





ADJUDICACIÓN DIRECTA POR CONTRATO DE EXCEPCIÓN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO AD/COBAEV/07/20-RELATIVO AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE LOS PLANTELES 40 JOACHÍN, 47 AMATLÁN DE LOS REYES Y 54 JALACINGO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL ORGANISMO" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. FRANCISCO MIGUEL AGUILERA AMECA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUBSECUENTE SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PRESTADOR" DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

- a) EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ TIENE COMO OBJETO IMPARTIR E IMPULSAR LA EDUCACIÓN CORRESPONDIENTE AL BACHILLERATO EN SUS CARACTERÍSTICAS PROPEDÉUTICA Y TERMINAL DENTRO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA QUE TIENDA AL DESARROLLO ARMÓNICO DEL INDIVIDUO QUE FOMENTE POR TODOS LOS MEDIOS POSIBLES LA PROCURACIÓN DE LA EDUCACIÓN, EL ADELANTO Y EL MEJORAMIENTO SOCIAL DE SUS HABITANTES Y COADYUVAR EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS FINES QUE EN MATERIA EDUCATIVA ESTABLECE LA LEY GENERAL DE EDUCACIÓN.
- b) "EL ORGANISMO" TIENE LA NECESIDAD DE REALIZAR LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE 11 PLANTELES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.
- c) QUE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SE REALIZÓ MEDIANTE DICTAMEN DE PROCEDENCIA PARA EXCEPTUAR EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA Y LLEVARLO A CABO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN DE LEY NÚMERO AD/COBAEV/07/20, QUE SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2020.









- d) QUE LA PRESENTE CONTRATACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA, SE FUNDAMENTA EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 134 PRIMER PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 40 Y 41 FRACCIONES II Y V DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y NUMERALES 71 Y 79 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN MENCIÓN.
- e) QUE "EL ORGANISMO" CUENTA CON EL DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (DSP) No. SSE/1494/2020 Y CON EL REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS DE ADQUISICIÓN E INVERSIÓN (RPAI) NÚMERO 211210040120000/001184CG/2020, EMITIDOS Y AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, PARA LLEVAR A CABO LA MENCIONADA CONTRATACIÓN.
- MECESARIA EN LA PARTIDA 35100001 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES (EDIFICIOS PÚBLICOS) DE RECURSO FEDERAL.

DECLARACIONES

- I.- DE "EL ORGANISMO", A TRAVÉS DEL DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL:
- I.1 QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON SEDE EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, CREADO MEDIANTE DECRETO DEL EJECUTIVO ESTATAL, EXPEDIDO EL 30 DE JULIO DE 1988 Y PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL NÚMERO 99, DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ, DE FECHA DIECIOCHO DE AGOSTO DEL MISMO AÑO.
- **I.2** QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO SEGUNDO DE SU DECRETO DE CREACIÓN, TIENE POR OBJETO IMPARTIR E IMPULSAR LA EDUCACIÓN CORRESPONDIENTE AL BACHILLERATO EN SUS CARACTERÍSTICAS PROPEDEUTICA Y TERMINAL DENTRO DE LA ENTIDAD VERACRUZANA.
- I.3 QUE EL DR. ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ TIENE FACULTADES PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS NOVENO Y DÉCIMO DEL DECRETO DE CREACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ Y ARTÍCULO 4 FRACCIÓN XXIV DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL ORGANISMO, CON NOMBRAMIENTO QUE LE FUE EXPEDIDO EL DÍA 1º DE DICIEMBRE DE 2018









- CUITLÁHUAC GARCÍA JIMÉNEZ, POR ING. **GOBERNADOR** EL CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, Y RATIFICADO POR LA HONORABLE JUNTA DE **ESTE** DIRECTIVA ORGANISMO, EN LA TERCERA EXTRAORDINARIA, CELEBRADA EN EL MES DE DICIEMBRE DEL MISMO AÑO.
- **I.4** QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, ES EL NÚMERO **CBE-880730-K13.**
- **I.5** QUE PARA LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN AVENIDA AMÉRICAS NO. 24, COLONIA AGUACATAL, CÓDIGO POSTAL 91130, DE LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.
- II.- DE "EL PRESTADOR", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:
- II.1 QUE ES UNA PERSONA MORAL DENOMINADA LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V., ACREDITANDO SU LEGAL EXISTENCIA MEDIANTE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 45,253 DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2015, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. ISIDRO CORNELIO PÉREZ, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 14, DEL MUNICIPIO DE XALAPA, VERACRUZ, MISMA QUE FUE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO BAJO EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 23303*11, DE FECHA 21 DE OCTUBRE DE 2015.
- II.2 QUE SU REPRESENTANTE LEGAL ES EL C. FRANCISCO MIGUEL AGUILERA AMECA, CUYA PERSONALIDAD ACREDITA MEDIANTE EL INSTRUMENTO PÚBLICO NÚMERO 45,253 DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2015, OTORGADO ANTE LA FE DEL LIC. ISIDRO CORNELIO PÉREZ, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 14, DEL MUNICIPIO DE XALAPA, VERACRUZ, QUE CONTIENE PODER GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS Y ACTOS DE ADMINISTRACIÓN.
- II.3 QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES ES EL NÚMERO LAA150922J28, EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
- **II.4** QUE SEÑALA COMO SU DOMICILIO FISCAL PARA LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO EL UBICADO EN LA CALLE LIMONES NO. 5, COLONIA FUENTES DE LAS ÁNIMAS, C.P. 91190, DE LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ.
- II.5 QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD LEGAL Y FINANCIERA SUFICIENTE PARA PROPORCIONAR LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR "EL ORGANISMO".









III.- DECLARAN LAS PARTES:

III.1 LAS PARTES SE RECONOCEN MUTUA Y RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN EN ESTE ACTO JURÍDICO Y EXTERNAN LIBREMENTE SU VOLUNTAD PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, DE CONFORMIDAD A LOS ANTECEDENTES Y DECLARACIONES ANTES DESCRITOS, SUJETÁNDOSE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO LO CONSTITUYE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE LOS PLANTELES 40 JOACHÍN, 47 AMATLÁN DE LOS REYES Y 54 JALACINGO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ, CUYA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS, SE SEÑALAN EN EL ANEXO ÚNICO, MISMO QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.

SEGUNDA.-LAS PARTES CONVIENEN QUE EL PRECIO QUE PAGARÁ **"EL ORGANISMO"** A **"EL PRESTADOR"** POR LOS SERVICIOS MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SERÁ POR LA CANTIDAD Y COSTOS SIGUIENTES:

PART.	PLANTEL		LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.					
PARI.			P. UNIT.	IVA	TOTAL			
6	40 Joachín	UNIDAD	\$195,771.30	\$31,323.41	\$227,094.71			
9	47 Amatlán de los Reyes	DE MEDIDA	\$162,155.39	\$25,944.86	\$188,100.25			
10	54 Jalacingo		\$301,772.29	\$48,283.57	\$350,055.86			
		\$765,250.82						

TERCERA.- LAS PARTES CONVIENEN QUE EL IMPORTE TOTAL QUE PAGARÁ "EL ORGANISMO" A "EL PRESTADOR" POR LLEVAR A CABO LOS SERVICIOS EN MENCIÓN SERÁ POR LA CANTIDAD DE \$659,698.98, (SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.), MÁS UN IVA DE \$105,551.84 (CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 84/100 M.N.), DANDO UN IMPORTE TOTAL DE \$765,250.82 (SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 82/100 M.N.), CONFORME A LO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

CUARTA.-LAS PARTES ACUERDAN QUE LA FORMA DE PAGO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA









ENTREGA TOTAL DE LOS SERVICIOS Y CONTRA ENTREGA DE FACTURA ELECTRÓNICA DEBIDAMENTE REQUISITADA, EL PAGO SE HARÁ EN MONEDA NACIONAL Y POR TRANSFERENCIA BANCARIA.

QUINTA.- "EL PRESTADOR" DEBERÁ REMITIR LA FACTURA ELECTRÓNICA DEBIDAMENTE REQUISITADA, A NOMBRE DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ, UBICADO EN LA AVENIDA AMÉRICAS NO. 24, COL. AGUACATAL, C.P. 91130, R.F.C. CBE880730K13, DE LA CIUDAD DE XALAPA, VER., DICHA FACTURA DEBERÁ SER ENVIADA A LOS CORREOS ELECTRÓNICOS <u>facturas@cobaev.edu.mx</u>, <u>compras@cobaev.edu.mx</u> Y ramagoes@hotmail.com.

SEXTA.-"EL PRESTADOR", MANIFIESTA QUE LOS PRECIOS, TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, SON LOS MISMOS QUE OFRECE EN FORMA GENERAL AL PÚBLICO, A DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, COMPROMETIÉNDOSE A RESPETARLOS HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LOS SERVICIOS OBJETO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN.

SÉPTIMA.- LAS PARTES ACUERDAN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DE ÉSTE Y CONCLUIRÁ EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020.

OCTAVA.- LAS PARTES ACUERDAN QUE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL LOS LLEVARÁ A CABO "**EL PRESTADOR**" EN LOS DOMICILIOS DE LOS PLANTELES QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, PACTANDO QUE LA ENTREGA TOTAL DE LOS TRABAJOS SERÁ DENTRO DE LOS 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

PLANTEL	DOMICILIO					
40 Joachín	Carretera a Piedras Negras S/N, C.P.					
	95200, Joachín-Tierra Blanca, Ver.					
47 Amatlán de los Reyes	Calle Reforma S/N, Col. San					
	Francisco, C.P. 94950, Amatlán de					
	los Reyes, Ver.					
54 Jalacingo	Cuartel Cuarto el Ranchito S/N, Col.					
	El Ranchito los Perales, C.P. 93660,					
Jalacingo, Ver.						

CONVINIÉNDOSE POR LAS PARTES, QUE "EL PRESTADOR" DEBERÁ ENTREGAR A "EL ORGANISMO", LA SIGUIENTE EVIDENCIA DOCUMENTAL:









- 1. FOTOGRAFÍAS ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.
- 2. FOTOGRAFÍAS DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.
- 3. FOTOGRAFÍAS AL CONCLUIR LOS TRABAJOS.
- 4. ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

NOVENA.- "EL PRESTADOR", SE COMPROMETE A PAGAR A "EL ORGANISMO" COMO PENA CONVENCIONAL UN CINCO AL MILLAR POR CADA DÍA DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUE SERÁ CALCULADO DEL MONTO TOTAL A PAGAR SEÑALADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA.- "EL PRESTADOR" SE COMPROMETE A GARANTIZAR A "EI ORGANISMO" LOS SERVICIOS SEÑALADOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL PRESENTE CONTRATO, POR EL TÉRMINO DE 6 MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE LOS PLANTELES 40 JOACHÍN, 47 AMATLÁN DE LOS REYES Y 54 JALACINGO DE "EL ORGANISMO".

DÉCIMA PRIMERA.- "EL ORGANISMO" PODRÁ OTORGAR PRÓRROGA PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, CUANDO EL "PRESTADOR" SOLICITE OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO LA PRÓRROGA QUE CONSIDERE NECESARIA, CON CUATRO DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE LA ENTREGA PROGRAMADA, JUSTIFIQUE PLENAMENTE POR ESCRITO LOS MOTIVOS DE LA MISMA Y EXISTA LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "EL ORGANISMO".

DÉCIMA SEGUNDA.- LAS PARTES CONVIENEN QUE CON EL OBJETO DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE, EL PAGO DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS POR SU INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES Y TODAS LAS OBLIGACIONES PACTADAS, "EL PRESTADOR" DEBERÁ EXHIBIR SIN EXCUSA NI PRETEXTO ALGUNO DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE O ANTES DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA ELLO, A NOMBRE DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ, POR EL IMPORTE DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE I.V.A., DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.









DÉCIMA TERCERA.- "EL PRESTADOR" ACEPTA QUE **"EL ORGANISMO"** NO SE HARÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER RETRASO O INCUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, QUE RESULTE DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

DÉCIMA CUARTA.- "EL ORGANISMO" DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, ACORDAR EL INCREMENTO DEL MONTO DEL CONTRATO O DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS **MEDIANTE MODIFICACIONES** AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE OUE MODIFICACIONES NO REBASEN, EN CONJUNTO, EL 20% DEL MONTO O CONCEPTOS O VOLÚMENES CANTIDAD DE LOS **ESTABLECIDOS** ORIGINALMENTE Y EL PRECIO POR LOS SERVICIOS SEA IGUAL AL PACTADO EN EL INSTRUMENTO LEGAL DE ORIGEN.

DÉCIMA QUINTA.- "EL PRESTADOR" SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS, YA SEAN FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO POR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL, SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL ORGANISMO"**, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 46 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA SEXTA.- LAS PARTES ACUERDAN QUE "EL ORGANISMO" PODRÁ DAR POR CONCLUIDO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO DE "EL PRESTADOR" EN LOS PRECIOS, TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS, ASÍ COMO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL MISMO SI NO SE PROPORCIONAN LOS SERVICIOS EN LA FECHA CONVENIDA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA SÉPTIMA.- LAS PARTES CONVIENEN EN LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL ORGANISMO" Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, EN CASO DE INSUFICIENCIA O CANCELACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE.

DÉCIMA OCTAVA.- LAS PARTES MANIFIESTAN QUE EN EL PRESENTE CONTRATO NO EXISTE ERROR, DOLO O MALA FE, NI ALGÚN OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO QUE PUDIERA INVALIDARLO.









DÉCIMA NOVENA.- LAS PARTES CONVIENEN EN QUE TODO LO NO PREVISTO EN EL PRESENTE CONTRATO, SE REGIRÁ POR LAS DISPOSICIONES LEGALES RELATIVAS Y APLICABLES AL MISMO.

VIGÉSIMA.- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS JUZGADOS Y TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ; RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES POR RAZÓN DE SU DOMICILIO ACTUAL O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDAS Y ENTENDIDAS LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y FUERZA LEGAL, LAS PARTES Y TODOS LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN, LO FIRMAN POR CUADRUPLICADO DE CONFORMIDAD, AL CALCE Y AL MARGEN EN CADA UNA DE SUS HOJAS, COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN, EN LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, EL DÍA 20 DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

POR "EL ORGANISMO"

POR "EL PRESTADOR"

DR. ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL

C. FRANCISCO MIGUEL AGUILERA
AMECA
REPRESENTANTE LEGAL









TESTIGOS

LIC. ALEJANDRO DE LA CRUZ GARNICA FERNÁNDEZ DIRECTOR ADMINISTRATIVO LIC. ELHY RACHED PULIDO DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS

ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO **AD/COBAEV/07/20-4-A**, RELATIVO AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE LOS **PLANTELES 40 JOACHÍN, 47 AMATLÁN DE LOS REYES Y 54 JALACINGO** DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.









ANEXO ÚNICO

CONTRATO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NO. AD/COBAEV/07/20-4-A, RELATIVO AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, APLICACIÓN Y/O COLOCACIÓN DE MATERIALES EN BAÑOS DE LOS PLANTELES 40 JOACHÍN, 47 AMATLÁN DE LOS REYES Y 54 JALACINGO DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ.

PARTIDA	PLANTEL	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IVA	TOTAL	EMPRESA
6	40 JOACHÍN	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO PROVISIONAL DE TINACO PLÁSTICO DE HASTA 1,100 LTS DE CAP., POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS PARA REALIZAR ADECUACIONES EN EL ÁREA, INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESCENSO Y MANIOBRAS NECESARIAS, ACARREO INTERNO Y ALMACENADO PROVISIONAL EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3.00 PZA RENIVELACIÓN DE PISO-LOSA DE CONCRETO PARA DAR PENDIENTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: PICADO DE LA SUPERFICIE, VACIADO Y DISGREGADO DE MORTERO CEMENTO-ARENILLA EN PROP. 1:5 DE HASTA 5 cm. DE ESPESOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN Y RETIRO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6.33 M2 BOTA AGUAS A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" x 30cm. DE LARGO, INCLUYE: CORTES, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 PZAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 21.64 M2	PAQUETE	\$195,771.30	\$31,323.41	\$227,094.71	LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.











SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE AKRITON EXTRA RÁPIDO, COLOR TERRACOTA, 3 AÑOS DE GARANTÍA, MARCA FESTER. INCLUYE: FABRICACIÓN DE CHAFLÁN DE 10 X 10 CMS. FORJADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100kg/cm2 H.O. EN AZOTEA., PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE HIDRO-PRIMER, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **8.04 M2**

REINSTALACIÓN DE TINACO DE PLÁSTICO EXISTENTE DE 1,100 lt. DE CAPACIDAD, TIPO ROTOPLAS. INCLUYE: LAVADO INTERIOR CON SOLUCIÓN DE AGUA Y JABÓN EN POLVO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE LLENADO, FLOTADOR CON VARILLA Y VÁLVULA CONECTOR MÚLTIPLE, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANIOBRAS NECESARIAS, CONEXIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **3.00 PZAS**

REPOSICION DE AZULEJOS EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO EN MUROS A BASE DE AZULEJO MOD. SPA WHITE DE 25 x 50cm., COLOR BLANCO MATE, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA. DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO EXISTENTE EN MUROS HASTA 3.0m. DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 111.73 M2

REPOSICION DE PISO INCLUYE: RECUBRIMIENTO CERÁMICO MOD. VALPARAÍSO GRAPHITE MATE DE 20 x 20cm., MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR GRAY DE LÍNEA, DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PISO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **42.74 M2**

REPOSICION DE CENEFA DE 20 CMS DE ALTO EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO LÍNEA COLOURS MOD. YELLOW MANGO DE 20 x 20cm., COLOR AMARILLO, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA, DEMOLICIÓN DE CENEFA O AZULEJO EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **73.24 M2**









RETIRO DE MUEBLE DE BAÑO WC DE UNA O DOS PIEZAS, O CON PALANCA A MURO CON RECUPERACIÓN, PARA REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO. INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESAZOLVE Y SONDEO CON VARILLAS, LAVADO CON AGUA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CONEXIÓN, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, COLACIÓN DE MUEBLE, SUMINISTRO DE CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE, JGO. DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR Y MANGUERA METÁLICA MCA. COFLEX PARA INODORO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **8.00 PZAS**

SUSTITUCION DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ECOLÓGICO DE 2 PZAS. MOD. JAZMÍN, COLOR BLANCO, MCA. CATO, ASIENTO Y TAPA, CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE, DESMANTELAMIENTO DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS, ACARREO INTERNO, ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, ADECUACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA TUBOPLUS EN DIFERENTES DIÁMETROS 13mm, 19mm, 25mm, 32mm Y 38mm, COLOCACION DE INODORO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**

SUSTITUCION DE LAVABO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO REDONDO DE SOBREPONER COLOR BLANCO LÍNEA PREMIUM-MINIMALISTA MCA. CATO, CESPOL DE BOTE PARA LAVABO MOD. 4206, MCA. DICA, DE LATÓN CROMADO, CON TRAMPA, DESMANTELAMIENTO DE LAVABO EXISTENTE, LLAVES, CESPOL, MANGUERAS, GOMA TIPO CHUPÓN DE 38mm. DIAM., MATERIALES, ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **4.00 PZAS**

REPOSICION DE MINGITORIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO MOD. GOBI TDS, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX. HERRAJES DE FIJACIÓN, TRAMPA DE OLOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 77.37 M2









SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **45.03 M2**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS Y PROTECCIONES METALICAS, HASTA 3.5m. DE ALTURA, INCLUYE: LIJADO GENERAL Y RASPADO DE ZONAS CORROIDAS, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ZONAS CORROÍDAS, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA LÍNEA COMEX 100 CON COMPRESORA Y PISTOLA, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **3.62 M2**

REMPLAZO DE LLAVES DE CONTROL Y MANGUERAS EN WC, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR Y MANGUERA METÁLICA MCA. COFLEX PARA INODORO, RETIRO DE PIEZAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **3.00 JGO**

REMPLAZO DE LLAVES DE LAVAMANOS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE AHORRADORA INDIVIDUAL PARA LAVABO, MOD.9245, MCA. URREA, RETIRO DE LLAVES EXISTENTES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **4.00 PZAS**

REPOSICION DE CUBRE-TALADRO, INCLUYE : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBRE TALADRO ROSCABLE EN LAVABO, MOD. PLA-100, CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, MCA. COFLEX, PARA ORIFICIOS DE LLAVES NO UTILIZADOS, SILICON ANTI-HONGOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **8.00 PZAS**

CAMBIO DE REJILLA PARA COLADERA EN PISO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 4", ANTICUCARACHAS, MOD. 2-PC-403, DE ACERO INOXIDABLE MCA. COFLEX., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **6.00 PZAS**

SUSTITUCION DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE 1.00 M X 2.25 M INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, CON RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, COLOCACION, FABRICACION DE PUERTA DE 1.00M X 2.25M CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR, CON CERRADURA DE SEGURIDAD Y CERRADURA DE SOBREPONER MOD. 715 PHILLIPS, ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS EN PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**









SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN A GRANEL DE 500ml. MOD. 94567, COLOR HUMO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **1.00 PZAS**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO MOD. 94205, COLOR HUMO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **1.00 PZAS**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO, MOD. 92221, COLOR HUMO, MCA, KIMBERLY CLARK. INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, HASTA UNA DISTANCIA DE 10km. SOBRE CAMINO SEMI-URBANIZADO. INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y APOYO DE 2 PEONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **6.70 M3**

LIMPIEZA FINA DE MUROS Y PISOS CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO, VIDRIOS O ESPEJOS, A BASE DE AGUA Y JABÓN EN POLVO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 172.54 M2

REPOSICION DE PLACA CON APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 1 VENTANA, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**

REPOSICION DE PLACA CON DOS APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 APAGADORES LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 2 VENTANAS, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **2.00 PZAS**

SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PLAFON CON FOCO, INCLUYE: LUMINARIA TIPO GABINETE PARA SOBREPONER, DE 1.20m. DE LONG., CON CUERPO DE ACRÍLICO Y REJILLA REMOVIBLE PARA LUZ LED FRIA, EN TUBO SUSTITUIBLE DE 18W, MOD. LA-304L MCA. GEOPOWER. INCLUYE: 2 TUBOS LED DE 18W CADA UNO, DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS, COLOCACION DE LUMINARIA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. **1.00 PZA.**









PARTIDA	PLANTEL	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IVA	TOTAL	EMPRESA
9	47 AMATLÁN DE LOS REYES	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO PROVISIONAL DE TINACO PLÁSTICO DE HASTA 1,100 LTS DE CAP., POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS PARA REALIZAR ADECUACIONES EN EL ÁREA, INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESCENSO Y MANIOBRAS NECESARIAS, ACARREO INTERNO Y ALMACENADO PROVISIONAL EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA REMPLAZO DE TINACO DE PLÁSTICO, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TINACO DE 750 LTS HASTA 1,500 LTS DE CAP., POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION, DESCONEXIÓN, COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE TINACO TRICAPA DE 1,100 It. DE CAPACIDAD, MCA. ROTOPLAS, EQUIPADO CON VÁLVULA DE LLENADO, FLOTADOR CON VARILLA Y VÁLVULA CONECTOR MÚLTIPLE, ELECTRONIVEL PARA TINACO MOD. 310033 MCA. ROTOPLAS CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANIOBRAS NECESARIAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE AKRITON EXTRA RÁPIDO, COLOR TERRACOTA, 3 AÑOS DE GARANTÍA, MARCA FESTER. INCLUYE: FABRICACIÓN DE CHAFLÁN DE 10 X 10 CMS. FORJADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100kg/cm2 H.O. EN AZOTEA., PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE HIDRO-PRIMER, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 5.59 M2 REINSTALACIÓN DE TINACO DE PLÁSTICO EXISTENTE DE 1,100 It. DE CAPACIDAD, TIPO ROTOPLAS. INCLUYE: LAVADO INTERIOR CON SOLUCIÓN DE AGUA Y JABÓN EN POLVO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE LLENADO, FLOTADOR CON VARILDA Y AVÁVULA CONECTOR MÚLTIPLE, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANIOBRAS NECESARIAS, CONEXIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA	PAQUETE	\$162,155.39	\$25,944.86	\$188,100.25	LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.











REPOSICION DE AZULEJOS EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO EN MUROS A BASE DE AZULEJO MOD. SPA WHITE DE 25 x 50cm., COLOR BLANCO MATE, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA. DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO EXISTENTE EN MUROS HASTA 3.0m. DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 104.80 M2

REPOSICION DE PISO INCLUYE: RECUBRIMIENTO CERÁMICO MOD. VALPARAÍSO GRAPHITE MATE DE 20 x 20cm., MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR GRAY DE LÍNEA, DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PISO EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 43.36 M2

REPOSICION DE CENEFA DE 20 CMS DE ALTO EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO LÍNEA COLOURS MOD. YELLOW MANGO DE 20 x 20cm., COLOR AMARILLO, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA, DEMOLICIÓN DE CENEFA O AZULEJO EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 67.43 ML

RETIRO DE MUEBLE DE BAÑO WC DE UNA O DOS PIEZAS, O CON PALANCA A MURO CON RECUPERACIÓN, PARA REPOSICIÓN DE PIEZAS DE PISO. INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESAZOLVE Y SONDEO CON VARILLAS, LAVADO CON AGUA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CONEXIÓN, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, COLACIÓN DE MUEBLE, SUMINISTRO DE CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE, JGO. DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR Y MANGUERA METÁLICA MCA. COFLEX PARA INODORO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 7.00 PZAS









SUSTITUCION DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ECOLÓGICO DE 2 PZAS. MOD. JAZMÍN, COLOR BLANCO, MCA. CATO, ASIENTO Y TAPA, CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE, DESMANTELAMIENTO DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS, ACARREO INTERNO, ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, ADECUACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA TUBOPLUS EN DIFERENTES DIÁMETROS 13mm, 19mm, 25mm, 32mm Y 38mm, COLOCACION DE INODORO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3.00 PZAS

RETIRO DE MINGITORIO TIPO SECO EXISTENTE POR SUSTITUCIÓN DE RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, INCLUYE: ESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN TOTAL DEL ELEMENTO, DESCONEXIÓN, DESAZOLVE Y SONDEO CON VARILLAS, LAVADO CON AGUA Y ÁCIDO MURIÁTICO, CONEXIÓN, ACARREO Y ALMACENAJE AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACIÓN DE MUEBLE, HERRAJES DE FIJACIÓN, TRAMPA DE OLOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 PZAS

REMPLAZO DE VERTEDERO DE ACERO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE MEDIDAS 41 x 41 x 40cm. DE PROF., FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T430 CAL. 18, MOD. PT-40, MCA. PANDA TECH, COLOCACION, SOPORTE TUBULAR DE TUBO GALV. DE 1/2" DIAM. CED. 40 TIPO MENSULA ANCLADA A MURO, CONTRACANASTA MOD. PH-350 MCA. COFLEX, CESPOL DE PVC MCA. COFLEX, GOMA CHUPON DE 1 1/2", MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 PZAS

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 80.35 M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 43.05 M2









SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS Y PROTECCIONES METALICAS, HASTA 3.5m. DE ALTURA, INCLUYE: LIJADO GENERAL Y RASPADO DE ZONAS CORROIDAS, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ZONAS CORROÍDAS, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA LÍNEA COMEX 100 CON COMPRESORA Y PISTOLA, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 19.48 M2

REMPLAZO DE LLAVES DE CONTROL Y MANGUERAS EN WC, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR Y MANGUERA METÁLICA MCA. COFLEX PARA INODORO, RETIRO DE PIEZAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 7.00 JGOS

REMPLAZO DE LLAVES DE CONTROL Y MANGUERAS EN LAVAMANOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR Y MANGUERA METÁLICA MCA. COFLEX PARA LAVABO, RETIRO DE PIEZAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4.00 JGOS

REMPLAZO DE CESPOL EN LAVAMANOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE BOTE PARA LAVABO MOD. 4206, MCA. DICA, DE LATÓN CROMADO, CON TRAMPA. INCLUYE: RETIRO DE ELEMENTOS EXISTENTES, GOMA TIPO CHUPÓN DE 38mm. DIAM., PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4.00 PZAS

CAMBIO DE REJILLA PARA COLADERA EN PISO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 4", ANTICUCARACHAS, MOD. 2-PC-403, DE ACERO INOXIDABLE MCA. COFLEX., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6.00 PZAS

REPOSICIÓN VIDRIO/CRISTAL CLARO O FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL VIDRIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ELEVACIONES, CORTES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, SELLADO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. 0.67 M2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO MOD. 94205, COLOR HUMO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO, MOD. 92221, COLOR HUMO, MCA, KIMBERLY CLARK. INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 PZAS









SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PLAFON CON FOCO, INCLUYE: LUMINARIA TIPO GABINETE PARA SOBREPONER, DE 1.20m. DE LONG., CON CUERPO DE ACRÍLICO Y REJILLA REMOVIBLE PARA LUZ LED FRIA, EN TUBO SUSTITUIBLE DE 18W, MOD. LA-304L MCA. GEOPOWER. INCLUYE: 2 TUBOS LED DE 18W CADA UNO, DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS, COLOCACION DE LUMINARIA ,CONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6.00 PZAS.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, HASTA UNA DISTANCIA DE 10km. SOBRE CAMINO SEMI-URBANIZADO. INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y APOYO DE 2 PEONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6.44 M3

LIMPIEZA FINA DE MUROS Y PISOS CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO, VIDRIOS O ESPEJOS, A BASE DE AGUA Y JABÓN EN POLVO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 176.04 M2

REPOSICION DE PLACA CON DOS APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 APAGADORES LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 2 VENTANAS, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2.00 PZAS

REMPLAZO DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO4 MCA. SQUARE-D DE EMPOTRAR CON 4 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS ENCHUFABLES DE HASTA 1 POLO X 30 AMP. MCA. SQUARE-D, DESMANTELAMIENTO, DESCONEXION Y RETIRO DE DENTRO DE CARGA EXISTENTE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS Y MANIOBRAS NECESARIOS, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA

SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PLAFON CON FOCO, INCLUYE: LUMINARIA TIPO GABINETE PARA SOBREPONER, DE 1.20m. DE LONG., CON CUERPO DE ACRÍLICO Y REJILLA REMOVIBLE PARA LUZ LED FRIA, EN TUBO SUSTITUIBLE DE 18W, MOD. LA-304L MCA. GEOPOWER. INCLUYE: 2 TUBOS LED DE 18W CADA UNO, DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS, COLOCACION DE LUMINARIA CONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA.

SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS DE SALIDA A CENTRO O ARBOTANTES SOBRE MURO Y/O PLAFON, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC LIGERA DE 13 Y 19 mm. DE DIÁM., CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, TAPAS, CHALUPA, CONEXIONES, CABLEADO CON CABLE THW CAL.10-12-14 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 SAL









REPOSICION DE PLACA CON APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADO SENCILLO LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE VENTANA, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO L NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA.	1,
--	----

PARILUA		DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IVA	TOTAL	EMPRESA
10	54 JALACIN GO	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO PROVISIONAL DE TINACO PLÁSTICO DE HASTA 1,100 LTS DE CAP., POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS PARA REALIZAR ADECUACIONES EN EL ÁREA, INCLUYE: DESCONEXIÓN, DESCENSO Y MANIOBRAS NECESARIAS, ACARREO INTERNO Y ALMACENADO PROVISIONAL EN SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 22.93 M2 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE AKRITON EXTRA RÁPIDO, COLOR TERRACOTA, 3 AÑOS DE GARANTÍA, MARCA FESTER. INCLUYE: FABRICACIÓN DE CHAFLÁN DE 10 X 10 CMS. FORJADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100kg/cm2 H.O. EN AZOTEA., PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA MANO DE HIDRO-PRIMER, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 3.65 M2	PAQUETE	\$301,772.29	\$48,283.57	\$350,055.86	LEFL ARQUITECTOS & ASOCIADOS, S.A. DE C.V.









REINSTALACIÓN DE TINACO DE PLÁSTICO EXISTENTE DE 1,100 It. DE CAPACIDAD, TIPO ROTOPLAS. INCLUYE: LAVADO INTERIOR CON SOLUCIÓN DE AGUA Y JABÓN EN POLVO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE LLENADO, FLOTADOR CON VARILLA Y VÁLVULA CONECTOR MÚLTIPLE, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANIOBRAS NECESARIAS, CONEXIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

CAMBIO DE BARRA O MESETA PARA LAVABOS TIPO OVALÍN DE 0.50X 1.50 DE LARGO INCLUYE: DEMOLICION BARRA DE 8 CM Y HASTA 12 CM DE ESPESOR DE CONCRETO, CON RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, RETIRO DE LLAVES, RETIRO DE OVALINES O LAVABOS EMPOTRADOS, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, FABRICACION BARRA CON MEDIDAS DE 1.50m. DE LONG., 0.50m. DE ANCHO Y 5cm. DE ESPESOR, CON CEJA/FALDÓN PERIMETRAL DE 20cm. DE ANCHO, EMPOTRADA EN MUROS EXISTENTES, A BASE DE CONCRETO H.O. DE F'c= 200kg/cm2, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" A/C 15cm. DE SEP. EN AMBOS SENTIDOS, RECTIFICACIÓN DE TRAZO Y NIVELACIÓN, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA ACABADO COMÚN, HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, VACIADO DE CONCRETO, DESCIMBRADO, ACABADO APLANADO FINO EN TODAS LAS CARAS, COLOCACIÓN DE AZULEJO 25 x 50cm, MOD, SPA WHITE COLOR BLANCO, MCA. INTERCERAMIC, ACABADO LISO EN LECHO BAJO DE BARRA A BASE DE PULIDO ESPEJO MCA. PEGADURO, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN Y RETIRO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

CAMBIO DE BARRA DE MINGITORIOS DE 1.65 X 0.45 DE ANCHO INCLUYE: DEMOLICION DE BARRA CON MEDIDAS DE 1.65X 0.45 HASTA 12 CMS ESPESOR DE CONCRETO, CON RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, RETIRO DE LLAVES, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN Y RETIRO EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZAS

REPOSICION DE AZULEJOS EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO EN MUROS A BASE DE AZULEJO MOD. SPA WHITE DE 25 x 50cm., COLOR BLANCO MATE, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA, PICADO DE SUPERFICIE EN MUROS HASTA 3.0m. DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 134.70 M2









REPOSICION DE PISO INCLUYE: RECUBRIMIENTO CERÁMICO MOD. VALPARAÍSO GRAPHITE MATE DE 20 x 20cm., MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR GRAY DE LÍNEA, DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PISO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 41.64 M2

REPOSICION DE CENEFA DE 20 CMS DE ALTO EN MUROS INCLUYE: SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO LÍNEA COLOURS MOD. YELLOW MANGO DE 20 x 20cm., COLOR AMARILLO, MCA. INTERCERAMIC, ASENTADO CON ADHESIVO ANTIDESLIZAMIENTO DE LÍNEA Y JUNTEADO CON BOQUILLA CON SELLADOR INTEGRADO COLOR BLANCO DE LÍNEA, PICADO DE SUPERFICIE EN MUROS POR MEDIOS MANUALES, ACOPIO DE MATERIALES, RETIRO Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES A LUGAR AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, DESPIECE, TRAZO, NIVELACION, AJUSTES, RECORTES, LIMPIEZA GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 82.78 ML

SUSTITUCION DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ECOLÓGICO DE 2 PZAS. MOD. JAZMÍN, COLOR BLANCO, MCA. CATO, ASIENTO Y TAPA, CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE, DESMANTELAMIENTO DE INODORO DE 2 PIEZAS Y PALANCA DE DESCARGA EN MURO, CON RECUPERACION TOTAL DE LOS ELEMENTOS, ACARREO INTERNO, ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, ADECUACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA WC A BASE DE TUBERÍA TUBOPLUS EN DIFERENTES DIÁMETROS 13mm, 19mm, 25mm, 32mm Y 38mm, COLOCACION DE INODORO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 10.00 PZAS

SUSTITUCION DE LAVABO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO REDONDO DE SOBREPONER COLOR BLANCO LÍNEA PREMIUM-MINIMALISTA MCA. CATO, CESPOL DE BOTE PARA LAVABO MOD. 4206, MCA. DICA, DE LATÓN CROMADO, CON TRAMPA, DESMANTELAMIENTO DE LAVABO EXISTENTE, LLAVES, CESPOL, MANGUERAS, GOMA TIPO CHUPÓN DE 38mm. DIAM., MATERIALES, ALMACENAMIENTO PROVISIONAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, COLOCACION, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4.00 PZAS

REPOSICION DE MINGITORIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO MOD. GOBI TDS, COLOR BLANCO, MCA. HELVEX. HERRAJES DE FIJACIÓN, TRAMPA DE OLOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS









REMPLAZO DE VERTEDERO DE ACERO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE MEDIDAS 41 x 41 x 40cm. DE PROF., FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T430 CAL. 18, MOD. PT-40, MCA. PANDA TECH, COLOCACION, SOPORTE TUBULAR DE TUBO GALV. DE 1/2" DIAM. CED. 40 TIPO MENSULA ANCLADA A MURO, CONTRACANASTA MOD. PH-350 MCA. COFLEX, CESPOL DE PVC MCA. COFLEX, GOMA CHUPON DE 1 1/2", MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRO-SANITARIA DE LAVABO. INCLUYE: RANURADO DE MUROS, COLOCACIÓN DE TAPONES EN TUBERÍAS DE 13 A 51mm, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 SAL.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 127.71 M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.50m. INCLUYE: RASPADO DE PINTURA O PASTA EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ALKAFIN PARA PROTECCION CONTRA ALCALINIDAD-SALITRE MCA. COMEX, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA REAL FLEX MCA. COMEX, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 50.02 M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS Y PROTECCIONES METALICAS, HASTA 3.5m. DE ALTURA, INCLUYE: LIJADO GENERAL Y RASPADO DE ZONAS CORROIDAS, RETIRO DE RESIDUOS SUELTOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO EN ZONAS CORROÍDAS, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE PINTURA LÍNEA COMEX 100 CON COMPRESORA Y PISTOLA, PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 10.68 M2

REMPLAZO DE LLAVES DE LAVAMANOS INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE AHORRADORA INDIVIDUAL PARA LAVABO, MOD.9245, MCA. URREA, RETIRO DE LLAVES EXISTENTES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 4.00 PZAS

REPOSICION DE CUBRE-TALADRO, INCLUYE : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBRE TALADRO ROSCABLE EN LAVABO, MOD. PLA-100, CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE, MCA. COFLEX, PARA ORIFICIOS DE LLAVES NO UTILIZADOS, SILICON ANTI-HONGOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 8 PZAS









CAMBIO DE REJILLA PARA COLADERA EN PISO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 4", ANTICUCARACHAS, MOD. 2-PC-403, DE ACERO INOXIDABLE MCA. COFLEX., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 6 PZAS

SUSTITUCION DE PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL DE 1.00 M X 2.25 M INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, CON RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, COLOCACION, FABRICACION DE PUERTA DE 1.00M X 2.25M CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR, CON CERRADURA DE SEGURIDAD Y CERRADURA DE SOBREPONER MOD. 715 PHILLIPS, ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS EN PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

SUSTITUCION DE PUERTA EN MAMPARAS DE BAÑOS DE 60 A 70 CM Y 1.50 MTS DE ALTO, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, CON RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, COLOCACION, FABRICACION DE PUERTA DE 0.60 A 70 CM DE ANCHO X 1.50 MTS DE ALTO CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR, CON PASADOR DE SOLERA DE 1/2" x 1/8", ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, BIBELES, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 8 PZAS

SUSTITUCION DE PUERTA EN WC DE DISCAPACITADOS DE 1.00 ANCHO Y 1.50 MTS DE ALTO, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, CON RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, COLOCACION, FABRICACION DE PUERTA DE 1.00 MDE ANCHO X 1.50 MTS DE ALTO CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR, CON PASADOR DE SOLERA DE 1/2" x 1/8", ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, BIBELES, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS









SUSTITUCION DE PUERTA EN DUCTO DE INSTALACIONES DE 0.70 ANCHO Y 1.00 MTS DE ALTO, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE PUERTA DE CUALQUIER MATERIAL, CON RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS, COLOCACION, FABRICACION DE PUERTA DE 0.70M DE ANCHO X 1.00 MTS DE ALTO CON PERFILES GALVANIZADOS ZINTRO COMERCIALES, MARCO TZM-525 CAL. 20, MANGUETE TZP-250 CAL.20 Y TABLERO GALV. TZT-148 GRECA CUADRADA CAL. 22 EN CARAS INTERIOR Y EXTERIOR, CON PASADOR DE SOLERA DE 1/2" x 1/8", ANCLADO A MUROS CON TAQUETE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, ACABADO CON DOS CAPAS DE PINTURA ESMALTE LÍNEA COMEX 100, BIBELES, HERRAJES NECESARIOS, ACOPIO Y ACARREO INTERNO A SITIO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZAS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE APOYO ANGULAR PARA DISCAPACITADOS MOD. B-066-S DE 30.5 x 30.5cm., SATINADA, MCA. HELVEX. INCLUYE. MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABÓN A GRANEL DE 500ml. MOD. 94567, COLOR HUMO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ROLLO MOD. 94205, COLOR HUMO, MCA. KIMBERLY CLARK. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO, MOD. 92221, COLOR HUMO, MCA, KIMBERLY CLARK. INCLUYE: HERRAJES DE FIJACIÓN, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 2 PZAS

SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PLAFON CON FOCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LUMINARIA TIPO GABINETE DE SOBREPONER, DE 1.20m. DE LONG., LUZ LED EN TUBO T5 DE 2x25w, GABINETE METÁLICO Y DIFUSOR OPALINO DE ACRÍLICO, MOD. GSAG3-25-112LED-E3-AC, MCA. LJ ILUMINACIÓN, DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS, COLOCACION DE LUMINARIA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN 4 PZAS

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, HASTA UNA DISTANCIA DE 10km. SOBRE CAMINO SEMI-URBANIZADO. INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y APOYO DE 2 PEONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 7.18 M3

LIMPIEZA FINA DE MUROS Y PISOS CON RECUBRIMIENTO CERÁMICO, VIDRIOS O ESPEJOS, A BASE DE AGUA Y JABÓN EN POLVO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 205.21 M2







LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 1 VENTANA, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU



REPOSICION DE PLACA CON APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 1 VENTANA, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZAS REPOSICION DE PLACA CON DOS APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 APAGADORES LÍNEA CIEN MCA. LEVITON, COLOR BLANCO O MARFIL, PLACA DE 2 VENTANAS, ACCESORIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZAS SUSTITUCION DE LUMINARIA DE PLAFON CON FOCO, INCLUYE: LUMINARIA TIPO GABINETE PARA SOBREPONER, DE 1.20m. DE LONG., CON CUERPO DE ACRÍLICO Y REJILLA REMOVIBLE PARA LUZ LED FRIA, EN TUBO SUSTITUIBLE DE 18W, MOD. LA-304L MCA. GEOPOWER. INCLUYE: 2 TUBOS LED DE 18W CADA UNO, DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, MANIOBRAS, COLOCACION DE LUMINARIA ,CONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZAS SALIDA ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS DE SALIDA A CENTRO O ARBOTANTES SOBRE MURO Y/O PLAFON, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC LIGERA DE 13 Y 19 mm. DE DIÁM., CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, TAPAS, CHALUPA, CONEXIONES, CABLEADO CON CABLE THW CAL.10-12-14 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1 REPOSICION DE PLACA CON APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: APAGADOR SENCILLO



CORRECTA EJECUCIÓN. 1 PZA