



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. **EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL GCDMX"**, ASISTIDA POR EL LIC. **SERGIO MENESES HERNÁNDEZ**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y LA ARQ. **ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ**, SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, COMO EL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL, **COMERCIALIZADORA BACROS, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR SU APODERADO GENERAL, **EL C. LUIS ALBERTO DIONISIO ESPINOZA**, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO **"EL PROVEEDOR"** Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. "EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

- I.1.-** LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1º, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.-** LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.-** LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
- I.4.-** LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LAS REQUISICIONES NÚMEROS 115/2023 Y 116/2023.
- I.5.-** LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023, PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 26, 27 INCISO A), 28, 30 FRACCIÓN I, 40, 43 FRACCIÓN II Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 36, 37, 41, 53, 55 Y 56 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMAS APLICABLES.
- I.6.-** EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LA PARTIDA NO. **3511 "CONSERVACIÓN Y**



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES CONFORME AL OFICIO NÚMERO SSCDMX/DGAF/DF/SP/054/2023, DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2023, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

- I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023, PARA LLEVAR A CABO PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, NO MEDIÓ NINGUNA 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, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.
- I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ LA CONSULTA DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.
- I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A "**EL PROVEEDOR**" EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE OPORTUNIDAD PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES** SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 26, 27 INCISO A), 28, 30 FRACCIÓN I, 40, 43 FRACCIÓN II Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 36, 37, 41, 53, 55 Y 56 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMAS APLICABLES.
- I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.
- I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- "**EL PROVEEDOR**", A TRAVÉS DE SU APODERADO GENERAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:
- II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 31,532, DE FECHA 10 DE MARZO DE 2016, OTORGADA ANTE LA FE DE LA LICENCIADA NORMA VÉLEZ BAUTISTA, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 83 EN ATLACOMULCO, ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 45268-15 DE FECHA 13 DE ABRIL DE 2016.
- II.2.- EL C. LUIS ALBERTO DIONISIO ESPINOZA, EN SU CARÁCTER DE APODERADO GENERAL DE LA SOCIEDAD, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON FOLIO IDMEX2255465612, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DEL INSTRUMENTO PÚBLICO NÚMERO 16,750, DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2021, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO ARCADIO ALBERTO SÁNCHEZ HENKEL GÓMEZTAGLE, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 41 EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO EN EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 45268 DE FECHA 09 DE JULIO DE 2021, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
- II.3.- CONFORME A LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 25,963, DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2018, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO EDGAR RODOLFO MACEDO NÚÑEZ, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 142 EN TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, EN EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 45268, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2018, SE PROTOCOLIZÓ EN PLIEGO POR SEPARADO DEL ACTA DE ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS DE "COMERCIALIZADORA BACROS", S.A. DE C.V., CELEBRADA EL 18 DE JUNIO DE 2018, EN LA QUE SE ACORDÓ LA AMPLIACIÓN A SU OBJETO SOCIAL ENTRE OTROS: 11.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN, INSPECCIÓN, EVALUACIÓN, APARIENCIA, INTEGRIDAD, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES MÉDICAS Y/O EQUIPO MÉDICO ASÍ COMO EQUIPO ELECTROMECÁNICO, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS, APARATOS E



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

INSTRUMENTOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS APARATOS E INSTRUMENTOS, A EQUIPOS DE PRODUCCIÓN, A LOS EDIFICIOS Y TODAS SUS INSTALACIONES AUXILIARES, INSTALACIONES FIJAS Y MÓVILES, EQUIPOS DE PRODUCCIÓN, EDIFICIOS Y TODAS SUS INSTALACIONES AUXILIARES Y SOBRE TODO BIEN PRODUCTIVO, CALDERAS, HORNOS, ELEVADORES, ESTACIONES Y SUBESTACIONES, FABRICACIÓN, ARRENDAMIENTO Y VENTA, DE REFACCIONES MÉDICAS Y ELECTROMECAÑICAS. SUMINISTRO EN VENTA, DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES Y MÉDICOS, ASÍ COMO MATERIAL DE OFICINA, CONSUMIBLES, MEDICAMENTOS, EQUIPO MENOR, EQUIPO DE CÓMPUTO, TEXTILES, IGUALMENTE **OBRA CIVIL MENOR**. MATERIAL DE LIMPIEZA, MÉDICO O NO MÉDICO Y MATERIAL QUIRÚRGICO O DEL RAMO HOSPITALARIO.

- II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, EL UBICADO EN: CALLE HUGO SÁNCHEZ No.93, COLONIA DEPORTIVA, ZINACANTEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 51356, ASÍ MISMO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFIESTA EL UBICADO EN AV. CENTRAL. NÚMERO 471 INT. 28 U. HAB. LOMAS DE BECERRA, ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN, C.P. 01280, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONOS: [REDACTED] CORREO ELECTRÓNICO [REDACTED]
- II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.
- II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **CBA16031084A**.
- II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO 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 DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

II.11.- “EL PROVEEDOR” SE COMPROMETE A REALIZAR EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES, CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS ANEXOS, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.

II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:

- A)** LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y
- B)** EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023; LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

III.- DECLARAN “LAS PARTES” QUE:

- III.1.-** A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.
- III.2.-** SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.
- III.3.-** EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR “**LAS PARTES**”, LAS RATIFICAN Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023 Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS EMANE DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA **DECLARACIÓN (II.12)** DE ESTE INSTRUMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR “**LAS PARTES**” SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO, LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES** QUE “**EL PROVEEDOR**” REALIZARÁ A “**EL GCDMX**” CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023; LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. - VIGENCIA DEL CONTRATO

“**LAS PARTES**” ACUERDAN QUE EL PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO Y LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 02 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

TERCERA. - MONTO

“**LAS PARTES**” ESTABLECEN QUE “**EL GCDMX**” PAGARÁ A “**EL PROVEEDOR**” POR EL **SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE **\$5,000,000.00** (CINCO MILLONES DE PESOS 00/100).



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.



2023
Francisco
VILLA

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE \$50,000,000.00 (CINCUENTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE, ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA EL CASO QUE, **"EL PROVEEDOR"** REBASE EL MONTO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A **"EL GCDMX"** DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

EL PRESENTE CONTRATO QUE SE CELEBRA ES ABIERTO Y A PRECIO FIJO, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO 2** (COSTOS), Y NO PODRÁN SER MODIFICADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE **"EL PROVEEDOR"** NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUES INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

CUARTA. - PAGO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, CONFORME A LOS SERVICIOS PRESTADOS, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES 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, EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX". LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE EL TIEMPO EN QUE SE CUBRAN LOS REQUISITOS, NO SERÁ CONTABILIZADO PARA EFECTOS DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA HACER EFECTIVO EL PAGO, DICHO REGISTRO DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LAS 72 HORAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES

TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE EL SERVICIO ES COBRADO MENSUALMENTE, EL PAGO DEL PRIMER MES SERÁ CUBIERTO CONFORME A LOS DÍAS QUE EFECTIVAMENTE PRESTÓ EL SERVICIO, SIENDO DE LA SIGUIENTE MANERA, SE DIVIDIRÁ EL MONTO TOTAL DEL MES ENTRE 30 DÍAS Y EL RESULTADO SE MULTIPLICARÁ POR LOS DÍAS EFECTIVAMENTE PRESTADOS.

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LA FACTURA QUE EMITA **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE DE ESE PERIODO; QUE ACREDITE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEBIDAMENTE REALIZADOS; VALIDADA CON SELLO, NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA FACTURA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DATOS FISCALES: A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, CON DOMICILIO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000, CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GDF9712054NA, ADEMÁS DE SEÑALAR EL NÚMERO DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y EN SU CASO LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS QUE EN TÉRMINOS DE LEY CORRESPONDAN.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A ENTREGAR LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE, EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO JUNTO CON IMPRESIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI), EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS Y ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO PDF Y XML AL CORREO ELECTRÓNICO ventanilla.sedesadrf@gmail.com.

EN CASO DE QUE LOS RECIBOS Y/O FACTURAS PRESENTEN ERRORES Y/O INCONSISTENCIAS, SERÁN DEVUELTAS A **"EL PROVEEDOR"** PARA SU CORRECCIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ESTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. **"EL PROVEEDOR"** ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX".

SMH/MM/ACB/GBJ

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano
Nopaleca-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.D. México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

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 2023.

OCTAVA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DE ACUERDO A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO) Y **2** (COSTOS), BASES, ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIÓN DE BASES Y FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001122-008-2023, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EL PERIODO PARA **EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 02 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ESTABLECIDO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE **"EL GCDMX"**, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, PODRÁ CAMBIAR EL LUGAR DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, A OTROS DOMICILIOS UBICADOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA ESTA, PREVIA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

LOS RECURSOS, MATERIALES E INSUMOS QUE UTILICE **"EL PROVEEDOR"** PARA CUMPLIR CON EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y SER SUFICIENTE AL 100%, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A **"EL PROVEEDOR"** PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESTE CONCEPTO.

LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX"**.

NOVENA. - SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ("ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO")

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y/O POR EL JEFE DE CADA UNIDAD DEPARTAMENTAL Y/O POR EL SUBDIRECTOR DE ENLACE ADMINISTRATIVO U HOMÓLOGO DE CADA UNA DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE ACUERDO EN LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS**, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL, INSPECCIÓN Y AVANCES DEL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN ADEMÁS ADMINISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO. SI EL **"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"**, LLEGARÉ A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, EN CUANTO AL SERVICIO O ENTREGA DE LOS BIENES 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, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES QUE LE RESULTEN APLICABLES.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADO, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.



2023
Francisco
VILLA

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS.

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, 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 PRIMERA. - 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", VIGENTE.

"EL GCDMX" POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, 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 GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS 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 REALIZACIÓN DE SERVICIOS, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

DÉCIMA SEGUNDA. -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 UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO TOTAL 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 EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y/O PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER EXPEDIDA CON FECHA DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURIDICO EN CUESTIÓN Y DEBERÁ ENTREGARSE EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO; LA FALTA DE ENTREGA DE PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DENTRO DE PLAZO REFERIDO SERÁ CAUSAL DE RESCISIÓN DEL MISMO.

"EL GCDMX" MANTENDRÁ EN SU PODER LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y ESTA SERÁ DEVUELTA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** ADJUDICADO A LA **"DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS"**, UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL GCDMX"**.

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 CONCEDIDA.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y/O ENTREGA DE LOS BIENES Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN O ENTREGA HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y 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 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA A SOLICITUD POR ESCRITO DE **"EL PROVEEDOR"**, UNA VEZ QUE SE HAYAN RECIBIDO LOS BIENES O PRESTADO EL SERVICIO A SATISFACCIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"** Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES, EN SU CASO. SI **"EL PROVEEDOR"** NO SOLICITA LA DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO DE UN AÑO CALENDARIO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ÚLTIMO PAGO, **"EL GCDMX"** QUEDARÁ LIBERADA DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL RESGUARDO DE LA MISMA.

DÉCIMATERCERA. - 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 Y/O ENTREGA DE LOS BIENES;
- 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 CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR A LA FIRMA DEL CONTRATO PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, CON COBERTURA AMPLIA INDIVIDUAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, LA CUAL GARANTIZA UN IMPORTE DEL 100% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IMPUESTOS, MISMA QUE AMPARA DAÑOS A TERCEROS QUE PUEDAN OCASIONARSE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES, INCLUYENDO DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS EN EL PATRIMONIO DE **"EL GCDMX"**, PACIENTES O PERSONAL, ASÍ COMO A LAS PERSONAS CONSIDERADAS COMO TERCEROS Y/O A BIENES DE ESTOS COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS Y/O ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADOS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO POR EL PLAZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A MANTENER VIGENTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

ADEMÁS DE LO SEÑALADO EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, **"EL PROVEEDOR"**, SE OBLIGA A LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, CON APEGO Y COMPLETA OBSERVANCIA A LAS NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL E HIGIENE, A LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PROPIAS DE LOS SERVICIOS A PRESTAR, ASÍ COMO LAS QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A "EL GCDMX", DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO.

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE PARA APLICAR
SOBRE LOS SERVICIOS NO REALIZADOS Y/O RECHAZADOS ESTOS SERÁN EVALUADOS A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD.	POR DÍA NATURAL DE ATRASO CALCULADO SOBRE LOS BIENES NO ENTREGADOS Y/O LOS SERVICIOS NO REALIZADOS.	1%
ASÍ MISMO EN CASO DE QUE LOS DESECHOS PROVENIENTES DEL DESMANTELAMIENTO O SUSTITUCIÓN DE MATERIALES NO SEAN RETIRADOS DEL INMUEBLE DONDE SE HAYAN REALIZADOS LOS SERVICIOS.	DENTRO DE LOS 7 (SIETE) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS, A PARTIR DEL OCTAVO DÍA SE APLICARÁ UNA PENNA CONVENCIONAL DIARIO SOBRE EL VALOR TOTAL DEL SERVICIO REALIZADO EN EL INMUEBLE DE QUE SE TRATE Y CUYOS DESECHOS NO HAYAN SIDO RETIRADOS POR EL PROVEEDOR, HASTA QUE EL RETIRO CONCLUYA.	
CUALQUIER TRABAJO MAL EJECUTADO DEBERÁ SER RESARCIDO A MAS TARDAR 24 HORAS POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN O GENERARÁ UNA PENNA CONVENCIONAL	DEL TOTAL DE SU FACTURA POR CADA DÍA DE RETRASO EN SUBSANAR EL PROBLEMA	1%
CUALQUIER SERVICIO DEFICIENTE MAL EJECUTADO SE HARÁ ACREEDOR A UNA PENNA CONVENCIONAL	DEL MONTO TOTAL DE SU FACTURA ANTES DE I.V.A.	5%

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"; ASIMISMO, PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A NOTIFICAR POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" LA APLICACIÓN DE LA PENNA O LAS PENAS CONVENCIONALES.

INDEPENDIENTEMENTE 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.

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 AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA SÉPTIMA. - GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.

CON FUNDAMENTO 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 DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DE LOS MATERIALES PRODUCTOS QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y DE CUALQUIER OTRA



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

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 DE **"EL PROVEEDOR"** LLEGARE A INCURRIR POR 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 ÉTE ÚLTIMO CASO DEBIENDO EXIIR A ESTA SECRETARÍA DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POR TAL CONCEPTO.

DÉCIMA OCTAVA. - 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 NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS O BIENES ADQUIRIDOS, SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 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, 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 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO DEL SERVICIO, **"EL PROVEEDOR"**, DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO, LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, DE SER EL CASO, MISMAS QUE INCLUYAN 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.

VIGÉSIMA. - 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 LOS ARTÍCULOS 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) **"EL GCDMX"** DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE **"EL PROVEEDOR"**, TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES;



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) **"EL PROVEEDOR"** 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, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- F) POR NO PRESENTAR LA(S) GARANTÍA(S) SOLICITADA(S) EN EL PRESENTE CONTRATO (DE CUMPLIMIENTO Y PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL);
- G) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO;
- H) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
- I) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO;
- J) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"EL GCDMX"**.

"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 REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 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 PRIMERA. -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.

SI NO FUERA POSIBLE SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOCARON LA INTERRUPCIÓN EN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL GCDMX"** PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE 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 PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O **"EL GCDMX"**.

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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. -RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO 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.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"EL GCDMX"** SE VEA OBLIGADO A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A **"EL GCDMX"** LA CANTIDAD EROGADA O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA **CLÁUSULA TERCERA** DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR O 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, LA 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 DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA O REVELADA A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, NI UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LOS SUBORDINADOS DE **"LAS PARTES"**, 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.

VIGÉSIMA QUINTA. - 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 DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A **"EL GCDMX"**.

VIGÉSIMA SEXTA. - 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

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 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 INTEGRAL DE ESTE CONTRATO, LOS **ANEXOS** ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

VIGÉSIMA NOVENA. - LEGISLACIÓN.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE 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. - DOMICILIOS

CUALQUIER CAMBIO EN LOS DOMICILIOS, DEBERÁ NOTIFICÁRSELE A LA OTRA PARTE, CON 5 (CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, EN TANTO **"LAS PARTES"** NO CUMPLAN CON DICHA NOTIFICACIÓN, TODAS LAS DILIGENCIAS, AVISOS Y EMPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS, SE ENTENDERÁN DEBIDAMENTE PRACTICADOS.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR **"LAS PARTES"**, LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA **DOS DE MAYO DE DOS MIL VEINTITRÉS**, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "EL GCDMX"

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

POR "EL PROVEEDOR"

C. LUIS ALBERTO DIONISIO ESPINOZA
APODERADO GENERAL DE LA PERSONA MORAL "COMERCIALIZADORA
BACROS", S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.



2023
Francisco
VILLA

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-107-2023

"ÁREA DE ASISTENCIA"

LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
SERVICIOS

"ÁREA REQUIRIENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO"

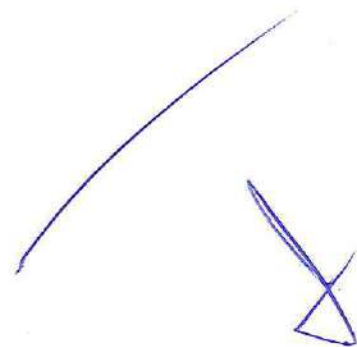
ARQ. ANA JIMENA ARELLANO LÓPEZ
SUBDIRECTORA DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL "COMERCIALIZADORA BACROS", S.A. DE C.V.

ANEXO 1

(ANEXO TÉCNICO)

2





ANEXO 1
PARTIDA UNO
ANEXO TÉCNICO

0150

ÁREA 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 SECRETARÍA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA 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 MINIMAS DE FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LAS ACTIVIDADES QUE COMPRENDEN EL SERVICIO SOLICITADO ESTÁN 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 ELÉCTRICOS, 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 SECRETARÍA 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 ESPECÍFICOS 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, MÉDICAS Y HOSPITALARIAS OPEREN SIN NINGÚN 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 SECRETARÍA DE SALUD ES REQUERIDO POR EL PERÍODO 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 MÉDICAS	DOMICILIO
G. DR. RUBÉN LENERO	PLAN DE SAN LUIS Y SALVADOR DÍAZ MIRON, COL. SANTO TOMÁS, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11340
G. ENRIQUE CABRERA	PROL. 5 DE MAYO N°3170, COL. EXHACIENDA DE TARANGO, ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN, C.P. 01640
G. CUAJIMALPA	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE NÚMERO 620, COLONIA CONTADERO, ALCALDÍA CUAJIMALPA DE MORELOS
P. AZCAPOTZALCO	AV. AZCAPOTZALCO NO. 731, COLONIA AZCAPOTZALCO, C.P. 02000, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO
P. PERALVILLO	TOLNAHUAC N° 14, COL. SAN SIMÓN, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06920
P. LEGARÍA	CALZ. LEGARÍA N° 371, COL. MÉXICO NUEVO, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11260
P. TACUBAYA	CARLOS LAZO NO. 25, COLONIA TACUBAYA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11870
MATERNO INFANTIL CUAUHTÉPEC	AV. EMILIANO ZAPATA N° 17, COL. CUAUHTÉPEC BARRIO BAJO, DELEG. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07210
MATERNO INFANTIL NICOLÁS M. CEDILLO	GUSTAVO J. S/N ESQ. VÍCTOR HERNÁNDEZ COVARRUBIAS, COLONIA FRANCISCO VILLA, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02400
G. LA VILLA	AV. SAN JUAN DE ARAGÓN N°285, COL. GRANJAS MODERNAS, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07460
G. DR. GREGORIO SALAS	CALLE DEL CARMEN NO. 42



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0151

G. BALBUENA	COLONIA CENTRO, C.P. 06020, ALCALDIA CUAUHTEMOC
P. IZTAPALAPA	CECILIO ROBELO Y SUR 103, COL. AERONAUTICA MILITAR, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15970
P. VILLA	CALZ. ERMITA IZTAPALAPA N° 780, COL. GRANJAS SAN ANTONIO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09070
P. SAN JUAN DE ARAGON	AV. CANTERA ESQ. HIDALGO S/N, COL. ESTANZUELA, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07050
P. IZTACALCO	AV. 506 S/N (ENTRE CALLE 517 Y 521) 1° SECC. UNIDAD SAN JUAN DE ARAGON, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 06979
P. MOCTEZUMA	AV. COYUYA Y TERRAPLEN DE RIO FRIO S/N, COL. IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO, C.P. 08310
M.I. INGUARAN	AV. ORIENTE 158 N° 189, COL. MOCTEZUMA 2° SECC ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 11500
CLINICA DE ESPECIALIDADES TOXICOLOGICAS "VENUSTIANO CARRANZA"	ESTAÑO N° 307, COL. FELIPE ANGELES, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 05310
G. AJUSCO MEDIO	ERNESTO P. URUCHURTU ESQ. PROLONGACIÓN RÍO CHURUBUSCO, COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15790
M. I. MAGDALENA CONTRERAS	ENCINOS NO. 41 ENTRE PIÑA NONA, COLONIA AMPLIACIÓN MIGUEL HIDALGO 4ª. SECCIÓN, ALCALDIA TLALPAN, C.P. 14250
G. TOPILEJO	AV. LUIS CABRERA NO. 619, COLONIA SAN JERÓNIMO LIDICE, ALCALDIA MAGDALENA CONTRERAS, C.P. 10200
G. XOCO	SANTA CRUZ N° 1, COL. SAN MIGUEL TOPILEJO, ALCALDIA TLALPAN, C.P. 14500
P. COYOACAN	AV. MÉXICO COYOACAN, S/N Y BRUNO TRAVEN, COL. GENERAL ANAYA, ALCALDIA, BENITO JUAREZ, C.P. 03340.
G. IZTAPALAPA	MOCTEZUMA N°18, COL. DEL CARMEN, ALCALDIA COYOACAN, C.P. 040000
ESPECIALIDADES DOMINGUEZ	AV. ERMITA IZTAPALAPA NO. 3018, COLONIA CITLALI, ALC ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09860
G. TLAHUAC	AV. TLAHUAC N° 4886, ESQ. ZACATLAN, COL. SAN LORENZO TEZONCO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09780
G. MILPA ALTA	AV. GABRIELA MISTRAL Y LA TURBA NO. 655, COLONIA VILLA CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE, ALCALDIA TLAHUAC, C.P. 13278
M.P. XOCHIMILCO	BLVD. NUEVO LEO N N° 318, COL. VILLA MILPA ALTA, ALCALDIA MILPA ALTA, C.P. 12000
MATERO INFANTIL TLAHUAC	CALZ. NATIVITAS Y PROL. 16 DE SEPTIEMBRE S/N, BARRIO XALTOCAN, ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16090
C. H. EMILIANO ZAPATA	AV. TLAHUAC-CHALCO, 231, COLONIA LA HABANA, ALCALDIA TLAHUAC, C.P. 13050
	CUCO SANCHEZ 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 LÍNEA TELEFÓNICA FIJA O MÓVIL 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



0152

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

TODO SERVICIO SOLICITADO DEBERÁ 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 CATÁLOGO, 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 ANÁLISIS 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 SERÁN 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, 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 HOSPITALARIAS QUE NO ESTÉN 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.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ DE CONTAR CON UNA CUADRILLA PERMANENTE DE POR LO MENOS 6 TÉCNICOS PARA MANTENIMIENTO (1 ALBAÑIL, 1 TABLARQUERO, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0153

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 SERÁN 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 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 SERÁN 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. 30001122-008 -2023

0154

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, ADÉMÁS 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 ADÉMÁS 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.

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.



0155

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 ALCALDIA GUSTAVO A MADERO, C.P. 07290
RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL NORTE	CALLE REFORMA ORIENTE NO. 100, COLONIA SAN LORENZO, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09900
SANCIONES ADMINISTRATIVAS "TORITO"	AQUILES SERDAN ESQ. LAGO GASCASONICA 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 ANAHUAC, 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



0156

	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"	PERIFERICO SUR NO. 4866, COLONIA GUADALUPITA, ALCALDIA TLALPAN
COMUNIDAD DE DESARROLLO PARA ADOLESCENTES "CDA"	PERIFERICO 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 PINA 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 "CEVEREPI"	CIRCUITO JAVIER PINA Y PALACIOS, COLONIA SAN MATEO XALPA, ALCALDIA XOCHIMILCO, C.P. 16800
CENTRO VARONIL DE REINSECCIÓN SOCIAL SANTA MARTHA "CEVARESO"	CALLE MORELOS S/N, COLONIA PARAJE ZACATEPEC, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09560
CENTRO FEMENIL DE REINSECCIÓN SANTA MARTHA "CFRSSMA"	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA NO. 4037, COLONIA SANTA MARTHA ACATITLA, ALCALDIA IZTAPALAPA, C.P. 09560
TOXICOLOGICO XOCHIMILCO	PROLONGACION DIVISION 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0157

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

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 PENÁ 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 PENÁ CONVENCIONAL DEL 1 % DEL TOTAL DE SU FACTURA POR CADA DÍA DE RETRASO EN SUBSANAR EL PROBLEMA.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ 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 ESTÉN 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 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-SEDE-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 SERÁN 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 SERÁN 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 DÉTERMINE 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0159

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

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS PUEDE ENTREGAR REPORTES DE SERVICIO (ANEXO 1.6) 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.

f

n

X



0160

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
1	DESMANTELAMIENTOS DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U OBSOLETAS DE Fg. Fb. 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	DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS 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, 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	DESMANTELAMIENTOS Y RETIRO DE PISO DE LOSETA VINÍLICA 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 ESTACIÓN 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	DESMANTELAMIENTOS Y RETIRO 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 ESTACIÓN 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	DESMANTELAMIENTOS 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 ESTACIÓN 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	DESMANTELAMIENTOS 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 ESTACIÓN 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	DESMANTELAMIENTOS 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 ESTACIÓN 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0161

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



0162

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 SOBANTES 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 SOBANTES 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0163

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 SOBANTES 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 CORRECTA 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, ENCOSTADO 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 8" 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 DESMANTELADO 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 DESMANTELADO 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



0164

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
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 MÍNIMA DE 20 METROS DEL ÁREA 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	DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS DE APARTARRAYO, INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE, DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS 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	DESMANTELAMIENTOS DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LAMINA 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0165

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
57	DESMANTELAMIENTO 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	DESMANTELAMIENTO 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	DESMANTELAMIENTO 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, CHAPLANES, JUNTAS, SOPORTES DE TUBERÍA, PERÍMETRO 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 ABRACAR 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 AZOTEA, 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 NIVELA 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 SOBANTES 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



0166

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
62	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE, CON IMPERMEABILIZANTE MARCA IMPERQUIMIA EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., TIPO ELASTOMÉRICO DE HULE SINTÉTICO LÍQUIDO 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 TRAVÉS 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 0.25 LTS/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 TRAVÉS DE CANALES, TRINCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA O DE LA ESTRUCTURA. APLICACIÓN DE 2DA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE TIPO ELASTOMÉRICO COMO ACABADO DEL SISTEMA CON UN RENDIMIENTO DE 15 LTS/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 ELASTOMÉRICO 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 BITÚMENES, 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 ELASTOMÉRICO 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 COPLE, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0167

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



0168

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
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 SOBANTES 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0169

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 -" 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.		



0170

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0171

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

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, CODOS, "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 ESTACIÓN 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



0172

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0173

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 2684 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 80X40CMS. 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



0174

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 PRETIL 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, EMSOLO 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 CUBRETALADROS 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 45 LTS. POR MINUTO O EQUIVALENTE. INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE LA EXISTENTE, DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, FIJADO CON CONCRETO F/C = 200 KG/CM ² , 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. 30001122-008-2023

0175

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 60 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: NIPLE GALVANIZADO DE 15 CMS. VÁLVULA TIPO COMPUERTA ROSCABLE, REDUCCIÓN CAMPANA, TUERCA UNIÓN 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 SOBRANTES 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, COPLÉS, 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 PALANCA 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, NIVELACIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 SOBRANTES 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



0176

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
143	ALINEACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍA CON DIFERENTES DIÁMETROS, A BASE DE ABRAZADERAS TIPO OMEGA Y/O UNA. 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 660) 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0177

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 SOBANTES 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 SOBANTE, 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 MEZGLADORAS 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 LÁMINA 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 LÁMINA 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 SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 SOBANTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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



0178

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 DESCONEXIÓN 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0179

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 152 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
c	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 203 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
d	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 254 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
e	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 305 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 356 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
g	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 408 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
h	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 457 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00
i	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLÉ Y NIPLE 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 84 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA	1.00
e	BRIDA DE 78 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 SOBANTES 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	NIPLE 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 SOBANTES 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



0180

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
188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTUFÓN DE 6 QUEMADORES, CON PILOTO INDIVIDUAL, 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 TRASPALO 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/CM ² , 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0181

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

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, AMARRES, 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 SOBRESANTE 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 SOBRESANTE, 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 ELECTRO SOLDADA 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



0182

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, 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, 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 EQUIVALENTE 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 UNIÓN 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: REPELADO DE 2 A 3CM. CON REGLA Y ACABADO FINO O RUSTICO CON LLANA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, AGUA, BOTEQ, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0183

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPLÁN 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 EGO 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 CÉPA 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 SOBRESANTES 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 LÁMINA 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 SOBRESANTES 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 LÁMINA 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 LÁMINA 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 SOBRESANTES 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



0184

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 SOBRANTE 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 SOBRANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M1	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 SUELTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, 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 SOBRANTE 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 ESTACIÓN 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0185

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
231	PREPARACIÓN DE ZÓCLO 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 ZÓCLO 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 ZÓCLO 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 ESTACIÓN 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 PERFACINTA 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 ESTACIÓN 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 TABLACIMIENTO (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 PERFACINTA 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, ACARREO LIBRE, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESECHO Y COLOCADO EN ESTACIÓN 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



0186

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0187

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
244	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO TIPO DUROCK (TABLA CEMENTO) A UNA CARA HABILITADO CON CANAL ESTRUCTURAL DE LÁMINA 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 LÁMINA 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 ESTACIÓN 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 LÁMINA 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 LÁMINA 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 ESTACIÓN 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 ESTACIÓN 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 VINÍLICA 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



0188

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 SOBRANTE 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: 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 SOBRANTE 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 SUPERVISIÓN, 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 SUPERVISIÓN, 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 SUPERVISIÓN, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0189

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 SOBRANTE 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 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, LECHERADO 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 SOBANTES 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 SOBANTES 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 ESTUCO, MARCA COREV EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, DE CEMENTO ARENA REFUERZOS POLIORENTADOS 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



0190

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, SOLOADO 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, LÁMINA 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0191

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

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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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 DOBLES, 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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



0192

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 ENTAMADO 55X55 MM, CALIBRE 10 CON TUBO DE CEDULA 40, INCLUYE: DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA CAMBIO DE BISAGRAS, PASADORES, REMACHES, TORNILLOS, SOPORTERÍA, 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 ENTAMADO 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 SOBRANTES 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 ÁNGULO 1/2" Y LAMINA CALIBRE 16 INCLUYE: BISAGRAS, SOPORTERÍA, 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 SOBRANTE 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, SOPORTERÍA, 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 SOBRANTE 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 CARRETILLAS: 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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	SUMINISTRO 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 ENTREPOSOS, 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0193

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

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 8 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 6 MM., 8 JUEGOS DE TUERCA HEXAGONAL Y ROLDANA DE 6 MM. DE DIÁMETRO, 4 TAPETES DE HULE RAW NUTS, CON TORNILLOS DE 8 MM. DE DIÁMETRO, LAS PIEZAS DE FIERRO, TENDRÁN 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 SOBRANTE 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 BORDA 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 SOBRANTE 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 SOBRANTE 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



0194

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 DE 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-784 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 (FORMICA) 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.		



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0195

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
a	DE 0.65 HASTA 0.79 X 2.40	PZA	1.00
b	DE 0.80 HASTA 0.96 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 MODULO 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 SEGUN DISEÑO DE LA SUPERVISIÓN, CERRAJERÍA O CAMBIO DE CHAPA, PEGAMENTO DE CONTACTO, ÁNGULOS DE ALUMINIO EN EL PERIMETRO DEL MUEBLE PARA PROTECCIÓN, CORTES, RESANE, SELLADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



0196

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 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.		
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	DESMANTELAMIENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE MADERA 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
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 LAMINADO "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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0197

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
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 CARRETILLAS, 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 66 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 FORMACA, 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



0198

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0199

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

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, MARGO DE ALUMINIO DE 2", ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, 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 CARRETELLAS 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 SUJECCIÓN, 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



0200

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, PUJAS, 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 PUJA 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0201

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, 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 LÁMINA 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 ACRILASTIC 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 LÁMINA 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



0202

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 ÁNGULO 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 SOBANTES 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 (CARAMELOS) Y CAMBIO DE MANILAS 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 ÁNGULO 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0203

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

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



0204

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 MESEO 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

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 UNION, 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 UNION, 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 NOMANCE 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 NOMANCE. 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 UNA, 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 UNA 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 SOBRANTES 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



0206

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, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

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



0208

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, ESTANADO, 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, ESTANADO, 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, ESTANAR, 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 Q02 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 QUINZINO 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 SOBRESANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0209

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, COPILES, 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 SOBRANTE 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 VÓLTOS, 60 HZ, ROTULADO NOMANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACIÓN CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 NOMANCE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 0,30 X 0,60 CM INCLUYE 3 TUBOS T5 DE 14 W, BALASTRO ELECTRÓNICO DE 14 W, 127 VOLTS ACRÍLICO 100% ROTULADO NOMANCE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXIÓN, FIJACIÓN PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 NOMANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, ACARREOS CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 NOMANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, ACARREOS COLOCACIÓN CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES 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 SOBRANTES 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 SOBRANTES 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



0210

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	5" 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°K, 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°K, 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°K, 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°K, 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°K, 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 ISO/IE-11801, VERIFICADOS POR UL Y ETL, LONGITUDES ESTÁNDARES: 500 ft (152.50 M) Y 1000 ft (305 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: 6.5 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0211

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
487	JACK O CONECTOR CATEGORÍA 8 (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, 6 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 UL-94V-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 NIQUEL, 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 NIQUEL, 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 TRAPEZOIDAL 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 8" CAT. TR 11" 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 90° 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 90° 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



0212

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 SOPORTERÍA 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, ESTANAR, 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, ESTANAR, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0213

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MINIMA
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



0214

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 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 SOBRAnte 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 OLIMPIO, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0215

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	ASIENTO REDONDO	PZA	1.00
532	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE 50 X 60 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 SOBRANTE 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 MINUSVÁLIDO 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 SOBRANTE 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



0216

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
b	PARA W.C. DE PEDESTAL APARENTE Y ENTRADA SUPERIOR SPUD 32MM 6 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 6 38MM MODELO EQUIVALENTE A 312-WC-4.8	PZA	1.00
541	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA 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 MICROBANS 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 SANQUETAS	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.		



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0217

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 O 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 SOBRANTES 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 SOBRANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.		
a	TIPO COREV, TIPO AGUAREL TEXTURADO PERMATONE, PREPARANDO LA SUPERFICIE (MURO DUROCK O TABLACIMIENTO), FONDEAR CON PINTURA BLANCA PARA INTERIORES PINTUNOVA, PINTUCOREV O SOTTOPAINT, 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, SOTTOPAINT, 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 SOBRANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 SOBRANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 COPOLIMEROS 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 SOBRANTES 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



0218

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 ÁNGULO 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 CON 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 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 ESPECÍFICAS, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0219

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
561	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE 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, SOPORTERIA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES 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 SOBANTES 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 SOBANTES 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 SOBANTES 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 SOBANTES 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, SOPORTERIA, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



0220

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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0221

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 O 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 ESPECÍFICAS, 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 O 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 ESPECÍFICAS, 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 O 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 ESPECÍFICAS, 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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 LÍNEA 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



0222

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHECK PARA OXÍGENO TIPO ARAMED O ARIGMED. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE O'RING, 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 SOBANTES 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 OXÍGENO 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 SOPORTERÍA 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 SOBANTES 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 UNIÓN	PZA	1.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0223

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 INTERVIENGA, 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



0224

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA CONTRA MURO DE ACERO INOXIDABLE CON MÉSULA 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 439 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0225

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

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 ESPECÍFICAS, 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 HELI PORT 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 HELI PORT 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 ESPECÍFICAS, 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 HELI PORT 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



0226

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
626	MANTENIMIENTO DE PROYECTOR DE ILUMINACIÓN DE ÁREA DE ATERRIJAZE 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
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 ESPECÍFICAS, 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 ESPECÍFICAS, 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 ENSAMBLÉS 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 ESPECÍFICAS, 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

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 SOBRESANTES 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 ALQUILIDICAS 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 SOBRESANTES 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 SOBRESANTES 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



0228

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 MONOFÁSICO 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 MONOFÁSICO 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

0229

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA
PRELIMINARES			
650	MANTENIMIENTO AL SEPARADOR DE AGUA- COMBUSTIBLE PARA HELIPUERTO 500 GALONES DE CAPACIDAD, 225 GAL POR MINUTO CAUDAL, 6"X4" X4"-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 SIKA, 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 LAMPA (10CM DE ESPESOR)	M2	1.00
b	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA. (10 CM DE ESPESOR)	M2	1.00



0230

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 50 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	CEBROS 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 LINEAS 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 TARRIA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, LINEA E 1 1/2" 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

0231

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

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 LÍNEA, 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 LÍNEA	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 LÍNEA	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 ÓXIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y SELLAR, CON SOLDADURA ACERO INOXIDABLE ULTRA 275 ½ ESAB Y/O TIPO AISI N302,303,304, 304 L, 306, 308L, 321, 347 O 348, PARA SELLAR CON HOJA O LÁMINA 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 ÓXIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR SUPERFICIE AFECTADA CON SOLDADURA ACERO INOXIDABLE ULTRA 275 ½ ESAB Y/O TIPO AISI N302,303,304, 304 L, 306, 308L, 321, 347 O 348 Y COLOCAR HOJA O LÁMINA 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 ÓXIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y SELLAR, CON SOLDADURA REQUERIDA O REMACHES O TORNILLERÍA, HOJA O LÁMINA 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 ÓXIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y CAMBIAR SUPERFICIE, CON SOLDADURA REQUERIDA O REMACHES O TORNILLERÍA, HOJA O LÁMINA 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



0232

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



SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO
LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. 38001122-008-2023

ANEXO 1.2
ORDEN DE SERVICIO

[illegible]

VERIFICA SERVICIOS	ACEPTA DE CONFORMIDAD	VALIDA SERVICIOS A REALIZAR	CORDINADOR DE LA JUDMIS
NOMBRE, CARGO Y FIRMA (PERSONAL DE MANNTTO O ADMVO. DE LA UNIDAD HOSPITALARIA)	NOMBRE, CARGO Y FIRMA (PRESTADOR DE SERVICIOS)	NOMBRE, CARGO Y FIRMA (PERSONAL DE LA S.M.S.)	NOMBRE Y FIRMA

NOTA. - EN CASO DE QUE LOS SERVICIOS NO SE CONCLUYAN EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO, EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁ SANCIONADO POR UN MONTO EQUIVALENTE AL 1% DEL TOTAL DEL IMPORTE DE LOS SERVICIOS NO EJECUTADOS DESCRITOS EN ESTE FORMATO POR CADA DÍA NATURAL DE RETRASO.



ANEXO 1.3
MINUTA DE TRABAJO

0234

UNIDAD HOSPITALARIA															
PRESTADOR DE SERVICIOS															
AREA															
No. DE ORDEN DE SERVICIO				FECHA DE INICIO				FECHA MAXIMA 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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

ANEXO 1.4
LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

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

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	NO. DE PIEZAS	UNIDAD	CANTIDAD RESULTANTE
	EJE	TRAMO						

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 D.M.S.G.)	JUD. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS	

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



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

2

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN	RESEÑA FOTOGRÁFICA
0236	

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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

ANEXO 1.5 REPORTE DE SERVICIO

UNIDAD HOSPITALARIA										
PRESTADOR DE SERVICIOS										
NUMERO DE ORDEN DE SERVICIO										
HOJA	DE									
			FECHA DE INICIO			FECHA MÁXIMA DE TERMINO				
			DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO		

[illegible]

PRESTADOR DE SERVICIO (VERIFICA Y VALIDA CANTIDADES)	ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD (VERIFICA Y VALIDA CANTIDADES)	RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA	SUPERVISIÓN DEL SERVICIO POR PARTE DE LA S.M.S. (VERIFICA Y VALIDA CANTIDADES)	VO. B.O. JUD DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS
NOMBRE, CARGO Y FIRMA	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DIRECCION HOSPITAL	NOMBRE, CARGO Y FIRMA	NOMBRE, CARGO Y FIRMA	NOMBRE, CARGO Y FIRMA
COORDINADOR DE JUDMIS				
NOMBRE Y FIRMA (PERSONAL DE LA S.M.S.)	SELLO Y FIRMA			

NOTA.- LA VERIFICACIÓN DE LAS CANTIDADES SERÁN BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y DE LA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO QUE LAS VALIDA MEDIANTE SU FIRMA EN EL PRESENTE FORMATO.



0238

ANEXO 1.6

FORMATO DE ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

SIENDO LAS _____ HORAS DEL DÍA _____ DE _____ DEL 2023 SE REUNEN EN EL INMUEBLE QUE ALOJA A LA UNIDAD _____ DE LA SECRETARÍA 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 RECEPCIÓN 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

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

ANEXO 2

(COSTOS)

h



ANEXO 20

0576

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 26 DE ABRIL DE 2023

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

0608

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	1	\$ 4,285,175.47
2	3511-0001	3511000004	SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	SERVICIO	1	\$ 4,285,175.47
SUBTOTAL						\$ 8,570,350.94
IVA						\$ 1,371,266.15
TOTAL						\$ 9,941,607.09

- 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	MONTO MÁXIMO A EJERCER I.V.A. INCLUIDO
\$ 994,160.61	\$ 9,941,607.09
(NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 71/100 M.N.)	(NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 09/100 M.N.)

ATENTAMENTE:

LUIS ALBERTO DIONISIO ESPINOZA
REPRESENTANTE LEGAL DE COMERCIALIZADORA BACROS S.A. DE C.V.

000001



HUGO SÁNCHEZ #93-INT.1, COL. LA DEPORTIVA 51356, ZINACANTEPEC, MÉXICO.



RFC: CBA16031084A



ANEXO 1.1
CATALOGO DE CONCEPTOS PARA EL SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A INMUEBLES
DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

0577

0609

Id.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD MÍNIMA	PRECIO UNITARIO
PRELIMINARES				
1	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U COSSOLETAS DE Fg. Fg. 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.			
2	DE 2" HASTA 8"	ML	1.00	\$115.36
3	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U COSSOLETAS 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.			
4	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00	\$80.60
5	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍAS, LINEAS MUERTAS U COSSOLETAS 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, 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.			
6	DE 1/2" HASTA 6"	ML	1.00	\$63.20
7	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 ESTACIÓN 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	\$39.38
8	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 ESTACIÓN 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	\$310.07
9	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 ESTACIÓN 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	\$131.73
10	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 ESTACIÓN 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	\$121.78

000002

0570

0610

0577

"Bis"

8	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MAMPARAS DIVISORIAS DE HERRERIA O ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO ACABADO PORCELANIZADO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACION PARA LA DEPENDENCIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PROTECCION DEL AREA, 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 SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA FUERA DEL AREA DE SERVICIO, Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00	\$137.95
9	DESMANTELAMIENTO DE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO EN MUROS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCION DEL AREA, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00	\$123.94
10	DESMONTAJE DE MUEBLE SANITARIO, LAVABO O INODORO, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCION DEL AREA, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$349.48
11	DESMONTAJE TARJA DE CUALQUIER MEDIDA, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, PROTECCION DEL AREA, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$369.89
12	PICADO Y RESANE DE PLAFON DE CONCRETO, POR MEDIO DE PASTA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA EN PROPORCION 1:4 Y ADECON, PARA RECIBIR PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO FLASH COAT EN ZONA DE COCINA Y BAÑO VESTIDOR, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE PINTURA SUELTA, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA 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 SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00	\$226.99
13	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, PROTECCION DEL AREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.00	\$181.80
14	DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MOVIMIENTO Y RETIRO DE MOBILIARIO AL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISION O PERSONAL DE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, PROTECCION DEL AREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTALADO DEL MATERIAL DE DESHECHO Y COLOCADO EN ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISION O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.00	\$289.48

[Handwritten signature]

0578

0611

15	DESMANTELAMIENTO DE FALSO PLAFÓN DE TABLARACA 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	\$129.74
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	\$127.60
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	\$229.02
18	DESMANTELAMIENTO DE PRETEL 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	\$608.92
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	\$288.54
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	\$204.92
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	\$1,591.42

000003

0579

0612

22	DESMANTEAMIENTO 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	\$78.81
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	\$128.68
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	\$66.22
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	\$80.71
26	BANURADO DE MURO O PISO PARA EL ALOJAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA O SANITARIA CON UN ANCHO DE 5-10 CMS, INCLUYE: RESARTE DEL MISMO Y ACABADO FINAL, EQUIVALENTE AL EXISTENTE POR MEDIO DE MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO FINAL, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES 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	\$178.40
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	\$121.28
28	DESMANTEAMIENTO Y RETIRO DE CANCELARÍA DE HERRERÍA Y CRISTAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESMONTAJE DE POSTES, ACARREOS DE SOBANTES 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	\$82.65
29	DESMONTAJE Y RETIRO DE HERRERÍA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DE POSTES, ACARREOS DE SOBANTES 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	\$207.92
30	DESMANTEAMIENTO Y RETIRO DE CANCELARÍA DE ALUMINIO DE 2" A 3". INCLUYE: DESMANTELAR CANCEL SIN RECUPERACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTEAMIENTO A ESTACION DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, RESARTE EN ÁREA DAÑADA POR EL DESMANTEAMIENTO, 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	\$148.95

0580

0613

31	DESMTAJE 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 ESTACIÓN 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	\$35.11
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL DE MADERA DE PINO DE TRIPLAY Y/O HOJAS DE TABLARCA. 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	\$274.30
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPIAL A BASE DE PLÁSTICO NEGRO DE USO RUDD. 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	\$55.85
34	DESMANTEAMIENTO DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00M A 4.00M INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTES, LINEA DE PUÑAS 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	\$178.27
35	DESMANTEAMIENTO DE LUMINARIAS CASQUETA 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	\$104.33
36	DESMANTEAMIENTO 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 SOPORTARIA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DEL MATERIAL DESMANTELADO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$223.23
37	DESMANTEAMIENTO DE TABLEROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, DESMONTAJE DE INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS Y DE SOPORTARIA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DEL MATERIAL DESMANTELADO FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
38	DE 13 A 24 INTERRUPTORES	PZA	1.00	\$1,007.57
39	DE 25 A 42 INTERRUPTORES	PZA	1.00	\$1,624.44
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 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	\$122.20
41	DESMONTAJE DE LUMINARIAS TIPO SPOT, SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE: DESMONTAJE, 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	\$23.14
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	\$155.31

000004

0581

0120

0614

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	\$1,645.71
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	\$98.44
45	DESPALME DE TERRENO EN UNA CAPA DE 20 CM, INCLUYE RE	M2	1.00	\$113.51
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 ÁREA 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	\$4,502.68
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	\$293.42
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	\$304.85
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	\$322.62
50	DESMANTELAMIENTO DE FLUXÓMETRO DE PEDAL, MANIJO O SENSOR SIN RECUPERACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESCONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TAPÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$282.14
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	\$3,275.50
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	\$224.28
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	\$154.33
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	\$11,742.89
55	DESMONTAJE DE LETREROS DE PACHADAS 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	\$4,040.29

Handwritten signature and initials in blue ink.

56	DESAMANTEAMIENTO 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	\$328.74
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.	ML	1.00	\$224.48
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	\$56.04
59	DESAMANTEAMIENTO DE CAVALETA DE PLÁSTICO SIN RECUPERACIÓN PARA LA SECRETARÍA. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREO.	ML	1.00	\$53.96
IMPERMEABILIZANTE				
60	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE HASTA LLEGAR AL ENTORTADO O LOSA DE CONCRETO, PRETILES, CHAFLANES, JUNTAS, SOPORTES DE TUBERÍA, PERÍMETRO 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 ABRACAR	M2	1.00	\$46.29
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN EN AZOTEA DE IMPERMEABILIZANTE (SISTEMA PREFABRICADO) MARCA IMPERQUIMIA EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. A BASE DE PRIMARIO ECOLOGICO, CALAFATEO CON CEMENTO PLÁSTICO, COLOCACIÓN DE MANTO PREFABRICADO CON POLIÉSTER DE 180 GR/M2, EN AZOTEA, 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 GRANULLA INDICADO PARA EMPLEARSE EN CLIMA TEMPLADO A CÁLIDO (CERTIFICADO ESTE PRODUCTO COMO "RETARDANTE AL FUEGO UL" CLASE "A"), REPARAR GRIETAS EN EL ENTORTADO O LOSA CON ESTABILIZADOR DE VOLUMEN SELANDO, 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 PROTUBERENCIAS Y RELLENANDO OQUEDADES, FISURAS O GRIETAS DE TAL FORMA QUE SE NIVELE Y GARANTICE LA ADHERENCIA DEL NUEVO IMPERMEABILIZANTE, CORTES, DESPÉRDICIOS, TRASLAPES DE 10 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL Y 15 CM. EN SENTIDO TRANSVERSAL A SU COLOCACIÓN, GAS BUTANO SURCIENTE 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	M2	1.00	\$943.58
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 LÍQUIDO 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, D. A. P., TUBERÍAS, MONTÍCULOS, ETC. CON CEMENTO PLÁSTICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.25 LTS/M2, SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DE ABRACAR PASOS APARENTEMENTE OCULTOS EN TRABE O CUALQUIER OTRO ELEMENTO ESTRUCTURAL A TRAVÉS DE CANALES, TRENCHERAS O DUCTOS FORJADOS COMO PARTE DE LA AZOTEA DE LA ESTRUCTURA. APLICACIÓN EN TODA LA SUPERFICIE DE UN PRIMARIO ACRÍLICO CON UN RENDIMIENTO DE 0.25 LTS/M2, NO MOVER ANCLAJES O SOPORTES DE DUCTERÍAS O TUBERÍAS;	M2	1.00	\$573.11
63	RENOVELACIÓN 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 GRANZO 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 DESPÉRDICIO DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES Y LIMPIEZA DE LA	M2	1.00	\$445.32

0582

0615

000005

0583

01000616

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	M2	1.00	\$413.02
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.	M2	1.00	\$120.03
66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO 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	\$250.70
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	\$430.42
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CON ALTA ELONGACIÓN, REFLECTIVIDAD Y RESISTENCIA AL INTemperismo, MARCA ACUARIO, MODELO ACHITE, 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	\$403.33
INSTALACIÓN HIDRA-SANITARIA				
69	REPARACIÓN DE FUGA DE AGUA EN RED DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA OCULTA DE LAVADO, 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	\$307.37
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	\$358.90
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	\$3,366.31
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	\$4,968.15

[Handwritten signature and initials]

06.17

0584

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	\$5,549.47
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	\$9,011.25
75	SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" DE TUBERÍA DE AGUA, CONEXIONES SOLDABLES Y BRIDADAS, RETIRO DE EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, INSTALACIÓN DEL NUEVA VÁLVULA, CINTA DE TEFLÓN, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	DE 1/2"	PZA	1.00	\$1,612.56
b	DE 3/4"	PZA	1.00	\$1,820.20
c	DE 1"	PZA	1.00	\$1,905.18
d	DE 1 1/2"	PZA	1.00	\$2,332.56
e	DE 2"	PZA	1.00	\$2,078.58
f	DE 3"	PZA	1.00	\$2,590.71
g	DE 4"	PZA	1.00	\$6,283.75
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 1/2" MM, INCLUYE: MODIFICACIÓN DE TUBERÍA, MATERIALES, MANÓMETROS, CONECTORES DE COBRE DE 1/2" MM, CÓPLES, 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	\$5,561.79
77	REPARACIÓN DE MECANISMO DE TARGA 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	\$7,657.51
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 SOBANTES FUERA DEL SERVICIO A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$5,412.04
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	\$2,145.52
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	\$3,974.78
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,084.34

000006

0585

0618

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	\$138.17
b	DE 2"	ML	1.00	\$189.92
c	DE 3"	ML	1.00	\$208.31
d	DE 4"	ML	1.00	\$247.42
e	DE 6"	ML	1.00	\$282.15
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	\$327.98
b	DE 3"	ML	1.00	\$488.96
c	DE 4"	ML	1.00	\$641.59
d	DE 6"	ML	1.00	\$862.79
e	DE 8"	ML	1.00	\$1,437.76
f	DE 10"	ML	1.00	\$1,644.79
g	DE 12"	ML	1.00	\$1,996.06
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	\$93.99
b	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 2"	PZA	1.00	\$102.99
c	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 3"	PZA	1.00	\$216.13
d	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 4"	PZA	1.00	\$372.56
e	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 6"	PZA	1.00	\$337.35
f	YEE Y TEE DE 1 1/2"	PZA	1.00	\$162.36
g	YEE Y TEE DE 2"	PZA	1.00	\$198.63
h	YEE Y TEE DE 3"	PZA	1.00	\$332.21
i	YEE Y TEE DE 4"	PZA	1.00	\$401.66
j	YEE Y TEE DE 6"	PZA	1.00	\$467.57
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	\$230.13
b	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 3"	PZA	1.00	\$444.07
c	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 4"	PZA	1.00	\$564.08
d	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 6"	PZA	1.00	\$655.67
e	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 8"	PZA	1.00	\$877.79
f	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 10"	PZA	1.00	\$1,179.10
g	COPLES Y CODO DE 90° Y 45° DE 12"	PZA	1.00	\$1,811.93
h	YEE Y TEE DE 2"	PZA	1.00	\$282.99
i	YEE Y TEE DE 3"	PZA	1.00	\$448.49
j	YEE Y TEE DE 4"	PZA	1.00	\$596.99
k	YEE Y TEE DE 6"	PZA	1.00	\$901.82
l	YEE Y TEE DE 8"	PZA	1.00	\$1,290.31
m	YEE Y TEE DE 10"	PZA	1.00	\$2,042.09
n	YEE Y TEE DE 12"	PZA	1.00	\$3,010.57
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	\$472.12
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	\$1,783.48
88	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			

0586

0619

a	DE 8" A 2"	PZA	1.00	\$1,742.73
b	DE 8" A 4"	PZA	1.00	\$2,148.36
80	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	\$2,987.87
b	DE 8" A 4"	PZA	1.00	\$2,902.72
c	DE 8" A 6"	PZA	1.00	\$2,921.17
80	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	\$4,312.73
b	DE 10" A 6"	PZA	1.00	\$4,357.52
c	DE 10" A 8"	PZA	1.00	\$4,370.40
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	\$5,467.27
b	DE 12" A 6"	PZA	1.00	\$5,500.07
c	DE 12" A 8"	PZA	1.00	\$5,407.54
d	DE 12" A 10"	PZA	1.00	\$5,722.53
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	\$558.26
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	\$1,217.10
b	DE 6" A 4"	PZA	1.00	\$2,502.57
c	DE 8" A 4"	PZA	1.00	\$3,703.10
d	DE 8" A 6"	PZA	1.00	\$3,738.14
e	DE 10" A 4"	PZA	1.00	\$6,152.67
f	DE 10" A 6"	PZA	1.00	\$6,181.46
g	DE 10" A 8"	PZA	1.00	\$6,204.42
h	DE 12" A 4"	PZA	1.00	\$7,377.48
i	DE 12" A 6"	PZA	1.00	\$7,424.52
j	DE 12" A 8"	PZA	1.00	\$7,482.95
k	DE 12" A 10"	PZA	1.00	\$7,531.33
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	\$524.57
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	\$677.52
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	\$1,855.02
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	\$900.35

000007

0587
0620

8130

98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMICIZADORA 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	\$5,605.38
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, 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.	PZA	1.00	\$3,650.44
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.	PZA	1.00	\$147.00
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE DIFERENTES DIÁMETROS INCLUYE: FIJACIÓN, CORTES, COPLES, CODOS, "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	\$208.22
b	TUBO DE 19MM	ML	1.00	\$227.79
c	TUBO DE 25MM	ML	1.00	\$431.84
d	TUBO DE 32MM	ML	1.00	\$474.00
e	TUBO DE 38MM	ML	1.00	\$674.19
f	TUBO DE 50 MM	ML	1.00	\$1,079.68
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	\$327.93
b	DE 3/4"	PZA	1.00	\$409.57
c	DE 1"	PZA	1.00	\$524.57
d	DE 1 1/2"	PZA	1.00	\$1,070.81
e	DE 1 1/4"	PZA	1.00	\$843.42
f	DE 2"	PZA	1.00	\$1,590.27
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	\$2,973.31
b	DE 60 X 60 X 1.20 (ELÉCTRICO CON FONDO DE GRAVA)	PZA	1.00	\$3,075.69
c	DE 80 X 80 X 1.20	PZA	1.00	\$3,277.43
d	DE 60 X 120 X 1.20	PZA	1.00	\$3,516.68
e	DE 120 X 120 X 1.20 (ELÉCTRICO CON FONDO DE GRAVA)	PZA	1.00	\$1,824.81
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VISTAGO HELVEX, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., EN REGADERAS, LAVABOS Y TARJAS. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, LIMPIEZA, SELLADO, HERRAMIENTA, ACARREO Y 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	\$904.59
105	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	\$500.89
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	\$578.78
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	\$3,291.00

[Handwritten signature and initials]

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	\$1,720.27
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	\$1,708.56
110	MONTAJE DE LAVABO, MINGITORIO, TARJA, Y/O VERTEDERO INCLUYE, LLAVE ANGULAR COMPLEX, 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	\$1,575.79
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	\$147.01
b	DE 2" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$179.03
c	DE 2 1/2" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$245.03
d	DE 3" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$299.09
e	DE 4" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$456.08
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, MATERIALES, 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	\$6,194.91
b	REGADERA MANUAL DE TELÉFONO HELVEX MODELO SUPERIOR OASIS PARA TARJA O BAÑO DE ARTESA	PZA	1.00	\$6,194.91
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	\$390.54
b	DE 3/4"	PZA	1.00	\$567.82
c	DE 1"	PZA	1.00	\$730.66
d	DE 1 1/2"	PZA	1.00	\$1,044.09
e	DE 2"	PZA	1.00	\$1,320.48
f	DE 3"	PZA	1.00	\$1,757.35
g	DE 4"	PZA	1.00	\$2,038.80
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 ESTACIÓN 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 60	PZA	1.00	\$1,456.00
b	DE 60 X 90	PZA	1.00	\$1,200.10
c	DE 90 X 90	PZA	1.00	\$1,553.31
d	DE 90 X 120	PZA	1.00	\$1,692.42
e	DE 120 X 120	PZA	1.00	\$3,024.28

0588

0621

0000003

0589

0622

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/CM ² , Y ARMADO CON VARILLA DE 3/8, CEMENTO ARENA 1:5 PARA CMBOQUILLADO DE LA MISMA, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, PROTECCIÓN DEL ÁREA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ENCOSTATADO 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	\$1,194.21
b	DE 80 X 60	PZA	1.00	\$2,557.31
c	DE 80 X 80	PZA	1.00	\$2,652.37
d	DE 60 X 120	PZA	1.00	\$2,729.56
e	DE 120 X 120	PZA	1.00	\$2,829.78
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 REPARACIÓN DE REGISTROS DE 60X10CM. CONSTA DE RETIRO DE MUROS DAÑADOS HASTA TRES HILADAS, APLANADO DE CARA INTERNA, CERRAMIENTO VARILLAS DE 3/8" CON CONCRETO F' C=250KG/CM ² 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	\$11,310.27
117	RETIRO DE MUROS DAÑADOS HASTA TRES HILADAS, APLANADO DE CARA INTERNA, CERRAMIENTO VARILLAS DE 3/8" CON CONCRETO F' C=250KG/CM ² 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	\$1,520.77
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	\$211.82
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	\$358.03
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	\$2,734.57
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PRETIL 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	\$3,986.24
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	\$563.79
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	\$726.80
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	\$2,221.67
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	\$1,713.12

[Handwritten signature and initials]

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	\$3,428.12
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	\$339.42
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CUBRE TALLADORES 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	\$737.94
129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA LAVADO, 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	\$214.41
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCEPTOR PARA GRASA MARCA HELVEX TIPO O SERIE XG EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., DE 18 KG DE GRASA Y UN CAUDAL DE FLUJO DE AGUA DE 48 LTS. POR MINUTO O EQUIVALENTE, INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE LA EXISTENTE, DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, PUJADO CON CONCRETO F' C = 200 KG/CM ² , Y ARMADO CON VARILLA DE 3/8, CEMENTO ARENA 1:3 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	\$22,715.00
131	MANTENIMIENTO Y PULIDO A TARJA LAVAMANOS DE CIRUJANO MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.8M DE ANCHO Y 0.50M 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	\$2,475.37
132	MANTENIMIENTO Y PULIDO DE TARJA EXISTENTE DE 60X70, 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	\$4,175.33
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLAVE 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 TEPLON, LIMPIEZA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$455.42
134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DOBLE MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.75M DE ANCHO Y 0.50M DE ALTURA, FABRICADA CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PULIDO CALIBRE 18 TIPO 304, CON DOS TIRAS 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 ESCURRIMIENTO; CON LAMBRIIN 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	\$15,287.70
135	MANTENIMIENTO Y PULIDO DE TARJA EXISTENTE DE 40X60, 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	\$4,227.91
136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA DE TRABAJO MEDIDAS 1.5M LARGO, 0.75M DE ANCHO Y 0.50M 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	\$12,422.27
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	PZA	1.00	\$398.37

0590

0623

000009

0591

0624

138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS ELIMINADORA DE AIRE, TIPO SPIRAX-SARCO EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A., INCLUYE: NIPLE 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	\$1,700.62
b	DE 10 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$3,130.58
139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK BRIDADA DE 8", INCLUYE: CAMBIO DE BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, CÓPLES, 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	\$21,046.93
140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOSET FLANGE 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.	PZA	1.00	\$529.22
a	DE 100 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$529.22
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	\$412.37
b	DE 101 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$585.04
c	DE 152 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$882.08
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	\$790.63
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	\$190.23
144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENBOLO 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	\$1,872.43
145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENBOLO 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	\$2,240.01
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	\$287.79
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	\$764.01
148	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE RECTO DE 32MM Y/O 28 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,	PZA	1.00	\$2,663.22

[Handwritten signature and initials]

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	\$2,307.11
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	\$228.93
151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE LITIO (ELÉCTRICO RV 660) 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 SOBLENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$2,348.89
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 SOBLENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$2,621.92
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR PARA FLUXÓMETRO DE BATERÍAS SF 506 HELVEX EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBLENTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, A CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$4,788.89
154	MANTENIMIENTO A DISPOSITIVO ELECTRONICO 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	\$14,532.94
155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTROVÁLVULA (V) 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	\$5,539.65
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	\$20,165.00
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	\$2,857.45
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 SOBLENTE PRODUCTO DEL TRABAJO, LIMPIEZA DIARIA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$3,312.00
159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PARA BEBEDERO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE MATERIAL SOBLENTE, LIMPIEZA DIARIA DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$1,620.36
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	\$17,220.88
161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORAS PARA PARED DE 1" TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE: MANGUERAS FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE, REGADERA ROTATORIA AHORRADORA DE AGUA, SOPORTE DE PARED DE 12", INDICADORES DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, CONEXIONES, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$18,712.51

0592
0625

000010

0593
0626

162	SUMINISTRO DE DUPLICADOS DE LLAVE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$293.70
163	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER-TAR-TISA DE 4" DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LÁMINA CORRUGADA DE LÁMINA 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	\$614.60
164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER-TAR-TISA DE 2" DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE CON JUNTA DE SELLO DE NEOPRENO VULCANIZADO DE ALTA CALIDAD, CORAZA DE LÁMINA CORRUGADA DE LÁMINA 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	\$515.33
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 ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$828.25
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 ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$670.09
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 SOBRESANTE FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$16,693.48
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	\$212.37
b	DE 16 MM	ML	1.00	\$259.63
c	DE 25 MM	ML	1.00	\$290.62
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	\$2,201.49
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	\$689.70
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	\$1,495.84
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	\$2,606.44
173	INSTALACIÓN DE BLOCK PILOTO Y HABILITACIÓN DE MACHUELO EN FLAUTA PARA LOS MISMOS INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MISCELÁNEOS, LIMPIEZA,	PZA	1.00	\$1,238.82

[Handwritten signature and initials]

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, DESMONTAMIENTO Y DESCONEXIÓN 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	\$19,054.87
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	\$5,402.08
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	\$7,801.22
177	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTRACTORES INDUSTRIAL 18PG. 12W. USO INTERIOR. FLUJO DE AIRE: 520M ³ /HR (206 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	\$1,782.79
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	NL	1.00	\$1,207.20
b	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 152 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$1,073.55
c	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 203 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$2,879.51
d	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 254 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$4,453.21
e	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 305 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$2,856.26
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 355 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$8,284.75
g	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 406 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$8,061.63
h	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 457 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$10,635.40
i	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO SOLDABLE DE 508 MM DE DIÁMETRO	NL	1.00	\$17,559.51
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	\$768.36
b	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 152 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$1,261.86
c	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 203 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$1,628.79
d	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 254 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$1,835.63
e	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 305 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$2,199.36
f	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 355 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$2,451.11
g	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 406 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$2,943.30
h	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 457 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$3,050.50
i	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE Y NIPLE DE ACERO AL CARBÓN SOLDABLE CEDULA 40, DE 508 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$3,269.14

0595

0628

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		\$868.62
b	BRIDA DE 32 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA		\$1,205.71
c	BRIDA DE 51 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA		\$1,404.38
d	BRIDA DE 64 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA		\$1,444.03
e	BRIDA DE 76 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA		\$1,701.83
f	BRIDA DE 102 MM DE DIÁMETRO, 150 LIBRAS/PULGA. 2	PZA		\$1,820.13
181	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERILLA INDUSTRIAL ACORDA A MODELO EXISTENTE DE QUEMADOR INDUSTRIAL Y ESTUFA EN VASTAGO DE ALIMENTACIÓN, INCLUYE: FIJACIÓN, TORNILLEO 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		\$249.33
182	REUBRICACIÓN 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, RESANES, 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	1.0000	\$28,750.00
b	6" PULGADAS	PZA	1.5000	\$36,800.00
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	VALVULA ANGULAR DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CONEXIÓN HEMBRA	PZA	1.0000	\$1,175.38
b	NIPLE ADAPTADOR DE 1 1/2" DE DIÁMETRO CUERDA MACHO	PZA	1.0000	\$233.98
c	RACK DE DESPLIEGUE RÁPIDO PARA MANGUERA DE 1 1/2" DE DIÁMETRO	PZA	1.0000	\$880.19
d	MANGUERA DE POLIESTER CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE NEOPRENO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO POR 30 MTS. DE LONGITUD	PZA	1.0000	\$7,182.92
e	BOQUILLA AJUSTABLE DE TRES POSICIONES DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DE BRONCE PULIDO	PZA	1.0000	\$8,673.32
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	1.0000	\$113.77
b	PARA TUBO DE 19 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.0000	\$127.91
c	PARA TUBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.0000	\$145.19
d	PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.0000	\$167.60
e	PARA TUBO DE 38 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.0000	\$195.36
f	PARA TUBO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 65.	PZA	1.0000	\$301.42
g	PARA TUBO DE 64 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.0000	\$451.78
h	PARA TUBO DE 76 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.0000	\$577.86
i	PARA TUBO DE 100 MM. DE DIÁMETRO, CON ABRAZADERA, MARCA O TIPO GRINNEL, FIG. 269.	PZA	1.0000	\$751.21
185	ABRAZADERA OMEGA FORJADA, A BASE DE SUELO 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			

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	
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTUFÓN DE 6 QUEMADORES, CON PILOTO INDIVIDUAL, HORNO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, QUEMADOR TIPO FLAUTA, THERMOSTATO PROFESIONAL A GAS, PARRILLAS Y RACK DE ALAMBRE 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	
107	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	
108	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE SONIDO DE ESTABLECIMIENTO DE DIAGNOSTICO MEDICO EN CUMPLIMIENTO DE LA NOM-229-SSA3-2002, INCLUYE: FONDO UNICO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SERVICIO	1.00	
109	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, TARRIMOS, YADEMES, EXTRACCIÓN MEDIANTE TRASLAPES 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.			
11	0.02 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	1.00	
120	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO A MANO RESISTENCIA NORMAL FC=100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL FONDO DE LA CÉPA, 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	
101	RELLENO DE MATERIAL INERTE (TERRAPLEN) 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 SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00	
102	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, ENDEZADO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, COLOCACIÓN, AMARRES, 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	
103	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, CUBRA Y DESCUBRADO, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE SOBANTES 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	
104	PREPARACIÓN Y RENOVACIÓN DE PISO DE CONCRETO Pobre DE FC=150 KG/CM2 HASTA 1" DE RENOVACIÓN 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 SOBANTE, ACARREOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL TRABAJO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1.00	

0597

0630

0580

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 15X20 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	\$559.33
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	1.60	\$417.83
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	\$437.39
198	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, F' C= 250 KG/CM2, DE 10 CM., DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 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	\$710.10
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	\$700.46
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	\$4,577.60
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	\$3,224.88
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	\$196.93
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	\$142.76

[Handwritten signature and initials]

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	\$214.50
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.	M4.	1.00	\$87.03
208	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 UNIÓN 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, PROTECCIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,063.93
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	\$365.58
206	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: REPELLIDO DE 2 A 3CM, CON REGLAY ACABADO FINO O RUSTICO CON LLANA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, AGUA, BOTEQ, 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	\$339.62
209	FABRICACIÓN DE MURO DE BLOCK LIGERO MEDIDAS: 12X20X40, ACABADO APARENTE DGS 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	\$814.77
210	FABRICACIÓN DE MURO DE TAPIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.14 MTS., ACABADO COMÚN ÁREAS PLANAS INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL TAPIQUE, LOS MATERIALES PARA LA ELABORACIÓN DEL MORTERO, CEMENTO-ARENA 1-3, 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	\$676.02
211	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPLÁN 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 SOBRIANTE FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2.	1.00	\$372.36
212	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AUTONIVELANTE DE PISO MARCA MAPEI ULTRAPLAN 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	\$726.70

0599

0632

1830

213	REVESTIMIENTO Y CONTINUACIÓN 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 VINÍLICO SX1, 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	\$221.05
214	FABRICACIÓN DE CURVA SANITARIA EN SITO 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 3.00 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	\$256.60
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	\$513.00
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	\$129.03
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 SOBRESANTES 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	\$2,365.01
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 SUJECIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE 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 TABLARDOCA O DUROCK, COLOCADO CON ADHESIVO ESPECIAL PARA LAMINA DE PLOMO, DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	1.00	\$2,514.59
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 CAMELETAS 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 INTERGERAMIC WHITE COLOURS DE 20 X 20 X 0.5 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 SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, SELLADO CON CEMENTO BLANCO.			
a	DE 1.10 X 0.75 M.	PZA	1.00	\$2,320.54
b	DE 1.30 X 0.75 M.	PZA	1.00	\$2,942.50
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	\$685.17

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 SOBANTE DEL ÁREA DE SERVICIO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00	\$243.23
222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS CAL. 22 DE 0.25 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 SOBANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M1	1.00	\$776.25
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	\$1,842.88
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 SUELTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO LIBRE, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00	\$233.71
225	FABRICACIÓN DE PRETILA BASE DE TASIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR Y REPISÓN DE 48 X 15 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO RESISTENCIA NORMAL F'CM= 150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 7 A CADA 20 CM, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE 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 ESTACIÓN DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA.	ML	1.00	\$1,778.14
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	\$562.63
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	\$346.07
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	\$650.01
229	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOULO VINILICO DE .07 - .10 MTS., EQUIVALENTE AL EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MEDIANTE CORTE CON CUTTLER, ESPÁTULA, SOPLETE, LIMPIEZA DE PEGAMENTO SOBANTE 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	\$468.10

0601
0634

230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO SANITARIO TIPO RODAPIE FLEXIBLE DE 0.10 MTS TIPO VINILISA 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	\$213.04
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	\$74.30
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	\$130.51
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 ESTACIÓN 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	\$148.52
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	\$108.69
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 PERFAINTA 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	\$471.57
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 SKI, 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 ESTACIÓN 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	\$425.79

[Handwritten signature and initials in blue ink]

0635
0602

237	REPARACIÓN DE MUROS DE TABLAROCA Y TABLAMIENTO (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 PERFACINTA 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	\$794.06
238	AJUSTE Y DESMONTAJE DE HOGURA DE HUECO PARA LUMINARIA SOBRE PLAFÓN DE TABLA ROCA Y/O DUROCK PARA AJUSTAMIENTO 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 SOBLENTE PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL ÁREA Y LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA.	1.00	\$476.46
239	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MURO DIVISORIO TIPO PANEL "A" DE 0.05 MTS. DE ESPESOR PARA TIPO COANVITEC 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, C 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	\$1,256.11
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	\$552.00

0603
0636

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 PERFORACIÓN Y REDIMIR 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 ESTACIÓN 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	\$315.78
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, LECHERADO 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 ESTACIÓN 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	\$468.67
b	DE 0.33 X 0.33 MTS	M2	1.00	\$630.85
c	DE 0.40 X 0.40 MTS	M2	1.00	\$473.46
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, LECHERADO 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 ESTACIÓN 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	\$586.72
b	DE 0.20 X 0.30 MTS	M2	1.00	\$635.00
c	DE 0.33 X 0.33 MTS	M2	1.00	\$644.37
d	DE 0.40 X 0.40 MTS	M2	1.00	\$703.46

0604
0637

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	\$971.87
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	\$362.73
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	\$137.08
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 SOBREPORTE 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	\$333.18

0638
0605

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 SUPERFICIE PARA NIVELAR Y RESANE DE DESPOTILLAMIENTO, 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	\$278.12
249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA CONSTRUCTIVA TIPO PLÁSTICA FLEXIBLE DE HULE DE NEOPRENO DE .08 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	\$294.47
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	\$974.04
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	\$833.91
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	\$767.21
253	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFOND LINEA DE SOMBRA, MODULAR DE 61x61 CM MARCA ARMSTRONG FINE FISSURED IT32 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	\$1,524.10
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	\$436.07
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	\$625.98
b	DE 6"	ML	1.00	\$731.29
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.			
b	2.0 cms	ML	1.00	\$201.83
b	3.0 cms	ML	1.00	\$205.37
c	4.0 cms	ML	1.00	\$220.33
d	9.0 cms	ML	1.00	\$275.41

0606

0639

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 SUPERVISIÓN, 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 DEL PEGAMENTO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00	\$4,113.11
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 SUPERVISIÓN, FABRICADO EN PVC DE 2.00 MM. DE ESPESOR DE UNA SOLA CAPA, CONDUCTIVIDAD ENTRE 25,000 Y 1,000,000 DE OHMS, INFLUENCIA DE AGUA DESPUÉS DE INMERSIÓN DE 24 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	\$5,206.03
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 SUPERVISIÓN, 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	\$4,641.73
260	ELABORACIÓN DE HUECO SOBRE PLAFÓN DE TABLARCA, 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. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CORTES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, PERIFERADO EN CASO DE SER NECESARIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL SOBANTE PRODUCTO DEL SERVICIO FUERA DEL ÁREA Y DE LA UNIDAD A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$128.90
261	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO LG LINEA CREYES MODELO TIPO O EQUIVALENTE 1001, DE 2.3MM DE ESPESOR, ANTI BACTERIAL, 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	\$3,089.33
262	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO VINILICO SUPERIOR EN CALIDAD A LONDON COOPER MODELO CARRARA DE PVC DE 3.00 MM 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	\$3,524.16

00001.

0640
0607

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, LECHERADO 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	\$767.23
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 SOBANTES 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	\$144.70
b	DE MÁRMOL CON MAQUINA	M2	1.00	\$335.48
c	DE TERRAZO DE GRANITO CON MAQUINA	M2	1.00	\$307.90
265	ELABORACIÓN DE ACABADO MARTELADO EN CONCRETO, INCLUYE; MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES 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	\$158.07
266	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO TIPO ESTUCCO, MARCA COREV EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, DE CEMENTO ARENA REFUERZOS POLIURETANOS 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	\$220.97
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	\$1,216.66
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 CM Y CANALES INFERIORES Y SUPERIORES CAL. 26, CON FIJADORES DE TORNILLO PARA CONCRETO A CADA 90 CM) (ENSAMBLE DEL BASTIDOR CON CANAL DE AMARRE EN EL PERÍMETRO Y POSTE METÁLICO A CADA 61 CM) (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	\$711.54
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	\$495.87
270	FABRICACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA, ARNADA 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 SOBANTE 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 ESTACIÓN DE TIRO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA, MANO DE OBRA,	ML	1.00	\$737.53

0641

0608

271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA MUROS TIPO MURAL CALIDAD TARKET 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	\$4,945.41
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 SOBRIANTE 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	\$1,061.73
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 SOBRIANTE 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	\$509.36
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 SOBRIANTE 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	\$1,704.57
275	REPARACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE ACCESO AL HOSPITAL A BASE DE TUBULAR, AGERO 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 SOBRIANTE 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	\$2,355.30
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 PUJAS CON TAQUETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DEL ÁREA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE 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	\$256.75
277	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA TIPO PERSIANA, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA PUERTA, REINVELACIÓN 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 SOBRIANTE 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	\$1,126.33

1384 0609
0642

278	MANTENIMIENTO A MAMPARAS DE ALUMINIO Y PANELES DE PLÁSTICO LAMINADO, CAMBIO DE SOPORTARÍA, FIJACIÓN A MURO, PISO Y TECHO, COLOCACIÓN DE PASADORES, BISAGRAS, JALADERAS Y RESBALONES, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, TAQUETEADO, PUNAS, 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	\$1,037.85
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	\$245.70
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$212.62
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$390.28
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	\$285.34
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$340.76
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$422.79
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 DOLLECE, 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	\$439.22
282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOR METÁLICO DE 1/2" USO RUDDO 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	\$320.82
283	MANTENIMIENTO DE CANCELARÍA DE HERRERÍA. INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, CAMBIO DE LAMINA TIPO DUELA O LISA INCLUYE: SOLDADO, LIJADO, PINTURA ANTI CORROSIVA, 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	\$561.60
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	\$307.50
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 ÁNGULO DE 1"x1" 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	\$753.09

[Handwritten signature and initials]

0610

0643

286	FABRICACIÓN DE BASE DEL ANGULO DE FIERRO DE 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1" X 1/4" DE 0.40 A 2.00 MTS. DE ANCHO Y DE 1.00 A 2.00 MTS DE LARGO. INCLUYE: SOLDADO, LLADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$623.83
287	REPARACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJAS, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 2.20 MTS, A BASE DE MALLA CILÓNICA 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 AREA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00	\$1,001.32
288	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CILÓNICA CON ENTRAMADO DE 55X55 MM CAL 10 SOBRE MURO Y/O ELEMENTO DE CONCRETO, CINTA PLASTICA, DE 5 CM DE ANCHO, MÁS LOS TRES HILOS DE PUAS, INCLUYE: DESHIERBE DE ENREDADERA, RETIRO DE LA MALLA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, BASES PARA POSTES (20X20X10CM) A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'c=200 KG/CM2 Y VARILLA DEL #3 (3/8") EN FORMA TRAPEZOIDAL, HABILITADO DE ACERO, CIMBA DE MADERA DE 3RA, DESCIMBURA, POSTE DE ARRANQUE DE 3" E INTERMEDIO DE 2 1/2" CEDULA 30 PESADO DE 60 MM DE DIAMETRO CON UNA ALTURA DE 2.50 MÍNIMO, ANCLAJE DE POSTERIA, COLADO, CURADO, POSTES, RETENIDA HORIZONTAL, BARRA SUPERIOR E INFERIOR, BAYONETAS, ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ELEVACIONES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, RETIRO DE MATERIALES SOBORNTE Y DESPERDICIOS FUERA DEL SERVICIO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	1.00	\$613.44
289	FABRICACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA A BASE DE ANGULO 1/2" Y LAMINA CALIBRE 12 INCLUYE: BISAGRAS, SOPORTERIA, MONTAJE, SOLDADURA, CORTES, SOLDADO, LLADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBORNTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
3	0.50X.40	PZA	1.00	\$6,237.50
3	1.20X.40	PZA	1.00	\$6,345.00
290	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTÓN METÁLICO, FABRICADO CON PTR DE 2"X2" CAL 14, LAMINA TABLERO EN CALA, INCLUYE: PASADOR CON PORTA CANDADO, BUELES, TRAZO, PREPARACIÓN, SOPORTERIA, MONTAJE, SOLDADURA, CORTES, SOLDADO, LLADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBORNTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.00	\$5,733.44
291	FABRICACIÓN DE BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO CON CORTES A 45°. PARA SOPORTE DE PUERTA CORREDIZA, INCLUYE CARRETELLAS: SOLERA DE 1"X1/8" ENSAMBLADA EN FORMA RETICULAR A CADA 10 CMS EN VERTICAL Y A CADA 15 CMS EN HORIZONTAL, SOLDADO, LLADO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE DE COLOR APROBADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA DEL AREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBORNTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.00	\$7,101.21
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, LLADO, 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 AREA DE SERVICIO, RETIRO DEL MATERIAL SOBORNTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL AREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.00	\$4,961.51

0611
0644

293	SUMINISTRO 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 ENTREPIEDROS, 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 SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	K6.	1.00	\$149.16
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 SOBRENTE PRODUCTO DEL TRABAJO REALIZADO FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y DEL INMUEBLE A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	K6	1.00	\$252.60
295	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA-ACERO DE 0.08 CMS., DE APERTURA PARA PROTECCIÓN DE PALOMAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MARCO DE ÁNGULO 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	\$517.37
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	\$3,217.83
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	\$2,929.92
298	MENSOLA PARA CUBIJO, CONTENIENDO 2 PIEZAS DE LAMINA 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 8 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, TENDRÁN ACABADO PRIMER MISCELÁNEO.	PZA	1.00	\$463.04
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 DOBLES, 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	\$1,495.00
300	DESMONTAJE Y RETIRO DE REJILLAS IRVING EXISTENTES EN MAL ESTADO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS SIN RECUPERACIÓN PARA LA DEPENDENCIA. INCLUYE: CORTES DOBLES, 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	\$202.36
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 DOBLES, 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	\$2,816.84
302	LIMPIEZA DE MURO DE PIEDRA, CON JARÓN 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	M2	1.00	\$122.39

[Handwritten signature and initials]

0612 0645

303	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS A BASE DE BASTIDOR DE METAL CON TORNO 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	\$7,136.04
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 SOBANTE 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	\$9,425.04
305	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, COLOCADA CONFORME AL ESPACIO QUE HAY ENTRE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE Y LA BARRA MURO DE COLUMNANCIA INCLUYE: CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, 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	\$1,567.66
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 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	\$1,359.12
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 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	\$355.12
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 SOBANTE 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	\$6,024.46
309	PROTECCIÓN DE COLUMNIA A BASE DE 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 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	\$1,000.36
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 SOBANTE 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	\$3,284.55
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 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	\$2,493.49
312	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCIERTA 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 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	\$650.20

0613
0646

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	\$1,791.70
b	DE 0.80 HASTA 0.99 X 2.40	PZA	1.00	\$1,891.43
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40	PZA	1.00	\$2,140.23
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 (FORMICA) 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.			
a	DE 0.65 HASTA 0.79 X 2.40	PZA	1.00	\$2,039.75
b	DE 0.80 HASTA 0.99 X 2.40	PZA	1.00	\$2,640.81
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40	PZA	1.00	\$4,427.85
315	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO, CON DIMENSIONES DE 0.80 A 0.99 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	\$5,799.70
316	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PINO PARA QUIRÓFANO DE 0.80 A 1.20 X 2.10 MTS FORRADA DE TRIPLAY DE PINO DE 5 MM DE ESPESOR, ACABADO LAMINADO MERINO # 21387-M (FORMICA COLOR EQUIVALENTE AL DE LA UNIDAD Y/O ESPECIFICADA POR LA SUPERVISIÓN), BISAGRA PHILLIPS 1500 DOBLE ACCIÓN, VIRILLA 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	\$9,134.68
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	\$5,936.40

Handwritten signature and initials in blue ink.

0614

0647

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, DATIENTES Y CHAMORANAS, 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	\$7,086.40
319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PINO TIPO HOLANDESA DE 0.90 A 1.50 X 2.10 MTS FORMADA 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, LUJA, ACARREO, CON ACABADO PLÁSTICO LAMINADO (FORMICA COLOR EQUIVALENTE AL DE LA UNIDAD), DESPERDICIO, CLAVOS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$8,327.95
320	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ MARINO Y/O LACA AUTOPROTECTORA 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, RESANOS, 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	\$323.76
321	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUEBLE DE MADERA DE PINO CON CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADO "FORMICA" PARA MÓDULO DE ENFERMERAS, GUARDA DE MEDICAMENTO, GUARDA DE ROPA Y CLOSETS, 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.			
a	1.20X0.70 M	PZA	1.00	\$4,583.44
b	1.50X0.70 M	PZA	1.00	\$5,227.33
c	1.80X0.70 M	PZA	1.00	\$5,894.67
d	2.10X0.70 M	PZA	1.00	\$7,006.73
e	2.40X0.70 M	PZA	1.00	\$8,189.61
322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADO "FORMICA" 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	\$604.03
323	FABRICACIÓN DE CLOSET DE MADERA DE PINO DE FORMADO 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, FORMADO DE LAMINA PLÁSTICA (FORMICA), CERRAJERÍA (LALADERAS, RESALONES, BISAGRAS), CLAVOS, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00	\$4,101.45

000021

0648

0615

324	FABRICACIÓN DE MUEBLE DE MADERA CENTRAL DE ENFERMERAS ACABADO PLÁSTICO LAMINADO "FORMICA" 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	\$5,859.81
b	1.50X0.70 M	PZA	1.00	\$7,184.30
c	1.80X0.70 M	PZA	1.00	\$8,905.30
d	2.10X0.70 M	PZA	1.00	\$10,387.47
e	2.40X0.70 M	PZA	1.00	\$11,992.29
325	FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE MADERA LAMINADA CON FORMICA 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	\$22,310.00
326	DESAMANTELANIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA CAMILLAS DE MADERA 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	\$144.87
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	\$1,291.00
328	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MUEBLE DE MADERA DE PINO CON CHAPA DE PLÁSTICO LAMINADA "FORMICA" 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	\$3,012.06
329	FABRICACIÓN DE MUEBLE DE MADERA, ACABADO PLÁSTICO LAMINADO "FORMICA" 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	\$5,996.57
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 CARRETILLAS, SELLADO DE CRISTALES CON SILICON, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$694.11
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	\$2,292.10

Handwritten signature and initials.

0616

0649

332	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA TIPO TOYER, 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	\$7,858.50
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	\$1,701.11
334	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA TIPO TOYER, 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	\$3,446.95
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	\$176.30
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	\$278.88
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	\$9,223.09
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	\$200.96
339	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE MANILLO TUBULAR TIPO KOBAS EQUIVALENTE AL LK308 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	\$1,080.51
340	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA DE MANILLO TUBULAR TIPO KOBAS EQUIVALENTE AL LK308 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	\$1,134.72
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	\$1,188.03
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	\$3,054.75
343	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO UNIVERSAL DE UN PUNTO L200AL, TIPO LOCK O EQUIVALENTE, ANCHO 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	\$4,685.79
344	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANDADO REFORZADO TIPO PHILLIPS EQUIVALENTE AL L9328 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	\$652.22

0650
0617

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	\$2,316.19
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	\$1,088.41
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	\$554.03
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	\$1,018.95
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	\$724.05
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	\$3,957.18
351	CANCELERÍA DE ALUMINIO, VIDRIO Y DOMOS 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 0.70 X 2.40 M	PZA	1.00	\$1,704.10
b	DE 0.80 HASTA 0.80 X 2.40 M	PZA	1.00	\$1,903.43
c	DE 1.00 HASTA 1.20 X 2.40 M	PZA	1.00	\$2,351.87
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	\$747.50
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	\$709.14
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	\$2,890.46
b	3" PULGADAS	M2	1.00	\$3,449.01
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	0.50 X 0.50 MTS	PZA	1.00	\$1,908.24
b	0.50 X 0.90 MTS	PZA	1.00	\$2,102.78
c	1.20 X 1.20 MTS	PZA	1.00	\$2,906.76
				\$3,290.83

[Handwritten signature and initials]

0618

0651

355	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	\$2,191.45
357	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 2" PARA LAVABO EXISTENTE, INCLUYE: MONTAJE Y DESMONTAJE, HABILITADO, FIJACIÓN, TAQUETES Y TORNILLOS O PUNAS, 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	\$2,434.05
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 SUJECCIÓN, 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	\$2,755.72
b	0.90 X 0.90 MTS	PZA.	1.00	\$4,083.03
c	1.20 X 1.20 MTS	PZA.	1.00	\$4,709.27
d	1.80 X 1.80 MTS	PZA.	1.00	\$5,749.77
359	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SÓLO CAYÓN 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	\$3,795.71
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	\$888.05
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	12" PULGADAS	M2.	1.00	\$4,945.31
b	15" PULGADAS	M2.	1.00	\$6,592.45
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	\$9,725.00
b	15" PULGADAS	M2.	1.00	\$11,787.79
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	\$1,937.31
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	\$984.58
365	SELLADO DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y/O HERRERIA 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	\$63.01
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	\$2,737.60

000023

0619

0652

367	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA JUNTA DE ALUMINIO DE 6" EN CAMBIO DE NYEL, TIPO ASTRADO PARA PROTECCIÓN DE SALIDA DE ELEVADORES, INCLUYE: FIJACIÓN, SELLADO, TAQUETES, PLAS, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00	\$695.69
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 SUJECCIÓN, 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	\$1,836.71
b	90 X 90 CMS	PZA	1.00	\$2,972.71
c	120 X 120 CMS	PZA	1.00	\$4,162.47
369	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO FLOTADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, 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	\$1,389.32
370	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO FLOTADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, 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	\$1,389.32
371	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO EMPLOMADO DE 6 MM., INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, 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	\$5,183.20
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 SUJECCIÓN, 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	\$135.54
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 PLIA PUNTA DE BROCA RETIRO DEL EXISTENTE, CORTES, COLOCACIÓN Y SELLADO DE ALUMINIO PERIMETRAL, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, 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	\$094.63
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	\$315.48
376	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	\$5,456.08
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	\$24.73
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	\$903.44

130900

[Handwritten signatures and marks]

0620 0653

379	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, VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, LIMPIEZA DE ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00	\$1,015.05
375	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	\$3,707.08
b	3" PULGADAS	M2	1.00	\$4,226.33
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	\$5,735.49
b	PUERTA DE 0.80MTS	PZA	1.00	\$6,117.86
c	PUERTA DE 0.90 MTS	PZA	1.00	\$6,802.59
d	PUERTA DE 1.00MTS	PZA	1.00	\$7,647.32
e	PUERTA DE 1.20MTS	PZA	1.00	\$9,276.78
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	\$9,930.25
b	B) 0.90 X 2.10 MTS	PZA	1.00	\$12,461.69
c	C) 1.00 X 2.10 MTS	PZA	1.00	\$13,345.75
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 ACRILASTIC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	PUERTA DE 0.75MTS	PZA	1.00	\$1,689.31
b	PUERTA DE 0.80MTS	PZA	1.00	\$1,812.60
c	PUERTA DE 0.90 MTS	PZA	1.00	\$2,039.17
d	PUERTA DE 1.00MTS	PZA	1.00	\$2,265.74
e	PUERTA DE 1.20MTS	PZA	1.00	\$2,718.89
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	\$170.87
384	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEL PARA CORTINA ANTIBACTERIAL INCLUYE: CURVAS, GANCHOS, TOPE 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	\$700.61
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	\$172.13
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	\$512.71
b	2" X 2" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$705.47
c	3" X 3" X 1.20 MTS.	PZA	1.00	\$910.55
387	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ANTIDERRAPANTE TIPO SARP 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	\$3,381.76

0621

0000654

BACROS

COMERCIALIZADORA BACROS S.A. DE C.V.

388	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERIL 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	\$433.26
389	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÉLICULA 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	\$577.53
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	\$22,459.20
391	DESAMANTEAMIENTO 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	\$922.46
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 10 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 SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00	\$800.33
393	MANTENIMIENTO A EXCLUSAS DE ALUMINIO EXISTENTE SUSTITUYENDO EL SISTEMA CONTROL DE GUILLOTINA DE RESBALONES (CARAMELOS) Y CAMBIO DE MANILAS 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	\$3,822.72
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	\$5,577.79
395	SUMINISTRO DE CARREILLAS 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	\$28.92
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	\$831.96
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	\$127.47
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	\$1,695.90
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	\$6,510.81
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	\$131.66
b	40 WATTS	PZA	1.00	\$186.33
c	60 WATTS	PZA	1.00	\$215.67
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	106 30 X 30	PZA	1.00	\$242.16
				\$336.38

11600 SÁNCHEZ #93-INT.11, COL. LA DEPORTIVA 51350, ZHAPANTEPEC, MÉXICO.

RFC: CBA16031081A

[Handwritten signature and initials in blue ink]

9655

0656

0623

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	\$476.26
421	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LUMINARIA CURVALUM A TUBO PANEL LED DE 18-20 W. ENCENDIDO RÁPIDO TIPO INTERIOR O INTENPERIE INCLUYE: MANO DE OBRA, ADAPTACIÓN DE CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$458.48
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	\$274.13
423	DESMONTAJE DE TUBOS Y BALASTRAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DIELECTRICO, EQUIPO HERRAMIENTA, ESCALERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$245.21
424	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE LED DE 0.60 x 0.60, DE 48 WATTS 0.52 A 100-265 VOLTS, 5000/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	\$1,366.20
425	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PANEL TIPO LED LIGHT DE 1.20 x 0.30, DE 36w, 0.52 A 100-277 VOLTS, 5000/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	\$2,277.00
426	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 12 W DE 6", VERSIÓN SLIM SUPER DELGADO PARA EMPOTRAR EN TECHO, PLAFÓN, DE 36w, 0.52 A 100-277 VOLTS, 5000/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	\$683.10
427	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CONTROL DE CARGAS CONSISTENTE EN DESMONTAR LAS TAPAS, PROBAR BALANCEOS DE CARGAS Y MEQUEO Y CONTINUIDAD DEL CABLEADO, HACER LIMPIEZA GENERAL, APLICAR DIELECTRICO, APRETAR CADA CONEXIÓN ELÉCTRICA, VERIFICAR V/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	\$4,062.55
428	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACRÍLICO ENVOLVENTE PARA GABINETE DE LUJO DE 2X38. INCLUYE: TAPAS CROMADAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$572.51
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	\$935.18
b	SOBREPONER	PZA	1.00	\$1,720.39
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	\$3,280.80
431	CANCELACIÓN DE CONTACTOS V/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	\$258.93
432	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO INCLUYE: RANURADO, TUBERÍA TIPO CONDUIT PARED GRUESA, CONEXIONES, CABLEADO TIPO CONDUIMEX 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	\$2,249.63

0624 0657

433	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE LUMINARIAS, INCLUYE: TUBERÍA TIPO CONDUIT PARED GRUESA, CONEXIONES, CABLEADO TIPO CONUMEX 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	\$2,012.74
434	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMAGNETICO 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	\$245.87
b	CAPACIDAD DE 1X30 AMP	PZA	1.00	\$300.40
c	CAPACIDAD DE 1X50 AMP	PZA	1.00	\$337.35
d	CAPACIDAD DE 2X20 AMP	PZA	1.00	\$678.57
e	CAPACIDAD DE 2X30 AMP	PZA	1.00	\$1,005.33
f	CAPACIDAD DE 2X50 AMP	PZA	1.00	\$687.89
435	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOMAGNETICO 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	\$2,059.42
b	CAPACIDAD DE 3X30 AMP	PZA	1.00	\$2,226.93
c	CAPACIDAD DE 3X50 AMP	PZA	1.00	\$2,506.57
d	CAPACIDAD DE 2X70 AMP	PZA	1.00	\$2,782.44
e	CAPACIDAD DE 2X100 AMP	PZA	1.00	\$2,768.58
436	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO APARENTE, INCLUYE: CABLE DE CALIBRE 10, CABLE DESNUDO, CALIBRE 12, TIPO CONUMEX, TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PARED GRUESA DE 1", 1 1/2", 3/4", ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, COPLES NIPLES, ABRAZADERAS DE OMEGA Y UÑA, CAJA REGISTRO CONDUIT, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00	\$2,200.51
437	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR APARENTE, INCLUYE: CABLE DE CALIBRE 12, TIPO CONUMEX TUBERÍA TIPO CONDUIT DE PARED GRUESA DE 1", 1 1/2", 3/4", ACCESORIOS, DE FIJACIÓN, MATERIALES MISCELÁNEOS, COPLES, NIPLES, ABRAZADERAS, DE OMEGA, Y UÑA, CAJA REGISTRO CONDUIT, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00	\$2,202.60
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	\$239.50
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 SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,746.92
440	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPAS DE TODOS LOS TIPOS CONDUIT Y SELLO DE HULE DE NEOPRENO EN TUBERÍAS DE AZÓTEA, 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	\$56.74
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	PZA	1.00	\$72.51
c	DE ANCHO HASTA DE 1 1/2"	PZA	1.00	\$90.15
d	DE ANCHO HASTA DE 2"	PZA	1.00	\$107.34
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	\$62.35
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	\$353.68
b	LUMINARIA DE 0.30 X 1.20 MTS	PZA	1.00	\$530.34
c	LUMINARIA DE 0.60 X 0.60 MTS	PZA	1.00	\$424.66
d	LUMINARIA DE 0.20 X 0.60 MTS	PZA	1.00	\$353.08
e	LUMINARIA DE 0.60 X 1.20 MTS	PZA	1.00	\$424.66

000026

7280
0658

062510

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, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES 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	\$96.06
b	DE 19 MM DE DIÁMETRO PARED GRUESA	ML	1.00	\$114.67
c	DE 25 MM DE DIÁMETRO PARED GRUESA	ML	1.00	\$129.56
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 SOBRESANTES, FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS 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	\$158.71
b	DE 100 MM X 150 MM PARA TUBO DE 25 MM	PZA	1.00	\$202.66
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 SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.			
a	TIPO CH54GALV120 4X2	PZA	1.00	\$735.94
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 SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.			
a	PARA 13 MM	PZA	1.00	\$29.00
b	PARA 19 MM	PZA	1.00	\$33.56
c	PARA 25 MM	PZA	1.00	\$38.93
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 SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$230.39
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 SOBRESANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ABRAZADERAS OMEGA GALVANIZADA, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$363.43
449	ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA, INCLUYE: TAQUETES, PUNAS 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	\$58.48
b	PARA TUBO DE 19 MM	PZA	1.00	\$63.79
c	PARA TUBO DE 25 MM	PZA	1.00	\$81.18
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 FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL, PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.			
a	RECEPTÁCULO COLOR NARANJA	PZA	1.00	\$796.28
b	RECEPTÁCULO COLOR BLANCO	PZA	1.00	\$712.00
c	RECEPTÁCULO COLOR ROJO	PZA	1.00	\$798.02

h

X

0626 0659

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 SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.			
a	RECEPTÁCULO FALLA A TIERRA COLOR BLANCO	PZA	1.00	\$816.55
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 SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$796.27
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 SOBRANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. PRECIO POR TRABAJO TERMINADO.			
a	TAPA PARA RECEPTÁCULO COLOR BLANCO	PZA	1.00	\$93.70
b	TAPA PARA RECEPTÁCULO COLOR ROJO	PZA	1.00	\$100.00
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	\$93.73
455	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR GRADO COMERCIAL TIPO PESADO ROTULADO NOM/ANCE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	APAGADOR SENCILLO	PZA	1.00	\$164.90
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 SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	CLAVIJA	JGO	1.00	\$1,315.34
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 SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	TIPO LIQUATITE DE 13 MM	ML	1.00	\$60.44
b	TIPO LIQUATITE DE 19 MM	ML	1.00	\$69.15
c	TIPO LIQUATITE DE 25 MM	ML	1.00	\$83.22
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, ESTANUADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	TIPO NLP CALIBRE 10	ML	1.00	\$704.82
b	TIPO THWLS-75°C CALIBRE 10 AWG	ML	1.00	\$74.54
c	TIPO THWLS-75°C CALIBRE 6 AWG	ML	1.00	\$113.17
d	TIPO THWLS-75°C CALIBRE 8 AWG	ML	1.00	\$186.05
e	TIPO THWLS-75°C CALIBRE 4 AWG	ML	1.00	\$200.40
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, ESTANUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y RETIRO DE SOBRANTES DE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG	ML	1.00	\$48.75
b	CABLE DESNUDO CALIBRE 10 AWG	ML	1.00	\$63.27
c	CABLE DESNUDO CALIBRE 8 AWG	ML	1.00	\$114.05
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, ESTANU, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES DE FUERA DE SITIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	TIPO THWLS-75°C CALIBRE No. 12 AWG	ML	1.00	\$55.61
b	TIPO THWLS-75°C CALIBRE No. 10 AWG	ML	1.00	\$72.84

000027

0660 0627
0660

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	\$1,025.26
b	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 100 A	PZA	1.00	\$40,538.54
c	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 75 A	PZA	1.00	\$23,782.75
d	TIPO NQ 30 3F 4H 220/127 VOLTS 60 HZ, 3 X 50 A	PZA	1.00	\$19,880.11
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 CONDUCCIONES DE 900, TRINCHERA, ZAPATAS, MORAZAS, INSTALACIONES PRELIMINARES, LIBRANZA, BALANCEO, PEINADO, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA A PUNTO.	PZA	1.00	\$109,675.50
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	\$78,548.65
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 FASES 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	\$3,946.60
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 CONDUIMEX, CODOS, COPLES, CAJAS, CONECTORES DE PARED GRUESA, ACCESORIOS, APAGADOR TIPO QUINZINO 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 SOBRIANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,732.40
466	SECCIONAMIENTO DE CIRCUITOS PARA CONTACTOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, CALIFICADA, HERRAMIENTA, TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA, CABLES TIPO CONDUIMEX 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 SOBRIANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$3,550.02
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	\$1,053.60
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 SOBRIANTES 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	\$2,570.30
469	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE 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, ESTARAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,709.74

[Handwritten signature and initials]

0628 0661

470	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE 3 X 14 WATTS DE GABINETE DE SOBREPONER DE 0.60 X 0.60 CM INCLUYE 3 TUBOS TS 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, ESTANAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$3,223.02
471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE 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, ESTANAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$2,836.99
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, ESTANAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,669.00
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, ESTANAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,366.20
474	DESPLAZAMIENTO DE LAMPARA 0.30 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	\$1,341.97
475	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA CONEXIÓN A TIERRA, CON CONECTOR CANMÁN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIAL, ACARREOS CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, ESTANAR, 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	\$920.21
b	DE 13 MM DE DIÁMETRO DE 3.00 METROS DE LONGITUD TIPO COPPERWELD	PZA	1.00	\$1,207.02
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	\$63.09
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	ML	1.00	\$201.91
c	DE ANCHO HASTA DE 2"	ML	1.00	\$261.94
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	\$112.80
b	DE ANCHO HASTA DE 1"	ML	1.00	\$161.54
c	DE ANCHO HASTA DE 2"	ML	1.00	\$224.33
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 SOBRESANTE 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	\$794.73
b	8" PULGADAS DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$824.07
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	\$741.76

0629

0662

480	REUBICACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN DE DIFERENTES CAPACIDADES DE CIRCUITOS, A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 1.00, INCLUYE: MANO DE OBRERO, MARCAR CIRCUITOS, DESMONTAR TABLERO, REVISIÓN O CAMBIO DE CABLEADO, DESMONTAJE Y MONTAJE DE GABINETE, RANURAR MUROS, PREPARAR ÁREA PARA LA UBICACIÓN DEL GABINETE, CABLEADO, INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES, CONEXIÓN DE CABLEADO, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RESANES, ACABADOS, LIMPIEZA ÁREA DE SERVICIO, ACARREOS DE MATERIAL SOBRA FUERA DEL INMUEBLE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	12 CIRCUITOS		1.00	\$27,457.02
b	18 CIRCUITOS		1.00	\$32,940.12
c	24 CIRCUITOS		1.00	\$39,812.74
d	36 CIRCUITOS		1.00	\$48,718.34
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°K/m, BALASTRO ELECTRÓNICO DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz, DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO DE 4" DE ESPESOR.		1.00	\$4,756.70
482	LUMINARIA EN GABINETE TIPO SUSPENDER, DIMENSIONES GENERALES: 17.5 X 127.5 X 10.5 cm., EQUIPADO CON 4 LAMPARAS DE 32 W C/U, TIPO T-8, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°K/m, BALASTRO ELECTRÓNICO DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz, TIPO INDUSTRIAL CON SELLO DE NE.		1.00	\$2,769.52
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°K/m, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz, CON DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO DE 4mm DE ESPESOR.		1.00	\$1,443.72
484	LUMINARIA EN GABINETE TIPO DE EMPOTRAR, DIMENSIONES GENERALES: 20 X 20 X 10 cm. EQUIPADO CON 2 LAMPARAS DE 26 W C/U, TIPO COMPACTA, TEMPERATURA DE COLOR 4,100°K/m, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz, CON DIFUSOR ACRÍLICO 100% PURO, CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ CONCENTRADA.		1.00	\$1,294.52
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°K/m, BALASTRO ELECTRÓNICO, DE A.F.P., 1F, 127 VOLTS, 60 Hz, CON DIFUSOR TIPO THINCELL DE ALUMINIO COLOR BLANCO.		1.00	\$1,370.02
486	CABLE UTP (HUBELL) CATEGORÍA 6, APLICACIONES 310 BASE T, 10 Mbps ETHERNET 100 BASE T4, IEEE 802.3, 100 Mbps TOKEN RING, VOICE, ESTÁNDARES TIA/EIA-568A/B, ISO/IEC-11801, VERIFICADOS POR UL Y ETL, LONGITUDES ESTÁNDARES: 500 ft (152.50 M) Y 1000 ft (305 M); MATERIALES UTILIZADOS PARA RESISTENCIA FLAMAS: PCCFT4, CM; DESCRIPCIÓN DEL CABLE SÓLIDO DE 4 PARES: N° 24 AWG, AISLANTE DE POLIETILENO, FORRO FR-3; DESEMPEÑO: CAPACITANCIA MUTUA: 6.6 pF/100 M; VELOCIDAD NOM. DE PROPAGACIÓN: 95% INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, TRAZO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS PUNTO POR PUNTO, CONEXIONES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPÓSITO DE HERRAMIENTAS, EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, PRUBADO Y VERIFICADO EN EL ETL, UL O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR NORMAS Y ESTÁNDARES DEL CABLEADO.			
a	100 (ASP) TRM.		1.00	\$112.13

0630

0663

487	JACK O CONECTOR CATEGORIA 6 (CALIDAD DE TELECOMUNICACIONES), MARCADO EN LA PARTE FRONTAL DEL JACK, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, CONECTOR TIPO RJ-45, ETIQUETA CON CODIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO SERA O B, 6 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 CATEGORIAS 3, 5 Y 5e, 750 CICLOS DE INSERCIÓN COMO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, 106 GRAMOS DE FUERZA DE RETENCIÓN EN EL PLUG, DE 18.5 MM. DE ANCHO X 23.3 MM. DE ALTO X 26.5 MM. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE A LA FLAMA SEGÚN UL-94V-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 NIQUEL, 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 NIQUEL, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, VERIFICADO POR ETL, ULCSA 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 SOBREVANTES FUERA DEL SERVIDOR, RECONEXIÓN Y REVISIÓN PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
a	JACK (CONECTOR) /VOZ, RJ-45.	PZA	1.00	\$551.51
b	JACK (CONECTOR) /DATOS, RJ-45.	PZA	1.00	\$501.63
488	REUBICACIÓN DE NODOS DE INFORMÁTICA. INCLUYE: CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA CABLEADO, MICA CHAROIL DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE, COLGANTEADA CON UNICANAL CABLOFIL DE 2X4", VARILLA DE 1/4" Y TAQUETES KATO 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.	PZA	1.00	\$2,127.73
a	a) De 54x100 mm.	ML	1.00	\$600.50
b	b) De 54x150 mm.	ML	1.00	\$713.25
489	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 400 TIPO TRAPECIO 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 11" TR 14 DE 6"	ML	1.00	\$400.53
b	DE 6" DE ANCHO Y 8 ESPACIOS (15.24 X 15.24 CMS) CAT. TR-11	ML	1.00	\$525.95
c	DE 9" DE ANCHO Y 9 ESPACIOS CAT. TR-21 A TR 24	ML	1.00	\$509.20
490	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL A 90° 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	\$436.43
491	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR O INTERIOR A 90° DE 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. CV141	PZA	1.00	\$424.10
b	RADIO 9" CAT. CV241	PZA	1.00	\$515.57
492	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	\$2,732.40
493	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	\$13,602.00

0634
0664

495	DESCONEXION, LIMPIEZA Y RETIRO DE INTERRUPTOR GENERAL DE CUCHILLAS DE AMPERES SEGUN EL CASO. CONSISTE EN RETIRO DE ALIMENTADOR EN TRES FASES, CUATRO HILOS MAS TIERRA FISICA. DESDE EL MEDIDOR DE C.F.E. HASTA INTERRUPTOR Y DESDE INTERRUPTOR A DIVERSOS CIRCUITOS CON CARACTERISTICAS DIFERENTES. INCLUYE: CONEXIONES Y CABLEADO PROVISIONAL PARA MINIMIZAR INTERRUPCIONES DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS DIVERSAS AREAS, RETIRO DE CONEXIONES IRREGULARES QUE ALIMENTABAN AREAS. AJENAS. ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS Y CIRCUITOS EN CORTA.	SERV.	1.00	\$98,041.00
496	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASES DE CONEXION DE LAMPARA PARA TUBOS T8 DE LED'S, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRILICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	1.00	\$237.81
497	SUMINISTRO E INSTALACION 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 EJECUCION.	PZA	1.00	\$491.67
498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA URBANO DE ILUMINACION LED, INCLUYE: DESMONTAJE DE LA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y MATERIAL, COLOCACION CONEXION FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES DE FUERA DE SITIO, HERRAMIENTA, ANDAMIO, ESCALERA A CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$8,853.05
499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR 100% ACRILICO (NO PLASTICO), TIPO ECONOLINE DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 0.60 X 1.20	PZA	1.00	\$837.53
500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA CON CASQUILLO DE 4 PINES CON TUBOS DE DOBLE VUELTA, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRILICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$169.75
501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASES DE CONEXION DE LAMPARA PARA TUBOS T8 DE LED'S, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRILICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	1.00	\$235.64
502	SUMINISTRO E INSTALACION 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 EJECUCION.	PZA	1.00	\$490.16
503	REPARACION DE SOPORTERIA DE LAMPARAS INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ESCALERA, RETIRO DE ACRILICO DIFUSOR O CRISTAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$485.74
504	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE LED DE 40 WATTS REDONDO DE 20 CM DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXION, FIJACION, PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL AREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$3,025.02
505	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE LED DE 40 WATTS REDONDO DE 30 CM DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES, CONEXION, FIJACION, PRUEBAS, TRAZAR, MARCAR, CORTAR, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, ENCINTAR, ESTAÑAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL AREA DE SERVICIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$2,928.33
506	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR RGB DE ACUERDO A LA PROGRAMACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ESCALERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
a	30W	PZA	1.00	\$2,311.96
b	100W	PZA	1.00	\$2,954.52
c	150W	PZA	1.00	\$4,334.52
d	200W	PZA	1.00	\$4,887.74
AIRE ACONDICIONADO				
507	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE INYECCION Y RETORNO VARIAS MEDIDAS, LOS TRABAJOS INCLUYEN: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, SELLADO EN EL PERIMETRO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL AREA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION, DE LOS TRABAJOS.			
a	DE SECCION DE 18X18	PZA	1.00	\$1,202.07
b	DE SECCION DE 20X20	PZA	1.00	\$1,743.01
c	DE SECCION DE 40X30	PZA	1.00	\$3,241.09

[Handwritten signature and initials]

0632

0665

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	\$1,112.15
b	DUCTOS DE 0.10 x 0.20 MTS	ML	1.00	\$1,334.77
c	DUCTOS DE 0.20 x 0.30 MTS	ML	1.00	\$2,224.30
d	DUCTOS DE 0.15 x 0.30 MTS	ML	1.00	\$2,061.87
e	DUCTOS DE 0.20 x 0.20 MTS	ML	1.00	\$1,779.44
f	DUCTOS DE 0.15 x 0.40 MTS	ML	1.00	\$2,446.73
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	\$1,242.00
510	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOSTATO PARA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE: DESMONTAJE DEL EXISTENTE, MATERIALES MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TUBERÍA, RANURADOS, RESIVIES, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO LIMPIEZA DEL ÁREA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$4,807.00
511	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN AXIAL NCA 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 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	\$5,311.00
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.	MI	1.00	\$580.97
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	\$1,352.06
b	DE SECCIÓN DE 50X50	PZA	1.00	\$1,571.21
c	DE SECCIÓN DE 60X60	PZA	1.00	\$2,018.01
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	\$142.17
b	EN TUBERÍA HASTA 2" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$169.99
c	EN TUBERÍA HASTA 3" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$229.14
d	EN TUBERÍA HASTA 4" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$306.30
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	\$5,475.15
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	\$5,475.15
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	\$7,856.60
518	MANTENIMIENTO A REJILLAS DE EXTRACCIÓN E INYECCIÓN, INCLUYE: PINTURA, SELLADO, FLUJACIÓN, 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	\$2,407.21

0666

0633

519	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	\$3,270.82
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	\$15,857.47
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	\$1,404.01
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.	SEKV	1.00	\$2,439.57
523	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UNA DE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS ABSOLUTOS, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, CAMBIO DE BANDA A 48, 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	\$121,191.78
MUEBLES SANITARIOS				
524	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORA CUELLO DE GANZO HM-38 FLAMINGO TIPO HELVEX O UREA 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	\$5,509.78
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	\$5,056.47
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	\$2,558.97
527	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO TIPO IKEA MODELO VÄLLEN 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	\$2,815.12
528	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO TIPO AMERICAN STANDARD 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	\$2,549.78
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.			
530	32MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$5,929.69
	38MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	\$6,439.71
530	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC, TIPO AMERICAN STANDARD MODELO 01878, 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, PLAS FIJADORAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES, VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE SERVICIO, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO A TIPO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$8,805.33

[Handwritten signature and initials]

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.	0634	0667	
a	ASIENTO OVALADO	PZA	1.00	\$701.85
b	ASIENTO REDONDO	PZA	1.00	\$610.31
532	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEREDERO 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	\$8,503.32
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	\$7,305.57
534	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLÓGICO TIPO HELVEX MODELO EQUIVALENTE AL G0B1 - 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 SOBRIANTE FUERA DEL ÁREA DE SERVICIO A TIRO LIBRE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$11,131.61
535	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DEL SISTEMA TIPO OSI (ODOULSTOP) CON ESPERA 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	\$3,213.51
536	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DEL SISTEMA MODELO G0B1 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	\$1,617.27
537	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA PARA MINUSVÁLIDO 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	\$2,650.77
b	MODELO BARRA HORIZONTAL TRIPLE	PZA	1.00	\$2,017.38
c	MODELO BARRA INCLINADA	PZA	1.00	\$4,450.09
d	MODELO BARRA HOCKEY	PZA	1.00	\$6,251.15
e	MODELO BARRA BOOMERANG	PZA	1.00	\$4,037.04
f	MODELO BARRA COMBINADA	PZA	1.00	\$5,171.91
g	MODELO BARRA HORIZONTAL CON BRAZO VERTICAL PARA REGADERA	PZA	1.00	\$2,791.50
h	MODELO BARRA LATERAL PARA REGADERA	PZA	1.00	\$7,092.14
i	MODELO BARRA PERIFÉRICA PARA REGADERA	PZA	1.00	\$6,623.92
j	GANCHO PARA MULETAS DE 12 CMS. DE LARGO	PZA	1.00	\$589.04
538	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DIVISORIAS EN ACERO PORCELANIZADO TIPO ALPHER DEJANDO ESPACIO LIBRE DE 25 CMS. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO A UNA ALTURA DE 1.80 NTS., 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	\$4,105.43
539	ACCESORIOS ELECTRÓNICOS, PARA MUEBLES DE BAÑO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETE AL SERVICIO, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRIANTE 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-343, OPERADO POR BATERÍAS (1-3E).	PZA	1.00	\$18,026.49
b	LLAVE MEZCLADORA, DE SENSOR DE PRESENCIA, CON SURTIDOR TIPO VERTICAL EMPOTRADO, OPERADO POR BATERÍAS, PARA UNA DESCARGA DE 30 L.P.M. (1 C.I.C.M)	PZA	1.00	\$18,537.62
540	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXOMETRO TIPO HELVEX O EQUIVALENTE AL EXISTENTE PARA W.C. INCLUYE: RETIRO DEL 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.			

588
0668

0635

b	PARA W.C. DE PEDESTAL APARENTE Y ENTRADA SUPERIOR SPUD 32MM 6 38MM MODELO EQUIVALENTE A 310-WC-1.8	PZA	1.00	\$10,609.50
c	PARA W.C. DE CUERPO OCULTO DE PEDAL Y ENTRADA SUPERIOR SPUD 32MM 6 38MM MODELO EQUIVALENTE A 312-WC-1.8	PZA	1.00	\$12,012.62
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	\$129,707.65
b	20" PULGADAS	PZA	1.00	\$184,895.00
c	24" PULGADAS	PZA	1.00	\$214,780.61
542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑAL OVAL FABRICADO EN POLIETILENO MICROBANT 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	\$12,144.00
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	\$108.73
b	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIE RUGOSA	M2	1.00	\$125.04
c	EN PLAFONES CON ACABADO TIROL	M2	1.00	\$143.80
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	\$138.36
545	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA 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	\$235.24
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	\$142.96
b	EN MUROS Y PLAFONES SUPERFICIE RUGOSA	M2	1.00	\$148.53
c	EN HERRERIA A DOS CARAS Y DESARROLLO LATERALES INCLUYE: UNA MANO DE PRIMARIO Y SOLVENTES.	M2	1.00	\$244.09
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	\$62.18
b	FRANJA DE 10 A 15 CM. PARA DELIMITACIÓN DE ÁREAS	ML	1.00	\$67.37
c	EN GUARNICIONES Y BANQUETAS	ML	1.00	\$84.82
d	PARA SUPERFICIES COMPLETAS EN PISOS, MUROS Y PLAFONES	M2	1.00	\$112.82
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.			
a	EN TUBERÍA HASTA 1" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$39.42
b	EN TUBERÍA HASTA 2" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$43.99
c	EN TUBERÍA HASTA 3" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$49.50
d	EN TUBERÍA HASTA 4" DE DIÁMETRO	ML	1.00	\$65.91
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.			
				\$120.43
				\$124.55

[Handwritten signature and initials]

0636

0669

550	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFI TIPO COMEX, SOBRE MUROS, , SOBRE CUALQUIER TIPO DE ACABADO (YESO, TIJOLO, APLANADOS FINOS O 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	\$232.44
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	\$171.01
552	RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO A BASE DE PINTURAS CON COLOR INTEGRAL Y SELLADOR ACRÍLICO EN MURO, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVIENGAN, 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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.			
a	TIPO COREV, TIPO ACUAREL TEXTURADO PERIMATONE, PREPARANDO LA SUPERFICIE (MURO DURECK O TABLACEMENTO), FONDEAR CON PINTURA BLANCA PARA INTERIORES PINTUNOVA, PINTUCOREV O SOTTOPAINT, 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	\$400.57
b	TIPO COREV, COLOR ROJO PALADIO, APLICADA (MURO DE TABLAROCA), FONDEAR CON PINTURA BLANCA PARA INTERIORES, PINTUNOVA, PINTUCOREV, SOTTOPAINT, A DOS MANOS, COLOR CLARO DE ACUERDO A PROVEEDOR ACABADO MARMÓREO, TEXTURA LISA VETEADA.	M2	1.00	\$451.61
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 6-10 MM, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVIENGAN, 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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS A CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00	\$1,003.74
554	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON ÁCIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10), INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVIENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	1.00	\$57.75
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	\$58.05
556	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR TIPO SOTTOFONDO 1000 BASE AGUA CON COPOLÍMEROS 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, ENBOQUILLADOS, 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	\$291.69
INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES				

0637

280670

557	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L SIN COSTURAS Y RÍGIDA NON-WO18-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, SOPORTERIA 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 SOBRESANTES 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	\$767.89
b	DE 13 MM DIÁMETRO	ML	1.00	\$845.05
c	DE 19 MM DIÁMETRO	ML	1.00	\$965.72
d	DE 25 MM DIÁMETRO	ML	1.00	\$2,220.45
e	DE 38 MM DIÁMETRO	ML	1.00	\$8,440.48
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, SOPORTERIA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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	\$139.07
b	DE COBRE A COBRE DE 90° X 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$149.11
c	DE COBRE A COBRE DE 90° X 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$452.08
d	DE COBRE A COBRE DE 90° X 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$607.11
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, SOPORTERIA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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	\$163.31
b	DE COBRE A COBRE DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$207.08
c	DE COBRE A COBRE DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$321.47
d	DE COBRE A COBRE DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$619.73
560	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING 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 MATERIAL REQUERIDO, FLETE A SITIO, ACARREOS, TRAZO CORTE LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE PLATA AL 50% CON ALTO PUNTO DE FUSIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES 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	\$133.20
b	DE 13 A 9 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$147.13
c	DE 25 A 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$521.04
d	DE 26 A 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$616.80
e	DE 38 A 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$425.63
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, SOPORTERIA, 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 ESPECIFICAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			
a	DE 13 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$123.20
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$145.48
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$335.79
				\$410.88

0638

0671

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 SOBANTES 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	\$160.77
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$198.80
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$604.10
d	DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$661.65
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 SOBANTES 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	\$1,103.57
b	DE 19 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$1,381.16
c	DE 25 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$2,955.01
d	DE 38 MM DIÁMETRO	PZA	1.00	\$4,371.00
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 SOBANTES 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	\$32,637.46
565	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIOVISUAL REMOTA COMPLETA PARA OXÍGENO Y AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREO COLOCACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES 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	\$31,504.33
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	\$4,344.84
567	SUMINISTRO DE MANGUERA DE MALLA TRAMADA DE ACERO INOXIDABLE DE 19 MM X 1M CON TUERCA UNIC, DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL, MATERIAL DE FIJACIÓN, SOPORTERA, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$1,189.93
568	SUMINISTRO DE REGULADOR DE LÍNEA PARA NITRÓGENO PARA PUNTA DE APLICACIÓN CON CONEXIÓN E BLOQUE "Y" TIPO 3M Y SHINTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$7,050.34
569	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE OXÍGENO 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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$4,297.41
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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$4,043.65

000033

0639
0672
1580

571	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE NITRÓGENO AMICO CON CONEXIÓN DSS 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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$5,947.33
572	REPARACIÓN A TOMAS DE OXÍGENO 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	\$3,018.87
573	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA MODELO 101 DE ALUMINIO DE UNA VÍA PARA LLEVAR TUBERÍA DE OXÍGENO Y AIRE INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREO COLOCACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE SITIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	1.00	\$2,263.72
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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$2,030.42
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 ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$2,648.13
576	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE 3" RANGO DE 0-15 KG/CM2 EN CANALETA PARA MEDIR PRESIÓN DE LÍNEA 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	\$2,247.17
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	\$4,168.87
578	REPARACIÓN DE TOMA DE AIRE TIPO ARAMED O RIGHED. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE O-RING, 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	\$4,764.44
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	\$1,334.12
580	MANTENIMIENTO DE FLUJÓMETRO DE OXÍGENO. 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 OXÍGENO.	PZA	1.00	\$1,303.85
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	\$1,299.01
582	MANTENIMIENTO DE TOMA MURAL DE OXÍGENO. INCLUYE: CAMBIO DE KIT DE REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00	\$1,270.15
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	\$1,272.57
584	MANTENIMIENTO DE ALARMA DE OXÍGENO. INCLUYE: SERVICIO A CONEXIONES ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN ASÍ COMO PRUEBAS DE OPERACIÓN FÍSICAS.	PZA	1.00	\$1,163.18
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	\$1,286.83

0640

0673

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	\$2,081.73
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	\$2,933.46
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	\$17,624.80
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	\$7,758.10
590	CANALIZACIÓN 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 FRÍAS.	PZA	1.00	\$1,275.25
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	\$1,008.21
592	CANALIZACIÓN DE TOMA DE OXIGENO O AIRE, SENCILLA TIPO PLATINER R 3/8 INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FLUJACIÓN, 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	\$350.06
593	REINSTALACIÓN DE TOMA DE OXIGENO O AIRE, SENCILLA TIPO PLATINER R 3/8 SOBRE CANALETA INCA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FLUJACIÓN, 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	\$2,371.43
594	REINSTALACIÓN DE TOMA DE OXIGENO O AIRE, SENCILLA TIPO PLATINER R 3/8 SOBRE MURAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACIÓN, FLUJACIÓN, 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	\$3,759.92
595	DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS EN LÍNEA 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 SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1.00	\$16,330.97
596	DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FUGAS EN LÍNEA 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 SOBRESANTES FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1.00	\$17,020.54
597	BAJADO DE NITRÓGENO EN LÍNEA DE OXIGENO, INCLUYE: BAJO DE NITRÓGENO, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00	\$605.20
598	BAJADO DE NITRÓGENO EN LÍNEA DE AIRE, INCLUYE: BAJO DE NITRÓGENO, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	1.00	\$756.20
599	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHECK PARA AIRE TIPO PLATINER, INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA, CAMBIO DE ASIENTO DE PLATA, LUBRICACIÓN DE HUSILLO, COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN, CAMBIO DE ENRIQUE 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	\$2,794.56

0641
0674

600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHECK PARA OXIGENO TIPO ARAMED O ARIGMED. INCLUYE: DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE O-RING, 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	\$2,794.50
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 265 MM. DE ALTURA, CON 3 SEPARACIONES CON COMPARTIMENTOS PARA BAJA 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 SOBRANTES 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	\$24,610.00
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	\$3,680.69
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	\$3,630.69
604	PROTECCIÓN CON CARTÓN, PLÁSTICO Y GINTA ADHESIVA EQUIPOS DE CONSOLAS, TABLEROS ELÉCTRICOS, APAGADORES, CONTACTOS, EQUIPOS HOSPITALARIOS, MUROS, PISO; 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 HORIZONTAL Y VERTICAL A CUALQUIER NIVEL Y HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN O LA UNIDAD HOSPITALARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	IA2	1.00	\$63.25
605	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA PARA TUBERÍA TIPO CANA 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 SOBRANTES 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	\$370.58
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.	PZA	1.00	\$24,606.91
607	MANGUERA DE MALLA TRAMADA DE ACERO INOXIDABLE DE 25mm X 1m CON TUERCA UNIÓN	PZA	1.00	\$7,052.24
ACERO INOXIDABLE				

100000

[Handwritten signature and initials]

0642

0675

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	\$8,632.49
b	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DE 0.90 X 0.75 M.	PZA	1.00	\$9,427.79
c	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.20 X 0.70 M.	PZA	1.00	\$12,709.35
d	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.30 X 0.70 M.	PZA	1.00	\$12,813.82
e	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA DERECHA O IZQUIERDA DE 1.50 X 0.70 M.	PZA	1.00	\$15,917.99
f	MESA DE TRABAJO, UNA TARJA CENTRAL DE 1.80 X 0.70 M.	PZA	1.00	\$18,790.93
g	MESA DE TRABAJO, DOBLE TARJA CENTRAL DE 1.80 X 0.70 M.	PZA	1.00	\$20,818.07
609	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANILLO PARA GUARDA DE CÓMODOS, DE 1.35X0.32X0.56, 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 ESPECÍALES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$8,520.28
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 ESPECÍALES, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$615.09
611	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA CANILLA 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	\$1,322.08
612	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAYABO DE CIRCUITO 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 ESPECÍALES, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS CARGOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.			
a	SENCILLO DE 0.70X0.60	PZA	1.00	\$11,381.79
b	DOBLE DE 0.90X0.60	PZA	1.00	\$14,704.56
c	DOBLE DE 1.10X0.60	PZA	1.00	\$18,942.91
613	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE AL SERVICIO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PERFORACIONES, TORNILLOS, TAQUETES, TRAZO, HABILITADO, CORTE, DOBLES, ANCLAS, ESMERILADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS 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	\$2,273.86
b	PROTECCIÓN DE CAMILLAS EN PTAS. SALTO DE BOTAS.	PZA	1.00	\$6,498.42
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	\$760.10

000035

0676

0643

015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA CONTRA MURO DE ACERO INOXIDABLE CON MENSULA 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	\$3,216.72
b	0.30X1.20MTS	PZA	1.00	\$4,288.96
c	0.30X1.50MTS	PZA	1.00	\$5,361.20
d	0.30X1.80MTS	PZA	1.00	\$6,433.43
016	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 27 TIPO 430 PULIDO, CON DIMENSIONES DE 0.90 X 0.80 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	\$15,180.00
017	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	\$9,321.76
HELIPUERTO				
018	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	\$6,984.27
b	COMPLETA TIPO 1800 500 AV. (INDIVIDUAL)	PZA	1.00	\$2,751.39
c	LAMPARA DE HALÓGENO DE 500 W 120/220 VCA	PZA	1.00	\$534.88
019	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	\$992.67
b	CON TRES FOCOS DE 500 W A 120 VAC CADA UNO	PZA	1.00	\$3,501.39
020	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	\$747.89
b	CON TRES FOCOS DE 500 W A 120 VAC CADA UNO	PZA	1.00	\$2,438.58
021	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 ESPECÍFICAS, 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	\$6,163.56
b	COMPLETA TIPO FAA L810 100 AV. DOBLE	PZA	1.00	\$8,725.89
c	COMPLETA TIPO FAA L810 100 AV. DOBLE CON FOTOCELDA.	PZA	1.00	\$9,850.43
				\$187.51

622	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION 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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			0644 0677
a	12 VDC	PZA	1.00	\$2,605.10
b	24 VDC	PZA	1.00	\$3,567.79
c	48 VDC	PZA	1.00	\$1,940.19
623	MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE OBSTRUCCION 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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
a	12 VDC	PZA	1.00	\$7,507.76
b	24 VDC	PZA	1.00	\$2,952.20
c	48 VDC	PZA	1.00	\$3,144.27
624	SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACION DE PLATAFORMA O SUPERFICIE DE ATERRIZAJE DE SOBREPONER, FABRICADO CUERPO Y VISERA EN FUNDICION DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTATICA COLOR ROJO Y CURADO AL HORNO, OPERA CON LAMPARAS GEMELAS DE HALOGENO DE 150 W, INCANDESCENTE DE 35W O SISTEMA LED DE 2.2W EN CUBIERTA TIPO GLOBO DE CRISTAL PRISMATICO EN COLOR AMBAR O VERDE PARA 120/220 VCA. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS 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	\$2,304.20
b	COMPLETA TIPO M700 LED AV, LAMPARAS LED DE 2.2W	PZA	1.00	\$2,368.88
c	LAMPARA DE 150 W 120/220 VCA	PZA	1.00	\$426.84
d	LAMPARA LED DE 2.2 W 120/220 VCA	PZA	1.00	\$604.15
625	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE ILUMINACION DE AREA 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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
a	LED DE 150 W	PZA	1.00	\$2,793.20
b	LED DE 200 W	PZA	1.00	\$2,351.55
c	LED DE 250 W	PZA	1.00	\$3,854.74
626	MANTENIMIENTO DE PROYECTOR DE ILUMINACION DE AREA 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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
a	LED DE 150 W	PZA	1.00	\$1,815.64
b	LED DE 200 W	PZA	1.00	\$2,176.77
c	LED DE 250 W	PZA	1.00	\$2,505.58
627	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ PERIMETRAL O LUZ DE SEÑALIZACION DE EXTERIOR PARA PISTA, DE TIPO SOBREPONER, FABRICADA CON COMPONENTES EN FUNDICION DE ALUMINIO, BASE Y POSTE EN ACERO R.F., ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTATICA COLOR AMARILLO Y CURADO AL HORNO, DIFUSOR TIPO GLOBO DE CRISTAL PRISMATICO EN COLOR VERDE TIPO FRESNEL, FIJADOS CON CINTURON DE ACERO INOXIDABLE, CON LAMPARA INCANDESCENTE DE 35 Y 45 W, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU			

0678

0645

a	COMPLETA TIPO L860 30 AV. CON LAMPARA DE 30W 127/227 VCA	PZA	1.00	\$2,577.75
b	COMPLETA TIPO L860 45 AV. CON LAMPARA DE 45W 127/227 VCA	PZA	1.00	\$3,612.70
c	LAMPARA DE 30 W 127/227 VCA	PZA	1.00	\$275.11
d	LAMPARA DE 45 W 127/227 VCA	PZA	1.00	\$511.59
628	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION 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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$1,136.20
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 FIJACION A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, CABLEADO, TUBERIA TIPO CONDUIT, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$681.76
630	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LUZ BASANTE OMNIDIRECCIONAL EN FORMA DE DISCO DE SOBREPONER, FABRICADO CUERPO Y COMPONENTES EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO DE POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTATICA COLOR GRIS Y CURADO AL HORNO, DIFUSOR DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA EN COLOR (AZUL, VERDE, AMARILLO O ROJO), CON SISTEMA DE ILUMINACION DE CIRCUITO IMPRESO ZL836 CON 6 LEDS A 30W Y HALOGENO DE 50W, EQUIPADO CON DALASTRO LED DRIVER. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS 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	\$2,075.90
b	COMPLETA TIPO HL ZA292A LED AV. R CON LAMPARA DE 0.03 30W 120 VCA	PZA	1.00	\$310.89
631	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INDICADOR VISUAL DE DIRECCION 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 POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTATICA COLOR NARANJA Y CURADO AL HORNO, MANGA (COLECTOR) DE NYLON TANTADO PARA EVITAR LA PUTREFACCION MOHO Y HUMEDAD DE 18"X8", ADAPTADOR DE CORRIENTE INTEGRADO, EQUIPO ELECTRNICO Y BASE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A SITIO, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PRUEBAS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS 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	\$3,795.00
b	MANGA (COLECTOR) DE NYLON DE 18" X 8" COLOR NARANJA	PZA	1.00	\$2,396.07
632	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCELDA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AL SERVICIO, ACARREO, COLOCACION, CONEXION, FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS 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	\$535.98

603	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE SEÑALIZACIÓN PARA PLATAFORMA, FABRICADA A BASE DE RESINAS ALQUILICAS CORTADAS EN TOLUENO, PIGMENTOS INORGANICOS, HULE COLORADO Y ADITIVOS QUIMICOS VARIOS, FORMULADA PARA CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES DE LS SCT, ACABADO MATE Y DE SECADO RAPIDO, DE EXCELENTE ADHERENCIA Y RESISTENCIA, DE EXCELENTE ELASTICIDAD, COLOCACIÓN DE MICROESFERAS DE VIORESFERICO DE GRANULOMETRIA CONTROLADA QUE SE UTILIZA PARA LOGRAR UN ALTO INDICE 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 ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			0646 0679
a	SUPERFICIE DE PLATAFORMA	M2	1.00	\$264.78
b	EN SEÑALIZACIÓN	ML	1.00	\$95.59
604	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	\$1,459.24
605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR LEED DE 250W, 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	\$8,405.93
606	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"x2", CALIBRE 14, REFORZADAS CON UN CCL 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 3/8", ROLDANAS Y TORNILLOS DE 3/16" DE DIÁMETRO, UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE TIPO CONEX 100, COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES AL SERVICIO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, DIMENSIONADO, CORTES, REBAREOS, BARRENOS, AVELLANADO EN CASO NECESARIO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE Y DESMONTAJES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL SERVICIO, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$2,361.93
607	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 CONERÓN 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	\$21,995.29
608	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE UNIDAD PERIMETRAL EMBUTIDA FOTO 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	\$1,731.33
609	MANTENIMIENTO DE UNIDAD PERIMETRAL EMBUTIDA FOTO 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	\$865.66
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	\$27,714.75

0680
0617

641	MANTENIMIENTO DE SISTEMA H-PAPI CON DOS GABINETES, CON 3 LAMPARAS DE 220W, INCLUYE ADAPTADOR DE POTENCIA 120 VAC, 6.5 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	\$10,088.17
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 16" 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	\$5,262.10
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 16" 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	\$1,578.00
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 MONOFÁSICO 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	\$37,562.94
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 MONOFÁSICO 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	\$10,224.08
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	\$83,316.00
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	\$33,081.24

[Handwritten signature and initials]

0648

0681

548	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 FLUJACIÓN 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	\$16,307.00
549	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COLOCACIÓN DE SEPARADOR DE AGUA- COMBUSTIBLE PARA HELIPUERTO 500 GALONES DE CAPACIDAD, 225 GAL POR MINUTO CAUDAL, 5'74" X 4'-2", CONSTRUCCIÓN DE ACERO EPOXI INTERIOR/EXTERIOR. CALIDAD MARCA PARK-MODELO HFS-500 SEPARADOR O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE ELEMENTOS DE FLUJACIÓN 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	\$131,216.15
550	MANTENIMIENTO AL SEPARADOR DE AGUA- COMBUSTIBLE PARA HELIPUERTO 500 GALONES DE CAPACIDAD, 225 GAL POR MINUTO CAUDAL, 5'74" X 4'-2", CONSTRUCCIÓN DE ACERO EPOXI INTERIOR/EXTERIOR. CALIDAD MARCA PARK-MODELO HFS-500 SEPARADOR O EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. INCLUYE ELEMENTOS DE FLUJACIÓN 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	\$30,487.41
551	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 SERIALIZACIÓN, MARCA SIKA, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. 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	\$3,051.92
552	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 ÓXIDO DE ALUMINIO MALLA 20 CAPA DE ENCAPSULADO Y ACABADO EN COLOR SOLICITADO O S.M.A. MARCA AL-KOAT BY NEGARD, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. 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	\$3,777.29
553	MANTENIMIENTO DE ACABADO EN HELIPUERTO, MONOLÍTICO, A BASE DE PRODUCTOS DE POLIURETANO Y AGREGADOS DE ÓXIDO DE ALUMINIO MALLA 20 CAPA DE ENCAPSULADO Y ACABADO EN COLOR SOLICITADO O S.M.A. MARCA AL-KOAT BY NEGARD, EQUIVALENTE, SUPERIOR EN CALIDAD O S.M.A. 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	\$1,437.79
554	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 FLUJACIÓN 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	\$3,870.33

06821880

0649

055	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN PERIMETRAL PARA HUELPUERTO 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	\$1,687.64
JARDINERÍA				
056	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	\$74.76
057	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	\$83.96
058	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 (10 CM DE ESPESOR)	M2	1.00	\$135.13
b	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL NEGRA (10 CM DE ESPESOR)	M2	1.00	\$147.71
059	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	\$93.89
b	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO SAN AGUSTÍN	M2	1.00	\$74.49
c	SIEMBRA DE PASTO POR SEMILLA RED TOP 20%, INGLÉS 60% Y KENTUCKY BLUE GRASS 20%	M2	1.00	\$98.65
d	PODA DE PASTO Y LIMPIEZA DEL ÁREA, INCLUYE ACARREO LIBRE A PIE DE CAMIÓN.	M2	1.00	\$35.70
060	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 MINIMA 35 CM, TRONCO O COPA DE 75CM DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	\$57.07
b	BUXUS ARRAYAN, ALTURA DE 70 A 90 CM Y DE 40 A 60 CM DE FOLLAJE.	PZA	1.00	\$113.67
c	AZALEA DE 50 CM DE ALTURA, FOLLAJE 40 CM.	PZA	1.00	\$92.08
d	CORTINAS EN CHAPÍN	PZA	1.00	\$127.10
e	MAGUEY VERDE O PINTO DE 40 A 70 CM.	PZA	1.00	\$346.05
f	SIEMPREVIVA EN CHAPÍN DE 30 A 60 CM	PZA	1.00	\$46.26
g	LAGRIMA DE NIÑO Y ALTURA DE 80 A 100 CM, FOLLAJE DE 10 A 12 CM.	PZA	1.00	\$41.42
h	PIEDRA BOLA DE RIO PARA DECORACIÓN (BOTE DE 19 LITROS).	PZA	1.00	\$312.27
i	AMARANTO ROJO Y ALTURA DE 45 A 70 CM	PZA	1.00	\$107.97
j	LAVANDA	PZA	1.00	\$80.74
k	DURANTAS	PZA	1.00	\$74.16
l	CINERARIA	PZA	1.00	\$61.65

060000

[Handwritten signature and initials]

0650

0683

m	LIROS PERSA	PZA	1.00	\$77.19
n	CEBROS LIMÓN	PZA	1.00	\$592.17
601	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAMILLA 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	\$629.68
602	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	\$180.47
MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS				
603	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	\$402.79
604	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	\$476.15
605	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE TALLA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, LINEA E 1 1/2" 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	\$470.15
606	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE WC, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, JUNTA PROSEL, SELLADO, FLUACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESAZOLVE	PZA	1.00	\$1,032.80
607	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	\$69.40
608	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	\$93.29
609	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	\$70.29
610	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE BAJADA PLUVIAL DE ACUERDO A LONGITUD DE LA LINEA	PZA	1.00	\$322.92
611	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE Y LIMPIEZA GENERAL DE TUBERÍA DE DRENAJE DE BAJADA PLUVIAL DE ACUERDO A LONGITUD DE LA LINEA	PZA	1.00	\$362.12
612	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	\$862.12
613	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 VÁCTOR	SERVICIO	1.00	\$9,000.00
614	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	\$706.12
615	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES SANITARIAS CONSISTENTE EN DESAZOLVE, DESINCrustar Y LIMPIEZA GENERAL DE TRAMPA DE GRASA DE 4M³ DE CAPACIDAD	PZA	1.00	\$706.12
616	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 VÁCTOR	SERVICIO	1.00	\$15,787.20
MANTENIMIENTO A MOBILIARIO				
617	MANTENIMIENTO A MUEBLES A BASE DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA DEL ÓXIDO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RESANAR Y SELLAR, CON SOLDADURA ACERO INOXIDABLE ULTRA 275 Y ESAB Y/O TIPO AISI N302, 303, 304, 304 L, 306, 309L, 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	\$1,087.10

0684

0651

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 Y/ESAB Y/O TIPO AISI N302, 303, 304, 304 L, 306, 308L, 321, 347 O 316 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	\$1,438.02
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	\$960.45
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	\$1,237.65
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	\$2,931.74
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	\$3,284.64
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	\$3,612.32
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	\$261.72
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	\$434.99

0652

0685

050	MANTENIMIENTO A CERROJO DE MOBILIARIO DE HERRERIA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5290.00
057	CAMBIO DE CERROJO DE MOBILIARIO DE HERRERIA INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5402.47
058	MANTENIMIENTO A CERROJO DE MOBILIARIO DE CARPINTERIA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5286.90
059	CAMBIO DE CERROJO DE MOBILIARIO DE CARPINTERIA, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, MANIOBRAS, REPARACIONES, PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	5458.21
060	MANTENIMIENTO A TAPICERIA 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 EJECUCION.	M2	1.00	51,883.92