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑAL OVAL FABRICADO EN POLIETILENO MICROBAN® DE ALTO IMPACTO, EL CUAL INHIBE LA PROLIFERACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS, CON SOPORTES DE FIJACIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y BRAZO PARA CIERRE LENTO. CON CAPACIDAD DE SOPORTAR UN PESO ESTÁTICO DE 91 KG., DIMENSIONES APROXIMADAS DE 89X56X10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, ACCESORIOS DE SEGURIDAD, PLACAS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00

PINTURAS			
543	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA TIPO VINIMEX TOTAL COMEX ANTIBACTERIAL Y ANTIVIRAL O MEJOR CALIDAD INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, RESANES, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, A UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS., EN EXTERIORES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIES LISAS	M2	1.00
b	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIE RUGOSA	M2	1.00
c	EN PLAFONES CON ACABADO TIROL	M2	1.00
544	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ECOLÓGICA BASE AGUA INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, RESANES, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, A UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS., EN EXTERIORES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
545	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA ECOLÓGICA BASE AGUA: INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, RESANES, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, A UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS., EN EXTERIORES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00
546	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE TIPO FLASH COAT O MEJOR CALIDAD INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS MANOS PINTURA, RESANES, ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, RESANES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIES LISAS	M2	1.00
b	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIE RUGOSA	M2	1.00
c	EN HERRERÍA A DOS CARAS Y DESARROLLO LATERALES INCLUYE, UNA MANO DE PRIMARIO Y SOLVENTES.	M2	1.00
547	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO, TIPO COMEX O MEJOR CALIDAD INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, CINTAS, RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EN BALIZAMIENTO COLORES REQUERIDOS	ML.	1.00
b	FRANJA DE 10 A 15 CM. PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS	ML.	1.00
c	EN GUARNICIONES Y BANQUETAS	ML	1.00
d	PARA SUPERFICIES COMPLETAS EN PISOS, MUROS Y PLAFONES	M2	1.00
548	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE TIPO FLASH COAT EN TUBERÍA, INCLUYE: ROTULADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PRIMARIO Y DOS MANOS PINTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA, PLÁSTICOS, SOLVENTE, ESTOPA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	ASIENTO REDONDO	PZA	1.00
532	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE 50 X 50 DE 45 CMS DE PROFUNDIDAD DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
533	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA DE 50 X 50 DE 35 CMS DE PROFUNDIDAD DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, SOPORTERÍA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
534	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLÓGICO TIPO HELVEX MODELO EQUIVALENTE AL GOBI - MGS-E, EN COLOR BLANCO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE: DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DEL MUEBLE EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO A TIRO LIBRE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
535	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DEL SISTEMA TIPO OST(ODOULSTOP) CON ESFERA TIPO MAKECH O EQUIVALENTE AL EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS Y MATERIALES MISCELÁNEOS, RESANES, ACARREOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO, CON CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
536	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DEL SISTEMA MODELO GOBI TIPO HELVEX O EQUIVALENTE AL EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS Y MATERIALES MISCELÁNEOS, RESANES, ACARREOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO, CON CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
537	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA PARA MINUSVALIDO DE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLO CON ACERO INOXIDABLE, ANTIVANDALICO TIPO TSM O EQUIVALENTE (IZQUIERDO O DERECHO SEGÚN UBICACIÓN) INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES MISCELÁNEOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MISCELÁNEOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	MODELO BARRA HORIZONTAL	PZA	1.00
b	MODELO BARRA HORIZONTAL TRIPLE	PZA	1.00
c	MODELO BARRA INCLINADA	PZA	1.00
d	MODELO BARRA HOCKEY	PZA	1.00
e	MODELO BARRA BOOMERANG	PZA	1.00
f	MODELO BARRA COMBINADA	PZA	1.00
g	MODELO BARRA HORIZONTAL CON BRAZO VERTICAL PARA REGADERA	PZA	1.00
h	MODELO BARRA LATERAL PARA REGADERA	PZA	1.00
i	MODELO BARRA PERIFÉRICA PARA REGADERA	PZA	1.00
j	GANCHO PARA MULETAS DE 12 CMS. DE LARGO	PZA	1.00
538	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DIVISORIAS EN ACERO PORCELANIZADO TIPO ALFHER DEJANDO ESPACIO LIBRE DE 25 CMS. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO A UNA ALTURA DE 1.80 MTS., CON PUERTA, EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, HERRAJES, FIJACIÓN, TRAZO, HABILITADO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, NIVELADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
539	ACCESORIOS ELECTRÓNICOS, PARA MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	LLAVE MEZCLADORA, DE SENSOR DE PRESENCIA, TIPO HELVEX, MODELO TV-297, ELECTROVALVULA SV-143, OPERADO POR BATERÍAS (L -1E).	PZA	1.00
b	LLAVE MEZCLADORA, DE SENSOR DE PRESENCIA, CON SURTIDOR TIPO VERTICAL EMPOTRADO, OPERADO POR BATERÍAS, PARA UNA DESCARGA DE 10 L.P.M. (LC,LCD).	PZA	1.00
540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO TIPO HELVEX O EQUIVALENTE AL EXISTENTE PARA W.C. INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	PARA W.C. ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32MM ó 38MM MODELO EQUIVALENTE A 110-WC-4.8	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
518	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN, INCLUYE: PINTURA, SELLADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, REPOSICIÓN DE PIEZAS FALTANTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
519	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS DE SEDIMENTOS Y CARBÓN ACTIVADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	1.00
520	TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A EQUIPO MINISPLIT DE 1 TON DE CAPACIDAD DEL ÁREA DEL SITE. CONSIDERAR: DESMONTAJE Y MONTAJE, CONEXIONES DE EQUIPO Y CONDENSADORA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSUMIBLES NECESARIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
521	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A VENTILADOR EXTRACTOR TIPO HONGO, INCLUYE: ENGRASADO DE CHUMACERAS, ALINEACIÓN DE POLEAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS	SERV	1.00
522	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE INYECCIÓN, INCLUYE: CAMBIO DE BANDA A 36, REVISIÓN DE POLEAS, LUBRICACIÓN DE CHUMACERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	SERV	1.00
523	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UMA DE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS ABSOLUTOS, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, CAMBIO DE BANDA A 40, LUBRICACIÓN DE CHUMACERAS, LIMPIEZA DE TURBINAS DE DRENAJE, LIMPIEZA DE SERPENTÍN, REVISIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE POLEAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	SERV	1.00

MUEBLES SANITARIOS			
524	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA CUELLO DE GANZO HM-38 FLAMINGO TIPO HELVEX O URREA EQUIVALENTE O MEJOR CALIDAD PARA FREGADERO, TARJA A CUALQUIER NIVEL INCLUYE: DESMONTAJE DE LA ANTERIOR, SELLADO, PRUEBAS, COFLEX, MANGUERAS, LLAVES ANGULARES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.,	PZA.	1.00
525	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LLAVE UNITARIA CON CUELLO DE GANZO Y MANIJA CORTA TIPO HELVEX MODELO VCG-1 PARA LAVADO DE CIRUJANOS A CUALQUIER NIVEL INCLUYE; RETIRO DE EXISTENTE, CAMBIO DE LLAVE ANGULAR, CAMBIO DE COFLEX, COLOCACIÓN DE CINTA TEFLÓN EN UNIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
526	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO TIPO IKEA MODELO BJÖRKAN CON DIMENSIONES DE 54X40 CM CON TRAMPA DE AGUA, EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACIÓN SOPORTE, TAQUETES EXPANSIVOS, TORNILLERÍA, SOPORTERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO DOW CORNING TRANSPARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
527	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO TIPO IKEA MODELO TVÄLLEN CON DIMENSIONES DE 49.7 X 48.7 CM CON TRAMPA DE AGUA, EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE: FIJACIÓN SOPORTE, TAQUETES EXPANSIVOS, TORNILLERÍA, SOPORTERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO DOW CORNING TRANSPARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
528	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO TIPO AMERICAN STANDAR MODELO VERACRUZ, INCLUYE: FIJACIÓN SOPORTE, TAQUETES EXPANSIVOS, TORNILLERÍA, SOPORTERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO DOW CORNING TRANSPARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
529	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WC TIPO AMERICAN STANDARD PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, SIN RECUPERACIÓN, ACARREO LIBRE, MATERIALES MISCELÁNEOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, JUNTA PROEL, SELLADO, CON CEMENTO BLANCO, ACRILASTIC, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	32MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
b	38MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
530	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC, TIPO AMERICAN STANDARD MODELO 01828.01829 (TAZA, TANQUE CON ACCESORIOS, ASIENTO), DE 4.8 LTS DE DESCARGA, INCLUYE: RETIRO DEL MUEBLE ANTERIOR SIN RECUPERACIÓN, JUNTA PROEL, VÁLVULA ANGULAR Y MANGUERA COFLEX, PIJAS FIJADORAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES, VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
531	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO CON TAPA, PARA WC TIPO AMERICAN STANDARD PARA MODELO OLÍMPICO. INCLUYE: DESMONTAJE, ACARREO LIBRE, MATERIALES MISCELÁNEOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	ASIENTO OVALADO	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
508	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE DUCTERÍAS GALVANIZADA CAL. 16 PARA DUCTOS NUEVOS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y ESCALERA, AISLANTE TÉRMICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.		
a	DUCTOS DE 0.10 x 0.15 MTS	ML	1.00
b	DUCTOS DE 0.10 x 0.20 MTS	ML	1.00
c	DUCTOS DE 0.20 x 0.30 MTS	ML	1.00
d	DUCTOS DE 0.15 x 0.30 MTS	ML	1.00
e	DUCTOS DE 0.20 x 0.20 MTS	ML	1.00
f	DUCTOS DE 0.15 x 0.40 MTS	ML	1.00
509	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA DE GRAVEDAD MARCA TIPO SOLER & PAUL, LOS TRABAJOS INCLUYEN: MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.(MEDIDA)	PZA	1.00
510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TUBERÍA, RANURADOS, RESANES, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO LIMPIEZA DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
511	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN AXIAL MCA. TIPO SOLER & PALAU, MODELO HCM -150 CON CAPACIDAD NOMINAL 500 P.C.M DE 127 V-1F-60HZ, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
512	SELLADO DE DUCTOS PARA AIRE ACONDICIONADO EN JUNTAS DE LAMINA, CON IMPERMEABILIZANTE TIPO ALUSTICKER Y CEMENTO PLÁSTICO PARA INTEMPERIE HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE DONDE SE PRESENTE LA FISURA INCLUYE: MATERIALES NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00
513	SELLADO DE PASO EN LOSA DE DUCTERÍAS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE; CALAFATEO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, LIMPIEZA, SELLADO CON CEMENTO PLÁSTICO, CINCHADO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE, BASE Y SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TODOS LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE SECCIÓN DE 40X40	PZA	1.00
b	DE SECCIÓN DE 50X50	PZA	1.00
c	DE SECCIÓN DE 50X60	PZA	1.00
514	SELLADO DE PASO EN LOSA DE TUBERÍAS DE AGUA, ELÉCTRICAS, VAPOR Y GASES, INCLUYE; CALAFATEO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, LIMPIEZA, SELLADO CON CEMENTO PLÁSTICO, CINCHADO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE UNIDA POR TERMOFUSIÓN, BASE Y SELLADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TODOS LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EN TUBERÍA HASTA 1" DE DIÁMETRO	PZA.	1.00
b	EN TUBERÍA HASTA 2" DE DIÁMETRO	PZA.	1.00
c	EN TUBERÍA HASTA 3" DE DIÁMETRO	PZA.	1.00
d	EN TUBERÍA HASTA 4" DE DIÁMETRO	PZA.	1.00
515	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCIÓN. INCLUYE: 2M DUCTO FLEXIBLE AISLADO, CONEXIONES, MANIOBRAS, SELLADO Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL EXISTENTE EN CASO DE SER NECESARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
516	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN. INCLUYE: 2M DUCTO FLEXIBLE AISLADO, CONEXIONES, MANIOBRAS, SELLADO Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL EXISTENTE EN CASO DE SER NECESARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
517	CANCELACIÓN DE SALIDAS DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA CANCELACIÓN FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
495	DESCONEXIÓN, LIBRANZA Y RETIRO DE INTERRUPTOR GENERAL DE CUCHILLAS DE AMPERES SEGÚN EL CASO. CONSISTE EN RETIRO DE ALIMENTADOR EN TRES FASES, CUATRO HILOS MAS TIERRA FÍSICA. DESDE EL MEDIDOR DE C.F.E. HASTA INTERRUPTOR Y DESDE INTERRUPTOR A DIVERSOS CIRCUITOS CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES. INCLUYE: CONEXIONES Y CABLEADO PROVISIONAL PARA MINIMIZAR INTERRUPCIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS DIVERSAS ÁREAS. RETIRO DE CONEXIONES IRREGULARES QUE ALIMENTABAN ÁREAS. AJENAS . ELIMINACIÓN DE FALSOS CONTACTOS Y CIRCUITOS EN CORTO.	SERV.	1.00
496	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASES DE CONEXIÓN DE LAMPARA PARA TUBOS T8 DE LED'S. INCLUYE; MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	1.00
497	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE LED'S T-8. TIPO INTERIOR O INTEMPERIE, INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, ABRAZADERAS SI ES NECESARIO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ESCALERA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
498	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA URBANO DE ILUMINACIÓN LED, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
499	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR 100% ACRÍLICO (NO PLÁSTICO), TIPO ECONOLINE DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 0.60 X 1.20	PZA	1.00
500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA CON CASQUILLO DE 4 PINES CON TUBOS DE DOBLE VUELTA, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASES DE CONEXIÓN DE LAMPARA PARA TUBOS T8 DE LED'S. INCLUYE; MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	1.00
502	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE LED'S T-8 DE 120 CMS TIPO INTERIOR O INTEMPERIE, INCLUYE: DESMONTAJE, MONTAJE, ABRAZADERAS SI ES NECESARIO, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, ESCALERA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
503	REPARACIÓN DE SOPORTERIA DE LAMPARAS INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
504	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE LED DE 40 WATTS REDONDO DE 20 CM DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE LED DE 40 WATTS REDONDO DE 30 CM DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
506	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR RGB DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	50W	PZA	1.00
b	100 W	PZA	1.00
c	150W	PZA	1.00
d	200 W	PZA	1.00

AIRE ACONDICIONADO			
507	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE INYECCIÓN Y RETORNO VARIAS MEDIDAS, LOS TRABAJOS INCLUYEN: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, SELLADO EN EL PERÍMETRO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.		
a	DE SECCIÓN DE 15X15	PZA	1.00
b	DE SECCIÓN DE 20X30	PZA	1.00
c	DE SECCIÓN DE 40X30	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
487	JACK O CONECTOR CATEGORÍA 6 (SALIDA DE TELECOMUNICACIONES), MARCADO EN LA PARTE FRONTAL DEL JACK, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, CONECTOR TIPO RJ-45, ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A O B, 8 POSICIONES, 8 CONDUCTORES, CON CARGA Y DESCARGA FRONTAL (SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA PLACA), CON ESPACIO PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, COMPATIBLE CON CATEGORÍAS 3, 5 Y 5e, 750 CICLOS DE INSERCIÓN COMO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, 100 GRAMOS DE FUERZA DE RETENCIÓN EN EL PLUG, DE 18.5 MM. DE ANCHO X 23.3 MM. DE ALTO X 26.6 MM. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE A LA FLAMA SEGÚN U-L94V-0, CON CIRCUITO IMPRESO TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE, CON TECNOLOGÍA DE DOBLE REACTANCIA PARA OBTENER LA SINTONIZACIÓN CENTRAL A LAS ESPECIFICACIONES DE LA EIA/TIA, LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE BERILIO CON UN PLATEADO DE ORO, LUBRICADO DE 50 MICROPULGADAS COMO MÍNIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO, CON CHAPA DE PLOMO ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, VERIFICADO POR ETL, UL.CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DEL CABLEADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIOS, TRAZO, CORTES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	JACK (CONECTOR) /VOZ, RJ-45.	PZA	1.00
b	JACK (CONECTOR) /DATOS, RJ-45.	PZA	1.00
488	REUBICACIÓN DE NODOS DE INFORMÁTICA. INCLUYE: CABLEADO, TUBERÍA Y CONEXIONES, ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA CABLEADO, MCA CHAROFIL, DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE, COLGANTEADA CON UNICANAL CABLOFIL DE 2X4", VARILLA DE 1/4" Y TAQUETES XATO DE 1/4"X2" PARA REJILLA GALVANIZADO EN CALIENTE CON ZINC. A)- DE 54X100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	a) De 54 x 100 mm	ML	1.00
b	b) De 54 x 150 mm	ML	1.00
490	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA (TRAMO RECTO) DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CROUSE HINDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: CONECTORES TIPO "Z", SOPORTERÍA DE UNICANAL 4X2 TIPO TRAPEZIO CON TORNILLERÍA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	ANCHO 6" CAT. TR 11º TR 14 DE 6"	ML	1.00
b	DE 6" DE ANCHO Y 6 ESPACIOS (15.24 X 15.24 CMS) CAT. TR-15	ML	1.00
c	DE 9" DE ANCHO Y 9 ESPACIOS CAT. TR21 A TR 24	ML	1.00
491	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL A 90º DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CROUSE HINDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: 2 CONECTORES TIPO "Z" CON TORNILLERÍA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	RADIO 9" CAT.CH241	PZA	1.00
492	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR O INTERIOR A 90º SE 12" DE RADIO DE CURVATURA, DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CROUSE HINDS O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: 2 CONECTORES TIPO "Z" CON TORNILLERÍA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	RADIO 6" CAT. CV 141	PZA	1.00
b	RADIO 9" CAT. CV 241	PZA	1.00
493	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO ALCANCE MÍNIMO DE 5 MTS INCLUYE;ELEMENTOS PARA FIJACIÓN MATERIALES MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA UN BUEN MANTENIMIENTO.	PZA	1.00
494	ESTUDIO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA CON MONITOREO CONTINUO DURANTE 24 HORAS PARA DETERMINAR VALORES CRÍTICOS DE VOLTAJE, CORRIENTE Y FACTOR DE POTENCIA.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	ML.	1.00
c	DE ANCHO HASTA DE 2"	ML	1.00
478	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOCINA CON REJILLA PARA VOCEO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLE TIPO COAXIAL, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIO, CANALIZACIÓN, SOPORTERÍA, CONEXIÓN, RETIRO DE SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	6" PULGADAS DE DIÁMETRO	PZA	1.00
b	8" PULGADAS DE DIÁMETRO	PZA	1.00
479	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIMBRE INALÁMBRICO DE 20 METROS DE ALCANCE RESISTENTE AL AGUA, DIMENSIONES ANCHO 4.5 CM, ALTO 12 CM, PROFUNDIDAD 2.7 CM CON BOTÓN TRANSMISOR: ANCHO 4.3 CM, ALTO 9.2 CM, PROFUNDIDAD 2.2 CM MODELO LT-702 A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: 1 PILA DE 12 VOLTS. MODELO A-23. INSTRUCTIVO Y GARANTÍA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
480	REUBICACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE DIFERENTES CAPACIDADES DE CIRCUITOS, A UN DISTANCIA NO MAYOR DE 1.00, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, MARCAR CIRCUITOS, DESMONTAR TABLERO, REVISIÓN O CAMBIO DE CABLEADO, DESMONTAJE Y MONTAJE DE GABINETE, RANURAR MUROS, PREPARACIÓN DE ÁREA PARA LA UBICACIÓN DEL GABINETE, CABLEADO, INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES, CONEXIÓN DE CABLEADO, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RESANES, ACABADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	12 CIRCUITOS	PZA	1.00
b	18 CIRCUITOS	PZA	1.00
c	24 CIRCUITOS	PZA	1.00
d	36 CIRCUITOS	PZA	1.00
481	LUMINARIA EN GABINETE TIPO EMPOTRAR, DIMENSIONES GENERALES: 60 X 122 X 12.5 cm. EQUIPADO CON 4 LAMPARAS DE 32 W C/U, TIPO T-8, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°Km, BALASTRO ELECTRÓNICO DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz. DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO DE 4 mm. DE ESPESOR.	PZA	1.00
482	LUMINARIA EN GABINETE TIPO SUSPENDER, DIMENSIONES GENERALES: 17,5 X 127,5 X 10,5 CM., EQUIPADO CON DOS LAMPARAS DE 32 W C/U, TIPO T-8, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°Km, BALASTRO ELECTRÓNICO DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz., TIPO INDUSTRIAL CON SELLO DE NEOPRENO.	PZA	1.00
483	LUMINARIA EN GABINETE TIPO DE SOBREPONER DIMENSIONES GENERALES : 20 X 20 X 12.5 cm. EQUIPADO CON UNA LAMPARA DE 26 W TIPO COMPACTA, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°Km, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz., CON DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO DE 4mm DE ESPESOR.	PZA	1.00
484	LUMINARIA EN GABINETE TIPO DE EMPOTRAR, DIMENSIONES GENERALES : 20 X 20 X 10 cm. EQUIPADO CON DOS LAMPARAS DE 26 W C/U. TIPO COMPACTA, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°Km, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz., CON DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO, CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ CONCENTRADA.	PZA	1.00
485	LUMINARIA DE GABINETE TIPO DE EMPOTRAR DIMENSIONES GENERALES : 20 X 20 X 12.5. cm EQUIPADO CON UNA LAMPARA DE 26 W, TIPO COMPACTA, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°Km, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz., CON DIFUSOR TIPO THINCELL DE ALUMINIO COLOR BLANCO.	PZA	1.00
486	CABLE UTP (HUBELL) CATEGORÍA 6, APLICACIONES IEEE 802, 310 BASET, 10 Mbps ETHERNET 100 BASE T4, IEEE 802.5 4 MBPS TOKEN RING, VOICE, ESTÁNDARES TIA/EIA-568-A ISD/E-11801, VERIFICADOS POR UL Y ETL, LONGITUDES ESTÁNDARES: 500 ft (152.50 M) Y 1000 ft (350 M); MATERIALES UTILIZADOS PARA RESISTENCIA FLAMA: CMR, PCCFT4, CM; DESCRIPCIÓN DEL CABLE SÓLIDO DE CALIBRE N° 24 AWG, AISLANTE DE POLIETILENO, FORRO FR-PVC; DESEMPEÑO; CAPACITANCIA MUTUA: 6.6 CF/100 M VELOCIDAD NOM. DE PROPAGACIÓN: 58% INCLUYE; MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, TRAZO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS PUNTO POR PUNTO, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PROBADO Y VERIFICADO POR EL ETL. UL SCA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LA NORMAS Y ESTÁNDARES DEL CABLEADO.		
a	IC. 100P (ASP)TRK.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
466	SECCIONAMIENTO DE CIRCUITOS PARA CONTACTOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA, TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA CABLES TIPO CONDUMEX DE THW CALIBRE 10, INTERRUPTORES FERROMAGNÉTICO ,CONEXIONES,CODOS, COPLES, CAJAS,CONECTORES, DE PARED GRUESA, APAGADOR , CONTACTO TIPO QUINZINO CON PLACA PLÁSTICA COLOR MARFIL, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO, REVISIÓN DE CIRCUITOS AL QUE CORRESPONDEN, LIMPIEZA DE ÁREA, PROTECCIÓN Y MOVIMIENTO DEL MOBILIARIO POR MEDIO DE HULE , RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
467	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO GAMA SONIC DE 20 W, INCLUYE; DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, ACARREO AL LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN, CABLEADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
468	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANO DE 45W, 127 VOLTS, 60 HZ. ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACIÓN CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
469	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE DE 2 X 14 WATTS DE GABINETE DE SOBREPONER DE 0,30 X 0,60 CM INCLUYE 2 TUBOS T5 DE 14 W , BALASTRO ELECTRÓNICO DE 14 W, 127 VOLTS ACRÍLICO 100% ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE DE 3 X 14 WATTS DE GABINETE DE SOBREPONER DE 0,60 X 0,60 CM INCLUYE 3 TUBOS T5 DE 14 W , BALASTRO ELECTRÓNICO DE 14 W, 127 VOLTS ACRÍLICO 100% ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE DE 2 X 28 WATTS A PRUEBA DE VAPOR INCLUYE 2 TUBOS, 127 VOLTS ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, ACARREOS CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
472	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE CABECERA CON BALASTRO ELECTRÓNICO Y DOBLE TUBO DE 14 WATTS, 127 VOLTS, 60 HZ. ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, ACARREOS COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
473	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE CABECERA EMPOTRADA EN CAJILLO DE ALUMINIO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIAL, APAGADOR, ACARREOS COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
474	DESPLAZAMIENTO DE LAMPARA 0,30 M X 1,20 M. INCLUYE: DESMONTE, DESCONEXIÓN, CORTE, MONTAJE, CONEXIÓN, REPARACIÓN DE PLAFÓN, SELLADO, CORTES, COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
475	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA CONEXIÓN A TIERRA, CON CONECTOR CAIMÁN INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, ACARREOS CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 13 MM DE DIÁMETRO DE 3,00 METROS DE LONGITUD TIPO COPPERWELD	PZA	1.00
b	DE 19 MM DE DIÁMETRO DE 3,00 METROS DE LONGITUD TIPO COPPERWELD	PZA	1.00
476	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAleta PLÁSTICA FLEXIBLE COLOR BLANCA, INCLUYE: MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCALERA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE ANCHO HASTA DE 1/2"	ML.	1.00
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	ML.	1.00
c	DE ANCHO HASTA DE 2"	ML.	1.00
477	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAleta DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE ANCHO HASTA DE 1/2"	ML.	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
458	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DE 1A CALIDAD ROTULADO NOM/ANCE TIPO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GUIADO, ESTAÑADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	TIPO XLP CALIBRE 10	ML	1.00
b	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE 10 AWG	ML	1.00
c	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE 6 AWG	ML	1.00
d	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE 8 AWG	ML	1.00
e	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE 4 AWG	ML	1.00
459	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DE 1A CALIDAD ROTULADO NOM/ANCE TIPO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, HERRAMIENTA, PRUEBAS, GUIADO, ESTAÑADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG	ML	1.00
b	CABLE DESNUDO CALIBRE 10 AWG	ML	1.00
c	CABLE DESNUDO CALIBRE 8 AWG	ML	1.00
460	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE USO RUDO DOS POLOS ROTULADO NOM/ANCE TIPO CONDUMEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE No. 12 AWG	ML	1.00
b	TIPO THW-LS-75°C CALIBRE No. 10 AWG	ML	1.00
461	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO SQUARE'D O EQUIVALENTE, CON GABINETE. INCLUYE: RETIRO Y DESCONEXIÓN DEL EXISTENTE, INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, BALANCEO DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DIRECTORIO DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PEINADO, PUESTA EN SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL ÁREA DE SERVICIO.		
a	TIPO QO2 2F 3H 127 VOLTS 60 HZ, 20 A	PZA	1.00
b	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 100 A	PZA	1.00
c	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 75 A	PZA	1.00
d	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 3 X 50 A	PZA	1.00
462	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL TIPO I LINE CON INTERRUPTOR GENERAL DE 800 AMP. (8 CIRCUITOS) INCLUYE: FLETE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN, CONDUCTORES ELÉCTRICOS DESDE TABLERO DE MEDICIÓN (3 FASES, 8 HILOS, TIERRA FÍSICA) EN CONDUCTORES DE 500, TRINCHERA, ZAPATAS, MORDAZAS, INSTALACIONES PRELIMINARES, LIBRANZA, BALANCEO, PEINADO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA A PUNTO.	PZA	1.00
463	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO SUBGENERAL TIPO I LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 400 AMP. (18 CIRCUITOS). INCLUYE: COLOCACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES, FLETE, MANIOBRAS, AJUSTE Y DESMONTAJE DE CHASIS, CONDUCTORES ELÉCTRICOS CALIBRE 500 3 FASES 4 HILOS MAS TIERRA FÍSICA. DESDE TABLERO GENERAL HASTA SUBGENERAL, LIBRANZA Y CONEXIONES PROVISIONALES.	PZA	1.00
464	BALANCEO DE CARGAS EN TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL, CONSISTENTE EN TOMA DE LECTURAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR FERROMAGNÉTICO, CIRCUITOS Y IDENTIFICACIÓN Y DIRECTORIO, BALANCEO DE LAS FACES PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO, LIMPIEZA Y REACOMODO DE CABLEADO EXISTENTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
465	SECCIONAMIENTO DE CIRCUITOS PARA LUMINARIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, CABLE TIPO THW CALIBRE 12 TIPO CONDUMEX, CODOS, COPLES, CAJAS, CONECTORES DE PARED GRUESA, ACCESORIOS, APAGADOR TIPO QUINZIÑO CON PLACA PLÁSTICA COLOR MARFIL, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO, REVISIÓN DE CIRCUITOS AL QUE CORRESPONDEN LAS LUMINARIAS, LIMPIEZA DE ÁREA, PROTECCIÓN Y MOVIMIENTO DEL MOBILIARIO POR MEDIO DE HULE, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
449	ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA, INCLUYE: TAQUETES, PIJAS MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, PINTURA, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.		
a	PARA TUBO DE 13 MM	PZA	1.00
b	PARA TUBO DE 19 MM	PZA	1.00
c	PARA TUBO DE 25 MM	PZA	1.00
450	RECEPTÁCULO GRADO MEDICO DUPLEX POLARIZADO ROTULADO NOM/ANCE, TIPO LEVINTON, CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.		
a	RECEPTÁCULO COLOR NARANJA	PZA	1.00
b	RECEPTÁCULO COLOR BLANCO	PZA	1.00
c	RECEPTÁCULO COLOR ROJO	PZA	1.00
451	RECEPTÁCULO GRADO MEDICO DUPLEX POLARIZADO FALLA A TIERRA ROTULADO NOM/ANCE TIPO LEVINTON CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, ACARREOS COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.		
a	RECEPTÁCULO FALLA A TIERRA COLOR BLANCO	PZA	1.00
452	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL DUPLEX POLARIZADO ROTULADO NOM/ANCE, TIPO LEVINTON CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00
453	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA RECEPTÁCULO GRADO MEDICO TIPO LEVINTON, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, FIJACIÓN, Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.		
a	TAPA PARA RECEPTÁCULO COLOR BLANCO	PZA	1.00
b	TAPA PARA RECEPTÁCULO COLOR ROJO	PZA	1.00
454	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TAPA PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL TIPO LEVINTON, COLOR BLANCO INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PRUEBAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.		
a	TAPA PARA RECEPTÁCULO COLOR BLANCO	PZA	1.00
455	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR GRADO COMERCIAL TIPO PESADO ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	APAGADOR SENCILLO	PZA	1.00
456	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE CLAVIJA MACHO Y HEMBRA TIPO INDUSTRIAL DE TRES POLOS TIPO PESADO ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CLAVIJA	JGO	1.00
457	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO FLEXIBLE METÁLICO FORRO DE PVC TIPO PESADO ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIAL, HERRAMIENTA, CONECTORES, RECTOS Y CURVOS, CONTRA Y MONITOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, EN CUALQUIER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	TIPO LIQUATITE DE 13 MM	ML	1.00
b	TIPO LIQUATITE DE 19 MM	ML	1.00
c	TIPO LIQUATITE DE 25 MM	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
441	DESCONEXIÓN, DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERÍA TIPO CONDUIT PARED GRUESA Y/O DELGADA DESDE 13 MM HASTA 25 MM, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ESCALERA, CORTES LIMPIEZA Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS	ML	1.00
442	DESCONEXIÓN, DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIA EN GABINETE DE EMPOTRADO O DE SOBREPONER INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA, FLETE A SITIO, ACARREOS, ESCALERA CORTES LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS		
a	LUMINARIA DE 0,30 X 0,30 MTS	PZA	1.00
b	LUMINARIA DE 0,30 X 1,20 MTS	PZA	1.00
c	LUMINARIA DE 0,60 X 0,60 MTS	PZA	1.00
d	LUMINARIA DE 0,20 X 0,60 MTS	PZA	1.00
e	LUMINARIA DE 0,60 X 1,20 MTS	PZA	1.00
443	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE PARED GRUESA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, COPLES, CONTRA, MONITOR, CODO, CONDULET, ACARREOS, CORTES, ELABORACIÓN DE CUERDAS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, GUIÁ DE ALAMBRE GALVANIZADO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	DE 13 MM DE DIÁMETRO PARED GRUESA	ML	1.00
b	DE 19 MM DE DIÁMETRO PARED GRUESA	ML	1.00
c	DE 25 MM DE DIÁMETRO PARED GRUESA	ML	1.00
444	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, TIPO PESADO ROTULADO NOM/ANCE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES, FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA A CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.		
a	DE 100 MM X 100 MM PARA TUBO DE 13 Y 19 MM	PZA	1.00
b	DE 150 MM X 150 MM PARA TUBO DE 25 MM	PZA	1.00
445	UNICANAL TIPO STRUT CALIBRE 12 SERVICIO PESADO PARA TUBERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CADA 3 MTS CON TRAMOS DE 30 CM DE LARGO CADA UNO, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.		
a	TIPO CH54GALV120 4X2	PZA	1.00
446	ABRAZADERA PARA UNICANAL TUBO RÍGIDO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CADA 3 MTS, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, PINTURA, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.		
a	PARA 13 MM	PZA	1.00
b	PARA 19 MM	PZA	1.00
c	PARA 25 MM	PZA	1.00
447	SOPORTE DE ANGULO DE ACERO AL CARBÓN DE 1-1/2 - 3/16 SOLDADO ELÉCTRICAMENTE Y FIJADO A LOSA CON TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 50 CM ANCHO Y HASTA 3.50 CM DE ALTURA, INCLUYE: BASE DE CONCRETO, INSTALACIÓN, NIVELADO, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, PINTURA, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00
448	SOPORTE A TECHO FABRICADO CON UNICANAL Y ESPÁRRAGOS DE 3/8" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, TUERCAS, RONDANAS TAQUETES DE EXPANSIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ABRAZADERAS OMEGA GALVANIZADA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
431	CANCELACIÓN DE CONTACTOS Y/O APAGADORES. INCLUYE, DESMONTAJE A CUALQUIER ALTURA, TAPA BISEL SENCILLO DE LAMINA GALVANIZADA, RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE, Y ENCINTADO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
432	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO INCLUYE: RANURADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT PARED GRUESA, CONEXIONES, CABLEADO TIPO CONDUMEX DE CALIBRE NO. 10, ACCESORIOS, CONTRAS, MONITOR, COPLES PARA UNIÓN, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
433	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE LUMINARIAS, INCLUYE: TUBERÍA TIPO CONDUIT PARED GRUESA, CONEXIONES, CABLEADO TIPO CONDUMEX DE CALIBRE NO. 10, ACCESORIOS, CONTRAS, MONITOR, COPLES PARA UNIÓN, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
434	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMAGNÉTICO TIPO SQUARE'D, DE ACUERDO A LA NORMA NOM/ANCE INCLUYE: RETIRO DEL ANTERIOR, HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CAPACIDAD DE 1X20 AMP	PZA.	1.00
b	CAPACIDAD DE 1X30 AMP	PZA.	1.00
c	CAPACIDAD DE 1X50 AMP	PZA.	1.00
d	CAPACIDAD DE 2X20 AMP	PZA.	1.00
e	CAPACIDAD DE 2X30 AMP	PZA.	1.00
f	CAPACIDAD DE 2X50 AMP	PZA.	1.00
435	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMAGNÉTICO TIPO SQUARE'D DE DIFERENTES AMPERES DE ACUERDO A LA NORMA NOM/ANCE. INCLUYE: RETIRO DE LAS EXISTENTES, HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	CAPACIDAD DE 3X20 AMP	PZA.	1.00
b	CAPACIDAD DE 3X30 AMP	PZA.	1.00
c	CAPACIDAD DE 3X50 AMP	PZA.	1.00
d	CAPACIDAD DE 3X70 AMP	PZA.	1.00
e	CAPACIDAD DE 3X100 AMP	PZA.	1.00
436	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO APARENTE, INCLUYE: CABLE DE CALIBRE 10, CABLE DESNUDO, CALIBRE 12, TIPO CONDUMEX, TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PARED GRUESA DE 1", 1/2" 3/4", ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, COPLES NIPLES, ABRAZADERAS DE OMEGA Y UÑA, CAJA REGISTRO CONDULET, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL.	1.00
437	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR APARENTE, INCLUYE: CABLE DE CALIBRE 12, TIPO CONDUMEX TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PARED GRUESA DE 1", 1/2", 3/4", ACCESORIOS, DE FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, COPLES, NIPLES, ABRAZADERAS, DE OMEGA, Y UÑA CAJA REGISTRO CONDULET, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL.	1.00
438	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCOS DE 28 WATTS AHORRADOR DE 2 A 4 PIN DE CONEXIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
439	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS TIPO TORTUGA CON FOCOS ROJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
440	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAS DE TODOS LOS TIPOS CONDULAC Y SELLO DE HULE DE NEOPRENO EN TUBERÍAS DE AZOTEA, INCLUYE: LA COLOCACIÓN CON SUS TORNILLOS Y SELLADO DE LA MISMA, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE ANCHO HASTA DE 1/2"	PZA	1.00
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	PZA	1.00
c	DE ANCHO HASTA DE 1 1/2"	PZA	1.00
d	DE ANCHO HASTA DE 2"	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
414	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE BAQUELITA PARA TUBO T-8 PARA LUMINARIA 2X20W. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. JUEGOS POR LUMINARIA.	JGO.	1.00
	CAMBIO DE TUBOS EN LUMINARIA 2X32W.		
415	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS T-8, (2 PIEZAS),ARRANQUE INSTANTÁNEO, TIPO INTERIOR O INTEMPERIE INCLUYE; MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	JGO.	1.00
416	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO T-5, (2 PIEZAS),DE 2X32W CON ARRANQUE INSTANTÁNEO, TIPO INTERIOR O INTEMPERIE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	JGO.	1.00
417	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRA PARA LUMINARIA 2X32W. ENCENDIDO RÁPIDO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA MATERIAL, HERRAMIENTA ESCALERA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
418	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE BAQUELITA PARA TUBO T-8 PARA LUMINARIA 2X32W. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. JUEGOS POR LUMINARIA.	JGO.	1.00
419	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE BAQUELITA PARA TUBO T-5 PARA LUMINARIA 2X32W. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. JUEGOS POR LUMINARIA.	JGO.	1.00
	CAMBIO DE TUBOS EN LUMINARIA CURVALUM		
420	DESMONTAJE DE LUMINARIA TIPO CURVALUM (2 PIEZAS). INCLUYE; MANO DE OBRA, ADAPTACIÓN DE CONEXIÓN PARA RECIBIR NUEVA LUMINARIA, MATERIAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO.	1.00
421	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUMINARIA CURVALUM A TUBO PANEL LED DE 18-20 W. ENCENDIDO RÁPIDO TIPO INTERIOR O INTEMPERIE INCLUYE: MANO DE OBRA, ADAPTACIÓN DE CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
422	SUMINISTRO DE DIFUSOR DE ALUMINIO DE REJILLA DE 60x60 CMS. DE SECCIÓN VARIABLE CON SUSPENSIÓN DESMONTABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
423	DESMONTAJE DE TUBOS Y BALASTRAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DIOELECTRICO, EQUIPO HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
424	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE 0.60 x 0.60, DE 48 WATTS 0,52 A 100-265 VOLTS, 5060/Hz. INCLUYE: MANO DE OBRA, AJUSTE Y DESMONTAJE, MATERIAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
425	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PANEL TIPO LED LIGHT DE 1.20 x 0.30, DE 36w, 0,52 A 100-277 VOLTS, 5060/Hz. INCLUYE; AJUSTE Y DESMONTAJE, MANO DE OBRA, MATERIAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
426	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 12 W DE 6", VERSIÓN SLIM SÚPER DELGADO PARA EMPOTRAR EN TECHO, PLAFÓN, DE 36w, 0,52 A 100-277 VOLTS, 5060/Hz INCLUYE; BALASTRA DE ENCENDIDO MANO DE OBRA, MATERIAL, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ESCALERA, AJUSTE Y DESMONTAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
427	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CONTROL DE CARGAS CONSISTENTE EN DESMONTAR LAS TAPAS, PROBAR BALANCEOS DE CARGAS Y MECEO Y CONTINUIDAD DEL CABLEADO, HACER LIMPIEZA GENERAL, APLICAR DIELECTRICO, APRETAR CADA CONEXIÓN ELÉCTRICA, VERIFICAR Y/O CORREGIR TIERRAS FÍSICAS, VERIFICAR Y/O CORREGIR NEUTROS, IDENTIFICAR LOS CIRCUITOS, DE SER NECESARIOS SUSTITUCIÓN DE TERMOMAGNÉTICOS (NO SE PERMITE DESCONECTAR EN CADA CENTRO DE CARGA EL INTERRUPTOR PRINCIPAL. HACER DIRECTORIO DE LOS CIRCUITOS, EN CASO DE SER NECESARIO CORTAR LA ENERGÍA, DEBERÁ SOLICITAR PERMISO AL RESPONSABLE DEL SERVICIO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, INSUMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
428	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACRÍLICO ENVOLVENTE PARA GABINETE DE LUJO DE 2X 38. INCLUYE: TAPAS CROMADAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
429	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE LUMINARIA TIPO LED DE 1.22X0.30 MTS DE DIFERENTES TIPOS. INCLUYE CORTE DE PLAFÓN DE TABLAROCA CUALQUIER NIVEL Y ALTURA SEGÚN SEA EL CASO, MATERIALES DE FIJACIÓN, CONEXIÓN, SELLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	EMPOTRAR	PZA.	1.00
b	SOBREPONER	PZA	1.00
430	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE DE EMPOTRAR A TECHO PARA LUMINARIA TIPO LED T8 2 X 18 W 100-127V 65,500, K BLANCO MODELO LTL-2281/65, MARCA TECNO LITE INCLUYE: CORTE DEL PLAFÓN DE TABLAROCA O DUROCK A CUALQUIER NIVEL, DIFUSOR, MATERIALES DE FIJACIÓN CONEXIÓN, SELLADO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
399	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO DE 6 MM DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS, SELLADO, CORTES, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00

INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR, INCLUYE; MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRÍLICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	23 WATTS	PZA	1.00
b	40 WATTS	PZA	1.00
c	60 WATTS	PZA	1.00
401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR 100% ACRÍLICO (NO PLÁSTICO), TIPO ECONOLINE DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 30 X 30	PZA	1.00
b	DE 60 X 60	PZA	1.00
c	0.30 X 1.20	PZA	1.00
402	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE TIPO SOQUET DE PORCELANA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
CAMBIO DE APAGADOR			
403	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN APAGADOR, TIPO QUINZIÑO DE ACUERDO A LA NORMA NOM/ANCE INCLUYE: RETIRO DE TAPAS, PLACAS, ROTULADO, TORNILLOS DE SEGURIDAD O DE FIJACIÓN, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
404	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA TIPO CHALUPA METÁLICA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA RETIRO DE LA EXISTENTE, LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
405	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y PLACA DE UNA VENTANA METÁLICA O PLÁSTICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
406	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA TIPO CHALUPA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA RETIRO DE LA EXISTENTE, LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
407	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y PLACA DE 1 A 3 VENTANAS, METÁLICA O PLÁSTICA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
CAMBIO DE CONTACTOS GRADO MEDICO			
408	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONTACTO GRADO MEDICO CALIDAD LEVITON, COLOR SEGÚN USO Y CIRCUITO, INCLUYE; DESMONTAJE MONTAJE, SELLADO PERIMETRALMENTE TORNILLERÍA, MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Y APROBACIÓN.	PZA	1.00
409	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA TIPO CHALUPA METÁLICA INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, RETIRO DE LA EXISTENTE, LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
410	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y PLACA DE UNA VENTANA DOS O TRES, INCLUYE; SELLADO PERIMETRAL CON SILICON BLANCO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
CAMBIO DE TUBOS DE MAGNETOSCOPIO			
411	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ENCENDIDO TIPO COLA DE RATA PARA MAGNETOSCOPIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CINTA DE AISLAR, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO T-8, (2 PIEZAS), DE 2X20W CON ARRANQUE INSTANTÁNEO, TIPO INTERIOR O INTEMPERIE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	JGO	1.00
413	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRA PARA LUMINARIA DE 2 X 20 W ENCENDIDO RÁPIDO TIPO INTEMPERIE. INCLUYE DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA MATERIAL HERRAMIENTA ESCALERA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
385	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR DE BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE MADERA EN AMBAS CARAS ELABORADO CON LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18, DE SECCIÓN 7.5 A 15.00 CMS, LOS TRABAJOS INCLUYEN: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, HERRAMIENTA, SELLADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
386	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE ESQUINA CON UNA DIMENSIÓN DE 1/4 " DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	1" X 1" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
387	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ANTIDERRAPANTE TIPO SARPA DE ALUMINIO DE 5MM DE ESPESOR PARA TRAFICO PESADO, PARA PROTECCIÓN DE CAMBIO DE ACABADO EN PISO, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
388	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL PISA ALFOMBRA DE ALUMINIO DE 3" DE ANCHO Y 3MM DE ESPESOR PARA TRAFICO PESADO, PARA PROTECCIÓN DE ACABADO EN PISO, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
389	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA REFLECTASOL, 75% TRASLUCIDA, INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
390	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO 10 M.M. CON MARCO DE ALUMINIO DE 3" CON UNA ALTURA DE 2.23 METROS. INCLUYE: BISAGRA DOBLE ABATIMIENTO, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADERAS DE LUJO FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
391	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TECHO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y POLICARBONATO, SIN RECUPERACIÓN PARA LA DEPENDENCIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, PROTECCIÓN DEL ÁREA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
392	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 3 MM DE ESPESOR, MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 CMS. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE Y DESMONTAJE, ARMADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
393	MANTENIMIENTO A EXCLUSAS DE ALUMINIO EXISTENTE SUSTITUYENDO EL SISTEMA CONTROL DE GUILLOTINA DE RESBALONES (CÁRAMELOS) Y CAMBIO DE MANIJAS EN VENTANAS, RETIRANDO LOS ANTERIORES ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS ACARREOS HORIZONTAL, VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DE ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
394	MANTENIMIENTO A TRANSFER INCLUYE: ENGRASADO, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DAÑADAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS ACARREOS HORIZONTAL, VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DE ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
395	SUMINISTRO DE CARRETIILLAS PARA CORTINAS ANTIBACTERIALES. INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS ACARREOS HORIZONTAL, VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DE ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
396	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIONES DE POLICARBONATO A BASE DE SOLERA Y ANGULO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
397	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRA DE SELLADO (PLÁSTICO DE GOMA), PARA PROTECCIÓN EN VIDRIO FLOTADO DE 4 MM A 6 MM. INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
398	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL DE ALUMINIO PARA PUERTA CORREDIZA DE 2" ANONIZADO NATURAL O BLANCO, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
377	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL PARA CORTINA ANTIBACTERIAL. INCLUYE: 2.5 M DE DESARROLLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
378	MANTENIMIENTO A VENTANERÍA DE ALUMINIO EXISTENTE CAMBIANDO RESBALONES Y CAMBIO DE MANIJAS EN VENTANAS, RETIRANDO LOS ANTERIORES ACCESORIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, VINIL, SELLADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DE ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
379	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO, VIDRIO FLOTADO DE 6MM Y ALUPANEL (ALUMINIO COMPUESTO) DE 3 MM DE ESPESOR INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIAL, MISCELÁNEOS, CORTES HABILITADO, DESPERDICIOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA, SELLADO PERIMETRAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	2" PULGADAS	M2	1.00
b	3" PULGADAS	M2	1.00
380	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO 3", CON PERFIL PESADO A CUALQUIER NIVEL, VIDRIO FLOTADO DE 6MM Y ALUPANEL (ALUMINIO COMPUESTO) DE 3 MM DE ESPESOR, CON UNA ALTURA DE 2.10 METROS. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, BISAGRA, CHAPA, BATIENTE MARCO, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	PUERTA DE 0.75MTS	PZA	1.00
b	PUERTA DE 0.80MTS	PZA	1.00
c	PUERTA DE 0.90 MTS	PZA	1.00
d	PUERTA DE 1.00MTS	PZA	1.00
e	PUERTA DE 1.20MTS	PZA	1.00
381	FABRICACIÓN DE PUERTA TIPO LOUVER DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO Y LOUVER DE 0.10M. DE PERFILES DE 3", INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, CHAPA CON JALADERA, LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIALES MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		
a	A) 0.80 X 2.10 MTS	PZA	1.00
b	B) 0.90 X 2.10 MTS	PZA	1.00
c	C) 1.00 X 2.10 MTS	PZA	1.00
382	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR CONTRA CAMILLA EN PUERTA DE MADERA DE VARIAS MEDIDAS A BASE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18, MEDIDA DE ANCHO DE 6", LOS TRABAJOS INCLUYEN: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIAL, PEGAMENTO GOUNTHER, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, SELLADO PERIMETRAL CON ACRILÁSTIC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	PUERTA DE 0.75MTS	PZA	1.00
b	PUERTA DE 0.80MTS	PZA	1.00
c	PUERTA DE 0.90 MTS	PZA	1.00
d	PUERTA DE 1.00MTS	PZA	1.00
e	PUERTA DE 1.20MTS	PZA	1.00
383	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR DE BISAGRA HIDRÁULICA ELABORADO CON LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18, DE SECCIÓN 10 A 20 CMS, LOS TRABAJOS INCLUYEN: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
384	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL, PARA CORTINA ANTIBACTERIAL INCLUYE: CURVAS, GANCHOS, TOPES MATERIAL FIJACIÓN, CORTES, ACARREOS ESCALERA ANDAMIOS, MATERIAL EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA REPARACIÓN DE PARTES DAÑADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
364	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANELAR Y/O VIDRIO DE 6MM. INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS, SELLADO, CORTES, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
365	SELLADO DE CANCELERÍA DE ALUMINIO Y/O HERRERÍA INTERIOR Y/O EXTERIOR CON ACRILASTIC TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE ANDAMIOS, RETIRO DEL EXISTENTE, SELLADO A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
366	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUPANEL DE 3 MM PARA CANCELERÍAS. INCLUYE: ANDAMIOS, CORTES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, SELLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
367	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA JUNTA DE ALUMINIO DE 6" EN CAMBIO DE NIVEL, TIPO ASTRIADO PARA PROTECCIÓN DE SALIDA DE ELEVADORES, INCLUYE; FIJACIÓN, SELLADO, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
368	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE ACRÍLICO DE MEDIO PUNTO INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, MARCO DE ALUMINIO DE 2". ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	60 X 60 CMS	PZA.	1.00
b	90 X 90 CMS	PZA.	1.00
c	120 X 120 CMS	PZA	1.00
369	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO FLOTADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
370	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO FLOTADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
371	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO EMPLOMADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
372	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLETA DE VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR POR 10CMS DE ANCHO MÁXIMO DE 0.90 MTS DE LONGITUD., INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
373	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM., COLOR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN Y/O HOSPITAL INCLUYE: JUNTA TIPO H, U, Y CINTA DE ALUMINIO DE 1" DE ESPESOR Y RONDANA VULCANIZADA DE NEOPRENO Y PIJA PUNTA DE BROCA RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
374	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA DE PANTALLA TIPO ESMERILADA, CUADRICULADA, RAYADA Y/O CUALQUIER TIPO DE FIGURA, 75% TRASLUCIDA, INCLUYE: CORTES, COLOCACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
375	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTA GLEIRO DE ACERO INOXIDABLE (ESTRUCTURA DE BARRA DE ACERO DE 6.3 MM DE DIÁMETRO, EXTENSIÓN DE BARRA DE ACERO 6.3 MM, 2 PZAS PARA AJUSTAR ALTURA RIEL DE ALUMINIO, SOLERA DE ALUMINIO CON BALERO DE ACERO, TOPE DE SEGURIDAD DE ALUMINIO). INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIAL DE FIJACIÓN METÁLICO, SELLADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
376	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHOS PARA CORTINA ANTIBACTERIAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL Y CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
355	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO DE FORMA PIRAMIDAL CON ACRÍLICO O POLICARBONATO DE 6MM DE ESPESOR INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO, MARCO DE ALUMINIO DE 2", ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	0.60 X 0.60 MTS	PZA.	1.00
b	0.90 X 0.90 MTS	PZA.	1.00
c	1.20 X 1.20 MTS	PZA.	1.00
d	1.80 X 1.80 MTS	PZA.	1.00
356	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANCEL DE BAÑO EN REGADERA A BASE DE MARCO DE ALUMINIO DE 2", DE ACRÍLICO LECHOSO Y/O POLICARBONATO EQUIVALENTE AL EXISTENTE. INCLUYE: HERRAJES, TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO DOW CORNING BLANCO Y/O TRANSPARENTE, EMPOTRES, PASADOR, MANIJA, VINIL ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CARRETILLAS LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
357	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 2" PARA LAVABO EXISTENTE. INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, HABILITADO, FIJACIÓN, TAQUETES Y TORNILLOS O PIJAS, APLICACIÓN DE SELLADOR, LIMPIEZA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
358	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE DOMO DE FORMA PIRAMIDAL CON VIDRIO DE 6 MM. CON PELÍCULA INASTILLABLE INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE VIDRIO, MARCO DE ALUMINIO DE 2", ELEMENTOS DE SUJECIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, PERFILADO DE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	0.60 X 0.60 MTS	PZA.	1.00
b	0.90 X 0.90 MTS	PZA.	1.00
c	1.20 X 1.20 MTS	PZA.	1.00
d	1.80 X 1.80 MTS	PZA.	1.00
359	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO CAÑÓN DE ACRÍLICO DE 6 MM COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN Y/O DIRECCIÓN. INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, RETIRO DEL EXISTENTE, SELLADO, MARCO DE ALUMINIO DE 2", ANDAMIOS, MATERIALES DE FIJACIÓN, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, REMATES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
360	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE MOSQUITERO. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, PERFILES DE ALUMINIO DE 1/ 2", MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
361	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO A CUALQUIER NIVEL CON PERFIL PESADO. INCLUYE PANELAR, VIDRIO DE 6 MM, LAMINA DE ALUMINIO ASTREADA O ACANALADA EQUIVALENTE AL EXISTENTE BISAGRA, CHAPA, BATIENTE MARCO, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES O VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	2" PULGADAS	M2.	1.00
b	3" PULGADAS	M2.	1.00
362	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO NATURAL O BLANCO TIPO HOLANDESA MEDIDAS CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 0.80X2.45, A CUALQUIER NIVEL CON PERFIL PESADO. INCLUYE PANELAR, VIDRIO DE 6 MM, LAMINA DE ALUMINIO ASTREADA O ACANALADA EQUIVALENTE AL EXISTENTE, BISAGRA, CHAPA, BATIENTE MARCO, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES O VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	2" PULGADAS	M2.	1.00
b	3" PULGADAS	M2.	1.00
363	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE EMPUJE EN ALUMINIO PARA PUERTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES O VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
344	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANDADO REFORZADO TIPO PHILLIPS EQUIVALENTE AL L9538 DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, NIVEL DE SEGURIDAD 3, TIPO LOCK. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, LA COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
345	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRA DE PISO DE DOBLE ACCIÓN DE RESORTE AJUSTABLE DE CROMO PARA CUALQUIER TIPO DE PUERTA DE MADERA. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DE CHAPETÓN, TORNILLERÍA MATERIALES Y RETIRO DE LA EXISTENTE, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
346	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JALADERAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR PARA PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO. INCLUYE: FIJACIÓN A LA MISMA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
348	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS DE SEGURIDAD EXISTENTES PARA PUERTAS DE MADERA Y/O ALUMINIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
349	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS EXISTENTES PARA PUERTAS DE MADERA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
350	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERROJO AUXILIAR DE SEGURIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, ELABORACIÓN DE HUECO PARA SU NUEVA CERRAJERÍA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

CANCELERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y DOMOS			
351	REPARACIÓN Y AJUSTE Y DESMONTAJE GENERAL DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2". A 3". INCLUYENDO MARCO Y CHAMBRANAS, CAMBIO DE BISAGRAS DE LIBRO O PIANO, CAMBIO DE PLÁSTICO LAMINADO, DUELA DE ALUMINIO O PANELAR COLOR EQUIVALENTE AL EXISTENTE, COLOCACIÓN O CAMBIO DE CAÑUELAS O HULES, Y FELPAS, SELLADO CON SILICON INDUSTRIAL, RECORTES, DESMONTAJE Y MONTAJE DE HOJAS Y AJUSTE Y DESMONTAJE DE LAS MISMAS, MANO DE OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 0.65 HASTA 0.79 X 2.40 M	PZA	1.00
b	DE 0.80 HASTA 0.99 X 2.40 M	PZA	1.00
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40 M	PZA	1.00
352	MANTENIMIENTO A CERRADURA DE MANIJA PARA PUERTA DE ALUMINIO, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE Y AJUSTE Y DESMONTAJE DE LAS MISMAS, MANO DE OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
353	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA EN JUNTA ESTRUCTURALES O PASO DE INSTALACIONES DE DUELA DE ALUMINIO ACABADO ANTIDERRAPANTE DE 6" INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, TORNILLERÍA, SELLADO, RONDANAS DE NEOPRENO, CORTES DESPERDICIOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
354	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL O BLANCO Y VIDRIO FLOTADO DE 6MM DE ESPESOR, PANELAR O LAMINA DE ALUMINIO ASTREADA O ACANALADA EQUIVALENTE AL EXISTENTE, INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS, CORTES HABILITADO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	2" PULGADAS	M2	1.00
b	3" PULGADAS	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			

CERRAJERÍA			
330	SUSTITUCIÓN DE CERRADURAS Y JALADERAS EXISTENTES PARA PUERTAS CORREDIZA DE ALUMINIO. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, ENGRASADO DE RIELES, CAMBIO DE CARRETIILLAS, SELLADO DE CRISTALES CON SILICON, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
331	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO CIERRA PUERTAS TIPO PENICHER 65 KG DE ALUMINIO, USO RUDO EN HOJAS DE ALUMINIO O MADERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, SELLADO DE TAPAS CON SILICON ESTRUCTURAL, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
332	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA TIPO TOVER MODELO O TIPO 4200 DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA, FIJACIÓN, REPARACIÓN DE PUERTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
333	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE PICAPORTE EN PUERTA DE DIFERENTE TIPO Y MATERIAL, TIPO PHILLIPS MODELO 430 EQUIVALENTE AL EXISTENTE INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, REPARACIÓN DE HUECO DE PICAPORTE EXISTENTE PARA SU NUEVA CERRAJERÍA, RESANE, SELLADO, BARNIZADO, LAQUEADO PINTURA, REPARACIÓN DE FORMAICA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
334	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA TIPO TOVER MODELO 5200 DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MONTAJE PREPARACIÓN Y FIJACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE LA CERRADURA, MISCELÁNEO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
335	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE DE PISO PARA PUERTA. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIALES NECESARIOS PARA SU FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
336	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE TIPO PATA DE CABRA PARA CUALQUIER TIPO DE PUERTA INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIALES NECESARIOS PARA SU FIJACIÓN, TORNILLERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
337	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BISAGRAS HIDRÁULICAS PARA PUERTA DE ALUMINIO, TIPO JACKSON MODELO EQUIVALENTE AL 330 CON CAPACIDAD DE 120 KG, TOPE A 90° O 105° DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE O CORTE PARA COLOCACIÓN DE NUEVA EN PISO DE CONCRETO, SELLADO DE TAPAS CON SILICON ESTRUCTURAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, MISCELÁNEOS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
338	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRA SENCILLAS DE 1 1/2" PARA PUERTA Y/O VENTANA DE ALUMINIO, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE O CORTE PARA COLOCACIÓN DE NUEVA, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
339	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE MANIJA TUBULAR TIPO KOBÁ EQUIVALENTE AL LK730B DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, PARA PUERTAS DE MADERA EN BAÑOS INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, RETIRO DE LA EXISTENTE, EN CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, RESANES, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
340	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE MANIJA TUBULAR TIPO KOBÁ EQUIVALENTE AL LK700B DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, PARA PUERTAS DE MADERA EN INTERCOMUNICACIÓN INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, RETIRO DE LA EXISTENTE, EN CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, RESANES, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
341	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA MODELO 590 TIPO PHILLIPS PARA PUERTAS DE ALUMINIO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, CERRAJERÍA, SELLADO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
342	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO DE TOQUE L5701AL, TIPO LOCK DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, ESTÁNDAR INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS MANO DE OBRA, CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
343	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO UNIVERSAL DE UN PUNTO L200AL, TIPO LOCK O EQUIVALENTE, ANCHO STANDAR, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, CUALQUIER NIVEL HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
a	1.20X0.70 M	PZA	1.00
b	1.50X0.70 M	PZA	1.00
c	1.80X0.70 M	PZA	1.00
d	2.10X0.70 M	PZA	1.00
e	2.40X0.70 M	PZA	1.00
322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADA "FORMAICA" EN MADERA O LAMINA, COLOR EQUIVALENTE AL EXISTENTE INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE LA EXISTENTE, LIJADO DE LA SUPERFICIE, RESANADO, PEGAMENTO DE CONTACTO, CORTES, RESANADO, SELLADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
323	FABRICACIÓN DE CLÓSET DE MADERA DE PINO DE FORRADO DE TRIPLAY DE 6 MM., INCLUYE: MATERIAL, BASTIDOR DE MADERA DE PINO 38 MM POR 50 MM, 50 MM PEINAZOS A CADA 30 CMS, ENTREPAÑOS DE MADERA DE PINO, PUERTAS ABATIBLES O CORREDIZAS SEGÚN DISEÑO, FORRADO DE LAMINA PLÁSTICA (FORMAICA), CERRAJERÍA (JALADERAS, RESBALONES, BISAGRAS), CLAVOS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
324	FABRICACIÓN DE MUEBLE DE MADERA(CENTRAL DE ENFERMERAS) ACABADO PLÁSTICO LAMINADO "FORMAICA" SEGÚN DISEÑO, DE BASTIDOR DE 38MM, PEINAZOS A 30CMS, TRIPLAY DE PINO DE 5MM, ENTREPAÑOS, PUERTAS, CAJONERAS, RESANADO SELLADOR, ASENTADO, BARNIZ, COLOCACIÓN DE CHAPA EN CANTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA DE ÁREA Y PARA ENTREGA DEL SERVICIO, ÁNGULOS DE ALUMINIO EN EL PERÍMETRO DEL MUEBLE PARA PROTECCIÓN, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DE MOBILIARIO PISOS Y MUROS CON PLÁSTICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	1.20X0.70 M	PZA	1.00
b	1.50X0.70 M	PZA	1.00
c	1.80X0.70 M	PZA	1.00
d	2.10X0.70 M	PZA	1.00
e	2.40X0.70 M	PZA	1.00
325	FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE MADERA LAMINADA CON FORMAICA COLOR BLANCO EN FORMA DE ESCUADRA, INCLUYE: COSTADOS, ENTREPAÑOS, PUERTAS Y CAJONERAS, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE EN LA UNIDAD, PEGAMENTO DE CONTACTO, CORTES, RESANADO, SELLADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
326	DESMANTELAMIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE MADERA SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARIA. INCLUYE : HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
327	MANTENIMIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE MADERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ NOGAL Y/O LACA AUTOMOTIVA EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA, LIJADO, SELLADO, RESANES, LACA, ESTOPA, THINER, TINTA EQUIVALENTE A LA EXISTENTE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL SERVICIO Y DE LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
328	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUEBLE DE MADERA DE PINO CON CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADA "FORMAICA" INCLUYE: RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, ASENTADO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REPARACIÓN O CAMBIO DE CUBIERTA, COSTADOS, ENTREPAÑOS ,PUERTAS Y CAJONERAS, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE DE LA UNIDAD O SEGÚN DISEÑO DE LA SUPERVISIÓN, CERRAJERÍA O CAMBIO DE CHAPA, PEGAMENTO DE CONTACTO, ÁNGULOS DE ALUMINIO EN EL PERÍMETRO DEL MUEBLE PARA PROTECCIÓN, CORTES, RESANE, SELLADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
329	FABRICACIÓN DE MUEBLE DE MADERA, ACABADO PLÁSTICO LAMINADO "FORMAICA" SEGÚN DISEÑO, DE BASTIDOR DE 38MM, PEINAZOS A 30CMS, TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ENTREPAÑOS, PUERTAS, CAJONERAS, RESANADO SELLADOR, ASENTADO, BARNIZ, COLOCACIÓN DE CHAPA EN CANTOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, COLOCACIÓN, LIMPIEZA DE ÁREA Y PARA ENTREGA DEL SERVICIO, ÁNGULOS DE ALUMINIO EN EL PERÍMETRO DEL MUEBLE PARA PROTECCIÓN, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DE MOBILIARIO PISOS Y MUROS CON PLÁSTICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
a	DE 0.65 HASTA 0.79 X 2.40	PZA	1.00
b	DE 0.80 HASTA 0.99 X 2.40	PZA	1.00
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40	PZA	1.00
315	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO, CON DIMENSIONES DE 0.80 A 0.90 X 2.10 M, FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 MM DE ESPESOR, CON BARROTES PERIMETRALES Y PEINAZOS A CADA 30 CM, Y CARAS DE TRIPLAY DE PINO DE 5MM DE ESPESOR. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, BATIENTES Y CHAMBRANAS, MATERIAL, MISCELÁNEOS PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 600, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA COLOCAR COMO ACABADO PLÁSTICO LAMINADO, COLOR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN; LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
316	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PINO PARA QUIRÓFANO DE 0.90 A 1.20 X 2.10 MTS FORRADA DE TRIPLAY DE PINO DE 5 MM DE ESPESOR, ACABADO LAMINADO MERINO # 21387-M (FORMAICA COLOR EQUIVALENTE AL DE LA UNIDAD Y/O ESPECIFICADA POR LA SUPERVISIÓN), BISAGRA PHILLIPS 1500 DOBLE ACCIÓN, MIRILLA DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 3 MM. DE ESPESOR Y 30 CM DE DIÁMETRO CON MARCO DE ALUMINIO DE 1", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIJADO, RESANADO, ASENTADO, BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 MM, PEINAZOS A CADA 30 CMS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
317	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO, CON DIMENSIONES DE 1.00 A 1.20 X 2.10 M, FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 MM DE ESPESOR, CON BARROTES PERIMETRALES Y PEINAZOS A CADA 30 CM, Y CARAS DE TRIPLAY DE PINO DE 5MM DE ESPESOR. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, BATIENTES Y CHAMBRANAS, MATERIAL, MISCELÁNEOS PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 600, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA COLOCAR COMO ACABADO FINAL TINTA AL ALCOHOL Y DOS MANOS DE BARNIZ TIPO POLYFORM; LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO, CON DIMENSIONES DE 1.20 A 1.50 X 2.10 M, FABRICADA A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 MM DE ESPESOR, CON BARROTES PERIMETRALES Y PEINAZOS A CADA 30 CM, Y CARAS DE TRIPLAY DE PINO DE 5MM DE ESPESOR. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, BATIENTES Y CHAMBRANAS, MATERIAL, MISCELÁNEOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 600, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA COLOCAR COMO ACABADO PLÁSTICO LAMINADO, COLOR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN; LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PINO TIPO HOLANDESA DE 0.90 A 1.50 X 2.10 MTS FORRADA DE TRIPLAY DE PINO DE 5 MM DE ESPESOR A CUALQUIER ALTURA INCLUYE: MATERIALES MISCELÁNEOS, MONTAJE Y DESMONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIJADO, RESANADO, ASENTADO, ENTINTADO, SELLADOR, BARNIZ, ACABADO CON BARNIZ TIPO POLYFORM MÍNIMO 2 MANOS EQUIVALENTE A LO EXISTENTE BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 MM, .05 M DE PEINAZOS A CADA 30 CMS, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS, CHAPAS, SOPORTERÍA, CERRAJERÍA, LIJA, ACARREO, CON ACABADO PLÁSTICO LAMINADO (FORMAICA COLOR EQUIVALENTE AL DE LA UNIDAD), DESPERDICIO, CLAVOS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
320	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ MARINO Y/O LACA AUTOMOTIVA EQUIVALENTE AL EXISTENTE EN PUERTA DE MADERA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA, TRASLADO A ZONA DE TRABAJO CON TODO SUS ADITAMENTOS COMO CHAPAS Y BISAGRAS COMPLETAS, LIMPIEZA, LIJADO, SELLADO, RESANES, LACA, ESTOPA, THINER, TINTA EQUIVALENTE A LA EXISTENTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DEL SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL ÁREA Y DE LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
321	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUEBLE DE MADERA DE PINO CON CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADA "FORMAICA" PARA MÓDULO DE ENFERMERAS, GUARDA DE MEDICAMENTO, GUARDA DE ROPA Y CLÓSETS, ETC. CON ALTURAS VARIABLES INCLUYE: RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, ASENTADO DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REPARACIÓN O CAMBIO DE CUBIERTA, COSTADOS, ENTREPAÑOS, PUERTAS Y CAJONERAS, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE DE LA UNIDAD O SEGÚN DISEÑO DE LA SUPERVISIÓN, CERRAJERÍA O CAMBIO DE CHAPA, PEGAMENTO DE CONTACTO, ÁNGULOS DE ALUMINIO EN EL PERÍMETRO DEL MUEBLE PARA PROTECCIÓN, CORTES, RESANE, SELLADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
307	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO TIPO TUBULAR CON PERFILES COMERCIALES, PARA CONTENCIÓNES, INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1.00
308	FABRICACIÓN DE BANCA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE PTR DE 3" X 1" DE 1.50 DE LARGO, INCLUYE: CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
309	PROTECCIÓN DE COLUMNA A BASE DA ANGULO DE 2" A UNA ALTURA DE 1.20, INCLUYE: CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
310	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MIRILLA EN PORTÓN DE ACCESOS DE LA UNIDAD HOSPITALARIA DE 0.60 X 0.60 A BASE DE ANGULO DE 1" CON SOLERA DE 1/2" INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
311	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 18 , INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
312	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCERTINA MILITAR FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA ASTM-635 CALIBRE 24 CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 13 ASTM A-764 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00

CARPINTERÍA			
313	MANTENIMIENTO A PUERTA DE PLÁSTICO O MADERA EXISTENTE CON DIMENSIONES VARIABLES. INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, MANTENIMIENTO EN MARCO, CHAMBRANAS Y BATIENTES. MATERIALES, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 600, DESMONTAJE, RESANE DE BOQUILLAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL, RETIRO DEL ACABADO EXISTENTE, AJUSTE Y DESMONTAJES, RESANES, LIJADO, CEPILLADO, INJERTOS, CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO, CLAVACOTES, PERNOS, ASENTADO, ENTINTADO, SELLADO, TINTA DE ALCOHOL, TONO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN Y ACABADO CON DOS MANOS DE BARNIZ TIPO POLYFORM EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y/O APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, MONTAJE, CAMBIO DE BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, SOPORTERÍA, RECORTES, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 0.65 HASTA 0.79 X 2.40	PZA	1.00
b	DE 0.80 HASTA 0.99 X 2.40	PZA	1.00
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40	PZA	1.00
314	MANTENIMIENTO A PUERTA DE MADERA CON DIMENSIONES VARIABLES CON ACABADO EN PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, MATERIALES, MISCELÁNEOS MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES CON PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 600, DESMONTAJE, RESANE DE BOQUILLAS, MANTENIMIENTO A MARCO, CHAMBRANAS Y BATIENTES, RETIRO DE ACABADO EXISTENTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, AJUSTE Y DESMONTAJES, RESANES, LIJADO, CEPILLADO, INJERTOS, CAMBIO DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO, CLAVACOTES, PERNOS, ASENTADO, ACABADO EN PLÁSTICO LAMINADO (FORMAICA) COLOR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, MONTAJE, CAMBIO DE BISAGRAS, CHAPA DE SEGURIDAD, SOPORTERÍA, RECORTES, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
295	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA-ACERO DE 0.05 CMS., DE APERTURA PARA PROTECCIÓN DE PALOMAS A CUALQUIER NIVEL . INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 1" X 1", PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS LA FIJACIÓN, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, DESPERDICIOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
296	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTI-TECHO DE 0.08 MTS DE ESPESOR DE 0.90 MTS. ACABADO ESMALTADO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MATERIALES MISCELÁNEOS, NECESARIOS, ESQUINEROS, TAPAS CANALES, FIJACIÓN DE SOPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00
297	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTI-MURO DE 0.08 MTS DE ESPESOR DE 0.90 MTS. ACABADO ESMALTADO. INCLUYE MATERIALES MISCELÁNEOS, NECESARIOS, ESQUINEROS, TAPAS CANALES, FIJACIÓN DE SOPORTE, ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00
298	MÉNSULA PARA LAVABO, CONTENIENDO 2 PIEZAS DE LÁMINA NEGRA, CALIBRE No. 10, ACABADO PINTURA ESMALTE A FUEGO, DE 9 X 5 CM. X HASTA 37 CM. DE LONGITUD, 2 PIEZAS DE SOLERA DE FIERRO DE 6 X 32 X 600 MM., CON 2 PERFORACIONES DE 6 MM. DE DIÁMETRO, 2 PIEZAS DE FIERRO REDONDO DE 6 MM. DE DIÁMETRO X 200 MM. DE LONGITUD CON CUERDA STANDARD EN UN EXTREMO Y REMACHADA EN EL OTRO, 2 PIEZAS DE SOLERA DE FIERRO DE 6 X 50 MM. X 100 MM. DE LONGITUD, CON 2 PERFORACIONES DE 8 MM., 8 JUEGOS DE TUERCA HEXAGONAL Y ROLDANA DE 6 MM. DE DIÁMETRO, 4 TAQUETES DE HULE RAW NUTS, CON TORNILLOS DE 6 MM. DE DIÁMETRO, LAS PIEZAS DE FIERRO, TENDRAN ACABADO PRIMER ANTICORROSIVO.	PZA	1.00
299	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PROTECTORA PARA EQUIPO DE FLUXÓMETRO EN SANITARIOS A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 12, SISTEMA DE FIJACIÓN. INCLUYE: CORTES DOBLECES, SOLDADURA, SISTEMA DE ANCLAJE, CABLE DE ACERO PARA SUJECIÓN, ABRAZADERA OMEGA CON ESPARRAGO, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICA APLICADA CON COMPRESORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
300	DESMONTAJE Y RETIRO DE REJILLAS IRVING EXISTENTES EN MAL ESTADO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN PARA LA DEPENDENCIA. INCLUYE: CORTES DOBLECES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICA APLICADA CON COMPRESORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
301	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA PLUVIAL CON UN ANCHO DE 0.41, FABRICADO CON ÁNGULO DE 2" X 1/4", EN CONTRAMARCO. SOLERA DE 1 1/2" X 5/16". INCLUYE: CORTES DOBLECES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICA APLICADA CON COMPRESORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
302	LIMPIEZA DE MURO DE PIEDRA, CON JABÓN NEUTRO, AGUA A PRESIÓN Y CEPILLO DE CERDAS NATURALES. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y DEL ÁREA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00
303	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS A BASE DE BASTIDOR DE METAL CON FORRO LAMINADO PLÁSTICO Y ÁNGULOS DE ALUMINIO EN TODO EL PERÍMETRO Y CON MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, CORTES, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
304	FABRICACIÓN DE BASE PARA TINACO CON ESTRUCTURA DE PTR DE 2" CON CORTES A 45, INCLUYE: SOLERA ENSAMBLADA, SOLDADO, LIJADO, CON BASE A PISO Y ANCLADA, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
305	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, COLOCADA CONFORME AL ESPACIO QUE HAY ENTRE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE Y LA BARRA MURO DE COLINDANCIA INCLUYE: CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
306	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA DE 60 CM DE ANCHO, FABRICADA A BASE CON TUBO NEGRO DE 38 MM DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM, CON CANASTILLA DE PROTECCIÓN FABRICADA A BASE DE SOLERA DE 2" , INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
287	REPARACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJAS, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 2.20 MTS. A BASE DE MALLA CICLÓNICA CON ENTRAMADO 55X55 MM. CALIBRE 10 CON TUBO DE CEDULA 40, INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA CAMBIO DE BISAGRAS, PASADORES, REMACHES, TORNILLOS, SOPORTERIA, AJUSTE Y DESMONTAJE Y NIVELACIÓN DE PUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PINTURA, PROTECCIÓN DEL ÁREA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
288	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CON ENTRAMADO DE 55X55 MM CAL. 10 SOBRE MURO Y/O ELEMENTO DE CONCRETO, CINTA PLÁSTICA, DE 5 CM DE ANCHO, MÁS LOS TRES HILOS DE PÚAS, INCLUYE: DESHIERBE DE ENREDADERA, RETIRO DE LA MALLA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, BASES PARA POSTES (20X25X30 CM) A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'C= 200 KG/CM2 Y VARILLA DEL # 3 (3/8" Ø) EN FORMA TRAPEZOIDAL, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA DE MADERA DE 3RA, DESCIMBRA, POSTE DE ARRANQUE DE 3" E INTERMEDIO DE 2 1/2" CEDULA 30 PESADO DE 60 MM DE DIÁMETRO CON UNA ALTURA DE 2.50 MÁXIMO, ANCLAJE DE POSTERÍA, COLADO, CURADO, POSTES, RETENIDA HORIZONTAL, BARRA SUPERIOR E INFERIOR, BAYONETAS, ALAMBRE DE PÚAS TRES HILOS, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES Y DESPERDICIOS FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	1.00
289	FABRICACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA A BASE DE ANGULO 1/2" Y LAMINA CALIBRE 16 INCLUYE: BISAGRAS, SOPORTERIA, MONTAJE, SOLDADURA, CORTES, SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	0.90x2.40	PZA	1.00
b	1.20x2.40	PZA	1.00
290	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO, FABRICADO CON PTR DE 2"X2" CAL. 14, LAMINA TABLERO EN CAJA, INCLUYE : PASADOR CON PORTA CANDADO, BIBELES, TRAZO, PREPARACIÓN, SOPORTERIA, MONTAJE, SOLDADURA, CORTES, SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
291	FABRICACIÓN DE BASTIDOR DE PTR DE 2" x 2" COLOR BLANCO CON CORTES A 45. PARA SOPORTE DE PUERTA CORREDIZA, INCLUYE CARRETIILLAS: SOLERA DE 1"X1/8" ENSAMBLADA EN FORMA RETICULAR A CADA 10 CMS EN VERTICAL Y A CADA 15 CMS EN HORIZONTAL, SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
292	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA DE PTR 2" x 2" COLOR BLANCO CON CORTES A 45. PARA SOPORTE DE DOMO, INCLUYE: SOLERA DE 1"X1/8" ENSAMBLADA, SOLDADO, LIJADO, CON BASE A PISO Y ANCLADA, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
293	SUMINISTRÓ Y COLOCACIÓN DE PASO DE GATO A BASE DE ÁNGULO DE 1"X1"X1/8" Y SOLERA DE 3/4" X 1-1/2" DE ACERO COMERCIAL PARA AZOTEAS Y ENTREPISOS, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PASAMANOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA SOLDADURA TIPO A- 60 MATERIALES PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG.	1.00
294	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIONES A BASE DE ÁNGULO DE 1"X1"X1/8" Y SOLERA DE 3/4" X 1-1/2" DE ACERO COMERCIAL PARA CAJAS DE PROTECCIÓN PARA FLUXÓMETROS EN BAÑOS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA SOLDADURA TIPO A- 60, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
278	MANTENIMIENTO A MAMPARAS DE ALUMINIO Y PANELAR O PLÁSTICO LAMINADO, CAMBIO DE SOPORTARÍA, FIJACIÓN A MURO, PISO Y TECHO, COLOCACIÓN DE PASADORES BISAGRAS, JALADERAS Y RESBALONES, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, TAQUETEADO, PIJAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
279	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE P.V.C. PARA PROTECCIÓN DE ESQUINA INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN, TORNILLOS Y TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	1 1/2 X 1 1/2 X 1.20 MTS.	PZA	1.00
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE 90° DE ACERO ESTRUCTURAL PARA PROTECCIÓN DE ESQUINA INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN, TORNILLO Y TAQUETES, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	1 1/2 X 1 1/2 X 1.20 MTS.	PZA	1.00
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00
281	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA AGUAS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18. CON UN DESARROLLO DE 0.70 A 1.00 MTS. A CUALQUIER NIVEL O ALTURA INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA MATERIAL DOBLECES, DESPERDICIO MATERIAL DE FIJACIÓN EQUIPO HERRAMIENTA, FLETE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIOS, PINTURA, IMPERMEABILIZACIÓN, RONDANAS DE NEOPRENO SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR METÁLICO DE 1/2" USO RUDO PARA PUERTA. INCLUYE: FIJACIÓN A LA MISMA, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
283	MANTENIMIENTO DE CANCELARÍA DE HERRERÍA. INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, CAMBIO DE LAMINA TIPO DUELA O LISA INCLUYE: SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
284	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA CALIBRE 18 LISA, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
285	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIONES PARA VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/2" DE ESPESOR EN FORMA DE BARROTES A CADA 10.0 CMS. DE SEPARACIÓN ENTRE ELLOS CON MARCO DE ANGULO DE 1"x 1" X 5/16" REFUERZO LONGITUDINAL DEL MISMO MATERIAL AL CENTRO DEL ANCHO DE VENTANAS EQUIVALENTE A LA EXISTENTE. INCLUYE: TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EQUIVALENTE TIPO COMEX 100 EN HERRERÍA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, PREVIA APLICACIÓN A DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
286	FABRICACIÓN DE BASE DE ANGULO DE FIERRO DE 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1" X 1/4" DE 0.40 A 1.00 MTS. DE ANCHO Y DE 1.00 A 2.00 MTS DE LARGO. INCLUYE: SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
270	FABRICACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA, ARMADA CON CANALETA DE CARGA DE LÁMINA NEGRA CALIBRE 20, CANAL LISTÓN Y ESQUINERO METÁLICO, DE 0.10 M Y HASTA 0.60 M INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA,	ML	1.00
271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA MUROS TIPO MURAL CALIDAD TARKKET EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, COLOR S.M.A INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, (PERFIL PLÁSTICO) PARA INTEGRACIÓN DE CURVA SANITARIA, MASILLA EPÓXICA PARA SELLADO EN PUNTOS TERMINALES CON EL RECUBRIMIENTO, RETIRO DE MIPOLAM EXISTENTE, SOLDADO TERMOFUSIONADO, JUNTAS A HUESO, DESPERDICIOS, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PEGAMENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00

HERRERÍA			
272	FABRICACIÓN DE REJILLA TIPO IRWING A BASE DE ANGULO 1"X1"X1/4", ESTRUCTURAL, Y SOLERA DE 3/4"X1/8" A CADA 1.00 CM Y CON UN ANCHO VARIABLE DE 0.30 A 0.50 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN DEL MARCO, AJUSTE Y DESMONTAJES, UNA MANO DE PRIMARIO DE ANTI CORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
273	MANTENIMIENTO DE REJILLA TIPO IRWING DE 20 A 30 CMS DE ANCHO A BASE DE ANGULO 1"X1"X1/4", ESTRUCTURAL, Y SOLERA DE 3/4"X1/8" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN DEL MARCO, AJUSTE Y DESMONTAJES, UNA MANO DE PRIMARIO ANTI CORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
274	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REJA A BASE DE HERRERÍA INCLUYE: REPARACIÓN DE PARTE DAÑADA, COLOCADO, SOLDADO DE LA NUEVA PARTE O DESCABEZADO Y AHOGADO EN CONCRETO, BASE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE HASTA CUBRIR ZONA AFECTADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FIJACIÓN DEL MARCO, AJUSTE Y DESMONTAJES, UNA MANO DE PRIMARIO DE ANTI CORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
275	REPARACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE ACCESO AL HOSPITAL A BASE DE TUBULAR, ACERO TIPO ESTRUCTURAL, METAL DESPLEGADO, LAMINA LISA O ACANALADA, CON RETIRO DE LA PARTE DAÑADA, COLOCADO Y SOLDADO CON MATERIAL NUEVO, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA MISMA, CAMBIO O COLOCACIÓN DE REFUERZO O TIRANTES, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE HASTA CUBRIR ZONA AFECTADA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
276	REPARACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE PLÁSTICO, MADERA Y ALUMINIO MEDIANTE DESMONTAJE Y MONTAJE DE LAS MISMAS, INCLUYE: FIJADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO Y PIJAS CON TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
277	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA TIPO PERSIANA, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA PUERTA, RENIVELACIÓN Y AJUSTE Y DESMONTAJES, PASADORES, BISAGRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN DEL MARCO, AJUSTE Y DESMONTAJES, UNA MANO DE PRIMARIO DE ANTI CORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
260	ELABORACIÓN DE HUECO SOBRE PLAFÓN DE TABLAROCA, DUROCK O METAL DESPLEGADO PARA ALOJAMIENTO DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS, REFORZANDO CON DOBLE CANAL DE AMARRE Y COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 14. INCLUYEN: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PERFILADO EN CASO DE SER NECESARIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL SOBRENTE PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL ÁREA Y DE LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
261	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO LG LINEA CREVER MODELO TIPO O EQUIVALENTE 1001, DE 2.3MM DE ESPESOR, ANTIBACTERIAL, ANTIESTÁTICO, FUNGISTÁTICO Y RESISTENTE A LOS QUÍMICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA ANTES DE SU COLOCACIÓN, (SUBIDA DE RODA PIE DE VARIOS DIÁMETROS CON APLICACIÓN DE PEGAMENTO DE CONTACTO), APLICACIÓN DEL PEGAMENTO LÁTEX PARA SU INSTALACIÓN DEL PISO EN ROLLO, SOLDADURA CON APLICACIÓN TERMOFUSIONABLE, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, EQUIPO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
262	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO VINILICO SUPERIOR EN CALIDAD A LONDON COOPER MODELO CARRARA DE PVC DE 3.00MM DE ESPESOR CON UNA CAPA DE PROTECCIÓN DE 5.00 MM ACABADO SUPERFICIAL CON TEXTURA EN RELIEVE SIN BISEL PARA INSTALACIONES A HUESO DE 47X47 CMS INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA ANTES DE SU COLOCACIÓN, APLICACIÓN DEL PEGAMENTO PARA SU INSTALACIÓN DEL PISO, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, EQUIPO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
263	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO DE 60X60CM DE PRIMERA, RECTIFICADO ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO TIPO CREST. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, DESPERDICIOS, LECHEREO CON CEMENTO BLANCO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y AL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DE ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DEL SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
264	PULIDO DE PISOS, INCLUYE; DESVASTAMIENTO CON MAQUINA, RETAPADO CON CEMENTO, PULIDO Y BRILLADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A SERVICIO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, INSTALACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
a	DE CONCRETO CON MAQUINA.	M2	1.00
b	DE MÁRMOL CON MAQUINA	M2	1.00
c	DE TERRAZO DE GRANITO CON MAQUINA	M2	1.00
265	ELABORACIÓN DE ACABADO MARTELINADO EN CONCRETO, INCLUYE; MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00
266	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO TIPO ESTUCA, MARCA COREV EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, DE CEMENTO ARENA REFUERZOS POLIOrientados Y ADITIVOS, APLICADO EN CUALQUIER SUPERFICIE A CUALQUIER NIVEL APLICADO CON LLANA A REGLA Y PLOMO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y AL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DE ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DEL SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
267	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFOND DE DUROCK USG DE 12.7MM DE ESPESOR, A UNA CARA, TERMINADO, INCLUYE: TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, POSTE Y CANAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 64 MM, TORNILLO AUTORROSCABLE, CINTA DE REFUERZO DE 0.10 M DE FIBRA DE VIDRIO MCA. USG.BASECOAT, TRAZO, CORTES, AJUSTE Y DESMONTAJES, ELEVACIONES, DESPERDICIOS,FIJACIÓN, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO.	M2	1.00
268	FALDÓN DE DUROCK A UNA CARA. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO DE BASTIDOR A BASE DE PERFILES DE LAMINA GALVANIZADA CON POSTES A CADA 61 X) Y CANALES INFERIORES Y SUPERIORES CAL. 26, CON FIJADORES DE TORNILLO PARA CONCRETO A CADA 60 CM) (ENSAMBLE DEL BASTIDOR CON CANAL DE AMARRE EN EL PERIMETRO Y POSTE METÁLICO A CADA 61 X) REFUERZO HORIZONTAL ENTREPOSTES CON CANAL CAL. 26 INTERCALADOS A CADA 1.22 (CINTA DE FIBRA DE VIDRIO MCA. USG 4- EN LAS UNIONES,PASTA BASECOAT,LIJADO FINO,HERRAMIENTA, ANDAMIOS, AJUSTE Y DESMONTAJES,RECORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE 0.10M HASTA 0.60M	ML	1.00
269	REVESTIMIENTO Y CONFORMACIÓN DE APLANADO EN MURO, CON PASTA ELABORADA A BASE BASECOAT, DE 2 A 3 MANOS PARA MEJORAR LA SUPERFICIE DEL ACABADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
252	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE ALUMINIO DE 3" LISA INCLUYE: MATERIALES, FIJADO, TORNILLERÍA, AJUSTE Y DESMONTAJES, CORTES, DESPERDICIO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SELLADO PEGADO CON ACRILASTIK EQUIPO, ACARREO LIBRE Y PROTECCIÓN LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
253	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFOND LINEA DE SOMBRA, MODULAR DE 61x61 CM MARCA ARMSTRONG FINE FISSURED 1732 Y SUSPENSIÓN, COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 Y FIJACIÓN EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO, PROTECCIÓN DE PISOS Y MOBILIARIO, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTAL Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DE ÁREA Y PARA ENTREGA DEL SERVICIO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
254	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIDERRAPANTE TIPO CREST ANTI SLIP SOBRE PISOS EN ÁREA DE COCINA, CON EL SIGUIENTE PROCESO HUMEDEZCA LA SUPERFICIE, APLIQUE CREST ANTI SLIP, ESPERE 15 MINUTOS Y ENJUAGUE, INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DE PISOS Y MUROS CON PLÁSTICO, LIMPIEZA DE ÁREA Y PARA ENTREGA DEL SERVICIO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
255	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA SANITARIA PREFABRICADA DE P.V.C., INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PERFIL BASE DE FIJACIÓN, TORNILLERÍA, SELLADORES, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER ALTURA, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL O ALTURA, ANDAMIOS LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		
a	DE 4"	ML	1.00
b	DE 6"	ML	1.00
256	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA SANITARIA TIPO VINILASA, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PEGAMENTO BASE PARA FIJACIÓN, LIMPIEZA, SELLADORES, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER ALTURA, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL O ALTURA, ANDAMIOS LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		
a	2.0 cms	ML	1.00
b	3.0 cms	ML	1.00
c	4.0 cms	ML	1.00
d	9.0 cms	ML	1.00
257	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA MUROS TIPO LIENZO CALIDAD TARKKET EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, COLOR S.M.A POR LA SUPERVISION., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, COVE-STICK (PERFIL PLÁSTICO) PARA LA INTEGRACIÓN DE CURVA SANITARIA, MASILLA EPÓXICA PARA SELLADO EN PUNTOS TERMINALES CON EL RECUBRIMIENTO, RETIRO DE MIPOLAM EXISTENTE, SOLDADO TERMOFUSIONADO, JUNTAS A HUESO, DESPERDICIOS, ACARREO HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PEGAMENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
258	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA PISO TIPO LIENZO CALIDAD TARKKET CONDUCTIVO, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, COLOR S.M.A POR LA SUPERVISION, FABRICADO EN PVC DE 2.00 MM. DE ESPESOR DE UNA SOLA CAPA, CONDUCTIVIDAD ENTRE 25,000 Y 1'000,000 DE OHM'S, INFLUENCIA DE AGUA DESPUÉS DE INMERSIÓN DE 14 DÍAS A 20 GRADOS C DE 0.25% MÁXIMO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE CUANDO MENOS 75,000 CICLOS, LAMINILLA DE COBRE, INCLUYE: RETIRO DE RECUBRIMIENTO EXISTENTE, MATERIAL EQUIVALENTE AL COVE-STICK (PERFIL PLÁSTICO) PARA LA INTEGRACIÓN DE CURVA SANITARIA, MASILLA EPÓXICA PARA SELLADO EN PUNTOS TERMINALES, MATERIAL, REMATES, BOQUILLAS, TERMINACIONES PERIMETRALES, COLOCACIÓN DE LA JUNTA MEDIANTE SOLDADURA TERMOFUSIONADA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PULIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
259	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA PISO DE TIPO LIENZO CALIDAD TARKKET NO CONDUCTIVO, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, COLOR S.M.A POR LA SUPERVISION, FABRICADO EN PVC DE 2.00 MM. DE ESPESOR DE UNA SOLA CAPA, INCLUYE: RETIRO DE RECUBRIMIENTO EXISTENTE, MATERIAL EQUIVALENTE AL COVE-STICK (PERFIL PLÁSTICO) PARA LA INTEGRACIÓN DE CURVA SANITARIA, MASILLA EPÓXICA PARA SELLADO EN PUNTOS TERMINALES, MATERIAL, REMATES, BOQUILLAS, TERMINACIONES PERIMETRALES, COLOCACIÓN DE LA JUNTA MEDIANTE SOLDADURA TERMOFUSIONADA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PULIDO, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (CIRCULACIONES BLANCAS)	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
244	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO TIPO DUROCK (TABLA CEMENTO) A UNA CARA HABILITADO CON CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 POSTE ESTRUCTURAL DE 920 CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA TIPO DUROCK DE 12.7MM, INCLUYE TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA, DE POSTE ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFACINTA DE FIBRA CUADRICULADA Y JUNTAS DE BASECOAT JUNTAS DE CONTROL, ESQUINEROS DE PLÁSTICO REBORDE "J", REBORDE "L" TAPAS EN BOQUILLA TIPO DUROCK EN MUROS QUE NO LLEGAN A PLAFÓN Y EN CUALQUIER TIPO DE VANO, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, ANTEPECHOS, MOCHETAS, Y BOQUILLAS, CANES DE MADERA Y/O METÁLICAS COMO REFUERZO EN VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA DUROCK, ACARREOS VERTICALES COMO HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
245	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO TIPO DUROCK (TABLA CEMENTO) A DOS CARAS HABILITADO CON CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 POSTE ESTRUCTURAL DE 920 CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA TIPO DUROCK DE 12.7MM EN C/U DE SUS CARAS EL P.U. INCLUYE TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA, DE POSTE ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFACINTA DE FIBRA CUADRICULADA Y JUNTAS DE BASECOAT JUNTAS DE CONTROL, ESQUINEROS DE PLÁSTICO REBORDE "J", REBORDE "L" TAPAS EN BOQUILLA TIPO DUROCK EN MUROS QUE NO LLEGAN A PLAFÓN Y EN CUALQUIER TIPO DE VANO, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, ANTEPECHOS, MOCHETAS, Y BOQUILLAS, CANES DE MADERA Y/O METÁLICAS COMO REFUERZO EN VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA DUROCK, ACARREOS VERTICALES COMO HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
246	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTILLA ANTIDERRAPANTE DE 1" DE ANCHO, TIPO 3M, PARA ESCALONES, INCLUYE CORTES, PEGAMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DE ÁREA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
247	SARDINEL DE CONCRETO DE 10 X 12 cm. ACABADO CON LOSETA EQUIVALENTE A PISO EXISTENTE, ASENTADO CON ADHESIVO COMERCIAL DE SECCIÓN CON CIMBRA EN LAS CARAS, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Fy= 4200 Kg./cm ² , Y ESTRIBOS DEL No.2 (1/4") Fy= 2530 Kg./cm ² . A CADA 20 cm. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRADO, PREPARACIÓN DE CONCRETO Y ADHESIVO, TRAZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
248	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA VINILICA 3.1 MM TIPO VINILASA, LINEA Y COLOR COMERCIAL AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN ASENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO, INCLUYE: RESANADOS MENORES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIES PARA NIVELAR Y RESANE DE DESPOSTILLAMIENTO, LIMPIEZA PREVIA A LA COLOCACIÓN, MATERIALES, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, PROTECCIÓN DE ÁREA, LIMPIEZA FINA, PULIDO, BRILLADO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2.	1.00
249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA TIPO PLÁSTICA FLEXIBLE DE HULE DE NEOPRENO DE .05 A 0.10 MTS DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACIÓN, ANDAMIOS, MATERIALES, SELLADO, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE PLÁSTICO PREFABRICADO TERMINADO LISO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, O MEJOR CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, FIJADO, TORNILLERÍA, AJUSTE Y DESMONTAJES, CORTES, DESPERDICIO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO LIBRE Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE ALUMINIO DE 6", LISA INCLUYE: MATERIALES, FIJADO, TORNILLERÍA, AJUSTE Y DESMONTAJES, CORTES, DESPERDICIO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SELLADO PEGADO CON ACRILASTIK EQUIPO, ACARREO LIBRE Y PROTECCIÓN LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
239	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MURO DIVISORIO TIPO PANEL "W" DE 0.05 MTS, DE ESPESOR PARA TIPO CONVICTEC O EQUIVALENTE O MEJOR CALIDAD APLANADO POR AMBAS CARAS, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 4 CON DIFERENTES ACABADO(FINO O RUSTICO) DE 8 CM., ANCLADO A LOSA PREFABRICADA , O LOSA ACERO, CON VARILLAS DE 3/8 " A CADA 60 CM., Y CASTILLO DE REFUERZO AJUSTÁNDOSE AL ESPESOR DEL MURO , INCLUYE BOQUILLAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MISCELÁNEOS, ANDAMIOS HERRAMIENTA, EQUIPO, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS HABILITADO CON CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 POSTE ESTRUCTURAL DE 920 CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA DE TABLA ROCA DE 12.7MM EN C/U DE SUS CARAS EL P.U. INCLUYE: TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA DE POSTE ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFACINTA Y REDIMIX JUNTAS DE CONTROL, ESQUINEROS DE PLÁSTICO REBORDE "J", REBORDE "L" TAPAS EN BOQUILLA DE TABLAROCA EN MUROS QUE NO LLEGAN A PLAFÓN Y EN CUALQUIER TIPO DE VANO, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, ANTEPECHOS, MOCHETAS, Y BOQUILLAS, CANES DE MADERA Y/O METÁLICOS COMO REFUERZO EN VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA TABLAROCA, ACARREOS VERTICALES COMO HORIZONTALES A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MISCELÁNEOS, EQUIPO, ACAREO LIBRE, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
241	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A UNA CARA HABILITADO CON CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 POSTE ESTRUCTURAL DE 920 CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA DE TABLA ROCA DE 12.7MM EL P.U. INCLUYE: TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA DE POSTE ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFACINTA Y REDIMIX JUNTAS DE CONTROL, ESQUINEROS DE PLÁSTICO REBORDE "J", REBORDE "L" TAPAS EN BOQUILLA DE TABLAROCA EN MUROS QUE NO LLEGAN A PLAFÓN Y EN CUALQUIER TIPO DE VANO, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, ANTEPECHOS, MOCHETAS, Y BOQUILLAS, CANES DE MADERA Y/O METÁLICOS COMO REFUERZO EN VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA TABLAROCA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
242	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AZULEJO CERÁMICO ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO TIPO CREST DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, DESPERDICIOS, LECHEREADO CON CEMENTO BLANCO, RETIRO DEL EXISTENTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DE ÁREA, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 0.20 X 0.30 MTS	M2	1.00
b	DE 0.33 X 0.33 MTS	M2	1.00
c	DE 0.40 X 0.40 MTS	M2	1.00
243	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA CERÁMICA (LISO O ANTIDERRAPANTE), ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO TIPO CREST DE IGUAL O MEJOR CALIDAD, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CORTES, DESPERDICIOS, LECHEREADO CON CEMENTO BLANCO, RETIRO DEL EXISTENTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DE ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 0.20 X 0.20 MTS	M2	1.00
b	DE 0.20 X 0.30 MTS	M2	1.00
c	DE 0.33 X 0.33 MTS	M2	1.00
d	DE 0.40 X 0.40 MTS	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
231	PREPARACIÓN DE ZOCLO CERÁMICO, INCLUYE: RETIRO MANUAL DE PIEZAS SUELTAS RETIRO DEL ADHESIVO PARA PEGADO, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, LECHEREADO, SEÑALAMIENTO, DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA REPARADA, ENCOSTALADO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A ESTACIÓN DE TIRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
232	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO CERÁMICO, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA, ADHESIVO PARA PEGADO, CORTES, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, LECHEREADO, SEÑALAMIENTO, DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA REPARADA, ENCOSTALADO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A ESTACIÓN DE TIRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
233	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE PORCELANATO DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA, ADHESIVO PARA PEGADO, CORTES, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
234	REPARACIÓN DE FALSO PLAFÓN CORRIDO DE TABLAROCA A BASE DE HOJAS DE YESO, INCLUYE; CORTE TABLAROCA, DE 13 MM DE ESPESOR, EN PLAFÓN SUSPENDIDO CON ALAMBRE GALVANIZADO DE NO. 10 CANAL LISTÓN A CADA 60 CM Y CANALETA DE 38 MM A CADA 1.22 EN UN SENTIDO, TIRANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO O ALAMBRÓN RECOCIDO, CINTA PARA JUNTA, REDIMIX Y DOS MANOS DE PINTURA, MANO DE OBRA, TRASLADOS, CORTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
235	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA CON CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 CANAL LISTÓN CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA DE TABLA ROCA DE 12.7MM, INCLUYE: TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFCINTA Y REDIMIX, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, CANES DE MADERA Y/O METÁLICOS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA TABLAROCA, ACARREOS VERTICALES COMO HORIZONTALES, LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
236	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO EN PLAFONES A BASE DE REDIMIX. DE 2 A 3 MANOS HASTA MEJORAR LA SUPERFICIE DEL ACABADO, INCLUYE: SELLADO DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO 5X1, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
237	REPARACIÓN DE MUROS DE TABLAROCA Y TABLACEMENTO (DUROCK) POR GOLPES, FILTRACIONES POR LOSA O EN TUBERÍAS DE INSTALACIONES. INCLUYE CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA DE CAL 22 POSTE ESTRUCTURAL DE 920 CAL 26 A CADA 60 CM USG. CON HOJA DE TABLA ROCA DE 12.7MM EN C/U DE SUS CARAS EL P.U. INCLUYE: TRAZO SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE COLOCACIÓN, ALMACENAJE, CANAL ESTRUCTURAL, DE LAMINA GALVANIZADA DE POSTE ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CALAFATEADO A BASE DE PERFCINTA Y REDIMIX, TAPAS EN BOQUILLA DE TABLAROCA EN MUROS QUE NO LLEGAN A PLAFÓN Y EN CUALQUIER TIPO DE VANO, PREPARACIONES PREVIAS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES, ANTEPECHOS, MOCHETAS, Y BOQUILLAS, CANES DE MADERA Y/O METÁLICOS COMO REFUERZO EN VANOS DE PUERTAS Y/O VENTANAS Y PARA CUALQUIER TIPO DE SOPORTE DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA PARA TABLAROCA, ACARREOS VERTICALES COMO HORIZONTALES, LA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, ACAREO LIBRE, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2.	1.00
238	AJUSTE Y DESMONTAJE DE HOLGURA DE HUECO PARA LUMINARIA SOBRE PLAFÓN DE TABLA ROCA Y/O DUROCK PARA ALOJAMIENTO DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS, REFORZADO CON DOBLE CANAL DE AMARRE INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, PERFILADO EN CASO DE SER NECESARIO, ACARREOS HORIZONTALES, Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL SOBRENTE PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL ÁREA Y LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE OXIDANTE PARA CONCRETO TIPO KEMIKO MODELO KEMIKO STONE STAIN A BASE DE DOS MANOS DE SELLADOR URETANO SEMIMATE. INCLUYE LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LAVADO DE LA MISMA HASTA DEJAR LIBRE DE IMPUREZAS DE POLVOS Y/O GRASAS FLETES ACARREOS DE LOS MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS Y RETIRO DEL SOBRENTE DEL ÁREA DE SERVICIO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS CAL. 22 DE 0.125 A 0.30 MTS. DE ANCHO, ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MISCELÁNEOS, APLICACIÓN DE PRIMER, PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISIÓN, TORNILLERÍA, SELLADO CON SILICON, JUNTA DE NEOPRENO ENTRE LOS ELEMENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, RETIRO DEL SOBRENTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MI	1.00
223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA EN JUNTA ESTRUCTURALES O PASO DE INSTALACIONES DE DUELA DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, TORNILLERÍA, SELLADO, RONDANAS DE NEOPRENO, CORTES DESPERDICIOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
224	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMBOQUILLADO A BASE DE MORTERO, YESO O PASTA SEGÚN EL CASO EN MARCOS DE PUERTAS VENTANAS Y ESQUINA DE MUROS, ACABADO EN PINTURA IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE: ADITIVO PARA FIJACIÓN, MATERIAL, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
225	FABRICACIÓN DE PRETEL A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR Y REPISÓN DE 40 X 15 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA,	ML	1.00

ACABADOS			
226	REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LOSETA CERÁMICA. INCLUYE: DESMONTAJE DE PIEZAS AFECTADAS, RETIRO DEL ADHESIVO PARA PEGADO, PICADO DEL FIRME CONCRETO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA ASENTAMIENTO DE PIEZA NUEVA, NIVELACIÓN Y LECHEREADO, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, SEÑALAMIENTO, DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA REPARADA, ENCOSTALADO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A ESTACIÓN DE TIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
227	DESMONTAJE Y COLOCACIÓN CON RECUPERACIÓN DE PIEZAS SUELTAS DE LOSETA CERÁMICA, MEDIANTE PREPARACIÓN DEL ÁREA, INCLUYE: RETIRO MANUAL DE PIEZAS SUELTAS, RETIRO DEL ADHESIVO PARA PEGADO Y PICADO DEL FIRME CONCRETO, RETIRO DE MATERIAL DE DESMONTAJE, ADHESIVO PARA ASENTAMIENTO DE PIEZA NUEVA, NIVELACIÓN Y LECHEREADO, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES SEÑALAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE LA MISMA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
228	REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LOSETA DE TERRAZO, INCLUYE: DESMONTAJE DE PIEZAS AFECTADAS, RETIRO DEL ADHESIVO PARA PEGADO, PICADO DEL FIRME CONCRETO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO PARA ASENTAMIENTO DE PIEZA NUEVA, NIVELACIÓN Y LECHEREADO, SE INCLUYE; LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES, SEÑALAMIENTO, DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA REPARADA, ENCOSTALADO, ACARREOS HORIZONTAL Y VERTICAL A ESTACIÓN DE TIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
229	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO VINILICO DE .07 - .10 MTS., EQUIVALENTE AL EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MEDIANTE CORTE CON CUTTER, ESPÁTULA, SOPLETE, LIMPIEZA DE PEGAMENTO SOBRENTE CON SOLVENTE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, MATERIALES, PEGAMENTO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO SANITARIO TIPO RODAPIE FLEXIBLE DE 0.10 MTS TIPO VINILASA O EQUIVALENTE FIJADO CON PEGAMENTO ESPECIAL SEGÚN MODELO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA, SOPLETE, LIMPIEZA DE PEGAMENTO SOBRENTE CON SOLVENTE DE MUROS Y PISO, CORTES, MATERIALES, PEGAMENTO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAFLÁN DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 A 45° DE 10x10 CM ACABADO PULIDO UTILIZANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO FESTER GRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, ACARREOS DE MATERIALES, HORIZONTAL Y VERTICAL, Y PARA ENTREGA DE OBRA, PROTECCIÓN DE MUROS Y PISOS CON HULE, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML.	1.00
212	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AUTONIVELANTE DE PISO MARCA MAPEI ULTREPLAN ECO 20 O EQUIVALENTE DE 3 A 6 MM DE ESPESOR APLICANDO IMPRIMANTE MAPEI PRIMER O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SECADO DE LA HUMEDAD DEL PISO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	1.00
213	REVESTIMIENTO Y CONFORMACIÓN DE APLANADO EN MURO, CON PASTA ELABORADA A BASE DE REDIMIX, CEMENTO BLANCO, Y ADITIVO ACETATO 300, DE 2 A 3 MANOS PARA MEJORAR LA SUPERFICIE DEL ACABADO, INCLUYE: SELLADO DE LA SUPERFICIE CON SELLADOR VINILICO 5X1, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
214	FABRICACIÓN DE CURVA SANITARIA EN SITIO CON ACABADO LISO DE 10 CM DE DIÁMETRO A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO BLANCO Y ADITIVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PEGAMENTO, ARENA FINA ANDAMIOS A UNA ALTURA DE 2.00 A 4.00 METROS, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA PARA CEPA PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO REFORZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA ZONA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
216	COLOCACIÓN Y RETIRO DE POLINES DE 4" X 4" DE MADERA DE PINO PARA APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL AL LUGAR INDICADO POR LA UNIDAD, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
217	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APLANADO EN MURO CON MORTERO A BASE DE SULFATO DE BARIO, ACTIVADOR, CEMENTO CON 3.1 GR/CC DE DENSIDAD, PROTECCIÓN EQUIVALENTE A 2.00 MM DE ESPESOR DE PLOMO, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE AL SERVICIO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE PLOMO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES AL SERVICIO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DIMENSIONADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PEGAMENTO DE CONTACTO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DEL ÁREA SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 2 MM DE ESPESOR, COLOCADA EN EL INTERIOR DEL MURO DE TABLAROCA O DUROCK, COLOCADO CON ADHESIVO ESPECIAL PARA LAMINA DE PLOMO, DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	1.00
219	VERTEDERO DE ASEO, HECHO EN EL SERVICIO A BASE DE MURETES DE DUROCK DE DOS CARAS A BASE DE PANEL DE DUROCK DE 13 MM, DE ESPESOR, CON CANALETAS Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No 26 INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RECUBIERTO CON LOSETA DE CERÁMICA TIPO INTERCERAMIC WHITE COLOURS DE 20 X 20 X 0.6 CM., ASENTADO CON ADHESIVO ESPECIAL PARA LOSETA Y DUROCK, EN LAS CARAS EXPUESTAS Y EN LA LOSA FONDO, IMPERMEABILIZAR CON MEMBRANA LISA AL-COAT DE 3 MM. DE ESPESOR, SOBRE EL MURO DE DUROCK Y EN LA LOSA FONDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNTE FUERA DEL SERVICIO, SELLADO CON CEMENTO BLANCO.		
a	DE 1,10 X 0,75 M.	PZA	1.00
b	DE 1,30 X 0,75 M.	PZA	1.00
220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CONCRETO ESTAMPADO Y TERMINADO OXIDADO COLOR AMBAR, CON CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 - 6/6 Y VARILLA DE 1/2" DE DIÁMETRO LONGITUDINAL CADA 60 CM, DE SEPARACIÓN, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LA COLOCACIÓN Y EL CURADO, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, DESPERDICIO, ACARREO, LA LIMPIEZA DEL ÁREA Y LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
200	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE RAMPA DE CONCRETO CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 2.20 X 1.00 M. SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA, TERMINADO IGUAL AL EXISTENTE, INCLUYE, MATERIALES,, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
201	REPARACIÓN DE RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO PARA PACIENTES A BASE DE DEMOLICIÓN DE PARTE DAÑADA. PICADO SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200KG/CM2 HECHO EN OBRA, TERMINADO IGUAL AL EXISTENTE, INCLUYE; MATERIALES HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA. ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
202	REPARACIÓN DE APLANADOS DE CEMENTO, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL SUELTO O MAL COLOCADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIVALENTE AL ACABADO DEL EXISTENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE LIMPIEZA, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
203	REPARACIÓN DE EMBOQUILLADO A BASE DE MORTERO, YESO O PASTA SEGÚN EL CASO EN MARCOS DE PUERTAS VENTANAS Y ESQUINA DE MUROS, ACABADO EN PINTURA IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE: ADITIVO PARA FIJACIÓN, RETIRO DE MATERIAL SUELTO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML.	1.00
204	REPARACIÓN DE MUROS A BASE DE YESO O CEMENTO-ARENA , O PASTA EQUIVALENTE A LA EXISTENTE, INCLUYE; RETIRO DE MATERIAL SUELTO O MAL APLICADO, LIMPIEZA DEL ÁREA, MATERIAL, COLOR EQUIVALENTE AL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2.	1.00
205	RANURA DE PISO CON EQUIPO DE CORTE DE SECCIÓN VARIABLE MÍNIMO DE 5CMS DE ANCHO. INCLUYE: RESANES EQUIVALENTES AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE , ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
206	FABRICACIÓN DE PASO EN ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE CUALQUIER ESPESOR PARA DESALOJO DE AGUAS PLUVIALES CON DIÁMETRO DE 3", 4" Y 6", INCLUYE; APLICACIÓN DE ADITIVO PARA UNION DE CONCRETO NUEVO Y VIEJO, COLOCACIÓN DE DIFERENTES TUBERÍAS FIJADO Y SELLADO, REPARACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN AMBOS EXTREMOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
207	FABRICACIÓN DE GÁRGOLA PARA DESALOJO DE AGUA EN AZOTEA CON TIRO CANALIZADO A JARDÍN, COLADERA O REGISTRO POR TUBO DE PVC DE 3" HASTA 4 MTS DE DESARROLLO. INCLUYE: ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL, CORTES, DESPERDICIOS, CODOS, COPLES DE PVC, UNIONES A BASE DE CEMENTANTE PARA PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MATERIALES, ACARREO LIBRE Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
208	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO DE MEZCLA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO FESTER GROUT A BASE DE MORTERO CEM-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1-1-3. INCLUYE; REPELLADO DE 2 A 3CM, CON REGLA Y ACABADO FINO O RUSTICO CON LLANA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, AGUA, BOTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
209	FABRICACIÓN DE MURO DE BLOCK LIGERO MEDIDAS 12X20X40.,ACABADO APARENTE DOS CARAS, ÁREAS PLANAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ACARREO LIBRE, ELEVACIÓN, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2.	1.00
210	FABRICACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.14 MTS.,ACABADO COMÚN ÁREAS PLANAS INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL TABIQUE , LOS MATERIALES PARA LA ELABORACIÓN DEL MORTERO, CEMENTO-ARENA 1-5, LA MANO DE OBRA PARA EL ACARREO LIBRE, ELEVACIÓN, FABRICACIÓN DEL MORTERO, TRAZO, COLOCACIÓN DEL ELEMENTO, JUNTEO, ENRASES, CORTES, PLOMEO, PERFILADO, ACABADO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
191	RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PARA ALCANZAR NIVELES, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90 % DE SU P.V.S. MÁXIMO, INCLUYE : NIVELACIÓN, CORTE Y/O RELLENO, CARGA Y DESCARGA, DESPERDICIOS, TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
192	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO INCLUYE: EL ACERO DE REFUERZO, ALAMBRE RECOCIDO, SILLETAS, SEPARADORES, DESPERDICIOS; MANO DE OBRA , EL ACARREO LIBRE HORIZONTAL O VERTICAL, TRAZO, ENDEREZADO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, COLOCACIÓN, AMARRRES, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	DE 3/4"	KG	1.00
b	DE 3/8"	KG	1.00
c	DE 1/2"	KG	1.00
193	SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE: ARENA, GRAVA DE 19 MM. MÁXIMO, AGUA, MATERIALES PUESTO EN EL SERVICIO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA PARA LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRADO, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA RETIRO DE SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	F' C DE 200 KG/CM2	M3	1.00
b	F' C DE 250 KG/CM2	M3	1.00
194	PREPARACIÓN Y RENIVELACIÓN DE PISO DE CONCRETO POBRE DE FC= 150 KG/CM2 HASTA 1" DE RENIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE AUTONIVELANTE DE PISO, INCLUYE: MATERIALES MISCELÁNEOS MANO DE OBRA, RESANADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO Y NUEVO, RETIRO DE SOBRENTE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE. LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA. PICADO DEL ÁREA CUALQUIER NIVEL O ALTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
195	FABRICACIÓN DE CASTILLO DE CONCRETO RESISTENCIA NORMAL FC. = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO HASTA 4.00 M DE ALTURA, SECCIÓN DE 15X 20 CM, ACARREOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
196	FABRICACIÓN DE DALA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y CERRAMIENTO, DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL FC. = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20CM, ACABADO COMÚN DOS CARAS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO SECCIÓN DE 20X20 CM., CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00
197	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO, F' C= 150 KG/CM2, DE 10CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y USO DE VOLTEADOR, PARA BAQUETAS Y ANDADORES INCLUYE, MATERIALES, ACARREOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
198	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, F' C= 250 KG/CM2, DE 10 CM., DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 4-4/10-10, ACABADO SEGÚN SE REQUIERA PARA ESTACIONAMIENTO, ANDADORES DE SERVICIO Y GUARNICIONES, INCLUYE, MATERIALES,, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
199	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN EN PATIOS Y JARDINES, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACIÓN DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
c	PARA TUBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00
d	PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00
e	PARA TUBO DE 38 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00
f	PARA TUBO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00
g	PARA TUBO DE 64 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.00
h	PARA TUBO DE 76 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.00
i	PARA TUBO DE 100 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.00
185	ABRAZADERA OMEGA FORJADA, A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 1" X 1/8", UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE TIPO COMEX 100, COLOR NEGRO, PARA TUBO, COLOCACIÓN DE AISLANTE PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA TUBERÍA (PVC, NEOPRENO, ETC.) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TAQUETES DE EXPANSIÓN Y TORNILLO DE 3/8" X 1" DE LONGITUD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	PARA TUBO DE 13 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
b	PARA TUBO DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
c	PARA TUBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
d	PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
e	PARA TUBO DE 38 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
f	PARA TUBO DE 51 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
g	PARA TUBO DE 64 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
h	PARA TUBO DE 76 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
i	PARA TUBO DE 100 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTUFÓN DE 6 QUEMADORES, CON PILOTO INDIVIDUA, HORNO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, QUEMADOR TIPO FLAUTA, TERMOSTATO PROFESIONAL A GAS, PARRILLAS Y RACK DE ALAMBRÓN NIQUELADO, INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE ESTUFÓN, CONEXIONES, MANGUERAS, MISCELÁNEOS, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMPANA RABONA DE ACERO INOXIDABLE CON FILTROS TIPO LABERINTOS, MEDIDAS 150 M X 0.90 X 0.40 M, DESMONTAJE Y MONTAJE DE ESTUFÓN, CONEXIONES, MISCELÁNEOS, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
188	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE BLINDAJE DE ESTABLECIMIENTO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-229-SSA1-2002, INCLUYE: EQUIPO MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, DICTAMEN DE RADIACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SERVICIO	1.00

ALBAÑILERÍA			
189	ADECUACIÓN PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO Y SATURADO ZONAS A, B, C, CLASES I, II, III POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA COLOCACIÓN DE OBRA FALSA, TARIMAS, Y ADEMÉS, EXTRACCIÓN MEDIANTE TRASPALCO PRODUCTO DE LA ADECUACIÓN A NIVEL DE TERRENO NATURAL, AFINE DE TALUDES, FONDO DE ZANJA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, Y HERRAMIENTA, Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
a	0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	1.00
190	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO A MANO RESISTENCIA NORMAL FC=100 KG/CM2, DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA CEPA, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 152 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
c	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 203 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
d	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 254 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
e	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 305 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 355 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
g	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 406 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
h	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 457 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
i	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLA DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 508 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
180	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE BRIDAS DE ALTA PRESIÓN 150 LIBRAS/ PULGA. 2. INCLUYE: LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	BRIDA DE 25 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
b	BRIDA DE 32 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
c	BRIDA DE 51 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
d	BRIDA DE 64 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
e	BRIDA DE 76 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
f	BRIDA DE 102 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
181	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERILLA INDUSTRIAL ACORDE A MODELO EXISTENTE DE QUEMADOR INDUSTRIAL Y ESTUFA EN VÁSTAGO DE ALIMENTACIÓN. INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLERÍA Y SELLADO DE LA MISMA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
182	REUBICACIÓN DE HIDRANTE A 10 MTS DE DISTANCIA DE DIFERENTES DIÁMETROS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y MONTAJE, TUBERÍA, RANURADO PARA ALOJAR TUBERÍA, CONEXIONES, RESANE, SOPORTERÍA, SOLDADURA, PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A NORMA, ESCALERA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	4" PULGADAS	PZA	1.00
b	6" PULGADAS	PZA	1.00
183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DEL GABINETE CONTRA INCENDIO INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DE EQUIPO Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.		
a	VÁLVULA ANGULAR DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CONEXIÓN HEMBRA.	PZA	1.00
b	NIPLA ADAPTADOR DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CUERDA MACHO	PZA	1.00
c	RACK DE DESPLIEGUE RÁPIDO PARA MANGUERA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO	PZA	1.00
d	MANGUERA DE POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE NEOPRENO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO POR 30 MTS. DE LONGITUD	PZA	1.00
e	BOQUILLA AJUSTABLE DE TRES POSICIONES DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DE BRONCE PULIDO	PZA	1.00
184	SOPORTE HECHO EN EL SERVICIO A BASE DE ESPARRAGO ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS CON ROLDANAS Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/16" DE DIÁMETRO POR HASTA 120 CM. DE LONGITUD, 1 PERNO ROWBOLT DE 5/16" SIN TORNILLO, UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE TIPO COMEX 100, COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES AL SERVICIO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DIMENSIONADO, CORTES, REBABEOS, BARRENOS, AVELLANADO EN CASO NECESARIO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y DESMONTAJES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.		
a	PARA TUBO DE 13 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00
b	PARA TUBO DE 19 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
169	CAMBIO DE VÁLVULA PARA GAS, DE ALTA PRESIÓN EN ESTUFA INDUSTRIAL INSTALADA EN FLAUTA DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
170	CAMBIO DE REGULADOR DE GAS LP PARA BAJA PRESIÓN, INCLUYE; CORTES, SOLDADURAS Y/O ROSCADOS EN TUBERÍAS SEGÚN EL CASO, MATERIAL, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
171	CAMBIO DE QUEMADOR DOBLE ALIMENTACIÓN PARA ESTUFON INDUSTRIAL ALIMENTADOR POR TUBO GALVANIZADO DE 3/4 Y CODO ADAPTADOR INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
172	CAMBIO DE FLAUTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADAPTACIÓN DE MACHUELOS PARA ASENTAR VÁLVULAS DE FLUJO, RANURADO DE MOCHETAS PARA EXTRAER FLAUTAS DAÑADA Y REPARACIÓN DE LA MISMA PARA INSTALACIÓN DE FLAUTA NUEVA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
173	INSTALACIÓN DE BLOCK PILOTO Y HABILITACIÓN DE MACHUELO EN FLAUTA PARA LOS MISMOS INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ESTUFONES, INCLUYE: CAMBIO DE VÁLVULAS PARA GAS DE ALTA PRESIÓN, CAMBIO DE FLAUTA DE DISTRIBUCIÓN Y ADAPTACIÓN DE MACHUELOS PARA ASENTAR VÁLVULAS DE FLUJO, DESMANTELAMIENTO Y DESCONEJON DE FLAUTAS DAÑADAS, INSTALACIÓN DE BLOCK PILOTO, PERILLAS INDUSTRIALES ACORDE AL MODELO EXISTENTE DEL QUEMADOR INDUSTRIAL Y ESTUFA EN VÁSTAGO DE ALIMENTACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLERÍA, SELLADO, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
175	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE DE 10". INCLUYE: CORTE, RESANES Y ACABADOS EQUIVALENTES AL EXISTENTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
176	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE DE 12". INCLUYE: CORTE, RESANES Y ACABADOS EQUIVALENTES AL EXISTENTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, A CUALQUIER ALTURA Y A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
177	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTORES INDUSTRIAL 8PG. 28W. USO INTERIOR. FLUJO DE AIRE: 520M/HR (306 CFM), TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁX. 45°C. CABLE Y CLAVIJA. REJILLA TRASERA. DIÁMETRO DUCTO: 203.2MM. INCLUYE: COLOCACIÓN, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 SOLDABLE, EN CUALQUIER ZONA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, INSTALACIÓN, SOLDADO, PRUEBAS DE PRESIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 101 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
b	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 152 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
c	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 203 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
d	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 254 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
e	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 305 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 355 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
g	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 406 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
h	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 457 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
i	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 508 MM DE DIÁMETRO	ML.	1.00
179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE, EN CUALQUIER ZONA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL, PRESENTACIÓN, INSTALACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.		
a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 101 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS PURIFICADORES DE AGUA PARA TARJA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MISCELÁNEOS FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
158	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO A BEBEDEROS. INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE, SELLADO DE FUGAS, LIMPIEZA DEL EQUIPO, CAMBIO DE LLAVES, MANGUERAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE MATERIAL O SOBRESANTES PRODUCTO DEL TRABAJO, LIMPIEZA DIARIA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PARA BEBEDERO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, LIMPIEZA DIARIA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO TIPO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. PARA MINGITORIO. INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORAS PARA PARED DE 8" TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE: MANGUERAS FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE, REGADERA ROCIADORA AHORRADORA DE AGUA, SOPORTE DE PARED DE 12" , INDICADORES DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CONEXIONES, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MISCELÁNEOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
162	SUMINISTRO DE DUPLICADOS DE LLAVE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
163	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TAR-TISA DE 4". DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LÁMINA CORRUGADA DE LAMINA GALVANIZADA Y DISPOSITIVO DE SUJECIÓN DE DOS CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE PARA DIÁMETROS DE 10 CM. (4") INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TAR-TISA DE 2". DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LÁMINA CORRUGADA DE LAMINA GALVANIZADA Y DISPOSITIVO DE SUJECIÓN DE DOS CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE PARA DIÁMETROS DE 5 CM. (2") INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
165	SOPORTE TIPO PERA DE 4" FIJADO A LA LOSA CON ESPÁRRAGOS DE 3/8". INCLUYE: TAQUETES, PIJAS MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, PINTURA, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00
166	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SOPORTE TIPO PERA DE 2" FIJADO A LA LOSA CON ESPÁRRAGOS DE 3/8", INCLUYE: TAQUETES, PIJAS MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, PINTURA, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00
167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE LAVABO ELECTRÓNICA DE SENSOR DE BATERÍAS A PARED CUELLO GIRATORIO, TIPO HELVEX, MODELO TV-203, OPERADO POR BATERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
INSTALACIONES ESPECIALES			
168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L", PARA GAS TIPO NACOBRE O EQUIVALENTE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MATERIALES CONSUMIBLES, CONEXIONES, PINTURA DE ACUERDO A CÓDIGO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE PRESIÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 13 MM	ML.	1.00
b	DE 19 MM	ML.	1.00
c	DE 25 MM	ML.	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
143	ALINEACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍA CON DIFERENTES DIÁMETROS, A BASE DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA Y/O UÑA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	1.00
144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBOLO PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: DESMONTAJE, SIN RECUPERACIÓN, ACARREO LIBRE, MATERIALES MISCELÁNEOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, JUNTA PROEL, SELLADO, CON CEMENTO BLANCO, ACRILASTIK, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMBOLO PARA FLUXÓMETRO E. MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: DESMONTAJE, SIN RECUPERACIÓN, ACARREO LIBRE, MATERIALES MISCELÁNEOS, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, JUNTA PROEL, SELLADO, CON CEMENTO BLANCO, ACRILASTIK, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE EMPAQUES DE PALANCA PARA FLUXÓMETRO, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
147	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SPUD DE 32 MM Y/O 38 MM PARA W.C. MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE RECTO DE 32MM Y/O 38 MM PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
149	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE RETENCIÓN PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, EMPAQUES, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE LITIO (ELÉCTRICO RV 680) PARA FLUXÓMETRO, TARJAS QUIRÚRGICAS, LAVABOS, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTA PILAS PARA BATERÍA RV 660 PARA FLUXÓMETRO, Y LLAVES. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR PARA FLUXÓMETRO DE BATERÍAS SF 556 HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00
154	MANTENIMIENTO A DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA FLUXÓMETRO. INCLUYE: DESMONTAJE, KIT DE EMPAQUES, CAMBIO DE PIEZAS DAÑADAS, SELLADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CHAPETÓN, LLAVE, DEMOLICIÓN, REPARACIÓN DE ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTROVÁLVULA 6V TIPO HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA ANTERIOR, SELLADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CHAPETÓN, LLAVE, DEMOLICIÓN, REPARACIÓN DE ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
156	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO CON BOTÓN DE SENSOR TIPO HELVEX O EQUIVALENTE AL EXISTENTE PARA W.C. INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, CINTA DE TEFLÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
132	MANTENIMIENTO Y PULIDO DE TARJA EXISTENTE DE 90X70, LOS TRABAJOS INCLUYEN: FABRICACIÓN DE BASE DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADO PERIMETRAL, PRUEBAS Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS .	PZA	1.00
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE NARIZ, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., LOS TRABAJOS INCLUYEN: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES MISCELÁNEOS, CINTA TEFLÓN, LIMPIEZA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DOBLE MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.70M DE ANCHO Y 0.90M DE ALTURA, FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 TIPO 304, CON DOS TINAS DE 50 CM. DE FRENTE X 50 CM. DE ANCHO X 35 CM. DE PROFUNDIDAD Y ÁREAS DE APOYO A LOS COSTADOS, CUBIERTA CON BORDE PERIMETRAL TIPO MARINO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS; CON LAMBRIN DE 10 CM. DE PERALTE Y MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 DE 1 1/2", REGATONES NIVELADORES DE ALUMINIO AL PISO Y CONTRA CANASTA, MATERIALES MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN.	PZA	1.00
135	MANTENIMIENTO Y PULIDO DE TARJA EXISTENTE DE 40X40, LOS TRABAJOS INCLUYEN: FABRICACIÓN DE BASE DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.70M DE ANCHO Y 0.90M DE ALTURA, FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 TIPO 304, MONTADO SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 DE 1 1/2", LLEVA REGATONES NIVELADORES DE ALUMINIO AL PISO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
137	TAPONAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRA-SANITARIA DE LAVABO, W.C. TARJA, VERTEDERO Y REGADERA, INCLUYE: DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, RESANES, ACARREO LIBRE, CORTES, CANCELACIÓN Y SELLADO DE SALIDAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS ELIMINADORA DE AIRE, TIPO SPIRAX-SARCO EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: NIPLÉ GALVANIZADO DE 15 CMS. VÁLVULA TIPO COMPUERTA ROSCABLE, REDUCCIÓN CAMPANA, TUERCA UNION GALVANIZADA, COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 13 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
b	DE 19 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK BRIDADAS DE 8", INCLUYE: CAMBIO DE BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, COPLES, APLICACIÓN DE FORMULA 2000, APLICACIÓN DE PRIMER Y ADHESIVO, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLÓSET FALANGE PARA WC, TIPO TYLER EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., DE FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00
141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA CROMADA, MARCA VALEZZI EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
a	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00
b	DE 101 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
c	DE 152 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00
142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENSIONES DE CESPOL CROMADO PARA MUEBLE SANITARIO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIÓN, INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL EXISTENTE, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, LIMPIEZA DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PZA	1.00



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
118	SUMINISTRO, COLOCACIÓN O SUSTITUCIÓN DE COLADERA CROMADA METÁLICA REDONDA PARA CESPOL DE BOTE (PARA REGADERA) DE 3" O 4" DE DIÁMETRO EN REGISTRO, O SALIDA SANITARIA, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: FIJADO A TAPA DE REGISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA PROEL DE WC, INCLUYE; RETIRO DE MUEBLE, DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN DEL MISMO, TORNILLERÍA, SELLADO CON ACRILASTIK, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA CON CÚPULA PARA AZOTEA, CON CANASTILLA DE SEDIMENTOS EN UNA SOLA PIEZA REMOVIBLE, CON ANILLO ESPECIAL PARA LA COLOCACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE, MARCA HELVEX MODELO 444-X EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE FIJACIÓN, SELLADO, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, ELEVACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PRETEL PARA AZOTEA, CALIDAD MARCA HELVEX MODELO 4954 EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, CON REJILLA REMOVIBLE Y ADITAMENTO ESPECIAL PARA LA COLOCACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: FIJACIÓN, SELLADO, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
122	SUMINISTRO DE KIT DE HERRAJES PARA TANQUE DE DESCARGA DE W.C, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE Y COLOCACIÓN DEL NUEVO KIT; MECANISMO, SAPO, PALANCA, EMBOLO TORNILLERÍA FIJADO Y SELLADO, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MISCELÁNEOS, CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE PLOMO DE TRAMPA, CON CONTRA REGISTRABLE Y REJILLA, INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTAS MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA FREGADERO O TARJA MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 4" DE DIÁMETRO PARA CANCELAR COLADERA Y/O REGISTRO TIPO HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: FIJACIÓN, SELLADO CON ACRILASTIK, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CUBRETALDROS CROMADO, MARCA HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, INCLUYE: FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO CON ACRILASTIK, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO.	1.00
129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA LAVABO, FREGADERO O RETRETE, INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCEPTOR PARA GRASA MARCA HELVEX TIPO O SERIE IG EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A, DE 18 KG DE GRASA Y UN CAUDAL DE FLUJO DE AGUA DE 45LTS. POR MINUTO O EQUIVALENTE, INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE LA EXISTENTE, DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, FIJADO CON CONCRETO F'c =200 KG/CM2, Y ARMADO CON VARILLA DE 3/8, CEMENTO ARENA 1:5 PARA EMBOQUILLADO DE LA MISMA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, ACABADO EQUIVALENTE AL EXISTENTE, LIMPIEZA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
131	MANTENIMIENTO Y PULIDO A TARJA LAVAMANOS DE CIRUJANO MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.80M DE ANCHO Y 0.90M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, SELLADO PERIMETRAL, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN. DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00



A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO _____.

CUARTA. - VIGENCIA.

“LAS PARTES” CONVIENEN, EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONVENIO SERÁ EL DEL PERÍODO DURANTE EL CUAL SE DESARROLLE EL PROCEDIMIENTO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES/INTERNACIONAL NÚMERO _____, INCLUYENDO, EN SU CASO, DE RESULTAR ADJUDICADOS DEL CONTRATO, EL PLAZO QUE SE ESTIPULE EN ÉSTE Y EL QUE PUDIERA RESULTAR DE CONVENIOS DE MODIFICACIÓN.

QUINTA. - OBLIGACIONES.

“LAS PARTES” CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE SU PROPUESTA RESULTE GANADORA, RESPONDERÁN DE MANERA SOLIDARIA ANTE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE TODAS Y CADA UNA LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL _____, ASÍ COMO DEL CONTRATO ADJUDICADO.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO POR “LAS PARTES” Y ENTERADOS DE SU ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, ACEPTANDO QUE NO EXISTIÓ ERROR, DOLO, VIOLENCIA O MALA FE, LO RATIFICAN Y FIRMAN, DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD _____, EL DÍA _____ DE _____ DE 20__.

“EL LICITANTE A”

“EL LICITANTE B”

1.1.1 NOMBRE Y CARGO
DEL APODERADO LEGAL

NOMBRE Y CARGO
DEL APODERADO LEGAL

