



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 7 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO "PARTIDA 3", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA LIC. ALMA DELIA SÁNCHEZ OCAMPO, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, QUIEN OCUPA EL CARGO DE DIRECTORA EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS; A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "LA FINANCIERA"; Y POR LA OTRA, LA SOCIEDAD "DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.", A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL

EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

DECLARACIONES

I.- "L'A FINANCIERA" DECLARA A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL:

- A) QUE ES UN ORGÂNISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, SECTORIZADO EN LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1º DE LA LEY ORGÂNICA DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 26 DE DICIEMBRE DEL 2002; ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 1º, 3º FRACCIÓN I Y 45 DE LA LEY ORGÂNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.
- B) QUE EL 10 DE ENERO DE 2014 FUE PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL "DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES EN MATERIA FINANCIERA Y SE EXPIDE LA LEY PARA REGULAR LAS AGRUPACIONES FINANCIERAS" Y EN EL ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO SE MODIFICÓ LA DENOMINACIÓN DE LA LEY ORGÁNICA DE LA FINANCIERA RURAL PARA QUEDAR COMO "LEY ORGÁNICA DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO", ASÍM! MO, EN EL ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO FRACCIÓN VI SE ESTABLECIÓ QUE CUANDO EN CUALQUIER DECRETO, CÓDIGO, LEY, REGLAMENTO O DISPOSICIONES JURÍDICAS EMITIDAS CON ANTERIORIDAD A LA ENTRADA EN VIGOR DE LA REFORMA, ASÍ COMO TODOS LOS CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICOS CELEBRADOS POR LA INSTITUCIÓN HAGAN REFERENCIA A LA FINANCIERA RURAL, SE ENTENDERÁ QUE HACEN REFERENCIA A LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO.

C) QUE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE OTORGA COMO RESULTADO DEL

Página 1 de 41.

1





PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO LO-006HAN002-E1-2016, PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ENTRE OTROS, 7 INMUEBLES PROPIOS DE "LA FINANCIERA", A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO "PARTIDA 3", CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I Y 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 31 DE SU REGLAMENTO.

- D) QUE ESTE CONTRATO SE ADJUDICA Y SE CELEBRA CON "EL CONTRATISTA", YA QUE ACREDITÓ CONTAR CON LA EXPERIENCIA, EQUIPO, ADIESTRAMIENTO Y LOS RECURSOS HUMANOS QUE LE PERMITEN PROPORCIONAR UN SERVICIO CALIFICADO EN BENEFICIO DE "LA FINANCIERA", ADEMÁS DE QUE REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, HUMANAS, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE NECESITAN, SUJETÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS EN VIGOR.
- E) QUE CUENTA CON LAS FACULTADES LEGALES SUFICIENTES PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 126,677, ANOTADO EN EL LIBRO 2,085, DE FECHA 20 DE ABRIL DE 2016, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO AMADO MASTACHI AGUARIO, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 121 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS BAJO EL FOLIO NÚMERO 7-7-03052016-140837 DE FECHA 03 DE MAYO DE 2016, LAS CUALES NO LE HAN SIDO REVOCADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- F) QUE TIENE SU DOMICILIO EN AGRARISMO No. 227, QUINTO PISO, COLONIA ESCANDÓN, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, CÓDIGO POSTAL 11800, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO.
- G) QUE SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES BAJO LA CLAVE FRU 021226V91.
- H) QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, TIENE PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN NÚMERO DGAFO/OLI/II/2016 DE FECHA 23 DE MARZO DE 2016, EMÍTIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE FINANZAS Y OPERACIONES.
- I) QUE COMPARECE A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO EN SU/CAL DAD DE DIRECTORA EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS/ POR SER LA TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN Y APODERADA LEGAL.
- J) QUE EL LIC. ANDRÉS ROGELIO LÓPEZ CABRERA, COMPARECE A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO EN SU CALIDAD DE GERENTE DE SERVIÇIOS GENERALES,





MANTENIMIENTO Y OBRA PÚBLICA, POR SER EL TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE Y RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN "LA FINANCIERA" PARA EL CUMPLIMIENTO TÉCNICO DEL PRESENTE CONTRATO.

- K) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN BOULEVARD HERMANOS SERDÁN, NO. 253, COL. AQUILES SERDÁN, C.P. 72140, EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 4,208, DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2005, VOLUMEN 68, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. CARLOS ROBERTO SÁNCHEZ MARTÍNEZ, NOTARIO PÚBLICO No. 36 DE LA HEROICA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA, ESTADO DE PUEBLA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE PUEBLA, ESTADO DE PUEBLA, BAJO EL NÚMERO 836526 Y 836541, LIBRO QUINTO, FOLIO 411 AL 452, DE FECHA 3 DE ENERO DEL 2006, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- L) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN 16 DE SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520, CD. SERDÁN, PUEBLA, ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 564, DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2004, VOLUMEN 9, OTORGADA ANTE LA FE DE LA LIC. WILMA JULIÁN RUÍZ, NOTARIO PÚBLICA SUPLENTE DEL TITULAR DE LA NOTARIA NÚMERO 57 DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA, ESTADO DE PUEBLA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE PUEBLA DE ZARAGOZA, ESTADO DE PUEBLA, BAJO EL NÚMERO 285, A FOJAS 72, LIBRO 1, TOMO LXXXIX, DE FECHA 3 DE DICIEMBRE DE 2004, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- M) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN GARCÍA VIGIL Y MATAMOROS No. 508 ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAX., ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 4,783, DE FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2003, VOLUMEN 96, OTORGADA ANTE LA FEDEL LIC. JAVIER REYES DUARTE, NOTARIO PÚBLICO TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 29 DEL ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO EN LA CIUDAD DE OAXACA DE JUÁREZ, CAXACA, BAJO EL NÚMERO 947, VOLUMEN 296, SECCIÓN PRIMERA, DE FECHA 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2004, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- N) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN AV. MARIANO MATAMOROS NO. 370, COL. CÉNTRO C.P. 68300 TUXTEPEC, OAXACA EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAX., ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 14,490, DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2004, VOLUMEN 202, OTORGADA ANTE LA

Página 3 de 41.





FE DE LA LIC. HORACIO OROZCO ORTÍZ, NOTARIO PÚBLICO TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 76 DE LA CIUDAD DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DEL DISTRITO DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA, BAJO EL NÚMERO 1,688, TOMO XIV, SECCIÓN PRIMERA, DE FECHA 6 DE ENERO DEL 2006, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.

- O) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO, C.P. 93600 EN LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ., ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 31,849, DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2007, LIBRO CCCLXXVIII, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. RAÚL GUSTAVO GUTIÉRREZ AVILA, NOTARIO PÚBLICO TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 4 DE LA NOVENA DEMARCACIÓN NOTARIAL Y DEL PATRIMONIO INMUEBLE FEDERAL, EN LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA TORRE, ESTADO DE VERACRUZ, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA TORRE VERACRUZ, BAJO EL NÚMERO 2418, FOJAS 9081 Y 9088, TOMO X, SECCIÓN PRIMERA, DE FECHA 30 DE OCTUBRE DEL 2007, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- P) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN AV. REVOLUCIÓN # 1307 LOCAL, 2, RESERVA 3 CENTRO COMERCIAL PLAZA BELLA, C.P. 42060 EN LA CIUADA DE PACHUCA, HIDALGO, ES DE SU PROPIEDAD, TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 34,353, DE FECHA 23 DE OCTUBRE DE 2003, VOLUMEN 1381, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. CARLOS FERNANDO LICONA RIVEMAR, NOTARIO PÚBLICO ADSCRITO A LA NOTARÍA NÚMERO 8 DE LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, BAJO EL NÚMERO 119646, LIBRO PRIMERO, SECCIÓN PRIMERA, DE FECHA 5 DE DICIEMBRE DEL 2003, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
- Q) QUE EL INMUEBLE OBJETO DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN XICOTÉNCATL # 8, ENTRE LARDIZÁBAL Y MORELOS, COL. CENTRO, EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, ES DE SU PROPIEDAD TAL Y COMO LO ACREDITA EN LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 52,645, DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2003, VOLUMEN 1025, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. JAVIER REYES DUARTE, NOTARIO INTERINO DE LA NOTARÍA NÚMERO 29 DEL ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE TLAXCALA, BAJO LA PARTIDA 2540 A FOJAS 215 VUELTA, SECCIÓN PRIMERA, VOLUMEN 113, DE FECHA 3 DE AGOSTO DEL 2004, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LA MISMA NO HA SIDO MODIFICADA EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA

Página 4 de 41.





R) QUE MEDIANTE OFICIO NÚMERO DGAA/DERMS/322/2016, DE FECHA 11 DE MAYO DE 2016, EL ARQ. JAIME RAMÍREZ MORA, COORDINADOR ESPECIALIZADO, ADSCRITO A LA GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y OBRA PÚBLICA HA SIDO DESIGNADO POR LA DIRECTORA EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS COMO RESIDENTE DE OBRA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 112 Y 113 DE SU REGLAMENTO.

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA" A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL:

- A) QUE ES UNA SOCIEDAD MERCANTIL DEBIDAMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ACREDITANDO SU EXISTENCIA LEGAL MEDIANTE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO VOLUMEN DE FECHA 15 DE MAYO DE 2006, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. NICOLAS MALUF MALOFF, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 13 DEL ESTADO DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DEL ESTADO DE MÉXICO DISTRITO JUDICIAL DE CUAUTITLÁN, BAJO EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2006.
 - B) QUE MEDIANTE ESCRITURA VOLUMÉN DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2011, SE LLEVÓ A CABO LA PROTOCOLIZACIÓN DEL ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS, A TRAVÉS DE LA CUAL SE AUMENTO EL CAPITAL EN LA PARTE VARIABLE.
 - C) QUE CUENTA CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS Y SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO Y ADQUIRIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE EN EL MISMO SE ESTIPULAN, Y ACREDITA SU PERSONALIDAD EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO VOLUMEN DE FECHA 5 DE JUNIO DE 2006, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. NICOLAS MALUF MALOFF, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 13 DEL ESTADO DE MÉXICO, LAS CUALES NO LE HAN SIDO MODIFICADAS, LIMITADAS NI REVOCADAS EN FORMA ALGUNA HASTA LA FECHA.
 - D) QUE CONOCE LAS DISPOSICIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO // LEGAL QUE NORMAN LA CELEBRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE ACEPTA EN ESTE ACTO Y SE SOMETE A LAS MISMAS SIN/RESERVA ALGUNA, DISPONIENDO PARA ELLO DE LA CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LOS ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, ECONÓMICOS, INTELECTUALES Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO EFICAZ DE LOS TRABAJOS Y SERVICIOS MATERIA DE ÉSTE INSTRUMENTO.
 - E) QUE LA SOCIEDAD TIENE COMO OBJETO, REALIZAR ENTRE OTRAS ACTIVIDADES LAS SIGUIENTES: (I) PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE GERENCIA DE PROYECTOS

Página 5 de 41.





ASISTENCIA TÉCNICA, COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN, DIRECCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRAS HIDRAULICAS, ELECTRICAS, PETROQUIMICAS Y SIMILARES, ASÍ COMO EQUIPAMIENTO, COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES; (II) SER CONTRATISTA O PROVEEDOR DEL GOBIERNO FEDERAL, DE LOS GOBIERNOS DE LOS ESTADOS O MUNICIPIOS, DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, DESCONCENTRADOS O EMPRESAS DE PARTICIPACIÓN ESTATAL.

- F) QUE SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, EL UBICADO EN LA CALLE DE SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 22, LOCAL 9, TLANEPANTLA DE BAZ CENTRO, C.P. 54000, ESTADO DE MÉXICO.
- G) QUE CUENTA CON LOS SIGUIENTES REGISTROS:
 - REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: DGI060515PX1.
 - REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:
 - REGISTRO PATRONAL ANTE EL INFONAVIT:
- H) QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN VIGENTE EN EL LUGAR EN QUE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO. ASÍ COMO EL CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS ANEXOS QUE CONFORMAN SU PRESUPUESTO, MISMOS QUE FUERON REVISADOS Y AUTORIZADOS POR "LA FINANCIERA", LOS CUALES SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN Y QUE SON LA BASE DEL PRESENTE CONTRATO:
- DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- 2. RELACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN OUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
- 3. CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA.
- 4. PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, (TOTAL DE CONCEPTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA), INDICANDO POR SEMANA, LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR. "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PROGRAMAR OBLIGATORIAMENTE EL CIEN POR CIENTO DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.
- 5. PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DIVIDIDO CADA UNO EN







PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN SEMANAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:

- a) DE LA MANO DE OBRA, EXPRESADAS EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS;
- b) DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS:
- c) DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, RELACIONADOS EN ORDEN ALFABÉTICO PREFERENTEMENTE:
- d) DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.
- I) QUE CONOCE PARA EFECTOS DE LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES QUE OCUPA "LA FINANCIERA" UBICADOS EN:
 - BOULEVARD HERMANOS SERDÁN, NO. 253, COL. AQUILES SERDÁN, C.P. 72140, EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA.
 - 16 DE SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520,
 C.D. SERDÁN, EN LA CIUDAD DE PUEBLA.
 - GARCÍA VIGIL Y MATAMOROS No. 508 ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA
 - AV. MARIANO MATAMOROS NO. 370, COL. CENTRO C.P. 68300 TUXTEPEC, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA.
 - AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO, C.P. 93600 EN LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA JORRE, VERACRUZ
 - AV. REVOLUCIÓN # 1307 LOCAL, 2, RESERVA 3 CENTRO COMERCIAL/PLAZA BELLA, C.P. 42060 EN LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO
 - EN XICOTÉNCATL # 8, ENTRE LARDIZÁBAL Y MORELOS, COL. ØENTRO, EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA.

OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, EL CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS QUE MÁS ADELANTE SE ENLISTAN Y SE OBLIGA A APLICARLOS EN LO QUE RESULTE CONDUCENTE.

Página 7 de 41.





- NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES.
- 2.- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES.
- NORMAS DE SERVICIOS TÉCNICOS VIGENTES.
- 4.- PROGRAMAS Y DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE REFERENCIA.
- J) QUE NO RESULTAN APLICABLES A SU REPRESENTADA O A CUALQUIERA DE SUS SOCIOS O MIEMBROS, LAS RESTRICCIONES ESTABLECIDAS EN LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LAS FRACCIONES XI, XII, Y XX DEL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.
- K) QUE PARA LOS EFECTOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, HA PRESENTADO A "LA FINANCIERA" EL DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL SAT (SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA) EN EL QUE SE EMITE OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTA EN LA REGLA 2.1.31 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2016 PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2015.
- L) QUE HA PRESENTADO A "LA FINANCIERA" EL DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) EN EL QUE SE EMITE OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, PREVISTO EN LOS ACUERDOS ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR Y SU ANEXO ÚNICO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN CON FECHA 27 DE FEBRERO DE 2015 Y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN CON FECHA 03 DE ABRIL DE 2015.
- M) QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.
- N) QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE HA ENTREGADO A "LA FINANCIERA" PARA EL ANÁLISIS Y ESTUDIO DE OTORGAMIENTO DE ESTE CONTRATO, ES CORRECTA Y VERDADERA.
- III.- DECLARACIÓN DE "LAS PARTES":
- A) "LAS PARTES" ESTÁN DE ACUERDO EN MODIFICAR LAS FECHAS DE INICIO Y CONCLUSIÓN DE LAS OBRAS, CONFORME A LA LO SIGUIENTE:

PLAN DE TRABAJO ORIGINAL:

Página 8 de 41.





PARTIDA	OBRA DE:	DÍAS NATURALES	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
3	3.1 COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA	111	27 DE MAYO DE 2016	14 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.2 CD. SERDÁN, PUEBLA	65	26 DE MAYO DE 2016	29 DE JULIO DE 2016
	3.3 OAXACA, OAXACA	137	17 DE MAYO DE 2016	30 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.4 TUXTEPEC, OAXACA	87	25 DE MAYO DE 2016	19 DE AGOSTO DE 2016
	3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ	67	24 DE MAYO DE 2016	29 DE JULIO DE 2016
	3.6 PACHUCA, HIDALGO	75	16 DE MAYO DE 2016	29 DE JULIO DE 2016
	3.7 TLAXCALA, TLAXCALA	106	27 DE MAYO DE 2016	09 DE SEPTIEMBRE DE 2016

PLAN DE TRABAJO ACTUALIZADO Y APROBADO POR "LAS PARTES":

PARTIDA	OBRA DE:	DÍAS NATURALES	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
3	3.1 COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA	111	09 DE JUNIO DE 2016	27 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.2 CD. SERDÁN, PUEBLA	65	09 DE JUNIO DE 2016	12 DE AGOSTO DE 2016
	3.3 OAXACA, OAXACA	137	31 DE MAYO DE 2016	14 DE OCTUBRE DE 2016
	3.4 TUXTEPEC, OAXACA	87	08 DE JUNIO DE 2016	02 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ	67	07 DE JUNIO DE 2016	12 DE AGOSTO DE 2016
	3.6 PACHUCA, HIDALGO	75	03 DE JUNIO DE 2016	16 DE AGOSTO DE 2016
	3.7 TLAXCALA, TLAXCALA	106	10 DE JUNIO DE 2016	23 DE SEPTIEMBRE DE 2016

B) QUE DE ACUERDO CON LAS ANTERIORES DECLARACIONES, "LAS PARTES" SE RECONOCEN LA PERSONALIDAD JURÍDICA Y LA CAPACIDAD LEGAL QUE OSTENTAN Y QUE ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL NO SE ENCUENTRA AFECTADO POR DOLO, MALA FE, ERROR O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO QUE PUDIERA AFECTARLO DE INEXISTENCIA O NULIDAD, SUJETANDO SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTENIDO DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO. - "LA FINANCIERA" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" Y ESTE SE OBLIGA A REALIZAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS INMUEBLES QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN LOS DOMICILIOS UBICADOS EN:

 BOULEVARD HERMANOS SERDÁN, NO. 253, COL. AQUILES SERDÁN, C.P. 72140, EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA.

Página 9 de 41.





- 16 DE SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520, CD. SERDÁN, EN LA CIUDAD DE PUEBLA,
- GARCÍA VIGIL Y MATAMOROS No. 508 ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA
- AV. MARIANO MATAMOROS NO. 370, COL. CENTRO C.P. 68300 TUXTEPEC, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA.
- AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO, C.P. 93600 EN LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ
- AV. REVOLUCIÓN # 1307 LOCAL, 2, RESERVA 3 CENTRO COMERCIAL PLAZA BELLA, C.P. 42060 EN LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO
- EN XICOTÉNCATL # 8, ENTRE LARDIZÁBAL Y MORELOS, COL. CENTRO, EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA.

A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, OBLIGÁNDOSE "EL CONTRATISTA" A EJECUTARLOS Y ENTREGARLOS TOTALMENTE TERMINADOS Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA FINANCIERA", CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, MISMO QUE FIRMADO POR LAS PARTES, SE INTEGRA PLENAMENTE A ESTE CONTRATO COMO ANEXO UNO.

ASIMISMO, "LAS PARTES" DE COMÚN ACUERDO PACTAN QUE LOS DOCUMENTOS QUE SON DETALLADOS EN EL INCISO H) DE LAS DECLARACIONES DE "EL CONTRATISTA", DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LOS SIGNATARIOS DE ESTE CONTRATO, SON PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO Y SE ADJUNTAN AL MISMO COMO PARTE DEL ANEXO UNO.

LOS MATERIALES Y EN SU CASO LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE PROPONGA "EL CONTRATISTA" DEBERÁN SER DE LA CALIDAD Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS POR "LA FINANCIERA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CUMPLIR A CABALIDAD CON LAS NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROGRAMAS Y DOCUMENTOS REFERIDOS EN EL INCISO H) DE LAS DECLARACIONES DE "EL CONTRATISTA", LAS CUALES SE TIENEN POR REPRODUCIDAS E INSERTADAS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

ASIMISMO "LA FINANCIERA" Y "EL CONTRATISTA" CONVIENEN EXPRÉSAMENTE QUE EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO LO-006HAN002/E1-2016, Y SU JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA EL DÍA 15 DE ABRIL DE 2016 Y EL PRESENTE CONTRATO, PREVALECERÁ LO ESTABLECIDO EN ÉSTAS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACTA QUE SE LEVANTÓ.

Página 18 de 41.





SEGUNDA.- UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR: LOS TRABAJOS QUE "EL CONTRATISTA" SE COMPROMETE A REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA PRIMERA, SE LLEVARÁN A CABO EN:

- BOULEVARD HERMANOS SERDÁN, NO. 253, COL. AQUILES SERDÁN, C.P. 72140, EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA.
- 16 DE SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520, CD. SERDÁN, EN LA CIUDAD DE PUEBLA,
- GARCÍA VIGIL Y MATAMOROS No. 508 ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA
- AV. MARIANO MATAMOROS NO. 370, COL. CENTRO C.P. 68300 TUXTEPEC, OAXACA EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAXACA.
- AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO, C.P. 93600 EN LA CIUDAD DE MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ
- AV. REVOLUCIÓN # 1307 LOCAL, 2, RESERVA 3 CENTRO COMERCIAL PLAZA BELLA, C.P. 42060 EN LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO
- EN XICOTÉNCATL # 8, ENTRE LARDIZÁBAL Y MORELOS, COL. CENTRO, EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE ANTE "LA FINANCIERA", PARA TODOS LOS EFECTOS QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.- "LA FINANCIERA" SE OBLIGA A POMERA A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", LOS INMUEBLES EN LOS QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y EN LOS HORARIOS ESTABLECIDOS PARA EFECTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, CUMAS UBICACIÓNES HAN QUEDADO DETALLADAS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA, CON ANTELACIÓN A LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS. EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA PACTADA ORIGINALMENTE PARA LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, SEGÚN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA.- BITÁCORA.- "LAS PARTES" SE OBLIGAN A ESTABLECER Y ABRIR EL LIBRO DE BITÁCORA AL INICIO DE LOS TRABAJOS, Y SE CONSIGNARÁN EN ESTE LOS ASUNTOS Y EVENTOS IMPORTANTES QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, TENIENDO DICHO DOCUMENTO EL CARÁCTER DE REGISTRO OFICIAL DE LA OBRA. DEBIÉNDOSE

Página 11 de 41.





CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

QUINTA.- MONTO A PAGAR.- "LAS PARTES" ESTABLECEN COMO PRECIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA CANTIDAD DE \$1'410, 717.38 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 38/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON BASE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDIDA Y CANTIDADES DE OBRA A EJECUTAR, EL QUE COSTEADO SE PREVÉ EN LAS DECLARACIONES DE "EL CONTRATISTA", INCISO H), DEL PRESENTE CONTRATO.

ASIMISMO, "LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE LOS GASTOS QUE REALICE "EL CONTRATISTA" POR CONCEPTO DE SUELDOS, SEGURIDAD SOCIAL O COMISIONES, UTILIZACIÓN DE MECANISMOS O SERVICIOS ELECTRÓNICOS, CONTRATACIÓN DE CUALQUIER MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, TRANSPORTACIÓN O DE TELECOMUNICACIONES, PAPELERÍA, MENSAJERÍA, VIÁTICOS, HOSPEDAJE Y EN GENERAL CUALQUIER OTRO SIMILAR QUE TENGA SU ORIGEN EN EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, QUEDARÁN COMPRENDIDOS DENTRO DE LOS MONTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

SEXTA.- PLAZO, FORMA Y LUGAR DE PAGO.- LOS CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS SERÁN CUBIERTOS A "EL CONTRATISTA" MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES MENSUALES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS CON BASE EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LOS PRECIOS UNITARIOS QUE FORMAN PARTE DE SU PROPUESTA ECONÓMICA Y QUE ESTARÁN SUJETAS A LAS RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ELABORAR LAS ESTIMACIONES MENSUALES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PRESENTARLAS A LA RESIDENCIA DE OBRA DE "LA FINANCIERA" PARA SU AUTORIZACIÓN DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURAJES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE LAS MISMAS, ACOMPAÑÁNDOLAS DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA CONFORME A CO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 132 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO.

LA RESIDENCIA DE OBRA PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

"LA FINANCIERA" PAGARÁ EN MONEDA NACIONAL A "EL CONTRATISTA", PREVIA PRESENTACIÓN DE LAS ESTIMACIONES MENSUALES QUE CONTENGAN LOS CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ESTABLECIDO EN EL ANEXO UNO, ASÍ COMO LA AUTORIZACIÓN DEL RESIDENTE DE

Aágina 1 de 41.

7.





OBRA.

PARA FINES DE MEDICIÓN Y PAGO "LA FINANCIERA" UTILIZARÁ LAS UNIDADES DE MEDIDA DE CADA CONCEPTO INDICADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ESTABLECIDO EN EL ANEXO UNO, QUE COMPRENDAN LOS PERIODOS DE EJECUCIÓN A PARTIR DE LA FECHA DE CORTE.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES MENSUALES SE REALIZARÁ EN LAS OFICINAS DE "LA FINANCIERA" DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEAN AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y QUE "EL CONTRATISTA" ENVÍE EL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET CORRESPONDIENTE. EN CASO DE DEVOLUCIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET EL PLAZO SEÑALADO INICIARÁ A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET CORREGIDO; EL PAGO SE EFECTUARÁ A TRAVÉS DE UNA CUENTA ELECTRÓNICA QUE PARA EL EFECTO PROPORCIONE "EL CONTRATISTA".

EN CASO DE QUE EXISTAN PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "EL CONTRATISTA", ESTE SE OBLIGA A REINTEGRARLOS A "LA FINANCIERA" MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN CASO DE QUE "LA FINANCIERA" INCUMPLA EN EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN Y DE AJUSTES DE COSTOS, A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA" SE DEBERÁN PAGAR GASTOS FINANCIEROS DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NO SE PODRÁN HACER PAGOS PARCIALES POR EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE NO COLOCADO.

EN TODO AQUELLO RELACIONADO CON LOS PAGOS, SE DEBERÁ DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

"LA FINANCIERA" OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA".

SÉPTIMA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "LAS PARTES" ESTABLECEN LOS PLAZOS DE CONFORMIDAD A LAS SIGUIENTES FECHAS:

PARTIDA	OBRA DE:	DÍAS NATURALES	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
3	3.1 COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA	111	09 DE JUNIO DE 2016	27 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.2 CD. SERDÁN, PUEBLA	65	09 DE JUNIO DE 2016	12 DE AGOSTO DE 2016





3.3 OAXACA, OAXACA	137	31 DE MAYO DE 2016	14 DE OCTUBRE DE 2016
3.4 TUXTEPEC, OAXACA	87	08 DE JUNIO DE 2016	02 DE SEPTIEMBRE DE 2016
3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ	67	07 DE JUNIO DE 2016	12 DE AGOSTO DE 2016
3.6 PACHUCA, HIDALGO	75	03 DE JUNIO DE 2016	16 DE AGOSTO DE 2016
3.7 TLAXCALA, TLAXCALA	106	10 DE JUNIO DE 2016	23 DE SEPTIEMBRE DE 2016
	3.4 TUXTEPEC, OAXACA 3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ 3.6 PACHUCA, HIDALGO	3.4 TUXTEPEC, OAXACA 87 3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ 67 3.6 PACHUCA, HIDALGO 75	3.4 TUXTEPEC, OAXACA 87 08 DE JUNIO DE 2016 3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ 67 07 DE JUNIO DE 2016 3.6 PACHUCA, HIDALGO 75 03 DE JUNIO DE 2016

OBLIGÁNDOSE "EL CONTRATISTA" A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DE ACUERDO A LAS FECHAS ESTABLECIDAS, PUDIENDO VARIAR DICHAS FECHAS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA REALIZACIÓN DE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES O LAS FECHAS DE EXPEDICIÓN DE LOS PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN, SIENDO ESTOS ÚLTIMOS GESTIONADOS POR "LA FINANCIERA", PARA LO CUAL SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS PROGRAMAS. DOCUMENTOS Y NORMAS A QUE SE REFIEREN LOS INCISOS H) E I) DE LAS DECLARACIONES DE "EL CONTRATISTA" Y LOS CUALES, EN CASO DE SUFRIR FECHA DE INICIO. DEBERÁ AJUSTARSE. DEBIENDO VARIACION LA INVARIABLEMENTE CONSIDERAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ANTES REFERIDO.

OCTAVA.- GARANTÍAS.- "EL CONTRATISTA" DEBERÁ GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EN QUE PUDIERAN INCURRIR CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL INDEPENDIENTEMENTE DE LAS GARANTÍAS MENCIONADAS EN ESTA CLÁUSULA, DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DEL MISMO PLAZO ESTABLECIDO PARA LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, COPIA SIMPLE DE LA PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL VIGENTE A PARTIR DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO Y HASTA EL TÉRMINO DE LOS MISMOS Y POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO.

ASIMISMO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR A FAVOR DE "LA FINANCIERA" EN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LOS ARTÍCULOS 48 FRACCIÓN II, 49 FRACCIÓN II Y 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 98 DE SU REGLAMENTO LAS GARANTÍAS SIGUIENTES:

I.-DE CUMPLIMIENTO.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y/SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ OTORGAR LA GARANTÍA RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EMITIDA POR UNA AFIANZADORA LEGALMENTE CONSTITUIDA Y AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, A FAVOR DE LA "LA FINANCIERA" PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, ANTES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, DE ACUERDO

Página 14 de 41.





CON EL ARTÍCULO 91 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, MISMA QUE DEBERÁ ENTREGAR DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA EMISIÓN DEL FALLO E INVARIABLEMENTE ANTES DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO.

LA PÓLIZA DE FIANZA DEBERÁ CONTENER, ADEMÁS DE LAS CLÁUSULAS QUE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN LA MATERIA ESTABLECE, LO SIGUIENTE:

- A) QUE LA FIANZA SE OTORGARÁ ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
- B) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE "EL CONTRATISTA", LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.
- C) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- D) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.
- E) DEBERÁ CONTENER LA INDICACIÓN DEL IMPORTE TOTAL GARANTIZADO CON NÚMERO Y LETRA.
- F) DEBERÁ CONTENER LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE CONTRATO, SU FECHA DE FIRMA ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS.
- G) DEBERÁ CONTENER NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL/DE "EL CONTRATISTA".
- H) DEBERÁ CONTENER DOMICILIO DE "EL CONTRATISTA".
- DEBERÁ ESTIPULAR QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL CONTRATISTA", "LA FINANCIERA" PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN DE LA MISMA DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 174 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

Página 15 te 41.





- J) DEBERÁ ESTIPULAR QUE PAGARÁ A "LA FINANCIERA" LA CANTIDAD GARANTIZADA O LA PARTE PROPORCIONAL DE LA MISMA, POSTERIORMENTE A QUE SE LE HAYAN APLICADO A "EL CONTRATISTA" LA TOTALIDAD DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTABLECIDAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, MISMAS QUE NO PODRÁN SER SUPERIORES A LA SUMA QUE SE AFIANZA Y/O POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA EL FIADO.
- K) DEBERÁ ESTIPULAR QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA DE "EL CONTRATISTA" Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA FINANCIERA".
- L) DEBERÁ ESTIPULAR QUE SI ES PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS A QUE SE REFIERE EL CONTRATO, O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.
- M) DEBERÁ ESTIPULAR QUE LA FIANZA QUEDARÁ LIBERADA UNA VEZ QUE "LA FINANCIERA" EMITA EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, Y POSTERIORMENTE A LA ENTREGA QUE HAGA "EL CONTRATISTA" DE LA PÓLIZA DE FIANZA CONSIGNADA EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- EXPRESAMENTE SOMETERSE N) AFIANZADORA. ADMITE A LOS EJECUCIÓN ESTABLECIDOS PROCEDIMIENTOS DE **ENLA** LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA, O EN SÚ CASO, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63/0E/ LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVIØIOS FINANCIEROS VIGENTE.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO DEL VALOR DEL CONTRATO SE MODIFICUE, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A MODIFICAR LA FIANZA DE CUMPIMIENZO EN UN PORCENTAJE IGUAL AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO MODIFICADO.

II.- DE ANTICIPO.

SE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA", EN LA SIGUIENTE FORMA:

EL PAGO DEL ANTICIPO SE EFECTUARÁ CON ANTELACIÓN A LA FÉCHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A APLICARYO EXCLUSIVAMENTE

Página 16 de 41.





PARA REALIZAR EN EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, Y EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO PARA LA COMPRA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO QUE SE INSTALE PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31, FRACCIÓN IV DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN CASO DE SER NECESARIO Y PREVIA JUSTIFICACIÓN QUE POR ESCRITO HAGA "EL CONTRATISTA" SE PODRÁN OTORGAR ANTICIPOS PARA LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIN QUE SU IMPORTE EXCEDA DEL PORCENTAJE ORIGINALMENTE AUTORIZADO EN EL CONTRATO RESPECTIVO.

"EL CONTRATISTA" MANIFESTARÁ POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE APLICARÁ EL ANTICIPO EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN SU PROPOSICIÓN, ADJUNTANDO DESGLOSE DE LOS GASTOS DE INICIO DE OBRA Y DE LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. "EL CONTRATISTA", OTORGARÁ UNA GARANTÍA, LA CUAL CUBRIRÁ EL TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO.

III.- VICIOS OCULTOS.

AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, Y PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR GARANTÍA, POR UN PERIODO DE DOCE MESES, POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL EJERCIDO POR LA OBRA EJECUTADA, PARA RESPONDER POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, DICHA GARANTÍA DEBERÁ SER, A ELECCIÓN DE "EL CONTRATISTA", MEDIANTE ALGUNO DE LOS INSTRUMENTOS QUE CONTEMPLA EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA QUE DEBERÁ ENTREGARSE PREVIO AL ACTO FORMAL DE LA RECEPCIÓN DE LA OBRA.

EN CASO DE QUE LA GARANTÍA SEA MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA DEBERÁ CONTENER, ADEMÁS DE LAS CLÁUSULAS QUE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN LA MATERIA ESTABLECE, LO SIGUIENTE:

- A) QUE LA FIANZA SE OTORGARÁ ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO;
- B) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE "EL CONTRATISTA", LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.







- C) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, Y
- D) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.
- E) DEBERÁ CONTENER LA INDICACIÓN DEL IMPORTE TOTAL GARANTIZADO CON NÚMERO Y LETRA.
- F) DEBERÁ CONTENER LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE CONTRATO, SU FECHA DE FIRMA ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS.
- G) DEBERÁ CONTENER NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DE "EL CONTRATISTA".
- H) DEBERÁ CONTENER DOMICILIO DE "EL CONTRATISTA".
- DEBERÁ ESTIPULAR QUE LA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA A SOLICITUD EXPRESA DE "EL CONTRATISTA" Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA FINANCIERA".
- AFIANZADORA, **ADMITE EXPRESAMENTE** SOMETERSE ALØS J) LA PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION **ESTABLECIDOS** ENLA INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA. O EN SU CÁSO. A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y DEFENSA AL USUARIO DE SERVICIOS FINANCIEROS VIGENTE.

SE ESPECIFICA QUE QUEDARÁN A SALVO LOS DERECHOS DE "LA FINANCIERA", PARA EXIGIR EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDÉMNIZACIÓN QUE CORRESPONDA CONFORME A DERECHO, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS CONFORME A ESTA CLÁUSULA.

CUANDO APARECIESEN DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD ATRIBUIBLE, A "EL CONTRATISTA" EN LOS TRABAJOS

Página 18 de 41.





REALIZADOS DENTRO DEL PLAZO CUBIERTO POR LA GARANTÍA ANTES REFERIDA, "LA FINANCIERA" DEBERÁ HACERLO DEL CONOCIMIENTO DE LA AFIANZADORA EN CASO DE QUE LA GARANTÍA SE HUBIERE CONSTITUIDO MEDIANTE FIANZA, A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARLO POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" PARA QUE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE TREINTA DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESE TÉRMINO, SIN QUE SE HUBIERAN REALIZADO, "LA FINANCIERA" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA. SI LA CORRECCIÓN O REPARACIÓN REQUIRIESE UN PLAZO MAYOR, "LAS PARTES" PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE LA GARANTÍA.

EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR A LA AFIANZADORA EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DESPUÉS DE TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE ALUDE EL ARTÍCULO 95 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. DE PRESENTARSE EL SUPUESTO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 96 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL CONTRATISTA PRESENTARÁ ANTE LA AFIANZADORA UNA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA FINANCIERA" EN LA QUE SEÑALE SU CONFORMIDAD PARA CANCELAR LA FIANZA;

NOVENA.- OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- ADEMÁS DE LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, "EL CONTRATISTA":

- 1. SE OBLIGA A QUE LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE APLICARÁ EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL INCISO H) DE LAS DECLARACIONES DE "EL CONTRATISTA" Y LAS CUALES SE ALUDE EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE CONTRATO Y EN LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LOS PROPIOS CONCEPTOS DE OBRA.
- 2. ES ÚNICO RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO O PERJUICIO QUE PUDIÉRE OCASIONAR POR SU INOBSERVANCIA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, YA FUERE ANTE "LA FINANCIERA" O ANTE TERCEROS, RESPONSABILIZANDOSE POR EL MONTO QUE DE ELLOS RESULTE; Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASENTAMIENTOS HUMANOS, DESARROLLO JABANO, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS AL EFECTO POR "LA FINANCIERA".
- 3. SE OBLIGA A REALIZAR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ EFECTUARSE A ENTERA SATISFACCIÓN DE "LA FINANCIERA" Y DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL PRESENTE CONTRATO.

Página 19 de 41.





- 4. SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LAS OBRAS MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA A "LA FINANCIERA" POR "EL CONTRATISTA" Y A LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "LA FINANCIERA", ASÍ COMO, A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y QUE SE LLEGUEN A CAUSAR A "LA FINANCIERA" O A TERCEROS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- 5. SE OBLIGA A QUE EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, NO SE PROCEDA AL INICIO O A LA EJECUCIÓN DE NINGÚN CONCEPTO QUE NO ESTÉ AUTORIZADO POR "LA FINANCIERA", A TRAVÉS DE LA GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES, MANTENIMIENTO Y OBRA PÚBLICA.
- 6. SE OBLIGA A QUE SUS TRABAJADORES PORTEN LOS UNIFORMES CON EL LOGOTIPO DE LA EMPRESA Y GAFETE CON FOTOGRAFÍA, QUE LO IDENTIFIQUE PLENAMENTE DURANTE EL HORARIO DE LABORES, OBSERVANDO Y DANDO ESTRICTO CUMPLIMIENTO A TODAS Y CADA UNA DE LAS NORMAS LEGALES Y ADMINISTRATIVAS APLICABLES EN LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.
- 7. DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO ORIGINAL, EN DONDE MANIFIESTE QUE LIBERA A "LA FINANCIERA" DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA RELACIONADA CON LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA OCTAVA DEL PRESENTE CONTRATO.
- 8. DEBERÁ ASISTIR INDISTINTAMENTE A TODAS LAS REUNIONES QUE LE CONVOQUE "LA FINANCIERA" A EFECTO DE SOLUCIONAR CUALQUIER PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y OBLIGACIONES A SU CARGO Y A DAR CUMPLIMIENTO A LOS ACUERDOS QUE EN LAS MISMAS SE EMITAN.
- 9. DEBERÁ CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS QUE SE REQUIERAN DEPENDIENDO DE LA FUNCIÓN QUE REALICE Y CON EQUIPO DE SEGURIDAD; CUALQUIER PERSONA QUE NO CUENTE CON ELLO, NO PODRÁ PRESTAR SERVICIO DENTRO DE "LA FINANCIERA".
- 10. SE OBLIGA A QUE SUS TRABAJADORES NO SOLICITEN O RECIBAN FOR PARTE DE VISITANTES O TRABAJADORES, GRATIFICACIONES, OBSEQUIOS, DÁDIVAS DE CUALQUIER ESPECIE, OFRECIMIENTOS O PROMESAS POR ALGÚN ACTO U OMISIÓN RELACIONADO CON SUS FUNCIONES.
- 11. SE OBLIGA A QUE SUS TRABAJADORES SE ABSTENGAN DE INGERIR ALIMENTO, A LA VISTA DEL PÚBLICO O EN SU ÁREA DE SERVICIO, DURANTE







EL DESEMPEÑO DE SUS LABORES.

- 12. SE OBLIGA A QUE SUS TRABAJADORES GUARDEN EL DEBIDO RESPETO Y CONSIDERACIÓN TANTO DEL PERSONAL DE "LA FINANCIERA" COMO AL PÚBLICO EN GENERAL, DURANTE SU ESTANCIA EN LAS INSTALACIONES DE ÉSTA ÚLTIMA.
- 13. SE OBLIGA A QUE SUS TRABAJADORES NO SE PRESENTEN A SUS LABORES EN ESTADO DE EBRIEDAD, CON ALIENTO ALCOHÓLICO, BAJO LOS EFECTOS DE ALGÚN ENERVANTE, ASÍ COMO QUE NO INGIERAN BEBIDAS ALCOHÓLICAS O CONSUMAN ALGÚN TIPO DE DROGAS DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
- 14. SE OBLIGA A TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA ASEGURARSE DE QUE CUALQUIER EXTRANJERO QUE PARTICIPE COMO EMPLEADO DE "EL CONTRATISTA" PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, CONTARÁ CON LA AUTORIZACIÓN DE LA AUTORIDAD MIGRATORIA PARA INTERNARSE EN EL PAÍS CON LA CALIDAD Y CARACTERÍSTICA MIGRATORIA QUE LE PERMITA TRABAJAR EN LAS ACTIVIDADES PARA LAS QUE HAYA SIDO CONTRATADO, DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN, EN SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- 15. SE OBLIGA A DAR AVISO A LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN EN UN TÉRMINO DE 15 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE TENGA CONOCIMIENTO DE CUALQUIER CIRCUNSTANCIA QUE ALTERE O PUEDA MODIFICAR LA CONDICIÓN MIGRATORIA A LA QUE SE ENCUENTRE SUJETO CUALQUIER EMPLEADO DE NACIONALIDAD EXTRANJERA A SU SERVICIO, OBLIGÁNDOSE A SUFRAGAR LA TOTALIDAD DE LOS GASTOS QUE ORIGINE LA EXPULSIÓN DEL EXTRANJERO DE QUE SE TRATE, CUANDO LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN ASÍ LO ORDENE.

DÉCIMA.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZAR CANTIDADES O CONCEPTOS DE TRABAJO EXTRAORDINARIOS O ADICIONALES A LOS ORIGINALMENTE PACTADOS QUE, A JUICIO DE "LA FINANCIERA" RESULTEN NECESARIOS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA, DEBIENDO COMUNICAR A LA RESIDENCIA DE OBRA Y SE ASENTARÁ EN EL LIBRO DE BITÁCORA.

LA RESIDENCIA DE OBRA SERÁ LA ENCARGADA DE LA AUTORIZACIÓN DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS, PREVIA NOTIFICACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES QUE PRESENTE "EL CONTRATISTA" POR CANTIDADES O CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS O ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE, SE HARÁ CON BASE EN LA METODOLOGÍA QUE TIENE ESTABLECIDA "LA FINANCIERA" PREVIO ANÁLISIS Y AUTORIZACIÓN DE LAS MISMAS, CON CARGO AL PRESENTE CONTRATO, VIGILANDO QUE DICHOS

Página 2 de 41.





INCREMENTOS NO REBASEN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO O EL PORCENTAJE ESTABLECIDO PARA EL EFECTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EL IMPORTE DE ESTOS TRABAJOS SE FIJARÁ EN BASE A LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA EN LOS ARTÍCULOS 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA PRIMERA.- PENA CONVENCIONAL.- LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL CONTRATISTA", SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS CONFORME A LOS PROGRAMAS CONVENIDOS EN EL ANEXO UNO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, LAS QUE EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" SE RETRASE EN LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1 % (UNO POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DE LO INCUMPLIDO, POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS HASTA LA ENTERA SATISFACCIÓN DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DE "LA FINANCIERA".

EN EL SUPUESTO DE QUE "LA FINANCIERA" HAGA EFECTIVA LA PENA CONVENCIONAL POR UN MONTO QUE ASCIENDA A LA CANTIDAD DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SE INICIARÁ EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA PREVISTA EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE EL IMPORTE DE LAS SANCIONES ANTES REFERIDAS SEA DEDUCIDO POR "LA FINANCIERA" DIRECTAMENTE DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET RESPECTIVO, POR LO QUE LOS PAGOS QUEDARÁN CONDICIONADOS, PROPORCIONALMENTE, AL PAGO QUE DEBA EFECTUAR, EN SU CASO, POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN EL SUPUESTO DE QUE SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, NO PROCEDERÁ EL COBRO DE DICHAS PENALIZACIONES, NI LA CONTABILIZACIÓN DE LAS MISMAS PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DURANTE LA VIGENCIA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL ANEXO UNO, "LA FINANCIERA", APLICARÁ A "EL CONTRATISTA" RETENCIONES ECONÓMICAS AL IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN QUE SE ENCUENTRE EN PROCESO EN LA FECHA EN QUE SE DETERMINA EL ATRASO, LAS CUALES SERÁN CALCULADAS EN FUNCIÓN DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A LA FECHA DE CORTE (MENSUAL) PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES. DICHAS RETENCIONES PODRÁN SER RECUPERADAS POR "EL CONTRATISTA" EN LAS SIGUIENTES ESTIMACIONES, SI REGULARIZAN LOS TIEMPOS DE ATRASO

Página 22 de 41.





CONFORME AL CITADO PROGRAMA.

DÉCIMA SEGUNDA- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "LA FINANCIERA" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA LA MISMA Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, CUANDO "EL CONTRATISTA" INCURRA, ADEMÁS DE CUALQUIERA DE LAS CAUSALES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 157 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CAUSALES:

- a) POR CONTRAVENIR A LAS DISPOSICIONES, LINEAMENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE RESULTEN APLICABLES.
- b) NO REPARE O REPONGA ALGUNA PARTE DE LA OBRA QUE NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN O NORMAS DE CALIDAD, SI ESTO IMPLICA QUE LA OBRA NO PUEDA TERMINARSE.
- c) SI NO CUMPLE SUS OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL.
- d) SI PROPORCIONA INFORMACIÓN FALSA O ACTÚA CON DOLO O MALA FE EN ALGÚN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, EN LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O DURANTE SU VIGENCIA.
- e) POR LA FALTA DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- f) POR CUALQUIER CAUSA DEJA DE TENER LA CAPACIDAD TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y HUMANA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONTRATO.
- g) SI NO ENTREGA LAS FIANZAS PACTADAS, EN EL PLAZO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO.

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SE LLEVARÁ A CABO CONFORME A LO SIGUIENTE:

- I. SE INICIARÁ A PARTIR DE QUE AL CONTRATISTA LE SEA COMUNICADO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE QUINCE/DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES, Y
- II. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN ANTERIOR "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON UN PLAZO DE QUINCE DÍAS PARA RESOLVER, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO MAJER EL CONTRATISTA. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA AL CONTRATISTA DENTRO DE DICHO PLAZO.
- "LA FINANCIERA" EN LUGAR DE INICIAR LA RESCISIÓN RESPECTIVA DEL CONTRATO, PODRÁ EFECTUAR MODIFICACIONES AL MISMO A FIN DE REPROGRAMAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SIEMPRE Y CUANDO NO

Página 27 de 41.





IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA QUE SE CONCLUYA LA OBRA CONTRATADA POR RESULTAR MÁS CONVENIENTE PARA "LA FINANCIERA" QUE LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, LO CUAL SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES. LO ANTERIOR SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO QUE, EN SU CASO, RESULTEN PROCEDENTES.

"LA FINANCIERA" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO Y LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DECLARAR LA RESCISIÓN CONFORME AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO: "LAS PARTES" CONVIENEN QUE CUANDO "LA FINANCIERA" DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, CON MOTIVO DE LAS CAUSALES SUPRACITADAS, EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO CORRESPONDIENTE, SE NOTIFICARÁ A "EL CONTRATISTA" MEDIANTE OFICIO DEBIDAMENTE SUSTENTADO EN EL QUE SE LE COMUNICARÁ LOS INCUMPLIMIENTOS EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE ESTE DENTRO DEL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE RESCISIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

TRANSCURRIDO EL PLAZO INDICADO EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU TÉRMINO, "LA FINANCIERA" RESOLVERÁ LO PROCEDENTE DEBIDAMENTE SUSTENTADO, TANTO EN EL SUPUESTO DE QUE SE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACIÓN DE "EL CONTRATISTA", EN CUYO CASO SE RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERA HECHO VALER, O BIEN, SIN QUE "EL CONTRATISTA" HAYA EFECTUADO MANIFESTACIÓN ALGUNA. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A "EL CONTRATISTA" DENTRO DEL PLAZO ANTES MENCIONADO.

LAS NOTIFICACIONES EN EL SUPUESTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, SE EFECTUARÁN DE ACUERDO EN LO PREVISTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y EN LOS TÉRMINOS DISPUESTOS POR LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES.

EN CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLÉS A "EL CONTRATISTA" Y UNA VEZ EMITIDA LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA, Y DESDE EL INICIO DE LA MISMA "LA FINANCIERA" SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR/LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 161 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE

Página 24 de 41.





DICHA DETERMINACIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA. EL FINIQUITO DEBERÁ PREVER EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE EN SU CASO HAYAN SIDO ENTREGADOS A "EL CONTRATISTA".

INDEPENDIENTEMENTE DE LO ANTERIOR Y DENTRO DE UN TÉRMINO DE TRES DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, "LA FINANCIERA" LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA EN QUE HARÁ CONSTAR EL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 159 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN LA INTELIGENCIA QUE "EL CONTRATISTA" NO DEBERÁ REALIZAR TRABAJO ALGUNO DESDE EL MOMENTO EN QUE RECIBA DICHA NOTIFICACIÓN; PERO SI LO HICIERE SE ENTENDERÁ QUE LO HACE CONTRAVINIENDO LAS INDICACIONES DE "LA FINANCIERA" Y POR ENDE, EL VALOR DE DICHOS TRABAJOS NO SE CONSIDERARÁ EN EL FINIQUITO.

"LA FINANCIERA" PODRÁ BAJO SU RESPONSABILIDAD, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO.

SI "EL CONTRATISTA" ES QUIEN DECIDE RESCINDIR EL CONTRATO SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL FEDERAL Y OBTENGA LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

EN GENERAL PARA EL CASO DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

DÉCIMA TERCERA.- SUPERINTENDENTE.- "EL CONTRATISTA" DESIGNA AL ING. CIVIL JAIME VLADIMIR GONZÁLEZ HERNÁNDEZ EN LA COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA, CIUDAD SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA; TUXTEREÇ OAXACA; Y MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ Y AL ING. CIVIL JESÚS RUBEN VELÁZQUEZ HERRERA EN PACHUCA HIDALGO Y TLAXCALA, TLAXCALA, COMO RESPONSABLES TÉCNICOS. PARA QUE EN REPRESENTACIÓN DE CONTRATISTA" ACTÚEN COMO SUPERINTENDENTEN DE OBRA, CONTANDO/CON PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR TODIA/CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS. AÚN LAS DE/CÁRÁCTER PERSONAL, RATIFICANDO "EL CONTRATISTA" QUE LAS PERSONAS DESIGNADAS CUENTAN CON CONOCIMIENTOS AMPLÍOS DEL PROYECTO, NORMAS DE/CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS ACTIVIDADES DE OBRA O SERVICIO, PROGRAMAS DE EJEQUICIÓN Y DE SUS MODIFICACIONES. SUMINISTROS. INCLUYENDO LOS PLANOS CON ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUÉCIÓN, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES. QUE SE GENÉREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA EXPERIENÇA SUFICIENTE PARA

Página 25 de 41.





EL DESEMPEÑO DEL CARGO Y PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO.

EN CASO DE QUE LOS SUPERINTENDENTES DEJEN DE PRESTAR SUS SERVICIOS PARA "EL CONTRATISTA", ESTE ÚLTIMO DEBERÁ INFORMARLO A "LA FINANCIERA" EN UN TÉRMINO DE DOS DÍAS NATURALES PREVIOS A LA CIRCUNSTANCIA ANTES MENCIONADA, ASÍ COMO LA PERSONA QUE DESIGNARÁ EN SUSTITUCIÓN DEL RESPONSABLE TÉCNICO, HACIÉNDOSE CONSTAR EN LA BITÁCORA LA SUSTITUCIÓN A QUE ALUDE EL PRESENTE PÁRRAFO.

"LA FINANCIERA" SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS LA SUSTITUCIÓN DE LA PERSONA QUE OCUPE EL PUESTO DE SUPERINTENDENTE Y "EL CONTRATISTA" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS ANTES MENCIONADOS, MEDIANTE REGISTRO EN BITÁCORA.

DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- "LA FINANCIERA" PODRÁ SUSPENDER LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA, EN FORMA TEMPORAL, EN TODO O EN PARTE, DICHA SUSPENSIÓN NO PODRÁ DECRETARSE POR TIEMPO INDEFINIDO; EN ESTE CASO SE PROCEDERÁ A REALIZAR LAS ESTIMACIONES Y LIQUIDACIONES DE LOS SERVICIOS HASTA LA FECHA DE LA SUSPENSIÓN, ASIMISMO CUANDO LA SUSPENSIÓN OBEDEZCA A CAUSAS IMPUTABLES A "LA FINANCIERA", PREVIA PETICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE "EL CONTRATISTA", "LA FINANCIERA" PAGARÁ A "EL CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES DURANTE EL TIEMPO QUE DURE ESTA SUSPENSIÓN, LOS CUALES DEBERÁN SER RAZONABLES Y ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO. ASIMISMO LA SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA" PARA GASTOS NO RECUPERABLES DEBERÁ SER PRESENTADA EN FECHAS DE CORTE PARA EL PAGO. DE ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES. POR OTRA PARTE EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE ESTABLECERÁN CON FORME A LO MENCIONADO EL ARTÍCULO 146 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS DE PÚBLICAS Y SERVICIÓS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. "LA FINANCIERA" PODRÁ REANUDAR/LA REALIZACIÓN DELOSTRABAJOS INHERENTES AL PRESENTE CONTRATO UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS DE SUSPENSIÓN, MEDIANTE INSTRUCCIÓN DADA POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" Y LA FECHA EN QUE PODRÁ REANUDAR DICHOS TRABAJOS.

EN CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA, EL CONTRATO SE DARÁ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE CON BASE EN LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y A LO PACTADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA QUINTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE "LA FINANCIERA" EN CUALQUIER TIEMPO Y SIN





RESPONSABILIDAD ALGUNA, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO:

- A) EXISTAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL;
- B) CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE A "LA FINANCIERA";
- C) CUANDO SE DETERMINE LA NULIDAD DE ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD O INTERVENCIÓN DE OFICIO EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, O POR RESOLUCIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL COMPETENTE;
- D) NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS REFERIDOS EN ESTE INSTRUMENTO.

EN ESTOS CASOS LA DETERMINACIÓN DE DAR POR TERMINADO DE MANERA ANTICIPADA ESTE CONTRATO, DEBERÁ ESTABLECERSE EN UN DICTAMEN DEBIDAMENTE FUNDADO Y MOTIVADO, EN DONDE SE PRECISARÁN LAS RAZONES O LAS CAUSAS JUSTIFICADAS QUE DIERON ORIGEN A LA MISMA, EN ESTOS SUPUESTOS, "LA FINANCIERA" PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO PAGARÁ A "EL CONTRATISTA" LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, DICHO PAGO SERÁ PROCEDENTE CUANDO LOS GASTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS, Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, LIMITÁNDOSE SEGÚN CORRESPONDA A LOS CONCEPTOS ESTABLECIDOS EN LAS FRACCIONES DEL ARTÍCULO 152 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, BASTANDO PARA ELLO NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON DIEZ DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN.

CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, "EL CONTRATISTA" PODRÁ OPTAR POR NO EJECUTARLOS. EN ESTE SUPUESTO, SI "EL CONTRATISTA" OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ SOLICITARLA A "LA FINANCIERA", ÉSTA ÚLTIMA DETERMINARÁ LO CONDUCENTE DENTRO DE COS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DEL ESCRITO RESPECTIVO; EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE "EL CONTRATISTA" OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL COMPETENTE LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE, PERO SI "LA FINANCIERA" NO CONTESTA EN DICHO PLAZO, SE TENDRÁ POR ACEPTADA LA PETICIÓN DE "EL CONTRATISTA".

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA "LA FINANCIERA" LEVANTARÁ EL ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

Página 27 de 41.





EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, "LA FINANCIERA" PAGARÁ A "EL CONTRATISTA", ÚNICAMENTE LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS TRABAJOS QUE HUBIERE REALIZADO HASTA ESE MOMENTO "EL CONTRATISTA".

UNA VEZ COMUNICADA POR "LA FINANCIERA" LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, O EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL MISMO, ESTA TOMARÁ INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE, Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, DEBIENDO LEVANTAR, CON O SIN LA PRESENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA; EN LA INTELIGENCIA QUE EL ACTA MENCIONADA DEBERÁ LEVANTARSE INVARIABLEMENTE ANTE LA PRESENCIA DE UN FEDATARIO PÚBLICO.

"EL CONTRATISTA" ESTA OBLIGADO A DEVOLVER A "LA FINANCIERA", EN UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ESTA LE HUBIERA ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DÉCIMA SEXTA.- ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.- LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE SUJETARÁ AL PROCEDIMIENTO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A DAR AVISO A "LA FINANCIERA" DE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, ESTA COMUNICACIÓN DEBERÁ SER A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O EXCEPCIONALMENTE POR ESCRITO DIRIGIDO A LA PROPIA FINANCIERA; RECIBIDO POR "LA FINANCIERA" EL AVISO DE TERMINACIÓN, ÉSTA PROCEDERÁ EN UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A VERIFICAR QUE ÉSTA SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE EJECUTADA Y CONCLUIDA, Y A RECIBIRLA FORMALMENTE EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA EN QUE SE DE POR CONCLUIDA LA VERIFICACIÓN FÍSICA DE LA OBRA, LEVANTANDO ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ACOMPAÑADA EN SU CASO DE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA CORRESPONDIENTE.

DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FÉCHA QUE "EL CONTRATISTA" HAYA COMUNICADO A "LA FINANCIERA" LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, "EL CONTRATISTA" ENTREGARÁ A LA RESIDENCIA DE OBRA DE "LA FINANCIERA" EL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET Y LA DOCUMENTACIÓN QUE AMPARE LA OBRA REALIZADA, ACOMPAÑADA DE LA CARTA Y DOCUMENTACIÓN DE FINIQUITO QUE "LA FINANCIERA" SEÑALE.

Página 28 de 41.





RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, "LAS PARTES" ELABORARÁN EL FINIQUITO DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES; EN LA INTEGRACIÓN DEL FINIQUITO LAS PARTES HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, LEVANTANDO EL ACTA CORRESPONDIENTE LA QUE TENDRÁ EL EFECTO DE FINIQUITO DEL CONTRATO.

SI PARA ESA FECHA LOS TRABAJOS PRESTADOS NO CUMPLEN EN SU TOTALIDAD CON LA CALIDAD REQUERIDA POR "LA FINANCIERA", SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO HASTA POR EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE QUEDARON PENDIENTES O QUE NO REUNAN LOS REQUISITOS DE CALIDAD EXIGIDOS POR "LA FINANCIERA", SIN QUE PARA EL EFECTO MEDIE EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

"LAS PARTES" ACEPTAN QUE SI EXISTEN DISCREPANCIAS O "EL CONTRATISTA" NO ACUDE A FORMALIZAR EL FINIQUITO, "LA FINANCIERA" PROCEDERÁ UNILATERALMENTE A SU FORMULACIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, TENIENDO "LA FINANCIERA" LA OBLIGACIÓN DE NOTIFICAR A "EL CONTRATISTA" ACERCA DE DICHA ACCIÓN EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA FORMALIZADO EL FINIQUITO, CONTANDO "EL CONTRATISTA" CON UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ACEPTARLO O INCONFORMARSE CON EL MISMO; SI DENTRO DEL PLAZO INDICADO "EL CONTRATISTA" NO EFECTUARÁ GESTIÓN ALGUNA SE ENTENDERÁ QUE EL FINIQUITO HA SIDO ACEPTADO.

DÉCIMA SÉPTIMA.- AJUSTE DE COSTOS.- "LAS PARTES" ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DEL ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL PRESENTE CONTRATO QUE DETERMINEN UN AUMENTO REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 37 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 174 DE SU REGLAMENTO.

EL PAGO DE LOS AJUSTES DE COSTOS SOLO PROCEDERÁ PARA LOS CONTRATOS A BASE DE PRECIOS UNITARIOS CUANDO EL PORCENTAJE DE LOS COSTOS SÉA A LA ALZA, SERÁ "EL CONTRATISTA" QUIEN LO PROMUEVA DENTRO DE LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE VOS ÍNDICES APLICABLES AL MES CORRESPONDIENTE, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN POR ESCRITO DE LA SOLICITUD, ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN QUE LÁ SOPORTEN. SI EL REFERIDO PORCENTAJE ES A LA BAJA, SERÁ "LA FINANCIERA" QUIEN LO DETERMINARÁ EN EL MISMO PLAZO, CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA QUE LO JUSTIFIQUE, SALVO EN EL CASO DEL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE SEÑALADO EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 57 DE ESTA LEY, CONFORME

Página 29 de 41.





AL CUAL, INVARIABLEMENTE"LA FINANCIERA"DEBERÁ EFECTUARLO, CON INDEPENDENCIA DE QUE SEA A LA ALZA O A LA BAJA:

UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SE PERDERÁ LA POSIBILIDAD DE SOLICITAR EL AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" Y DE REALIZARLO A LA BAJA POR PARTE DE "LA FINANCIERA".

"LA FINANCIERA", DENTRO DE LOS SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A "EL CONTRATISTA" QUE PROMUEVA DEBIDAMENTE EL AJUSTE DE COSTOS, DEBERÁ EMITIR POR OFICIO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA; EN CASO CONTRARIO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR APROBADA.

CUANDO LA DOCUMENTACIÓN MEDIANTE LA QUE SE PROMUEVAN LOS AJUSTES DE COSTOS SEA DEFICIENTE O INCOMPLETA, "LA FINANCIERA" APERCIBIRÁ POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" PARA QUE, EN EL PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO, SUBSANE EL ERROR O COMPLEMENTE LA INFORMACIÓN SOLICITADA. TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, SIN QUE EL PROMOVENTE DIERA RESPUESTA AL APERCIBIMIENTO, O NO LO ATENDIERE EN FORMA CORRECTA, SE TENDRÁ COMO NO PRESENTADA LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS.

EL RECONOCIMIENTO POR AJUSTE DE COSTOS EN AUMENTO O REDUCCIÓN SE DEBERÁ INCLUIR EN EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, CONSIDERANDO EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE QUE SE TENGA AUTORIZADO.

NO DARÁN LUGAR A AJUSTE DE COSTOS, LAS CUOTAS COMPENSATORIAS A QUE, CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA, PUDIERA ESTAR SUJETA LA IMPORTACIÓN DE BIENES CONTEMPLADOS EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS SE APLICARA INVARIABLEMENTE AL PRESENTE CONTRATO Y SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

- I) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DEL MES EN QUE SE MAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LAS OBRAS Y/O SERVICIOS DE LAS MISMAS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO, EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.
- II) PARA EFECTOS DE CADA UNA DE LAS REVISIONES Y AJUSTES DE LOS COSTOS, QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL MES DE ORIGEN DE ESTOS SERÁ EL CORRESPONDIENTE AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, APLICANDOSE EL ÚLTIMO FACTOR QUE SE HAYA AUTORIZADO.

Página 30 de 41.





- III) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERAN TANTO "EL CONTRATISTA" COMO "LA FINANCIERA", NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, "LA FINANCIERA" PROCEDERÁ A CALCULARLOS EN CONJUNTO CON "EL CONTRATISTA" CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, POR MERCADEO DIRECTO O EN PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES O INTERNACIONALES CONSIDERANDO AL MENOS TRES FUENTES DISTINTAS Ó UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO.
- IV) LOS PRECIOS UNITARIOS ORIGINALES DEL PRESENTE CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE LOS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO Y EL CARGO DE UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL PRESENTE CONTRATO; EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A AJUSTE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE "EL CONTRATISTA" HAYA CONSIDERADO EN SU PROPOSICIÓN, Y
- V) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

UNA VEZ APLICADO EL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO Y DETERMINADOS LOS FACTORES DE AJUSTE, ESTOS SE APLICARÁN AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES GENERADAS, SIN QUE RESULTE NECESARIO MODIFICAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INICIALMENTE OTORGADA.

CUANDO EXISTAN TRABAJOS EJECUTADOS FUERA DEL PERIODO PROGRAMADO, POR CAUSA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA", EL AJUSTE SE REALIZATA CONSIDERANDO EL PERIODO EN QUE DEBIERON SER EJECUTADOS, CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, SALVO EN EL CASO DE QUE EL FACTOR DE AJUSTE CORRESPONDIENTE AL MES EN EL QUE EFECTIVAMENTE SE EJECUTARON, SEA INFERIOR A AQUEL EN QUE DEBIERON EJECUTARSE, EN CUYO SUPUESTO SE APLICARÁ ESTE ÚLTIMO.

DÉCIMA OCTAVA.- RESIDENTE.- "EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE "LA FINANCIERA" POR CONDUCTO DEL ARQ. JAIME RAMÍREZ MORA, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS COMO RESIDENTE, SE SUPERVISEN TÉCNICAMENTE LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SU RECEPCIÓN.

EL ARQ. JAIME RAMÍREZ MORA, ASUMIRÁ LAS FUNCIONES ESTÁBLECIDAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS

Página 3 de 41.





RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA NOVENA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS.- "EL CONTRATISTA" NO PODRÁ TRANSFERIR A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SU ANEXO, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA FINANCIERA".

VIGÉSIMA.- IMPUESTOS, DERECHOS Y OTRAS RETENCIONES.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PAGAR TODOS LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE SE ORIGINEN CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES; "LA FINANCIERA" SÓLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO A QUE HACE REFERENCIA LA CLÁUSULA QUINTA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 220 PÁRRAFO SEGUNDO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, "LA FINANCIERA" DESCONTARÁ AL IMPORTE DE LA FACTURACIÓN DE "EL CONTRATISTA", EL 0.5% (CERO PUNTO CINCO POR CIENTO) POR CONCEPTO DE APOYO A LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

VIGÉSIMA PRIMERA.- SUPERVISIÓN DE SUMINISTRO.- "EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE "LA FINANCIERA", POR CONDUCTO DEL RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISE EL CORRECTO ACCESO Y SUMINISTRO DE MATERIALES DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL ANEXO UNO, EN CASO DE PRESENTARSE CUALQUIER IRREGULARIDAD LA NOTIFICARÁ POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" Y ÉSTA SE OBLIGA A CORREGIRLA EN UN PLAZO DE UN DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN.

EN EL SUPUESTO DE NO CORREGIRSE LAS IRREGULARIDADES EN EL PLAZO CITADO, "LA FINANCIERA" APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL ESTABLECIDA EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA, DE CONTINUAR EL INCUMPLIMIENTO SE RESCINDIRÁ EL PRESENTE CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA. SEGUNDA.- RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL.- EL PRESENTE CONTRATO CONSTITUYE EL ACUERDO ENTRE "LAS PARTES", EN RELACIÓN CON EL OBJETO DEL MISMO Y DEJA SIN EFECTO CUALQUIER OTRA NEGOCIÁCIÓN O COMUNICACIÓN ENTRE "LAS PARTES", YA SEA VERBAL O ESCRITA REALIZADA CON ANTERIORIDAD A LA FECHA EN QUE SE FIRME EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

VIGÉSIMA TERCERA.- SUPLETORIEDAD.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EN LO NO EXPRESAMENTE PREVISTO EN ESTE CONTRATO, SERÁN APLICABLES LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO CIVIL FEDERAL, LA

Página 3 de 41.





LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES Y DEMÁS DISPOSICIONES JURÍDICAS QUE SEAN APLICABLES.

VIGÉSIMA CUARTA.- CAMBIO DE DOMICILIO.- PARA EL CASO DE QUE "LAS PARTES" CAMBIEN LOS DOMICILIOS ESPECIFICADOS EN LAS DECLARACIONES RESPECTIVAS DE ESTE CONTRATO, DEBERÁN NOTIFICARLO POR ESCRITO A LA OTRA EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE OCHO DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA DEL CAMBIO.

VIGÉSIMA QUINTA.- GARANTÍA DE LA OBRA.- "EL CONTRATISTA" GARANTIZA QUE LA OBRA CONTRATADA, SERÁ REALIZADA CON OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA Y QUE LAS PERSONAS DESIGNADAS, ESTARÁN DEBIDAMENTE CAPACITADAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA; EN CASO CONTRARIO Y SEGÚN SE REQUIERA, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZAR DE NUEVA CUENTA LA OBRA, SIN COSTO ALGUNO PARA "LA FINANCIERA".

VIGÉSIMA SEXTA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.- NINGUNA DE "LAS PARTES" SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER RETRASO O INCUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO QUE RESULTE DIRECTAMENTE DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- CONFIDENCIALIDAD.- "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE TODA LA INFORMACIÓN A LA QUE TENGA ACCESO O SUMINISTRADA POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO TODA LA INFORMACIÓN RESULTANTE DEL PRESENTE CONTRATO SEA O NO CONFIDENCIAL O RESERVADA SERÁ MANEJADA POR "EL CONTRATISTA" CON CARÁCTER ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL O RESERVADA.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE EN QUE NO PODRÁ DIVULGAR POR MEDIO DE PUBLICACIONES, INFORMES, CONFERENCIAS O EN CUALQUIER FORMA LOS DATOS Y RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA FINANCIERA"; EN VIRTUD DE QUE DICHOS TRABAJOS Y RESULTADOS SON PROPIEDAD DE ESTA ÚLTIMA.

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ GUARDAR ABSOLUTA CONFIDENCIALIDAD RESPECTO DEL CONTENIDO DE DICHOS DOCUMENTOS Y/O INFORMACIÓN, EN EL SUPUESTO DE QUE "EL CONTRATISTA" INCUMPLA CON ESTA OBLIGACIÓN, DEBERÁ PAGAR A "LA FINANCIERA" DAÑOS Y PERJUICIOS QUE LE OCASIONE; ASIMISMO EN ESTE ACTO LIBERA INCONDICIONALMENTE A "LA FINANCIERA" DE LAS CONSECUENCIAS, OBLIGÁNDOSE A SACARLA EN PAZ Y SALVO DE CUALESQUIERA RECLAMACIÓN QUE A ESE RESPECTO LE HICIERE CUALQUIER TERCERO A "LA FINANCIERA".

"EL CONTRATISTA" NOTIFICARÁ INMEDIATAMENTE A "LA FINANCIERA" EN CASO DE DESCUBRIR UN USO, REVELACIÓN O DIVULGACIÓN NO AUTORIZADOS DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL O RESERVADA, Y COOPERARÁ CON "LA FINANCIERA" EN FORMA RAZONABLE PARA AYUDARLA A RETOMAR POSESIÓN E IMPEDIR USOS NO AUTORIZADOS ADICIONALES DE SU INFORMACIÓN CONFIDENCIAL O RESERVADA.

Página 33 de 41.





"LA FINANCIERA" INFORMARÁ POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" CUANDO LOS DOCUMENTOS Y ARCHIVOS DEBAN TENER CARÁCTER DE CONFIDENCIAL, RESPETANDO EN TODO MOMENTO LAS DISPOSICIONES DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN TODO AQUELLO QUE NO CONTRAVENGA A LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.

ASIMISMO, EN CUMPLIMIENTO A LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, EL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER CONSULTADO POR CUALQUIER PERSONA FÍSICA Y/O MORAL, SIEMPRE Y CUANDO SE SUJETE A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN DICHOS ORDENAMIENTOS. SIN EMBARGO, AQUELLOS DOCUMENTOS, ARCHIVOS E INFORMACIÓN QUE "LA FINANCIERA" ENTREGUE A "EL CONTRATISTA" CON CARÁCTER DE CONFIDENCIAL O RESERVADA, NO PODRÁN SER REVELADOS.

VIGÉSIMA OCTAVA.- PROPIEDAD DE RESULTADOS.- LOS PLANOS, CROQUIS, DOCUMENTOS, ESTUDIOS, ARCHIVOS ELECTRÓNICOS, MANUALES DE APLICACIÓN Y DEMÁS MATERIALES QUE SE GENEREN EN LA EJECUCIÓN O COMO CONSECUENCIA DE ESTE CONTRATO, SERÁN PROPIEDAD EXCLUSIVA DE "LA FINANCIERA" QUEDANDO OBLIGADO "EL CONTRATISTA" A ENTREGARLOS AL TÉRMINO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, SALVO QUE EXISTA IMPEDIMENTO EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES; ASIMISMO, "EL CONTRATISTA"SE OBLIGA A RENDIR A "LA FINANCIERA" LOS INFORMES NECESARIOS.

VIGÉSIMA NOVENA.- MODIFICACIÓN.- CUALQUIER MODIFICACIÓN, ADICIÓN O ACLARACIÓN A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ SER CONVENIDA Y MANIFESTADA PREVIAMENTE Y POR ESCRITO POR "LAS PARTES", DEBIENDO NOTIFICAR A LA OTRA EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 05 (CINCO) DÍAS HÁBILES.

TRIGÉSIMA.- DERECHOS DE AUTOR, MARCAS REGISTRADAS, PATENTES Y/O DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.-"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA CON LA FINANCIERA", A RESPONDER PERSONAL E ILIMITADAMENTE DE LOS DANOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA CAUSAR A "LA FINANCIERA" O A TERCEROS, S/ CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE "LOS SERVICIOS" VIOLA DERECHOS DE FUTOR, PATENTES Y/O MARCAS REGISTRADAS DE TERCEROS U OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL RESERVADO, EN TAL VIRTUD, "EL CONTRATISTA" MANIFIESTA EN ESTE ACTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INFRACCIÓN ADMINISTRATIVA Y/O DELITO, ESTABLECIDOS EN LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR, LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EL CÓDIGO PENAL FEDERAL Y DEMÁS MORMATIVIDAD APLICABLE.







EN CASO DE QUE SOBREVINIERA ALGUNA RECLAMACIÓN EN CONTRA DE "LA FINANCIERA", POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS ANTES MENCIONADAS, LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE ÉSTA, SERÁ LA DE DAR AVISO EN EL DOMICILIO PREVISTO EN ESTE INSTRUMENTO A "EL CONTRATISTA", PARA QUE ÉSTE, UTILIZANDO LOS MEDIOS CORRESPONDIENTES AL CASO, GARANTICE SALVAGUARDAR A "LA FINANCIERA" DE CUALQUIER CONTROVERSIA, LIBERÁNDOLE DE TODA RESPONSABILIDAD DE CARÁCTER CIVIL, PENAL, MERCANTIL, ADMINISTRATIVA, FISCAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE.

"EL CONTRATISTA" DEFENDERÁ A "LA FINANCIERA" DE CUALQUIER RECLAMACIÓN, DEMANDA O CONTROVERSIA, SACÁNDOLA EN PAZ Y A SALVO DE LA MISMA, HACIÉNDOSE CARGO DE TODOS LOS GASTOS, QUE LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE LE CONDENE A PAGAR MEDIANTE CUALQUIER RESOLUCIÓN (O ARREGLO AL CUAL DE SU CONSENTIMIENTO); SIEMPRE Y CUANDO "LA FINANCIERA" NOTIFIQUE INMEDIATAMENTE POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" DE LA CITADA RECLAMACIÓN, DEMANDA O CONTROVERSIA.

SI COMO RESULTADO DE UNA RECLAMACIÓN, DEMANDA O CONTROVERSIA DE VIOLACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS REGISTRADAS DE TERCEROS U OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL RESERVADO, UN TRIBUNAL COMPETENTE PROHIBIERA EL USO DE UN PRODUCTO, "EL CONTRATISTA" HARÁ LOS ESFUERZOS COMERCIALMENTE RAZONABLES PARA QUE "LA FINANCIERA" OBTENGA EL DERECHO DE CONTINUAR SU USO, O BIEN PARA REEMPLAZARLOS POR OTRO(S) EQUIVALENTE(S) QUE SEA(N) FUNCIONAL(ES), O MODIFICARLO(S) PARA QUE CESE LA VIOLACIÓN DE TALES DERECHOS.

ASIMISMO, EN CASO DE RECIBIR INFORMACIÓN SOBRE UNA RECLAMACIÓN, DEMANDA O CONTROVERSIA DE VIOLACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS REGISTRADAS DE TERCEROS U OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL RESERVADO RELACIONADA CON UN SERVICIO, "EL CONTRATISTA" PODRÁ, A SU COSTO, Y SIN QUE ELLO IMPLIQUE OBLIGACIÓN ALGUNA: (I) TRATAR DE OBTENER PARA "LA FINANCIERA" EL DERECHO DE CONTINUAR RECIBIENDO "LOS SERVICIOS" PRESUNTAMENTE OBJETO DE LA RECLAMACIÓN; (II) MODIFICAR "LOS SERVICIOS" O REEMPLAZARLOS. EN ESTOS CASOS, "LA FINANCIERA" DEFERÁ FINALIZAR INMEDIATAMENTE EL USO DE "LOS SERVICIOS".

EN CASO DE NO REALIZARSE LAS ALTERNATIVAS ANTES CITADAS, "LA FINANCIERA" RESCINDIRÁ EL CONTRATO Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CUBRIR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE ACREDITEN.

"LA FINANCIERA" COADYUVARÁ EN LA DEFENSA DE LA RECLAMACIÓN DEMANDA O CONTROVERSIA, CUANDO ÉSTA SE LIMITE A LA ENTREGA DE DOCUMENTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS, INFORMES O ALGUNA OTRA CLASE DE DICTÁMENES O PRUEBAS PERICIALES QUE TENGAN RELACIÓN CON LA RECLAMACIÓN, DEMANDA O CONTROVERSIA. "EL CONTRATISTA" PAGARÁ DIRECTAMENTE TODOS LOS GASTOS NECESARIOS PARA LA DEFENSA DE LAS CONTROVERSIAS DE CUALQUIER ÍNDOLE QUE SE HICIEREN. ASIMISMO, "EL CONTRATISTA" DEBE PAGAR Á "LA FINANCIERA"

Página 35 de 41.





LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE LA SUSPENSIÓN DE LOS SERVICIOS INHERENTES A ESTE CONTRATO. DICHA RESPONSABILIDAD SE LIMITA AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO.

TRIGÉSIMA PRIMERA.- RESPONSABILIDAD LABORAL.- EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE NO EXISTE RELACIÓN DE DEPENDENCIA NI DE SUBORDINACIÓN ENTRE "LA FINANCIERA" Y "EL CONTRATISTA" Y EL PERSONAL DE ESTE ÚLTIMO. "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ASUMIR CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR LA CONDUCTA DEL PERSONAL QUE CONTRATE PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO ANTE "LA FINANCIERA" ASÍ COMO ANTE TERCEROS.

POR LO TANTO, "EL CONTRATISTA" ASUME EN FORMA TOTAL Y EXCLUSIVA LAS OBLIGACIONES PROPIAS DE PATRÓN RESPECTO DE CUALQUIER RELACIÓN LABORAL, QUE EL MISMO CONTRAIGA CON EL PERSONAL QUE LABORE BAJO SUS ÓRDENES O INTERVENGA O CONTRATE PARA LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS ENCOMENDADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

"EL CONTRATISTA" DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LOS ELEMENTOS PROPIOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LAS RELACIONES CON SUS TRABAJADORES; EN CONSECUENCIA, "EL CONTRATISTA" ACEPTA SER EL ÚNICO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS RELACIONES LABORALES, FISCALES, CONTRACTUALES O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, INCLUSO LAS DE SEGURIDAD SOCIAL E INFONAVIT, QUE PUEDAN RESULTAR DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO. POR LO TANTO, "EL CONTRATISTA" LIBERA DE MANERA ABSOLUTA DE TODA RESPONSABILIDAD A "LA FINANCIERA", DE LAS OBLIGACIONES QUE PUDIERAN PRESENTARSEPOR DICHOS CONCEPTOS Y EN NINGÚN CASO SE LE PODRÁ CONSIDERAR PATRÓN SUSTITUTO Y/O PATRÓN SOLIDARIO.

IGUALMENTE Y PARA CUALQUIER CASO NO PREVISTO, "EL CONTRATISTA" EXIME EXPRESAMENTE A "LA FINANCIERA" DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL O PENAL O DE CUALQUIER OTRA ESPECIE QUE EN SU CASO PUDIERA LEGAR A GENERARSE, RELACIONADO CON LA PRESENTE CLÁUSULA.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA DE MANERA LIBRE Y VOLUNTARIA A NO RESERVARSE ACCIÓN ALGUNA EN CUALQUIER TIEMPO, EN MATERIA LABORAL, EN CONTRA DE "LA FINANCIERA", YA QUE RECONOCE Y MANIFIESTA QUE NO EXISTE RELACIÓN LABORAL, CON BASE A QUE SUS ACTIVIDADES LAS REALIZAN BAJO UN CONTRATO, QUE SE RIGE AL AMPARO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y NO EL DE UNA RELACIÓN LABORAL.

PARA EL CASO DE QUE ALGUNO DE LOS TRABAJADORES DE "EL CONTRATISTA" DEMANDE LA SOLIDARIDAD Y/O SUSTITUCIÓN PATRONAL A "LA FINANCIERA", "EL

Página 36 de 41.





CONTRATISTA" ACEPTA CONVENIR Y SOLUCIONAR EL ASUNTO CON SU TRABAJADOR ANTE LA AUTORIDAD LABORAL QUE CONOZCA DEL MISMO, EN UN PLAZO MÁXIMO DE VEINTE DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL EMPLAZAMIENTO NOTIFICADO A "LA FINANCIERA", A EFECTO DE DAR FIN AL JUICIO INICIADO EN CONTRA DE "LA FINANCIERA", LO QUE "EL CONTRATISTA" DEBERÁ COMUNICAR MEDIANTE EL INFORME DE CONCLUSIÓN DE JUICIO QUE POR ESCRITO RECIBA "LA FINANCIERA", DENTRO DEL PLAZO ANTERIORMENTE INDICADO.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" DENTRO DEL PLAZO DE QUINCE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME DE CONCLUSIÓN DE JUICIO, COPIA CERTIFICADA DEL ACUERDO O MANDAMIENTO DICTADO POR LA AUTORIDAD JURISDICCIONAL MEDIANTE EL CUAL SE TIENE POR CONCLUIDO EL JUICIO Y EN CONSECUENCIA, SE ORDENA EL ARCHIVO DEL ASUNTO POR ENCONTRARSE TOTAL Y DEFINITIVAMENTE CONCLUIDO.

EN EL SUPUESTO DE QUE "EL CONTRATISTA" DECIDA CONTINUAR CON EL TRÁMITE DEL JUICIO, DEBERÁ EXHIBIR DENTRO DEL PLAZO DE VEINTE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EMPLAZAMIENTO DE "LA FINANCIERA", COPIA CERTIFICADA DEL ACUERDO EN EL QUE CONSTE EL DESISTIMIENTO EXPRESO DEL TRABAJADOR DEMANDANTE RESPECTO DE "LA FINANCIERA", PARA CON ELLO DEJARLA FUERA DE LA CONTROVERSIA JURISDICCIONAL.

EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" OMITA CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS PRECISADOS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS PARA TAL EFECTO, "LA FINANCIERA" CUANDO AÚN EXISTAN PAGOS PENDIENTES POR REALIZAR, PROCEDERÁ A CONCILIAR Y CONVENIR EL JUICIO CORRESPONDIENTE CON EL TRABAJADOR DEMANDANTE ANTE LA AUTORIDAD LABORAL COMPETENTE. EN CONSECUENCIA, SI "LA FINANCIERA" REALIZA ALGÚN PAGO PARA CONCLUIR EL ASUNTO, "EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE "LA FINANCIERA" EFECTÚE EL DESCUENTO DE LAS CANTIDADES EROGADAS PARA SOLUCIONAR EL CONFLICTO, REALIZÁNDOSE DICHO DESCUENTO EN EL PAGO DE LA FACTURA QUE EXHIBA "EL CONTRATISTA" EN TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, CORRESPONDIENTE AL MES SIGUIENTE EN QUE HAYAN SIDO EFECTIVAMENTE REALIZADAS LAS EROGACIONES POR PARTE DE "LA FINANCIERA".

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- TÍTULO DE LAS CLÁUSULAS.- LOS TÍTULOS O ENCABEZADOS DE LAS CLÁUSULAS DE ESTE CONTRATO, SON ÚNICAMENTE PARA FACILITAR LA REFERENCIA DE LAS MISMAS, Y EN NINGÚN MOMENTO DEBERÁN DE ENTENDERSE LIMITATIVAS DEL CONTENIDO DE ESTAS.

TRIGÉSIMA TERCERA.- RELACIÓN DE ANEXOS.- LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE QUE OCUPA "LA FINANCIERA" EN COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA; CO. SERDÁN, PUEBLA;

Página 37 de 41.





OAXACA, OAXACA; TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ; PACHUCA, HIDALGO; TLAXCALA, TLAXCALA; OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE SUJETARÁN A LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO, Y A LO ESTIPULADO EN EL ANEXO UNO, QUE ES PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, MISMO QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTA:

"ANEXO UNO"

PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA", RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, INCLUYE:

- DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- 2. RELACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA.
- 4. PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, (TOTAL DE CONCEPTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA), INDICANDO POR SEMANA, LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR. "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PROGRAMAR OBLIGATORIAMENTE EL CIEN POR CIENTO DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.
- 5. PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DIVIDIDO CADA UNO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN SEMANAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:
 - a) DE LA MANO DE OBRA, EXPRESADAS EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS:
 - b) DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS;
 - c) DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, RELACIONADOS EN ORDEN ALFABÉTICO PREFERENTEMENTE;
 - d) DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y ÓE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

TRIGÉSIMA CUARTA.- SUBSISTENCIA.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL PRESENTE CONTRATO SUBSISTIRÁ AÚN EN EL CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" CAMBIE SU DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL.

TRIGÉSIMA QUINTA.- JURISDICCIÓN.- PARA LA INTERPRETACIÓN OUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, "LAS PARTES" SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES COMPETENTES EN LA CIUDAD DE

Página 38 de 41.





MÉXICO, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN VIRTUD DE CUALQUIER OTRO DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA SEXTA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, PODRÁN PRESENTAR ANTE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SOLICITUD DE CONCILIACIÓN, POR DESAVENENCIAS DERIVADAS DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 95, 96 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293 Y 294 DE SU REGLAMENTO.

PREVIA LECTURA Y DEBIDAMENTE ENTERADAS "LAS PARTES" DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, EN VIRTUD DE QUE SE AJUSTA A LA EXPRESIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD Y QUE SU CONSENTIMIENTO NO SE ENCUENTRA AFECTADO POR DOLO, ERROR, MALA FE NI OTROS VICIOS DE LA VOLUNTAD, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN TODAS SUS PARTES, EN DOS TANTOS, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 26 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2016.

POR EL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN EN "LA FINANCIERA" Y APODERADA LEGAL

ÁREA REQUIRENTE Y RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN LA FINANCIERA".

LIC. ALMA DELIA SANCHEZ OCAMPO DIRECTORA EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LIC. ANDRÉS/ROGELIO LÓPEZ

CABRERA

GERENTE DE SERVICIOS GENERALES,

MANTENIMIENTO Y OBRA PÚBLICA

POR "EL CONTRATISTA"

APODERADO LEGAL

LA PRESENTE FOJA ES PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO NÚMERO LP-OP-DERMS-8/20/2-003-16, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 7 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO "PARTIDA 3", QUE CELEBRAN EN 41 FOJAS ÚTLES, POR UNA PARTE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, REPRESENTADA POR LA LIC. ALMA DELIA SÁNCHEZ OCAMPO, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, Y POR LA OTRA, LA SOCIEDAD "DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.", REPRESENTADA POR EL C.P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ. EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, CON FECHA 26 DE MAYO DEL 2016.

Página 39 de 41.





RELACIÓN DE ANEXOS

"ANEXO UNO"

PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA", RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RESPECTO DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, INCLUYE:

- DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- 2. RELACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA.
- 4. PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, (TOTAL DE CONCEPTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA), INDICANDO POR SEMANA, LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR. "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PROGRAMAR OBLIGATORIAMENTE EL CIEN POR CIENTO DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.
- 5. PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DIVIDIDO CADA UNO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN SEMANAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:
 - a) DE LA MANO DE OBRA, EXPRESADAS EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS;
 - b) DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS;
 - c) DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS, RELACIONADOS EN ORDEN ALFABÉTICO PREFERENTEMENTE;
 - d) DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- 6. LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

PREVIA LECTURA Y DEBIDAMENTE ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS EN VIRTUD DE QUE SE AJUSTA A LA EXPRESIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD Y QUE SU CONSENTIMIENTO NO SE ENCUENTRA AFECTADO POR DOLO, ERROR, MALA FE NI OTROS VICIOS DE LA VOLUNTAD, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN TODAS SUS PARTES, EN DOS TANTOS, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 26 DE MAYO DEL AÑO 2016.

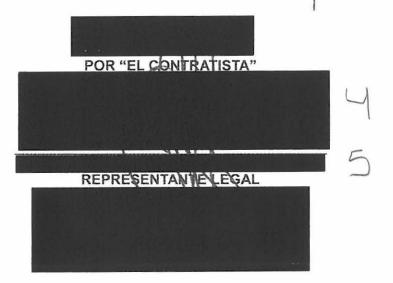
Página 40 e 41.





POR EL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN EN "LA FINANCIERA" Y APODERADA LEGAL ÁREA REQUIRENTE Y RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN "LA FINANCIERA".

LIC. ALMA DELIA SANCHEZ OCAMPO DIRECTORA EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS LIC. ANDRÉS ROGELIO LÓPEZ
CABRERA
GERENTE DE SERVICIOS GENERALES,
MANTENIMIENTO Y OBRA PÚBLICA



LA PRESENTE FOJA ES PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO NÚMERO LP-OP-DERMS-62202-003-16, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 7 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO "PARTIDA 3", QUE CELEBRAN EN 41 FOJAS ÚTILES, POR UNA PARTE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO, REPRESENTADA POR LA LIC. ALMA DELIA SÁNCHEZ OCAMPO, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL, Y POR LA OTRA, LA SOCIEDAD "DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.", REPRESENTADA POR EL C.P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, CON FECHA 26 DE MAYO DEL 2016.





ANEXO, UNO



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SE HARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: TAPIAL PARA PROTECCIÓN.

PARA DELIMITAR LA ZONA DE OBRA, SE HARÁ EL FORJADO DE TAPIAL A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.22 X 2.44 CM DE ALTURA Y REFORZADO CON DOS PUNTALES LATERALES DE 2.44 M CON POLÍN DE MADERA DE PINO DE 4" X 4" Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4".

2.- HIDROSANITARIO

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA DE LA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS SALIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS REQUERIDAS. PARA SALIDAS HIDRÁULICAS TUBERÍA DE COBRE Y PARA SALIDA SANITARIA TUBERÍA DE PVC.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN FLUXÓMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8, PARA PODER EFECTUAR ESTA ACTIVIDAD RETIRAREMOS EL FLUXÓMETRO EXISTENTE.

IGUALMENTE REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVES TEMPORIZADORAS HELVEX TV-120 CIERRE AUTOMÁTICO. PARA PODER LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD RETIRAREMOS LA LLAVE ANTERIOR INSTALADA.

SE HARÁN LAS PRUEBAS HIDRÁULICAS A LOS ACCESORIOS INSTALADOS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTA CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIAL CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DA INTREGA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SAL DE C.V. R.E.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tierrepontia Extado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 1 PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA

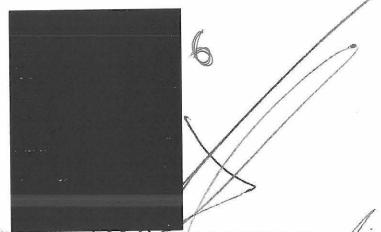
REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 HIDROSANITARIO
- 3 CANCELERÍA
- 4 LIMPIEZA



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.DE C.W. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tisingo de la Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

3.- CANCELERÍA

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA PARA ESTA OBRA SE HARÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN CRISTAL DE 25 M2, TEMPLADO, FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD SOBRE FACHADA A UNA ALTURA DE 6.0 M. PARA PODER REALIZAR ESTA ACTIVIDAD SE REQUIERE EL RETIRO DEL CRISTAL Y DE LA PUERTA ANTERIOR, LA FIJACIÓN DEL NUEVO CRISTAL SERÁ A UNA VIGA DE ACERO.

SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UN DOMO D3E 3.60 X 2.40 M ELABORADO DE 6 MÓDULOS DE 1.20 X 1.20 M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISM A CALIDAD.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELÍCULA RETICULAR TIPO BISELADA MARCA 3M O SIMILAR EN CANCELERÍA EXISTENTE.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

4.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROJESO DA OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA HARANY IR GA DE LA OBRA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

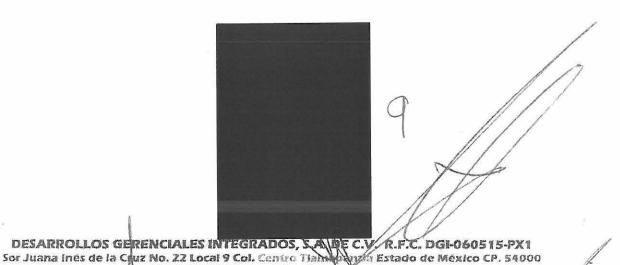
DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, 3.1. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Coi. Centro Tialin page a Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.



EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 111 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 27 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.

Tel 16659027www.degeinsa.gen.mx









ANEXO 14

"PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA"

000155

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V. y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA, NÚM.LO-006HAN0020-N1-2016 PRESENTO "DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN QUE PROPONEMOS APLICAR DE ACUERDO A LA FRACCIÓN II, DEL ARTÍCULO 44, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", REFERENTE A LA PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.2 CD. SERDÁN, PUEBLA; UBICADA EN 16 DE SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520, CD. SERDÁN, PUEBLA.

Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx











ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

<u>C.P. José Antonio del Corral López</u>, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada <u>Desarrollos Gerenciales Integrados</u>, <u>S.A. de C.V.</u>, y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

UBICACIÓN: PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.1 COORDINACIÓN REGIONAL SUR Y AGENCIA PUEBLA; UBICADA EN BOULEVARD HERMANOS SERDÁN, NO. 253, COL. AQUILES SERDÁN, C.P. 72140, PUEBLA, PUEBLA.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 111 DÍAS NATURALES

\$-7.1	PASCRIPCION DE MACHINARIA Y EGUICO	CARLIDAD	MARCA Y MODELO	FECTIA DE DESPONIBILIDAD EN EL SALID DE LOS TRABAJOS.	USIC ACTON ACTON
	EQUIPO OL SEGURDAD(GUANTES, CHALECOS		CABEL	27 DE MAYO DE 2016	SOR JUANA INES DE LA CRUZ NEM 22 INT. EST. N. 3. ILALNEPANTI A DE BAZ. COL. CENTRO. C.P. 5400
	ALCOANIAN	1	SIN MARCA	27 SC MAYO DE 2016	SOR MANA INES DE LA CEDZ NOM , ZUNE, EST NOT TRAUNERANTEA DE BAZ, CON CENTRO, C.P. 5490
	UPA DE 10000 (18	1	RAM 6500, DODGE	27 DE MAYO DE 2016	CALLE MERCADERES NO. 6 FOL POPEDARK MUNICIPAL ATTAUTED CO. 55933
34	BOMEA AUTOCEBANTE 2" DE 2 BP CZACCESORIO.	1	CAPACTOAD 600 L/M, PARCA HONDA	27 DE MAYO DE 2016	CALLE MERCADERES NO. 6 COL. POPOPARE NUM. DE ACHAUREA C.P. 56983

A ten kalm∀ b/ke X

Representanta Denai

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Incs de la Cruz No 22 Local 9 Col. Centro Halnepantia Estado de Méxigo CP. 540.

Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

Trus French

ADMINISTRADOR UNICO

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
A s	PUEBLA, PUEBLA					
401	PRELIMINARES					
PRE-001.	TAPIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL AREA DE TRABAJO DE 1.22 X 2.44 MTS. FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1 9 MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44 MTS. CON POLIN DE MADERA DE PINO 4" X 4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2 X	!	15.0000	151.19 (*	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	2,267.8
	4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
	Total PRELIMINARES					2,267.85
A02	HIDROSANITARIO					
HISA-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD , INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO ANTERIOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		16.0000	50	CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UEVE PESOS 09/100 M.N. *)	74,225.44
~			14			
HISA-002.	SUMINISTRO COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA HELVEX TV 20 CIERRE AUTOMATICO O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUXE: RETIRO DE LLAVE ANTERIOR, MATERIALES		8.9009		DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE ESOS 77/100 M.N. *)	19,342.16
*	MANO DE OBRA TOBO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			14		
	Total HIDROSANITARIO				000830	93,567.60
A03	CANCELERÍA					00,001.00



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
CANCEL-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 25 M2 CRISTAL TEMPLADO	PZA	1.0000	59,947.31 (*	CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS	59,947.31
	FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA			C	CUARENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)	
	MICHA CALIDAD CORDE EACHADA A LIN ALTIDA DE 6 M					

VIGA DE ACERO, HERRAJES PARA CRISTAL MARCA
PHILIPS O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, PUERTA ABATIBLE DE
DOS HOJAS DE 1.0 X 2.20 M DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM
CON BISAGRAS HIDRAULICAS MARCA JACKSON O SIMILAR DE
IGUAL CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO,
HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA

INCLUYE: RETIRO DE CRISTAL Y PUERTA ANTERIOR, FIJACION A

LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CANOEL-002. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO DE 3.60 X 2.40 M PZA ELABORADO DE 6 MODULOS DE 1.20X1.20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD .

DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MATERIALES, MANO

DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CANCEL-003. SUMINISTRO Y GOLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO M2
BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE,
INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

1.0000

18,396.39 (* DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y

18,396.39

SEIS PESOS 39/100 M.N. *)

35.0000 / / 1/167.66 (* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 40,868.10 66/100 M.N. *)

66/100 M.N. *

060831

119,211.80

Total CANCELERÍA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S'AN DE C.V. R.F.C. DGLOGOS 15-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
A04 LIMP-001.	LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANȚE EL PROCESO DE OBRA ; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	3.0000		(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	974,28
LIMP-002.	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	1.0000		(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	349.75
	Total LIMPIEZA		,			1,324.03
	Total PUEBLA, PUEBLA				¥	216,371.28
3	CD. SERDÁN, PUEBLA					
301	PRELIMINARES					
80101	PORTON PRINCIPAL					
PRE-001	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2.20 X 2.00 MTS, INCLUYE: RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000		(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)	397.37
					B 8	
	Total PORTON PRINCIPAL		175.00			397.37
10102	PUERTA DE ENTRADA				(
PRE-002.	RETIRO DE PORTON EXISTENTE DE 5.20 X 3.00 MTS., HECHA A BASE DOS HOJAS CON MARCOS DE CUADRADO Y MALLA,		/ 1.0000	/	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 70/100 M.N. *)	2,406.70
	INCLUYE RETIRO DE PUERTA PEATONAL, RETIRO DE TODO EL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			18	3	32

ADMINISTRADOR UNICO:

EGRADOS, S/A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Página 1 da 47

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO. RURAL, FORESTAL Y PESQ. LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

HERRAJES PARA CRISTAL MARCA PHILIRS O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS DE 1.0 X 2.20 M DE CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM CON BISAGRAS HIDRAULICAS MARCA JACKSON O

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA

Período de ejecución: 111 días Facha de inicio: 09/6/2016 Fecha de termino: 27/09/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	PUEBLA, PUEBLA				-Axxacresaum of a	Fr an employed by a community					
	PRELIMINARES										
PRE-001.	TAPIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL	M2	09-jun-16	20-jun-16		\$2,267.85					\$2,267.85
	AREA DE TRABAJO DE 1 22 X 2.44 MTS.					15.0000					15.00
	FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1 9					1905005					
	MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44										
	MTS. CON POLIN DE MADERA DE PINO 4" X										
	4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE										
	DE MADERA DE PINO DE 2 X 4", INCLUYE:										
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCION										
	HIDROSANITARIO										
HISA-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO	PZA	21-jun-16	08-jui-16		\$39,295.82	\$34,929.62				\$74,225.44
	DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO					8.4705	7.5295				16.00
	110-WC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD .					No. of Contract of	SHIPE				
	INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO ANTERIOR,										
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO										
1	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
HISASQQ2.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE	PZA	09-jul-16	27-jul-16			\$19,342.16				\$19,342.16
11	TEMPORIZADORA HELVEX TV-120 CIERRE						8.0000				8.00
1	AUTOMATICO O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD ,										
	INCLUYE: RETIRO DE LLAVE ANTERIOR,										
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
	CANCELERÍA										
CANCEL-00	1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE 25 M2	PZA	28-jul-16	18-ago-16			\$8,563.90	\$51,383.41			\$59,947.31
	CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM						0.1429	0.8571			1.00
	DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA						66363	NO SCHOOL STATE			
	CALIDAD SOBRE FACHADA A UN ALTURA DE 6										
	M. INCLUYE: RETIRO DE CRISTAL Y PUERTA										
	ANTERIOR, FIJACION A VIGA DE ACERO.										





PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA

Periodo de ejecución: 111 días Fecha de inicio: 09/6/2016 Fecha de termino: 27/09/2016

SIMILAR DE IGUAL CALIDAD., MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CANCEL-002 SUMINISTRO Y COLDCACION DE DOMO DE 380 PZA 19-8go-16 08-8ep-16 \$2,628.08 \$15,766.33 X 2 40 M ELABORADO DE 6 MODULOS DE 1, 20X1, 20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD, INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MA TERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-073 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 S40,868.10 RETICULYE: MANO DE OBRA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LINEEZA LIMP-001. (The PLAN TERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA BU CORRECTA EJECUCION 1 S974.28 ORRA NUCLYE: MAY ERBALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA BU CORRECTA EJECUCION	Total
TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS PZA 19-ago-16 06-sep-16 \$2,628.06 \$15,768.33 \$15,768.33 \$1,20X1.20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3"Y \$1,20X1.20M CON ALUMINI	
EJECUCION DE LOS TRABAJOS CANCEL-002 SUMINISTRO Y COLLOCACION DE DOMO DE 360 PZA 19-ago-16 06-sep-16 \$2,523.06 \$15,765.33 X 2.40 M ELABORADO DE 6 MODULOS DE 1.20X1.20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD. INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CALIDAD. INCLUYE: MANO DE DEBLADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO POR DE DEBLADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO POR DE DEBLADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LURE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO SA	
CANCEL-002 SUMINISTRO Y COLDCACION DE DOMO DE 3.60 X 2 4.0 M ELABORADO DE 6 MODULOS DE X 2 4.0 M ELABORADO DE 6 MODULOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 117RASOL DE 95 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE 14 MISMA CALIDAD. INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLDCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTRATE, INCLUYE: MAND DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMP-001. (TING PER AL LEUC COLON) CORRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO DE CARRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO GORA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO GORA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO GORA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO SOMILAR, EN CALULYE: MATERIALES, MANO DE GORA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO GORA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO SOMIA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO SO	
X 2 40 M ELABORADO DE 6 MODULOS DE 1 20X1 20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO, FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD. INCLUYE. RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 540,868-10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LICREZA LIMP-001. [Charleza Diaria Durante El PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 3,0000 OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	
1 20X1.20M CON ALUMINIO NATURAL DE 3" Y CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD. INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR. MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 S40,868.10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUPIEZA LIMP-001. [CINRIPZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 3,0000 OBRA, HERRAMIENYA, EQUIPO Y TODO LO OBRA, HERRAMIENYA, EQUIPO Y TODO LO	\$18,396.39
CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD. INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR. MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 \$40,868.10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LURIEZA LIMP-001. [CINRIERA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 3,0000 OBRA. HERRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO OBRA. HERRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO	1.00
DE ESPESOR VITRO O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD , INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCION LIMPEZA LIMP-001. [CINCIPEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 35,0000 OBRA NECLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA NECLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA NECLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	
CALIDAD . INCLUYE: RETIRO DE DOMO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 \$40,868.10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMP-001. [TIMP-20] CINERA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO	
ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 \$40,868.10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMP-001. (DINE)PZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 OBRA, NOLUYE: MAYORIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	
EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUREZA LIMP-001. [CINRIPXA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16] OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA M2 07-sep-16 23-sep-16 \$40,868.10 RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUMPIEZA LIMP-001. CINRIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIEN A, EQUIPO Y TODO LO	
CANCEL-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUMP-001. L'INRIBZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, NOLUYE: MAYORIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HÈRRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
RETICULAR TIPO BISELADA, MARCA 3M O SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUMPIEZA LIMP-001. [LINRIPZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 5974.28 OBRA, NICLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
SIMILAR, EN CANCELERIA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LUMPIEZA LIMP-001. [TINRIPZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA, NOLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HÈRRAMIEN A, EQUIPO Y TODO LO	\$40,868.10
INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMPIEZA LIMP-001. [CIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA, INCLUYE: MAYERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	35.00
HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LINPIEZA LIMP-001. [Chirieza diaria durante el proceso de jor 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA, NOLUYE: MAYERIALES, MANO DE 3.0000 OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO	
PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMPICZA LIMP-001. [LIMPICZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA INCLUYE: MAZERIALES, MANO DE 3.0000 OBRA HERRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
LIMP-001. CHARLEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA INCLUYE: MAZERIALES, MANO DE 3.0000 OBRA HERRAMIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
LIMP-001. CIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA NICLUYE: MAYERIALES, MANO DE 3.0000 OBRA HERRANIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
LIMP-001. CIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE JOR 24-sep-16 26-sep-16 \$974.28 OBRA NOLUYE: MAZERIALES, MANO DE 3.0000 OBRA HERRANIEN A. EQUIPO Y TODO LO	
OBRA NOLUYE: MAZERIALES, MANO DE OBRA HERRAMEN A. EQUIPO Y TODO LO	
OBRA HERRAMEN A. EQUIPO Y TODO LO	\$974.28
OBINA MENOVIEW A. EGGIFO I TODO EG	3.00
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	
LIMP-002. LIMPIÈZA ENA PARA ENTREGA, INCLUYE: JOR 27-sep-16 27-sep-16 \$349.75	\$349.75
MATERIALES, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA,	1.00
EQUIPO Y TODO LONECESARIO PARA SU	
CORRECTA EJECUCIÓN	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA

Fecha de inicio: Fecha de termino: 09-jun-2016

27-sep-2016

Plazo: 111 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

		CORE	

Descripción	Unidad	2-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL PLOMERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$303.75	\$354.42	\$291.55	\$134.29	\$134.29	\$57.56	\$0.00
		0.00	0.00	0.7999	0.9334	0.7678	0.3537	0.3537	0,1516	0.00
OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	\$123.40	\$215.95	\$30.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.325	0.5687	0.0813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$345.17	\$604.13
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.909	1.591
AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$0.00	\$0.00	\$172.24	\$200.97	\$165.32	\$76.15	\$76.15	\$32.64	\$0.00
		0.00	0.00	0.7999	0.9334	0.7678	0.3537	0.3537	0.1516	0.00
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$195.73	\$342.57
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.909	1.591
PEON	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YUDANTE GENERAL	JOR	\$69.97	\$122.46	\$17.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.325	0.5687	0.0813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CABO DE OFICIOS	JOR	\$15.30	\$26.78	\$41.49	\$43.94	\$36.15	\$16.65	\$16.65	\$49.93	\$74.90
		0.0325	0.0569	0.0881	0.0933	0.0768	0.0354	0.0354	0.1061	0.1591
al		****		*****						2.1.1
OTAL DEL PERIODO CUMULADO		\$208.67 \$208.67	\$365.19 \$573.86	\$565.87 \$1,139.73	\$599.33 \$1,739.06	\$493.02 \$2,232.08	\$227.09 \$2,459.17	\$227.09 \$2,686.26	\$681.03 \$3,367.29	\$1,021.60 \$4,388.89
ORCENTAJE PERIODO		2.29%	3.99%	6.20%	6.57%	5.40%	2.48%	2.49%	7.46%	11.19%
ORCENTAJE ACUMULADO		2.29%	6.28%	12.48%	19.05%	24.45%	26.93%	29.42%	36.88%	48.07%





Total	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016	29-Ago-2016	22-Ago-2016	15-Ago-2016	8-Ago-2016	1-Ago-2016
\$0.10	\$0.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.0003	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,275.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.3601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$370.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.975	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$3,132.68	\$0.00	\$195.43	\$273.65	\$255.41	\$209.83	\$209.83	\$435.10	\$604.13
8.2501	0.00	0.5147	0,7207	0.6726	0.5526	0.5526	1.1459	1.591
\$723.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0,00
3.3601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,776.39	\$0.00	\$110.82	\$155.17	\$144.83	\$118.99	\$118.99	\$246.72	\$342.57
8.2501	0.00	0.5147	0.7207	0.6726	0.5526	0.5526	1.1459	1.591
\$861.28	\$430.62	\$430.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.00	1,9999	2.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$210.00	\$0.06	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.9753	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$780.84	\$94.16	\$118.40	\$33.93	\$31.67	\$26.02	\$26.02	\$53.95	\$74.90
1.6588	0.20	0.2515	0.0721	0.0673	0.0553	0.0553	0.1146	0.1591
	\$524.94	\$855.31	\$462.75	\$431.91	\$354.84	\$354.84	5735.77	\$1,021.60
	\$9,130.85 5.75%	\$8,605,91 9,37%	\$7,750.60 5.06%	\$7,287.85 4.73%	\$6,855.94 3.89%	\$6,501.10	\$6,148.26	\$5,410.49 11.19%
	100.00%	94.25%	84.88%	79.82%	75.09%	71.20%	67.34%	59.26%

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA

Fecha de inicio:

09-jun-2016

Fecha de termino:

27-sep-2016

Plazo: 111 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Unidad 0	9-jun-16	13-jun-16	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
HERRAMIENTA MENOR	%МО	\$6.34	\$10.93	\$16.97	\$17.99	\$14.80	\$6.81
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$6.38	\$10.93	\$16.97	\$17.99	\$14.79	\$6.80
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANDAMIOS	%	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIPA DE 10000 LTS	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP C/ACCESORIO H	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEL PERIODO		\$12.72	\$21.86	\$33.94	\$35.98	\$29.59	\$13.61
ACUMULADO		\$12.72	\$34.58	\$68.52	\$104.50	\$134.09	\$147.70
PORCENTAJE PERIODO		0.34%	0.58%	0.90%	0.95%	0.79%	0.36%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.34%	0.92%	1.82%	2.77%	3.56%	3.92%



11-Jul-2016	18-Jui-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$6.81	\$20.43	\$30.65	\$30.65	\$22.07	\$10.64	\$10.64	\$12.94	\$13.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$6.80	\$20.43	\$30.65	\$30.65	\$22.07	\$10.64	\$10.64	\$12.94	\$13.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$583.47	\$1,021.63	\$1,021.63	\$585.21	\$3.55	\$3.55	\$1.01	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$13.61	\$624.33	\$1,082.93	\$1,082.93	\$629.35	\$24.83	\$24.83	\$26.89	\$27.72
\$161.31	\$785.64	\$1,868.57	\$2,951.50	\$3,580.85	\$3,605.68	\$3,630.51	\$3,657.40	\$3,685.12
0.36%	16.57%	28.74%	28.73%	16.71%	0.66%	0.65%	0.72%	0.73%
4.28%	1 1	49.59%	78.32%	95.03%	95.69%	96.34%	97.06%	97.79%

ADMINISTRADOR UNICO:

12-Sep-2016	27-sep-16	Total
\$25.65	\$15.73	\$273.91
0.00	0.00	0.00
\$25.64	\$15.73	\$273.91
0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$3,220.05
0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.40	\$0.40
0.00	0.0025	0.0025
\$0.00	\$0.01	\$0.01
0.00	0.0025	0.0025
\$51,29	\$31.87	
\$3,786.41	\$3,768.28	
1.36%	9.85%	
99.15	100.00%	
	\mathcal{N}/\mathcal{I}	
.	1/1	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

155611101611111111111111111

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16

Fecha de termino: 27-sep-16

Plazo: 111 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CRISTAL TEMPLADO DE 9.5 MM ESP	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
PERFIL BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
TAPA BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
BARROTE DE PINO DE 3a DE	PZA	\$94.99	\$166.24	\$23.77	\$0.00	\$0.0
15"x3.5"x8.25"		2.4998	4.3747	0.6255	0.00	0.0
BISAGRA HIDRAULICA MCA JACKSON MOD 330	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 9.5 MM	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
C/X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
CLAVOS DE 2 A 4"	KG	\$3.63	\$6.36	\$0.92	\$0.00	\$0.0
		0.25	0.4375	0.0625	0.00	0.0
DIESEL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0

ADMINISTRADOR UNICO: C.P.



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3 PUEBLA, PUEBLA Fecha de inicio: 09-jun-16 Fecha de termino: 27-sep-16

Plazo: 111 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$20,643.27	\$24,086.91	\$17,205.8
MODELO 110-WC-4.8		0.00	0.00	5.3328	6.2224	4.444
GASOLINA	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JUEGO DE HERRAJES PARA CRISTAL	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLAVE TEMPORIZADORA HELVEX TV-120	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,675.53
CIERRE AUTOMATICO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.8424
LLANTAS PIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
,		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				A		
PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA 3M	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16

Fecha de termino: 27-sep-16

Plazo: 111 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
POLIN DE PINO DE 3a DE 3.5"x3."x8.25"	PZA	\$113.21	\$198.12	\$28.33	\$0.00	\$0.00
		1,6648	2.9136	0.4166	0.00	0.00
		position and the property		Mili		
REGALIAS DE AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIPLAY DE PINO DE 19 MM	M2	\$214.39	\$375.20	\$53.65	\$0.00	\$0.00
		1.2499	2.1874	0.3127	0.00	0.00
				en .		
OTAL DEL PERIODO		\$426.22	\$745.92	\$20,749.94	\$24,086.91	\$18,881.3
ACUMULADO		\$426.22	\$1,172.14	\$21,922.08	\$46,008.99	\$64,890.34
PORCENTAJE PERIODO		0.25%	0.43%	12.04%	13.97%	10.95%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.25%	0.68%	12.72%	26.69%	37.64%

	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
,	\$0.00	\$0.00	\$967.90	\$1,694.10	\$1,694.10	\$967.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.7999	1.4001	1.4001	0.7999	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$255.80	\$596.81	\$596.81	\$170.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6316	1.4736	1.4736	0.4212
	20.00	***	***	#0.00		2000.40	4000.00	***************************************	4470.04
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$268.43	\$626.28	\$626.28	\$179.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6316	1.4736	1.4736	0.4212
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1									
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$945.99	\$1,655.73	\$1,655.73	\$945.99	\$0.00		\$0.00
	10.00	0.00	0.3636	0.6364	0.6364	0.3636	0.00	0.00	0.00
	20.00	\$0.00	\$5,999,40	\$10.500.60	\$10,500.60	\$7,800.22	\$4,201.53	\$4,201.53	\$1,200.93
	\$0.00		4.545	7.955	7.955	5.9093			0.9098
	0.00	X 0.00	4.545	7.933	7.933	3.9093	3.183	3.103	0.9096
_	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	1 11 1.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1	0.00	1 0.00		3.00		3.00		-	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	11/200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1			11/1					180	

11-	Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
Bearing and a second	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$218.16	\$381.84	\$381.84	\$218.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.1818	0.3182	0.3182	0.1818	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$8,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	96.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$5,861.98	\$5,861.98	\$2,512.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	2.9472	2.9472	1.2632	0.00		0.00	0.00		. 0.00
N-MORROW MAN	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
(0.00	0.00	1 1 1	0.00		0.00	0.00		0.00
`									
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,943.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.8082
No. of the last of									1

1	1-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
Constant	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Antonia									
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$5,861.98	\$5,861.98	\$10,643.96	\$14,232.27	\$14,232.27	\$10,456.50	\$5,424.62	\$5,424.62	\$11,494.04
1	\$70,752.32	\$76,614.30	\$87,258.26	\$101,490.53	\$115,722.80	\$126,179.30	\$131,603.92	\$137,028.54	\$148,522.58
1	3.40%	3.40%	6.17%	8.26%	8.25%	6.07%	3.14%	3.15%	6.67%
,	41.04%	44.44%	50.61%	58.87%	67.12%	73.19%	76.33%	79.48%	86.15%

12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,324.00
0.00	0.00	0.00	4.40
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,620.00
0.00	0.00	0.00	4.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,700.00
0.00	0.00	0.00	4.00
\$0.00	\$0.00	\$0.07	\$0.07
0.00	0.00	0.001	0.001
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$285.00
0.00	0.00	0.00	7.50
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,203.44
0.80	0.00	0.00	2.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$44,404.81
0.00	1 500	0.00	33.6401
\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$10.91
0.00	6.00	0.00	0.75
\$0.00	\$0.00	\$0.76	\$0.46
0.00	0.00	0386	0.0386
		1111	

Total	Sep-2016	9-Sep-2016 26	12-Sep-2016 1	
\$3.50	\$3.50	\$0.00	\$0.00	
0.10	0.10	0.00	0.00	
		No.		
\$61,936.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
16.00	0.00	0.00	0.00	
\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.00	
	(SECTO 10E-01)	0.00	0.00	
0.001	0.001	0.00	0.00	
\$1,200.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
1.00	0.00	0.00	0.00	

\$3.00 0.10	\$3.00 0.10	\$0.00 0.00	\$0.00	
0.10	0.10	0.00	0.00	
\$12.50	\$12.50	\$0.00	\$0.00	
0.50	0.50	0.00	0.00	
\$15,912.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
8.00	0.00	0.00	0.00	
\$0.03	\$0.03	80.00	\$0.00	
0.00	0.00	900	0.00	
		- mag		
\$33,810.00	\$0:00	\$9,943.52	\$13,922.96	
36.75	0.00	10.8082	15.1336	

12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$339.66
0.00	0.00	0.00	4.995
\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$1.25
0.00	0.00	0.05	0.05
		prod.	
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$643.24
0.00	0.00	0.00	3.75
\$13,922.96	\$9,943.52	\$20.82	
\$162,445.54	\$172,389.06	\$172,409.88	
8.07%	5.77%	0.01%	
94.22%	99.99%	100.00%	
>	Á		



ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

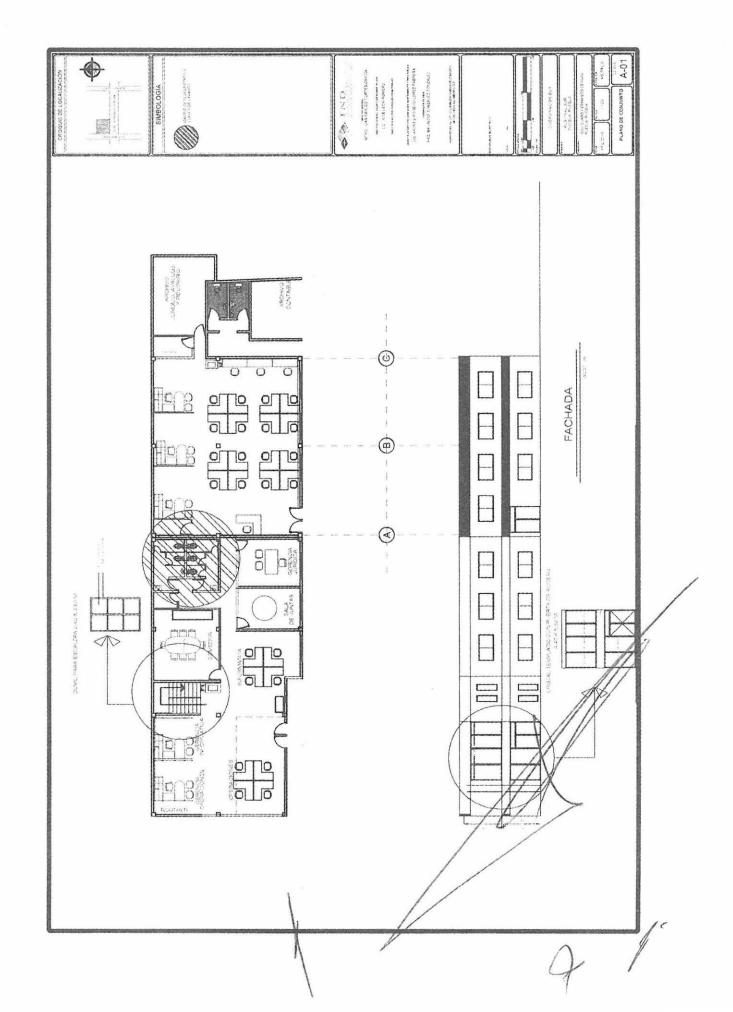
DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3 PUEBLA Período de ejecución: 111 días Fecha de inicio: 2016/06/09 Fecha de termino: 2016/09/27

Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
No.		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
		HARMON IN						0.200000.000000000000000000000000000000
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
_		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DELPERIODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
ACUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	







DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

OBRA 2 PARTIDA 3

· CUU156

CD. SERDÁN, PUEBLA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON LO SIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO LEN LA CONVOCATORIA Y EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACIÓN CON LA JSUPERVISIÓN POR PARTE DE "LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACIÓN DEL PROVECTION SE TURNARÁN/COPIAS LEGIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO AIX SUPERINTENDENTE NOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS. S. A. DE C. N., PARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.VIE.C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialabbathe estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.sorzent



INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD. ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUEBAS A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SINON TANEOS EN ALGUNOS CASOS, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA PINALIDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRANANTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SON OS MIGNIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlainepantia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com/mx



- 1 PRELIMINARES
- 2 CANCELERÍA
- 3 HERRERÍA
- 4 ALBAÑILERÍA
- 5 ACABADOS
- 6 ACARREOS
- 7 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 65 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DEL 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE MANERA MENSUAL Y SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROFEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL PLAZO ASTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTÓRIZADOS, DEBERÁN SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (XENTE) DIAS CALENDARIO CONTADOS A

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DEV.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Trainepantin Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SY REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIANTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERA CONSTITUIRSE POR EL 2004 DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DEL FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LAISECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

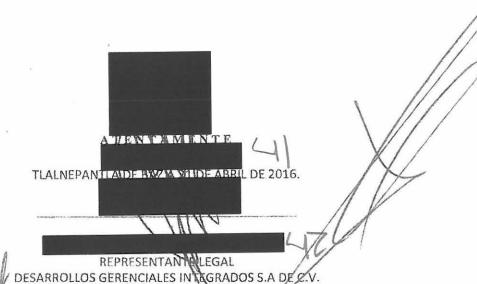
PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONAS DERIVADAS DE ESTÉ CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCRUMOS DE LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO DOTAL EJERCIDO DE LA OBRA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DECLY R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepal y a Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com wax



OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepanya Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 2 PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 CANCELERÍA
- 3 HERRERÍA
- 4 ALBAÑILERÍA
- 5 ACABADOS
- 6 ACARREOS
- 7 LIMPIEZA



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DEXXV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Traing pantih Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.tcgr.my



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SEHARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS.

DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES DE LA SUPERVISIÓN Y CONFORME A LO SEÑALADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SE PROCEDERÁ A:

RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2.20 X 2.00 M. ESTE MATERIAL SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN DE OBRA.

REALIZAREMOS EL RETIRO DE PORTÓN EXISTENTE DEE 5.20 X 3.00 M, HECHO A BASE DE DOS HOJAS CON MARCOS DE CUADRADO Y MALLA.

LLEVAREMOS A CABO EL RETIRO CON RECUPERACIÓN DE VENTANA DE FIERRO DE 0.90 X 1.10 M.

EL RETIRO DE LOS ELEMENTOS ANTES SEÑALADOS SE DEBERÁ REALIZAR TOMANDO LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA NO DAÑAR LAS PIEZAS QUE SON DE RECUPERACIÓN Y TAMBIÉN PARA QUE EL PERSONAL QUE LO LLEVARÁ A CABO NO INFRINJA LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PUEDA LLEGAR A SUFRIR ALGÚN ACCIDENTE.

EN LOS SITIOS SEÑALADOS POR LA SUPERVISIÓN, LLEVAREMOS A CABO EL RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO DE DIFERENTES CALIBRES ASÍ COMO SUS CORRESPONDIENTES CANALIZACIONES DE TUBERÍA CONDUIT, CAJAS CON TAPA Y CHÍCOTES DE USO RUDO. PARA LOS TRABAJOS DONDE LOS DUCTOS U OTRO TIPO DE INSTALACIONES POR DESMANTELAR SE ENCUENTREN OCULTOS ARRIBA DEL FALSO PLAFÓN, SE HARÁ EL DESMONTAJE DE LA SUSPENSIONDEPLAFONPARAREALIZARTRABAJOSYUNAVEZEJECUTADOS, SE COLOCARÁN NUEVAMENTE. ESTA ACTIIVIDAD INCLUYE EL RETIRO DE PLACAS MODULARES DE 60X60CM,"T"PRINCIPALY "T"SECUNDARIA.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN, ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

2.- CANCELERÍA

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN YOR PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIATES OUFISE DEBEN UTILIZAD.

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE LOS PERFILES SUMINISTRADOS CU APIAN CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE A SECCIONALTA O WICAMADA DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS ELEMENTOS ESVENIGORRECTAMENTE FIJADOS Y NO

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. P.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepante Estado de México CF. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.co



PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO, QUE A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA PIEZA.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, TRABAJAREMOS EN LA COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO NATURAL DE 3", COLOCACIÓN DE PELÍCULA RETICULAR TIPO BISELADA Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3".

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO EN PERFIL DE 3" EN ALUMINIO NATURAL MATE DE CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 2.20 X 2.00 M. LA COLOCACIÓN DE ESTE TIPO DE PUERTA REQUIERE DE BISAGRAS HIDRÁULICAS, CERRADURA PARA PUERTA DE ALUMINIO Y PIVOTES.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, EN LOS SITIOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, DE UNA PELÍCULA RETICULAR TIPO BISELADA MARCA 3M, EN CANCELERÍA EXISTENTE.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNA VENTANA DE ALUMINIO NATURAL PERFIL DE 3" CON DIMENSIONES DE 1.25 X 1.50 M. CON UNA HOJA CORREDIZA, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON MICA RETICULAR TIPO BISEL.

DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA SE TOMARÁ EN CONSIDERACIÓN LA COLOCACIÓN DE CHAPAS Y PIVOTES, EN EL CASO DE LAS PUERTAS, ASÍ MISMO EN EL CASO DE TODA LA CANCELERÍA SE CUIDARÁ QUE EN SU PROCESO DE COLOCACIÓN SE INCLUYA EL VINIL, EL SELLADOR, LAS PIJAS Y TAQUETES Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN TRABAJO TERMINADO CON LA CALIDAD SOLICITADA EN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

3.- HERRERÍA

LOS TRABAJOS DE HERRERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE LOS PERFILES SUMINISTRADOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS.

REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE A SECCIÓN, TUPOS CALIDAD DEL MATERIAL, ASÍ
MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS ELEMENTOS ESTÉN CORRECTAMENTE FIJADOS Y NO
PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO, QUE A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA
PIEZA.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN DE UN PORTON DE ACCESO FEHICULAR DE 5.20 X 3.00 DE HERRERÍA TUBULAR, LÁMINA TROQUELADA MO. 18 EL ABORADO CON DOS HOJAS ABATIBLES, EN UNA DE ELLAS DEJAR PUERTA PEATONAL DE 0.9% M. ESTE PORTÓN CONTARÁ CON

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.DR.CIV. R.F.C. DGI-0605 15-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tiampanio Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.npx

D



UN MARCO DE PTR DE 2 ½" X 2 ½", BISAGRAS, TEJUELO, CHAPA Y PARA PUERTA PEATONAL UN PASADOR. SE PONDRÁ CUIDADO EN LA SOLDADURA QUE SE APLICARÁ.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

4.- ALBAÑILERÍA

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. LOS PRINCIPALES TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SERÁN, LOS SIGUIENTES: REPARACIÓN DE MUROS AFECTADOS POR LA HUMEDAD, ENCOFRADO DE TUBO DE PVC, COLOCACIÓN DE MÓDULOS DE PLAFOND RETICULAR, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, APLANADOS, CONSTRUCCIÓN DE CADENAS DE REMATE Y DE CASTILLOS DE CONCRETO.

EN LO QUE RESPECTA A LA CASETA DE VIGILANCIA, SE HARÁN TRABAJOS DE RESANES A BASE DE APLANADO REPELLADO LOS QUE SE EFECTUARÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM A REGLA Y PLOMO. ANTES DE INICIAR LOS RESANES CITADOS, SE APLICARÁ EN LA SUPERFICIE POR RESANAR FESTERBOND PARA GARANTIZAR LA ADHERENCIA DEL MORTERO EN LA SUPERFICIE DONDE SE APLICARÁ.

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE LLEVARÁN A CABO HASTA LA ALTURA ESPECIFICADA Y CONTAREMOS CON LOS ANDAMIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE DICHOS TRABAJOS POR OTRO LADO SE RESPETARÁ LO ESPECIFICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO EN LO REFERENTE A UBICACIÓN, TIPO DE MATERIAL, COLOR Y TIPO DE PINTURA, ESPECIFICACIÓN DE MORTERO PARA APLANADOS Y EMBOQUILLADOS.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ALBAÑILERÍA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO
DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE
OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE
REQUIERA.

5.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN QUIDANDO VIDOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS RANDS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.Z. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tiangante Escolo de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.



EN LA CASETA DE VIGILANCIA SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES: APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y EN PLAFON.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA Y RESANE DE MUROS PARA RECIBIR PINTURA VINILICA; SE HARA EL DESCASCARADO DEL MURO CON CEPILLO DE ALAMBRE RETIRANDO TODA LA PINTURA EN MAL ESTADO; EL RESANE EN MURO SERA CON MORTERO-CEMENTO-ARENAPROPORCION 1:4.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE, LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES. EL COLOR DE PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN Y SE APLICARÁ HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 8.0 M. POR LO QUE CONTAREMOS CON ANDAMIOS PARA REALIZAR DICHA ACTIVIDAD.

EN PLAFÓN DE LA CASETA DE VIGILANCIA SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 8.0 M. EL COLOR DE LA PINTURA SERÁ EL QUE SE INDIQUE EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

PARA LLEVAR A CABO LA APLICACIÓN DE LA PINTURA SE DEBERÁ PREPARAR LA SUPERFICIE, RESANANDO DONDE SEA NECESARIO O SELLANDO FISURAS O GRIETAS DONDE SE REQUIERA. SI LA SUPERVISIÓN LO SOLICITA SE APLICARÁ ANTES DE LA PINTURA UN SELLADOR 5X1.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DELASACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO. MATERIALES Y DE ELEMENTOS DUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

6.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARRED DA CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 1º. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DEC. W.R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialappendo Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com/unx



REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

7.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ALBAÑILERÍA

SE VERIFICARÁ:

MATERIALES

- A. SE SOLICITEN MUESTRAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO LA MAYOR INFORMACIÓN POSIBLE SOBRE SU CUIDADO, COLOCACIÓN Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS EN GENERAL (PESO, DIMENSIONES, ABSORCIÓN, ETC.).
- B. LAS MUESTRAS APROBADAS SE CONSERVEN EN OBRA DE MANERA QUE SIRVAN COMO BASE DE COMPARACIÓN DE LOS PRÓXIMOS ENVÍOS.
- C. SEAN EFECTUADOS LOS MUESTREOS EN TABIQUE Y TABICÓN, TOMANDO PARA ESTO 10 PIEZAS POR CADA LOTE DE 50,000 Y DE ÉSTAS, SE TOMARÁN 5 PARA LA PRUEBA DE COMPRESIÓN AXIAL. EL RESULTADO OBTENIDO NO DEBE SER MENOR DE 50 KG/CM2.
- D. SE EFECTÚEN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CADA MATERIAL, LAS CUALES A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:
 - COMPRESIÓN AXIAL: CONCRETO, PIEDRAS NATURALES, TABIQUE, BLOCK Y TABICÓM.
 - RESISTENCIA A LA TENSIÓN: ACERO DE REFUERZO.
 - ABSORCIÓN: TABIQUE, BLOQUES (EXCEPTO LOS FABRICADOS A BASE DE CONCRETO) Y TABICÓN.
 - * COMO PRUEBAS ADICIONALES: FRAGUADO FAIISOI DE CEMENTO, INTEMPERISMO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK.
- E. EL ALMACENAJE DE LOS MATERIALES CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN, COMO EL CASO DE TABIQUE, TABICÓN VIBLOCA QUE DEBEN PROTEGERSE DE LA LLUVIA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DEXAV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepartité Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com. In R



- F. QUE EL ALMACENAJE DE BLOQUES Y TABIQUES SE HAGA SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y COMPACTADAS, Y ASÍ EVITAR DESPLOMES DE LAS PILAS O ASENTAMIENTOS QUE PUEDAN CAUSAR LA ROTURA DE LAS PIEZAS, PARTICULARMENTE DE LOS BLOCKS HUECOS DE BARRO Y CEMENTO QUE SON SUMAMENTE FRÁGILES.
- G. NO SEA UTILIZADO CEMENTO DE MÁS DE 3 MESES DE EDAD A PARTIR DE SU FABRICACIÓN. EL SUPERVISOR PODRÁ AUTORIZAR SU UTILIZACIÓN SÓLO EN CASO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, COMO FIRMES O APLANADOS, PERO CON LAS RESERVAS DEL CASO.
- H. NO SEA UTILIZADO YESO DE MÁS DE 1 MES DE EDAD, YA QUE DISMINUYE CONSIDERABLEMENTE SU RESISTENCIA.

MUROS

- A. SE DEJEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS ANTES DE DESPLANTAR UN MURO COMO SON LA COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE VARILLAS DE REFUERZO PARA COLAR CASTILLOS, MIENTRAS QUE EN LOS MUROS DE BLOCK HUECO, SE DEJEN UNA VARILLA AHOGADA A CADA METRO, ANCLADA A UNA LOSA O CADENA DE DESPLANTE.
- B. SE HAGA EL DESPIECE O CORTES DE PIEZAS ADECUADAMENTE CUANDO SE AMARRAN LOS MUROS O CUANDO SE INTERSECTAN CON CASTILLOS YA SEA EN UNIONES, INTERSECCIONES O CRUCES DE MUROS.
- C. SE COLOQUEN LAS JUNTAS NECESARIAS DE MANERA QUE LOS MUROS DIVISORIOS NO ESTÉN EN CONTACTO DIRECTO CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ASÍ EVITAR QUE FORMEN PARTE DE LA ESTRUCTURA.
- D. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SEA EL MARCADO EN PROYECTO.
- E. EN MUROS DE LONGITUDES MAYORES A 4 M SE COLOQUE REFUERZO VERTICAL O CASTILLO Y QUE EN MUROS DE MÁS DE 2 M DE ALTURA SE COLOQUEN DALAS INTERMEDIAS DE CONCRETO ARMADO.
- F. EL ESPESOR Y FLUIDEZ DEL MORTERO PARA EL JUNTEO SEA EL ADECUADO, YA QUE UN MORTERO CON DEMASIADA AGUA (AGUACHIRNADO) PROVOCA FALSA ADHERENCIA CON LAS PIEZAS, DISMINUYENDO LA RESISTENCIA DEL MURO.
- G. LAS CARAS DE LOS MUROS DE TABIQUE, BLOCK, ETC. QUEDEN APARENTES CUANDO ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO Y QUE SEA DE COLOR UNIFORME, SIN RAJADURAS O DESPOSTILLADURAS.
- H. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MÁS DE 5 M DE ALTURA SEAN COLOCADOS TENSORES O ATIESADORES PROVISIONALES, PREVIENDO EMPUJES DEL VIENTO.
- I. EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, SEAN COLOCADOS PILOS A CABAS O 5 HILADAS COMO MÁXIMO PARA CONSERVAR JUNTAS UNIFORMAS.
- J. LOS REMATES, REPISONES, CEJAS, ZOCLOS, JUNTAS SÍSMICAS, ELEMENTOS ENGIDIZANTES, ANCLAJES, INTERSECCIONES Y AMARRES DE MUROS, SE HAGAN DE ACUERDO CON EL PROYECTO Y DE NO CONTEMPLARLO, DEBERÁ CONSLITARSE.
- K. CUANDO SE TENGAN DUCTOS ELÉCTRICOS Y PASOS DE INSTALACIONES, SE SELLEN LAS JUNTAS CON LOS MUROS, CON EL FIN DE AISLAR UN LOCAL DE OTRO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CV. R.E.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tisinaparo a Estados de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.hex



- CUANDO SEAN COLOCADOS MUROS INTERIORES Y NOS QUEDE UN HUECO POR CUBRIR, SE DEBE SOLICITAR LA COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS.
- M. LOS MUROS EN GENERAL SEAN PROTEGIDOS DE POSIBLES DAÑOS QUE LE OCASIONEN ACTIVIDADES POSTERIORES A SU CONSTRUCCIÓN.

PISOS

- A. SE REALICEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS AL INICIAR SU CONSTRUCCIÓN, COMO SON: LIMPIEZA DEL TERRENO, RELLENOS, COMPACTACIÓN, PREPARACIÓN PARA INSTALACIONES, ETC.
- B. LA LIMPIEZA DEL TERRENO SE REALICE, QUITANDO BASURA, MATERIA ORGÁNICA, MADERA, GRASA, ETC., QUE AL PUDRIRSE OCASIONE ASENTAMIENTOS.
- C. EL RELLENO SE REALICE EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA GARANTIZAR UNA COMPACTACIÓN UNIFORME.
- D. PARA EL COLADO DEL PISO SEAN COLOCADAS "MAESTRAS" A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M EN AMBOS SENTIDOS.
- E. EL ESPESOR DE LOS PISOS NO SEA MAYOR DE 10 CM SALVO CUANDO ASÍ LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- F. CUANDO SE TENGAN ÁREAS GRANDES DE PISOS POR COLAR, ESTOS SE CUELEN EN FORMA DE TABLEROS ALTERNADOS, TENIENDO COMO ÁREA MÁXIMA 4 M2 PARA FIRMES NO ARMADOS Y 6 M2 PARA FIRMES ARMADOS, CONSERVÁNDOSE LA JUNTA DE DILATACIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO. LA TOLERANCIA EN NIVELACIÓN SERÁ DE ±2 MM EN UNA LONGITUD DE 2.4 M (TAMAÑO DE LA REGLA).
- G. CUANDO LOS FIRMES POR COLAR NO SEAN A BASE DE TABLEROS ALTERNADOS, ESTOS DEBERÁN RANURARSE CON CORTADORA DE DISCO, HACIÉNDOSE RANURAS DE 3 MM. DE ANCHO, POR 1/3 DEL ESPESOR, COMO MÍNIMO DE PROFUNDIDAD.
- H. SEAN CURADOS LOS PISOS COMO MÍNIMO 3 DÍAS DESPUÉS DEL COLADO.
- SEAN COLOCADOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EN LA UNIÓN DE DOS COLADOS HECHOS EN DIFERENTE FECHA, A FIN DE TENER UNA CONTINUIDAD EN EL PISO Y AL MISMO TIEMPO PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DIFERÊNCIAL QUE SE GENERA POR ASENTAMIENTO O SISMO.
- J. CUANDO SEA INTERRUMPIDO UN COLADO EN MÁS DE 12 HRS, AL REANUDARLO SEA COLOCADO UN ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO VIEJO AL NUEVO.
- K. SEAN EJECUTADOS LOS DETALLES ADECUADAMENTE COMO: REMATES, GUARNICIONES, JUNTAS, ZOCLOS, CENEFAS, RAMPAS, ETC. Y QUE SE REFUERCE ADICIONALMENTE EL PISO EN DONDE SE DESPLANTEN CASTILLOS.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS REGISTROS EN PISOS, SEAN REMATADOS CORRECTAMENTE A LOS MARCOS O CONTRAMARCOS Y SE SELLEN PERFECTAMENTE HARA EVITAR FILTRACIONES QUE DAÑENLAS INSTALACIONES.
- M. SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA HACIA COLADERAS O ALCANTARILLAS, CUANDO SEA EL CASO

REPISONES Y CEJAS DE CONCRETO

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CV. W.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Crue No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepaign Dylado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.lin



- A. LAS COTAS, NIVEL, PENDIENTE Y ALINEAMIENTO SEAN LOS DE PROYECTO.
- B. SE LES DEJE GOTERO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS HACIA LOS MUROS.
- C. EL ACERO DE REFUERZO ESTÉ ARMADO, Y ANCLADO ADECUADAMENTE PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES (SEGÚN PROYECTO).
- D. SE UTILICE CONCRETO CON UN F'C MÍNIMO DE 150 KG/CM2 O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

- A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.
- B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, CANTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TAL MANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.
- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERLOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESPESOR SE COLOQUE REFUERZO (TELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO O CUADRÍCULA DE ALAMBRÓN) FIJADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANCLAS METÁLICAS CON UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS.
- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOS, DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.
- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L/600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- 1. DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERMUARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOLICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO.
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SU COLOCACIÓN Y DENANTE 12 MORAS COMO MÍNIMO, LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS VIOSETAS DE BARRO, MOSAICOS, ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.Y. TR.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlainepay (Al Asiado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com, 11



- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALICEN A MÁQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEA EJECUTADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINE LA CALIDAD DEL ACABADO FINAL.
- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN MUROS SOBREPASE 4 M DE ALTURA, SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS, SE VERIFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELLO DEPENDE QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO SE DEBE INICIAR CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS JUNTAS. ESTA SE REALIZARÁ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HARÁ CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.
- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM.
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE 2 MM Y EN EL MÁRMOL DE 1 MM.
 - SE COLOQUE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10 Y/O TELA DE MOSQUITERO, SI LA ALTURA DEL PAÑO EXCEDE DE 4 M.
 - LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE LAS PIEZAS SEA MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERÁMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.
- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELLENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1.5 CM DE ES RESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 2011M2
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHAROLAS DE PLANDICON TELA DE GALVINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS A LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL COLO LARSE Y HACERLO NO SE RELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO EXPECÍFIQUE EL PROYECTO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CON R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepal de Stado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com



- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ACABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE 10 CM. COMO MÍNIMO Y CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.
- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE EL ENLADRILLADO Y CHAFLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDIQUE LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, SE REALICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTÍAS OFRECIDAS.
- BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:
 - PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
 - ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRILLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
 - ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.
- CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 65 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CAN R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlainepartir estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.







ANEXO 14

000172

"PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

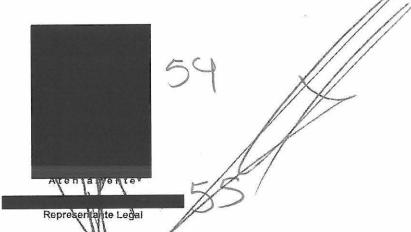
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada <u>Desarrollos Gerenciales Integrados</u>, S.A. de C.V. y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA, NÚM.LO-006HAN0020-N1-2016 PRESENTO "DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN QUE PROPONEMOS APLICAR DE ACUERDO A LA FRACCIÓN II, DEL ARTÍCULO 44, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", REFERENTE A LA PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.3 OAXACA, OAXACA; UBICADA EN GARCÍA VIGIL Y MATAMOROS ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, OAXACA, OAX.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRANOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx









000557

ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V. y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO .- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.2 CD. SERDÁN, PUEBLA; UBICADA EN 16 DE UBICACIÓN: SEPTIEMBRE # 505, ENTRE 5 PTE Y 7 PTE, COL. CENTRO, C.P. 75520, CD. SERDÁN, PUEBLA.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 65 DÍAS NATURALES

EA .	DESCRIPCIÓN DE MAQUENARIA E MAUPIO	CANTIDAD	MARCA Y MODELO	DISCONBILIDAD EN EL SELIO DE LOS TRABATOS.	URICACION ACTUAL
	EQUIPO DE SEGURIDADIGUANTES, CHALECOS	1	CABE	26 DF MAYO (2) 2016	SOR JUANA INES DE LA CRUZ NUM 27 IN2, EST 21.2. TRAINEPANTIA DE BAZ, COL. CENTROL C.P. 1-100
7	ANDAMHOS	1	SHI MARCA	26 DE MAYO DE 2916	SOR JUANA INES DE LA CRUZ NUM 22 INC. EST. N. E. TLALNEPARÈLA DE BAZ, COL. CENTRO, C. E. SIDU.
1	PIPA DE 10000 LTS	1	HAM 6500, DODGE	26 DE MAYO DE 2016	CALLE MERCADERES NO. 6 COL L'OPOPARE MUN. DE ATTAUTEA C.P. 56983
q	BOMBA AUTOCLBANTE 2" DE 2 H2 C/ACCESORIO	1	CAPACIDAD 600 +/M, MARCA HONDA	26 DE MAYO DI .61.6	CALL MERCADERES NO. 6 PCI. FOR PARK GUN 151 ATTAUSTA C.P. 56983
	CAMION DE VOLTEO	1	INTERNATIONAL 8100 MODELO 1998 MAQ CUMBINS N 14 350HP	26 DE MAYO DE 2016	MERCADERES ON G. COL. FOROMACK MUN, OF ATTACLE A. C. P. 56983
,1.	USHFEILAIREA	1	FM PISCH	26 DE MAYO DE 2016	CALL MECADERES NO 6.00, ROCODARE MURITINA LE 18883.
7	PLANTA DE SOLUAR	1	BAME(1221 13.17 (BOSH) 1502.10	26 DE MAYO DE	CALLE MERCADENTS No. 6 COR PERCENTER 14 ATTAUCA C.P. 1993 I

Representante Legal

Ledit N.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1 Sor Juana inés de la Crue No. 22 Local 9 Col. Centre Walnepantia Estado de México

Tel 16659027- www.beaeinsa.com.mx



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINÂNCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
•	A04 LIMP-001.	LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		3.0000		(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	974.28
	LIMP-002.	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.0000	349.75	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	349.75
	В	Total LIMPIEZA Total PUEBLA, PUEBLA CD. SERDÁN, PUEBLA PRELIMINARES				<i>i</i>	1,324.03 216,371.28
	PRE-001	PORTON PRINCIPAL RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 2.20 X 2.00 MTS, INCLUYE: RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)	397.37
0	B0102 PRE-002	TOTAL PORTON PRINCIPAL PUERTA DE ENTRADA RETIRO DE PORTON EXISTENTE DE 5.20 X 3.00 MTS., HECHA A BASE DOS HOLAS CON MARCOS DE CUADRADO Y MALLA, INCLUYE RETIRO DE PUERTA PEATONAL, RETIRO DE TODO EL		/1.0¢g0		(* DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 70/100 M.N. *)	397.37 2,406.70
	Ob)	MATERIAL, MANO DE ORRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			5	8 06083	2

DESARROBLOS GERENCIALES INTEGRADOS, 5/A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Andrew THE Passaule die 18 Andre Ch. Bet. -

ADMINISTRADOR UNICO: C.P. WOOK JAMES DEL CORRAL LOPEZ



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
PRE-003.	RETIRO CON RECUPERACION DE VENTANA DE FIERRO 0.90 1.10 MTS, INCLUYE: RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECT. EJECUCION.	١,	1.0000	200.56 (* D	OOSCIENTOS PESOS 56/100 M.N. *)	200.56
	Total PUERTA DE ENTRADA					2,607.26

Total PUERTA DE ENTRADA

Total PRELIMINARES

3,004.63

B02

CANCELERÍA

PUERTA DE ENTRADA B0201

CANCEL-001 . SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE PZA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO NATURAL MATE DE CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. DE 2.20 x 2.00 M. INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS MARCA JACKSON MOD. 330,

CERRADURA PARA PUERTA DE ALUMINIO LOCK MOD.

NO555EBL O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, PIVOTES, MARERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y NERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA

EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CANCEL-002 . SUMINISTRO COLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO M2 VISEL MARCO 3N O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Total PUERTA DE ENTRADA

B0202

PUERTA DE ENTRADA

1.0000

11,379.46 (* ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE

11,379.46

PESOS 46/100 M.N. *)

6.0008

1,167.56 (* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS

7,005.96

66/100 M.N. *)

18,385.42

DESÄRRÖLLOS GERENCIALES INTEGRADOS. SIA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ·	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
CANCEL-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO	PZA	1.0000	2,178.08	(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS	2,178.08

NATURAL DE 3", DE 1,25X1.50M. CON UNA HOJA CORREDIZA CRISTAL DE 6 MM, VINIL, CON MICA RETICULAR TIPO VISEL, SELLADOR, PIJAS, TAQUETES, INCLUYE: RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA.

HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU

Total PUERTA DE ENTRADA

CORRECTA COLOCACIÓN.

Total CANCELERÍA

2,178.08 20,563.50

B03

HERRERÍA

PORTON PRINCIPAL B0301

HERR-001 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE ACCESO PZA

VEHICULAR DE 5.20 M X 3.00 M. DE HERRERÍA TUBULAR LÁMINA TROQUELADA NO. 18. ELABORADO DE DOS HOJAS ABATIBLES, EN UNA DE ELLAS DEJAR PUERTA PEATONAL DE 0.90 M INCLUYE: MARCO DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2",

BISAGRAS, TEXELO, CHAPA FANAL 175 PARA PORTON Y PARA PUERTA PEATONAL PASADOR, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERAS, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y

MANO DE OBRA.

1.0000

15,826.78 (* QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS

15,826.78

PESOS 78/100 M.N. *)

08/100 M.N. *)

Total PORTON PRINCIPAL

15,826.78

DESARROLLÒS GERENCIALES INTEGRADOS/SIAI DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

ILAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

000835

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total HERRERIA					15,826.7
304	ALBAÑILERIA					
80401	CASETA VIGILANCIA		Venezale	Name (Control		
ALB-001.	RESANES A BASE DE APLANADO REPELLADO FINO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4; 2 CM PROMEDIO A REGLA Y		15.0000	101.77	(* CIENTO UN PESOS 77/100 M.N. *)	1,526.5
	PLOMO. APLICACIÓN DE FESTERBOND PREVIAMENTE A LA					
	SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIAJE,					
	PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE					
	OBRA. HASTA 5,0 M.					
					- X	
1	Total CASETA VIGILANCIA Total ALBAŇILERIA					1,526.55
DOT N						1,526.55
B05 B0501	ACABADOS CASETA DE VIGILANCIA					
10000	CASETA DE VIGILANCIA					
ACA-001 .	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O	M2	36.4800	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	1,721.86
	SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR			The state of the s	CAP CAPPER TO SECURIZATION AS AS SECURIZAÇÃOS OPERATOR EN ESTADO CONTRA	.,
	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN			1340 113		
	ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y				1 -	
	VERTIGATES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE:			The Pine	12	
	MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO				6)	
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		Man Book to	8/15/1		
	M III					
	, // //			STAR		
				-		

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

CORRECTA EJECUCIÓN.

Fecha:

000836

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

TLAXC	CALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA-002 .	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O I SIMILAR, MISMA CALIDAD EN PLAFON INTERIOR, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES,Y	W2	14.4000	47.20 (*CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	679.6
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	Total CASETA DE VIGILANCIA Total ACABADOS				_ *	2,401.5 2,401.5
806 ACARR-001	ACARREOS ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE I DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA. OS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE	M3	7.0000	64.94 (* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)	454.5
ACARR-002.	SERVICIOS) INCLUYE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MA FRIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7, INCLUYE: CARGA MANUAL A CAMIÓN "MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	/IAJE	/ 1/00dd	Z. Userson and S.	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 6/100 M.N.*)	785.2

DESARBOLDOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PXI



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

Período de ejecución: 138 días

21-abr-16

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total ACARREOS					1,239.84
B07	LIMPIEZA					
LIMP-001.	LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		7.0000		(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N.*)	2,273.32
LIMP-002.	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		3.0000		(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	1,049.25
	Total LIMPIEZA				× .	3,322.57
	Total CD. SERDÁN, PUEBLA				•	47,885.41
c	OAXACA, OAXACA					
CO1	PRELIMINARES					
C0101	VMAGEN EN BAÑOS				V V	
PRE-001	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO EN AREA DE NUEVA SAIN DE JUNTAS. INCLUYE: RETIRAR EL APALNADO, MANO DE OBRA MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		38.6400	32.79	(*TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)	1,267.01
	M.A.					
PRE-002	RETIRO DE LUMINARIA INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESCONEXION, GORORTERIA, ACCESORIOS, COLOCACIÓN EN NUEVA UBICACIÓN; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO		/3.000b	// /320.90	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)	962.70
3	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			(57	
				*		000837
	DESARROLLOS GERENCIALES	SINTEGI	Jahoel dial	SECV DE	C DELOGRESS DVs	000001

ADMINISTRADOR UNICO:

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

SERDAN

Periodo de ejecución: 65 días Fecha de inicio: 09/6/2016 Fecha de termino: 12/08/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	CD. SERDÁN, PUEBLA										
	PRELIMINARES										
	PORTON PRINCIPAL										
PRE-001	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE	PZA	09-jun-16	16-jun-16		\$397.37					\$397.37
	ALUMINIO DE 2.20 X 2.00 MTS, INCLUYE:					1.0000					1.00
	RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA.					Remarks .					
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCION.										
	PUERTA DE ENTRADA										
PRE-002.		PZA	17-jun-16	24-jun-16		\$2,406.70					\$2,406.70
	3.00 MTS., HECHA A BASE DOS HOJAS CON					1.0000					1.00
	MARCOS DE CUADRADO Y MALLA, INCLUYE										2059
	RETIRO DE PUERTA PEATONAL, RETIRO DE										
	TODO EL MATERIAL, MANO DE OBRA,										
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU										*
PRE-003	CORRECTA EJECUCION. RETIRO CON RECUPERACION DE VENTANA DE	PZA	25-jun-16	04-jul-16		\$28.65	\$171.91				
(1,3,39,419.1	FIERRO 0.90 X 1.10 MTS, INCLUYE: RETIRO	. — .	20 10	- 1 10		0.1429	0.8571				\$200.56 1.00
1	DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y					Dill					1.00
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
,	ENECUCION.										
	GANGELERÍA										
CANCELO	PUBRTÀ DE ENTRADA D1 SUMINISTROLY COLOCACION DE PUERTA	PZA	05-jul-16	10-jul-16			\$11,379.46				
CANCEL-U	ABATIBLE DE ALUMINIO PERFIL DE 3" EN	FLA	03-301-10	10-jul-10			1.0000				\$11,379.46
	ALUMINIO NATURAL MATE DE CUPRUM CON						I LUCUS				1.00
	The second second										
	CRISTAL CLARO DE 8 MM. DE 2.20 x 2.00										
	M, INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS MARCA										
_	JACKSON MOD. 330, CERRABURA PARA PUERTA										
16	DE ALUMINIO LOCK MOD, LOSSEPEL O										
1	SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, PIVOTES,										
	MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Y TODO LO										
	NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIONI										
	DE LOS TRABAJOS.										
CANCEL-00	22 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA	LONG	11-jul-16	15-jul-16			\$7,005.96				\$7,005.96
	RETICULAR TIPO VISEL MARCA 3M O	1					6.0000				6.00
The same of the sa		11									
	_	, /	ADMINIST	RADOR UNICO:	Maryler Berry						
6			JONINIO I P	WOOK ONICO:							

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

Periodo de ejecución: 65 días Fecha de inicio: 09/6/2016 Fecha de termino: 12/08/2016

SERDAN

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
CANCEL-00	SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PUERTA DE ENTRADA 3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", DE 1.25X1.50M. CON UNA HOJA CORREDIZA	PZA	16-jul-16	20-jul-16			\$2,178.0 1.000				\$2,178.00 1.00
	CRISTAL DE 6 MM, VINIL, CON MICA RETICULAR TIPO VISEL, SELLADOR, PIJAS, TAQUETES, INCLUYE: RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. HERRERÍA										36
HERR-001	PORTON PRINCIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE ACCESO VEHICULAR DE 5.20 M X 3.00 M. DE HERRERÍA TUBULAR LÁMINA TROQUELADA NO. 18. ELABORADO DE DOS HOJAS ABATIBLES, EN UNA DE ELLAS DEJAR PUERTA PEATONAL DE 0.90 M INCLUYE: MARCO DE PTR DE 2	PZA	21-jul-16	25-jul-16			\$15,826.7				\$15,826.76 1.00
	1/2 × 2 1/2", BISAGRAS, TEJUELO, CHAPA PANAL 175 PARA PORTON Y PARA PUERTA PEATONAL, PASADOR, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERAS, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER, INA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO,										
ALB-001 .	Y MANO DE OBRA ALBAÑILERIA CASETA VIGILANCIA RESANES A BASE DE APLANADO REPELLADO FINO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1: 2 CM PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. APLICACION DE FESTERBOND PREVIAMENTE A LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES	M2	26-jul-16	30-jul-16			\$1,526.5 15.000				\$1,526.55 15.00
	ACARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA		ADMINISTE	RADOR UNICO:			-7				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

SERDAN

Periodo de ejecución: 65 días Fecha de inicio: 09/6/2016 Fecha de termino: 12/08/2016

	P	Descripción	Unidad	Talala	Fin	May-2016 Jun-20	040 1 11 2040 1	4 - 2016		
	No.	MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1 Onidad	Inicio		may-2016 Jun-20	016 Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016 Oct-2016	Total
		HASTA 5.0 M.								
	-	ACABADOS								
	- an and an annual	CASETA DE VIGILANCIA								
	ACA-001,	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	31-jul-16	03-ago-16		\$245.98	\$1,475.88		\$1,721.86
		VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA					5.2114	31.2686		36.48
		CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR					Reduced			
		BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX,								
		HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO,								
		PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING								
		TAPE, ACARREOS HORIZONTALES,Y								
		VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER								
		NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE								
		OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO								
	ACA-002	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	04-ago-16	08-ago-16			0070.00		
	AUA-002	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA	1412	04-ag0-10	00-ag0-10			\$679.68 14.4000		\$679.68
	120	CALIDAD EN PLAFON INTERIOR, COLOR						14.4000		14.40
	1	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX,								
	11	HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO,								
	,	PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING								
		TARE, ACARREOS HORIZONTALES, Y								
		VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER								
		NIVEL, INCLOVE: MATERIALES, MANO DE								
		OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO								
		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
		ACARREOS	140							
~	ACARR-001	. ACARREO DE CASCALO EN CARRETILLA A	M3	09-ago-16	11-ago-16			\$454.58		\$454.58
1	\	20.00 MTS DE DISTANDIA HORIZONTAL 1A						7.0000		7.00
1		ESTACIÓN, DE CASCAJÓ PRODUGO O DE LA								
,		DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGAY DESSARGA. LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE								
		FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES.								
		PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS								
		INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,								
		EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	\							
		CORRECTA EJECUCIÓN.	/							
43500		/	//							
	-	`	11 /	The same				1		
	The same		" /	ALC: U.S.			4	/		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

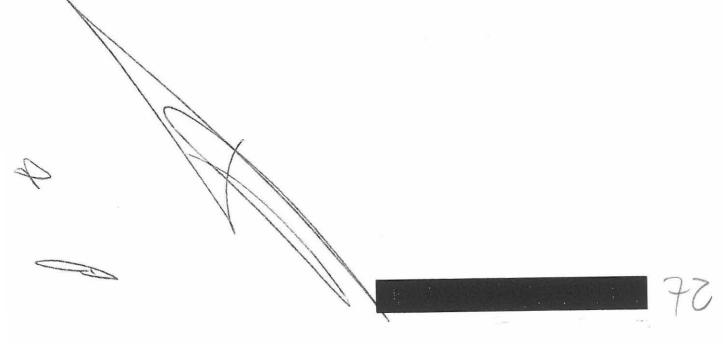
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

SERDAN

Período de ejecución: 65 días Fecha de início: 09/6/2016 Fecha de termino: 12/08/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
ACARR-002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE	VIAJE	09-ago-16	12-ago-16				\$785.26			\$785.26
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO							1.0000			1.00
	DIRECTO EN CAMION DE 7 , INCLUYE:							100			
	CARGA MANUAL A CAMIÓN ,MATERIALES, MANO										
	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	LIMPIEZA										
LIMP-001.	LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE	JOR	05-ago-16	11-ago-16				\$2,273.32			\$2,273.32
	OBRA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE							7.0000			7.00
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
LIMP-002.	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE:	JOR	12-ago-16	12-ago-16				\$1,049.25			\$1,049.25
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,							3.0000			3.00
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU							201			
	CORRECTA EJECUCIÓN.										



59

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio:

09-jun-2016

Fecha de termino:

12-ago-2016

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

O OF ORRA

Descripción	Unidad	2-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14.27
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0455
OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$69.26	\$413,74
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1824	1.0896
OFICIAL HERRERO	JOR	\$0.00	\$379.68	\$768.97	\$66.45	\$18.99	\$0.00	\$911.33	\$607.55	\$0.00
and the same of th		0.00	0.9999	2.0251	0.175	0.05	0.00	2.40	1.60	0.00
OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$94.93	\$94.93	\$0.00	\$0.00	\$379.70	\$216.46	\$106.32	\$0.00	\$0.00
· ·		0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.57	0.28	0.00	0.00
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$53.83	\$53.83	\$0.00	\$0.00	\$215.31	\$122.74	\$111.97	\$34.45	\$0.00
		0.25	0.25	0.00	0.00	1.00	0.57	0.52	0.16	0.00
PEON	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$322.98	\$1,050.72
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	1.50	4.8798
AYUDANTE GENERAL	JOR	\$0.00	\$215.30	\$436.04	\$37.68	\$10.77	\$0.00	\$516.77	\$383.79	\$234.61
		0.00	0.9999	2.0251	0.175	0.05	0.00	2,40	1.7824	1.0896
CABO DE OFICIOS	JOR	\$11.77	\$58.85	\$95.34	\$8.24	\$49.43	\$26.84	\$126.17	\$154.54	\$281.04
		0.025	0.125	0.2025	0.0175	0.105	0.057	0.268	0.3282	0.5969
OFICIAL ALBANILERIA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$569.58	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00
OTAL DEL PERIODO		\$160.53	\$802.59	\$1,300.35	\$112.37	\$674.20	\$366.04	\$1,772.56	\$2,142.15	\$1,994.38
CUMULADO		\$160.53	\$963.12	\$2,263.47	\$2,375.84	\$3,050.04	\$3,416.08	\$5,188.64	\$7,330.79	\$9,325.17
ORCENTAJE PERIODO		1.42%	7.13%	11.54%	1.00%	5.98%	3.25%	15.73%	19.01%	17.70%
PORCENTAJE ACUMULADO		1.42%	8.55%	20.09%	21.09%	27.07%	30.32%	46.05%	65.06%	82.76%



1-Ago-2016	Total
\$21.70	\$35.97
0.0692	0.1147
Biolina	
\$0.00	\$483.00
0.00	1.272
\$0.00	\$2,752.97
0.00	7.25
\$0.00	\$892.34
0.00	2.35
\$0.00	\$592.13
0.00	2.75
\$1,576.18	\$2,949.88
7.3202	13.70
\$0.20	\$1,835,16
0.0009	8.5229
\$344.64	\$1,156.86
0.732	2.4571
\$0.00	\$569.58
0,00	1.50

\$1,942.72 \$11,267.89 17.24% 100.00%

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio:

09-jun-2016

Fecha de termino:

12-ago-2016

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MAQUIMADIA V EQUIDO DE CONSTDUCCIÓN

Descripción	Unidad	Tipo	Marca	Modelo	09-jun-16	09-jun-16	13-Jun-2016	20-Jun-2016
HERRAMIENTA MENOR	%MO				\$4.80	\$24.08	\$39.01	\$3.38
					0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE SEGURIDAD	%				\$4.80	\$24.08	\$39.01	\$3.38
					0.00	0.00	0.00	0.00
ANDAMIOS	%				\$0.00	\$6.43	\$13.01	\$1.12
				(4)	0.00	0.00	0.00	0.00
PIPA DE 10000 LTS	HRS				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00
BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP	C/ACCESORIO HRS				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00
CAMION DE VOLTEO	HRS				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00
ESMERILADORA	HRS				\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					0.00	0.00	0.00	0.00
PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS			3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
M)					0.00	0.00	0.00	0.00
TAL DEL PERIODO					\$9.60	\$54.59	\$91.03	\$7.88
UMULADO					\$9.60	\$64.19	\$155.22	\$163.10
RCENTAJE PERIODO					1.07%	6.11%	10.18%	0.88%
DRCENTAJE ACUMULADO					1.07%	7.18%	17.36%	18.24%
	. 11							



	27-Jun-2016	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	12-ago-16	Total
	\$20.23	\$10.97	\$51.63	\$63.25	\$59.21	\$57.58	\$334.14
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$20.23	\$10.97	\$51.63	\$63.25	\$59.21	\$57.58	\$334.14
\$100000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
. Section	\$0.31	\$0.00	\$0.00	\$10.81	\$6.97	\$0.00	\$38.65
E-1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
passe	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$1.20	\$1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0075	0.0075
\	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0075	0.0075
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$58.07	\$87.11	\$145.18
	0:00	0.00	0.00	0.00	0.3638	0.5457	0.9095
	\$0.00	\$0.00	\$4.47	\$2.99	\$0.00	\$0.00	\$7.46
	0.00	0.00	1.92	1.28	0.00	0.00	3.20
	\$0.00	\$0.00	\$20.15	\$13.43	\$0.00	\$0.00	\$33.58
1	0.00	0.00	2.76	1.84	0.00	0.00	4.60
	\$40.77	\$21.94	\$127.88	\$153.73	\$183.46	\$203.49	
	\$203.87	\$225.81	\$353.69	\$507.42	\$690.88	\$894.37	
	4.55%	2.46%	4.30%	17.18%	20.52%	22.75%	
	22.79%	25.25%	39.65%	56.73%	77.25%	100.00%	



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
TO THE PERSON AND THE PERSON AND	SOLDADURA ELECTRODO 6010	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Anna Carlotte	SOLDAURA ELECTRODO 7018	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	CHAMBRANA DE 3" DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$679.97
			0.00	0.00	0.00	0.00	1.6666
	PERFIL BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$674.97
			0.00	0.00	0.00	0.00	1.6666
	TAPA BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$708.31
1			0.00	0.00	0.00	0.00	1.6666
	ASELTE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AGUA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ARENA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
)	A /		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	BISAGRA DE BARRIL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
BISAGRA HIDRAULICA MCA JACKSON MOD 330	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,336.03
		0.00	0.00	0.00	0.00	1.6666
CEMENTO GRIS EN SACOS	TON	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CERRADURA DE ALUMINIO LOCK MOD LO555EBL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$345.82
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.8333
CHAPA FANAL No 175	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINTURA VINILICA VINIMEX 700	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINTURA DE ESMALTE COMEX 100	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SELLADOR VINILIGO 5X1	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRISTAL CLARO DE 6 MM ESP	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$593.98
	*****	0.00	0.00	0.00		3.5999
						JAMES EDWINSONS AND

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
DIESEL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FELPA	М	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	4.999
FESTERBOND	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
GASOLINA	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
JALADERA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
X						
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
LAMINA TROQUELADA CAL 18	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
LLANTAS PIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLANTAS CAMION DE VOLTEO	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA	KWH	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PASADOR DE ACERO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA 3M	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERRIL TUBULAR DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1						
PIJA .	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.67
		0.00	0.00	0.00	0.00	13.3328
REGALIAS DE AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SILICON	CAR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.50
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0833



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

CD. SERDÁN, PUEBLA

Fecha de inicio: 09-jun-16

Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 65 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	9-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
TAQUETE		PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.33
			0.00	0.00	0.00	0.00	6,6664
TEJUELO		PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
THINNER		LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VINIL		M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	4.9998
TOTAL DEL PERIODO			\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,440.58
ACUMULADO			\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,440.58
PORCENTALE PERIODO			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.79%
PORCENTAVE ACUMULADO			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.79%



Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$448.34	\$0.00	\$0.00	\$179.34	\$269.00	\$0.00
7.73	0.00	0.00	3.092	4.638	0.00
\$546.94	\$0.00	\$0.00	\$218.78	\$328.16	\$0.00
9.43	0.00	0.00	3.772	5.658	0.00
\$1,224.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$326.40	\$217.63
3.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.5334
\$1,215.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$324.00	\$216.03
3.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.5334
\$1,275.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$339.99	\$226.70
3.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.5334
\$32.48	\$19.57	\$12.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.4996	0.301	0.1986	0.00	0.00	0.00
\$2.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$0.00	\$0.00
0.08	0.00	0.00	0.08	1/800	0.00
\$55.94	\$0.00	\$0.00	\$55.94	\$9,00	\$0.00
0.373	0.00	0.00	0.373	0.00	0.00
\$900.00	\$0.00	\$0.00	\$360.00	\$540.00	\$0.00
12.00	0.00	0.00	1 3/80	7.20	0.00

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
\$867.41	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,203.44
0.3334	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
and .					
\$0.00	\$0.00	\$193.54	\$0.00	\$0.00	\$193.54
0.00	0.00	0.0951	0.00	0.00	0.0951
\$69.18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$415.00
0.1667	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$0.00	\$510.00	\$340.00	\$0.00	\$0.00	\$850.00
0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	2.00
\$0.00	\$0.00	\$132.00	\$788.55	\$0.00	\$920.55
0.00		1.824	10.896	0.00	12.72
//		person.	NAME OF TAXABLE PARTY.		
\$0.00		\$263.14	\$0.00	\$0.00	\$657.85
9,60	4.68	3.12	0.00	0.00	7.80
\$0.00	\$336.96	\$224.64	\$0.00	\$0.00	\$561.60
0.00	4:35	2.88	0.00	0.00	7.20
\$0.00	\$0.00	\$37.65	\$224.89	\$0.00	\$262.54
0.00	0:00	0.724	4.3249	0.00	5.0489
	1	11 11	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		
\$180.70	\$247.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,022.18
1.0951	1.50	8,00	0.00	0.00	6.195



Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$223.68	\$134.76	\$88.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00
18.8443	11.3529	7.4914	0.00	0.00	0.00
\$10.50	\$10.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
\$90.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28.80	\$16.20
10.00	0.00	0.00	0.00	3.20	1.8002
\$25.20	\$0.00	\$0.00	\$25.20	\$0.00	\$0.00
2.10	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00
\$0.03	\$0.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.0029	0.0029	0.00	0.00	0.00	6.00
\$9.00	\$9.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
\$130.00	\$0.00	\$0.00	\$52.00	\$78.00	\$0.00
2.00	0.00	0.00	0.80	1.20	0.00
\$37.50	\$37.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.50	1.50	0.00	0.00	000	0.00
\$2,262.00	\$0.00	\$0.00	\$904.80	\$1,357.20	\$0.00
15.60	0.00	0.00	6.84	9.36	0.00

Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$0.11	\$0.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$14.56	\$8.74	\$5.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.0005	0.0003	0.0002	0.00	0.00	0.00
\$29.90	\$0.00	\$0.00	\$11.96	\$17.94	\$0.00
4.60	0.00	0.00	1.84	2.76	0.00
\$165.00	\$0.00	\$0.00	\$66.00	\$99.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00
\$5,796.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,796.00
6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30
\$3,745.30	\$0.00	\$0.00	\$1,498.12	\$2,247.18	\$0.00
275.39	0.00	0.00	110.156	165.234	19:00
\$10.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,00	\$1.73
20.00	0.00	0.00	0.00	3.20	3.4672
\$3.75	\$3.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
\$15.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.24	\$2.86
0.20	0.00	0.00	/ // /0,60	0.08	0.0367

Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$6.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.60	\$1.07
12.00	0.00	0.00	0.00	3.20	2.1336
\$152.00	\$0.00	\$0.00	\$60.80	\$91.20	\$0.00
2.00	0.00	0.00	0.80	1.20	0.00
\$256.00	\$0.00	\$0.00	\$102.40	\$153.60	\$0.00
8.00	0.00	0.00	3.20	4.80	0.00
\$80.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.60	\$14.40
10.00	0.00	0.00	0.00	3.20	1.8002
				STOCKED STATE	
	\$223.96	\$1,121.09	\$4,728.31	\$7,724.68	\$7,609.91
	\$28,848.53	\$28,624.57	\$27,503.48	\$22,775.17	\$15,050.49
	0.78%	3.88%	16.39%	26.78%	26.38%
	100.00%	99.22%	95.34%	78.95%	52 77%

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

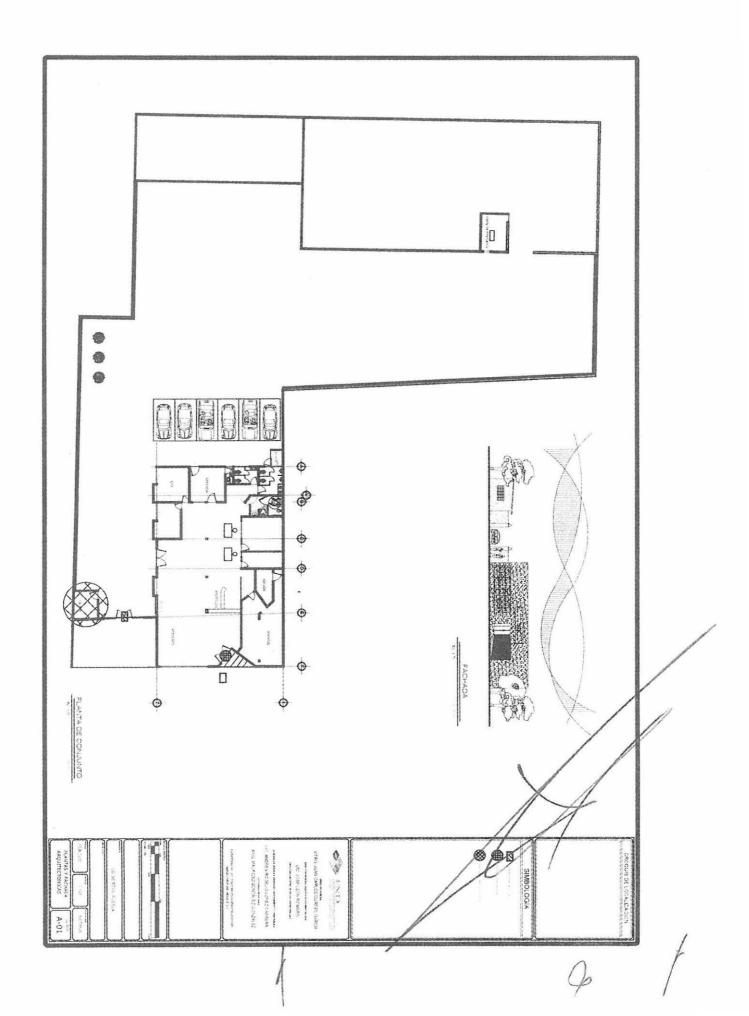
PARTIDA 3

SERDAN

Período de ejecución: 65 días Fecha de inicio: 2016/06/09 Fecha de termino: 2016/08/12

Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERIODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
ACUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	







DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

OBRA 3 PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON LO SIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POD LA CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACION CON LA SUPERVISIÓN POR PARTE DE "LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACION DEL PROVECTO, SE TURNARÁN COMAS LEGIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO AL ISUPERINTENDENTE NOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., PARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA. DE CAY. R.F.C. DGI-060515-PX1

The second pies Sille 180-22 Edigit Ville Levil A Million Levil

Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx





INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD, ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUBAS. A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SIMULTÁNEOS EN ALGUNOS CASOS, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CONTUANIFINALIDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SON LOS SIGUIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE GW. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana inés Cruz No. 22 Local 9 Coi. Cerrico Tininepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



- 1 PRELIMINARES
- 2 CANCELERIA
- 3 IMPERMEABILIZACIÓN
- 4 CARPINTERÍA
- 5 HIDROSANITARIO
- 6 ALBAÑILERÍA
- 7 ELÉCTRICO
- 8 ACABADOS
- 9 ACARREOS
- 10 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 137. DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, YEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS/TRABAJOS/E/ECUTADOS DE MANERA MÉNSUAL Y SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTROVIE LOS SEIS DÍAS NATURADOS SEUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL RIAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SA. DE L.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana

No. 22 Local 9 Col. Centro Halme, antia Estado de México CP, 54000 Jun 16659027www.dogeinza.com.mx



LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS, DEBERÁN SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALESÁSIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERA CONSTITUIRSE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOSIS.A.DE.CN. R.F.C. DGI-060515-PX1

22 Local 9 Col. Centy Flaine, antia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx





GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.

> ATENTIAMENTE TLALNEPANTIA DE BAZ A 21 DE JARRIL DE 2016. 1-111111 REPRESENTANTE LEGAL DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A.D.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE/C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1 Sor Juana inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlaine antia Estado de México CP. 54006

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 3 PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 CANCELERÍA
- 3 HIDROSANITARIO
- 4IMPERMEABILIZACIÓN
- 5 ALBAÑILERÍA
- 6 ELÉCTRICO
- 7 ACABADOS
- 8 ACARREOS
- 9 LIMPIEZA

93

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1 or Juana Ines de la Cruz No. 27 Local 9 Cot. Activo Tialnepantia Extado de México CP. 54000

d 1665@027www.degeinsa.com.mx



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SE HARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: DEMOLICIONES, RETIROS Y DESMONTAJES.

REALIZAREMOS LA DEMOLICIÓN DE LAMBRÍN DE AZULEJO EN ÁREA DE NUEVA SALA DE JUNTAS, PARA LO CUAL SE RETIRARARÁ PRIMERO EL APLANADO.

SE HARÁ LA DEMOLICIÓN DE LOSETA DE PISO Y LA DEMOLICIÓN DE PLAFÓN CIEGO DE TABLAROCA RETIRANDO LA SOPORTERÍA DEL PLAFÓN.

SE HARÁ EL RETIRO DE LUMINARIA EN BAÑOS REALIZANDO LA DESCONEXIÓN, RETIRO DE LA SOPORTERÍA Y ACCESORIOS PARA COLOCARLOS EN LA NUEVA UBICACIÓN.

SE LLEVARÁ A CABO LA DEMOLICIÓN DE LA COCINETA EXISTENTE PARA LO CUAL SE DESMONTARÁ LA TARJA DE ACERO INOXIDABLE ASÍ COMO LA MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO.

EN EL ÁREA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA, SE REALIZARÁ EL DESMONTAJE DE LA TECHUMBRE DE LÁMINA GALVANIZADA Y PERFIL DE MONTEN DE 4.00 X 2.00 M. A UNA ALTURA DE 3.50 M.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN, ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

ASÍ MISMO EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES ASÍ COMO DE LA LIMPIEZA, SE CARGARÁ A CAMIONES PARA SU RETIRO DE LA OBRA AL SITIO DE TIRO DESIGNADO POR "LA FINANCIERA"

2.- CANCELERÍA

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE ALSECCIÓN, TIPO Y CALIDAD DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS FLEMENTOS ESTÉN CORRECTAMENTE MADOS Y NO PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO. OLIP A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA PIEZA.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCERTOS TRABAJAREMOS EN LA COLOCACION DE BISAGRAS HIDRÁULICAS Y VENTANAS DE ALUMNIO V

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.A. R.F.C. DGI-060515-PX1

el 16659027 www.hldegeinsa.com.mx



REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRAS HIDRÁULICAS DE LA MAARCA Y MODELO QUE SE INDICA EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

DE IGUAL SE SUMINISTRARÁ Y COLOCARÁ UNA VENTANA DE ALUMINIO NATURAL PERFIL DE 3" CON DIMENSIONES DE 125 X 150 CM CON UNA HOJA CORREDIZA Y CRISTAL DE 6 MM, VINIL CON MICA RETICULAR TIPO BISEL. A LAS VENTANAS COMO TODOS LOS ELEMENTOS DE CANCELERÍA CON CRISTAL. SE DEBERÁN SELLAR PARA EVITAR EL MOVIMIENTO O VIBRACIÓN DEL CRISTAL.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

3.- IMPERMEABILIZACIÓN

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA ESTA OBRA SE HARÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON UNA CAPA DE HIDROPRIMER, DOS CAPAS DE VAPORTITE 550, DOS CAPAS DE FESTERFLEX Y ACABADO CON RIEGO DE ARENA. SE PONDRÁ CUIDADO EN LOS TRASLAPES DEL IMPERMEABILIZANTE.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

4.- CARPINTERÍA

LOS TRABAJOS DE CARPINTERÍA SE HARAN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAN.

RESPECTO A LOS TRABAJOS DE CARPINTERIA, LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES A DESARROLLAR, SEGÚN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SONLAS SIGUIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. delitro Tialhepantia Estado de México CP. 54000 1 Tel 16659027www.degeinsa.com.mx





MANTENIMIENTO DE REPISAS DE MADERA EN VENTANAS CONSISTENTE EN RASPADO DE BARNIZ HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA HACIENDO RESANES, CON APLICACIÓN DE TINTA COLOR SIMILAR A LAS EXISTENTES BASA ALCOHOL, APLICACIÓN DE SELLADOR DEL 48 A CUATRO MANOS RECUBRIENDO EN SU TOTALIDAD EL PORO, COLOCACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD MCA. TESA DE NIVEL 6 CON CODIGO INVIOLABLE.

MANTENIMIENTO DE ZOCLOS DE MADERA EXISTENTE CONSISTENTE EN REMOVER TODO EL ACABADO HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA, RESANES, LAVADO CON THINER, PREPARACIÓN DE BASE PARA RECIBIR ACABADO, APLICACIÓN DE TINTA BASE ALCOHOL, APLICACIÓN DE BARNIZ 1000 POLIFORM A DOS MANOS, SELLADOR 3000 POLIFORM A UNA MANO.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90X2.10M. DE TRIPLAY DE PRIMERA DE 6MM. DE ESPESOR CON PEINAZOS DE MADERA A CADA 30, APLICACIÓN DE TINTA, BARNIZ Y SELLADOR Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE LIJADO DE LA SUPERFICIE POR AMBOS LADOS, PREPARACION DE LA MADERA, CON PLASTE DE PIROXILINA COLOR PINO PARA TAPAR PORO, COLOCACIÓN DE BISAGRAS.

ES RECOMENDABLE PARA LOS TRABAJOS DE CARPINTERÍA, NO UTILIZAR MADERA TORCIDA O DAÑADA.

LA MADERA POR UTILIZAR PARA ESTOS TRABAJOS SERÁ DE LA CALIDAD Y DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN EL PROYECTO Y ESTARÁ CONVENIENTEMENTE TRATADA CONTRA POLILLA Y HONGOS SI ASÍ SE HUBIERA SOLICITADO.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE CARPINTERÍA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DELASACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPLIES DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN COS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELIMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Co. Lip Ti-linepantia Estado de México CP, 54000

el 16659027www.liegeinsa.com.mx



5.- HIDROSANITARIO

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS SALIDAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS PARA MUEBLES DE COCINA, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE MINGITORIOS, WC, LAVABOS Y FREGADEROS. PARA SALIDAS HIDRÁULICAS TUBERÍA DE COBRE Y PARA SALIDA SANITARIA TUBERÍA DE PVC.

DE IGUAL MANERA SE REVISARÁN LOS ACCESORIOS TALES COMO LLAVES MEZCLADORAS Y COLADERAS DE PISO.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA Y MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE 20M, SE REVISARÁN LAS TRAYECTORIAS Y HARÁN LAS CONEXIONES REQUERIDAS.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 4" MARCA DURALOC. A UNA DISTANCIA DE 9M PARA LLEVAR A CABO ESTOS TRABAJOS SE CONSIDERA LA UTILIZACIÓN DE CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC Y LAS CONEXIONES CORRESPONDIENTES.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON CÉSPOL Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO INCLUYENDO LA CANASTA Y CONTRACANASTA.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC CON FLUXÓMETRO RECUPERADO, CUELLO DE CERA Y TAPA.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OVALÍN DE MARCA Y MODELO QUE SE INDICA EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DISHO OVALÍN SE COLOCARÁ SOBRE UNA MESETA DE CONCRETO REFORZADO.

SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE LA MESETA DE CONCRETO ANMADO CON LAS DIMENSIONES Y DETALLES ESTRUCTURALES ODE SE INDICAN EN EL PROYECTO.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO: Y LAMNSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 2" MARCA DURÁLOC. A UNA DISTANCIA DE 9M PARA LLEVAR A CABO ESTOS TRABAJOS SE CONSIDERA LA UTILIZACIÓN/DE CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC Y LAS CONEXIONES CORRESPONDIENTES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE Z.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inès de la Cruz 10. 22 Local 9 Col. Chiero Vialne antia Estado de México CP. 54000



DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLES SANITARIOS A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 25 MM, A UNA DISTANCIA DE 20M, SE REVISARÁN LAS TRAYECTORIAS Y HARÁN LAS CONEXIONES REQUERIDAS.

SE HARÁN LAS PRUEBAS HIDRÁULICAS A LAS TUBERÍAS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

6.- ALBAÑILERÍA

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LOS PRINCIPALES TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SERÁN, LOS SIGUIENTES: LAVADO Y LIMPIEZA DE ESCALÓN DE CANTERA, COLOCACIÓN DE ESCALON DE CANTERA, APLANADO REPELLADO, BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA, ESTRUCTURA A BASE DE PTR, CONSTRUCCIÓN DE LOSACERO, PULIDO Y BRILLADO A PISO DE MARMOL, RETAPADO Y SELLADOR A PISO DE MARMOL.

SE HARÁ EL LAVADO Y LIMPIEZA DE ESCALÓN DE CANTERA EN ESCALERA CON HUELLAS DE CANTERA CHILUCA DE 4 CM DE ESPESOR.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALÓN DE 15 X 30 CM A BASE DE CANTERA CHILUCA CON APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE.

SE LLEVARÁN A CABO APLANADOS REPELLADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 A REGLA Y PLOMO

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE 20 X 20 CM PLACA DE ACERO DE 6 MM CON 4 BARRENOS DE 13 MM PARA SOPORTEID RESTRUCTURA.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE 178 DE 37 X 27, TENIENDO CUIDADO EN LOS CORTES Y AJUSTES, HACIENDO LA PRESENTACION Y PUNTEO, PARA DESPUÉS APLICAR LA SOLDADURA APLICANDO FINALMENTE PRIMER ANTICORPOSIVO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cuatro diadrepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.deuginsa.com.mx



DE ACUERDO CON EL PROYECTO, SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CONSTRUIDA A BASE DE LÁMINA LOSACERO DE K25 CAL.20 DE 3.81 CM DE SECCION GALVANIZADA, CAPA DE COMPRESION DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6, CONECTORES NELSON PARA ANCLAJE.

SE LLEVARÁ A CABO EL PULIDO Y BRILLADO A PISO DE MARMOL UTILIZANDO MAQUINARIA. EL PISO ESTARÁ ASENTADO CON PIEDRA SHELA DEL NO. 3 CON AGUA PARA QUITAR RAYAS E IMPERFECCIONES, POSTERIORMENTE SE HARÁ EL PULIDO CON LIJA NO. 180 CON AGUA, ABRILLANTANDO CON COSTAL DE YUTE, ÁCIDO OXÁLICO, PASTA ROSA CON AGUA Y FINALMENTE TRAPEADO CON SHAMPOO NEUTRO.

OTRA ACTIVIDAD QUE LLEVAREMOS A CABO SERÁ EL RETAPADO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A PISO DE MARMOL QUE INCLUYE CUBRIR TODOS LOS HOYOS Y OQUEDADES CON SELLA245 SELLADOR MASTICE PLAGIERINO COLOR BEIGE O SIMILAR.

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE LLEVARÁN A CABO RESPETANDO LO ESPECIFICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO EN LO REFERENTE A UBICACIÓN, TIPO DE MATERIAL, COLOR Y TIPO DE PINTURA, ESPECIFICACIÓN DE MORTERO PARA APLANADOS Y EMBOQUILLADOS. ASÍ MISMO SE UTILIZARÁN ANDAMIOS DONDE SE REQUIERAN EN FUNCIÓN DE LA ALTURA DONDE SE VAYA A TRABAJAR.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ALBAÑILERÍA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

7.- ELÉCTRICO

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SE HANÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE PARED CON SUS CANALIZACIONES Y PUESTA A TIERRA CON CABLEDELCOBRE.

SE HARÁ EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESENCIA TIPO UM RASONICO CAT.W500MCA.WATT STOPPER O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CON UNIDAD POWER PACK,
ALIMENTACION ELECTRICA A BASE DE TÚBERIA CONJUIT DE 1311M. PARED DELGADA Y CABLE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Colum Tilato plantia Estado de México CP, 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx





THW ANTIFLAMA CAL.12 A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10MTS., INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, PREPARACION DEL PLAFON PARA SU COLOCACION.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFON RETICULAR DE MARCO ABATIBLE DE 0.61X0.61M. MARCA HUBELL MOD BRIO CATALOGO BR22-324SGLLSMPO, FORMADA POR DOS LAMPARAS T82X32 WATTS BALASTRA ELECTRONICA CON DIFUSOR DE REJILLA PARABOLICA DE ALUMINIO COMBINADO CON SUPERFICIE PERFORADA O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN A LOSA, 4100°K MARCA OSRAM O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXIÓN A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5M LA BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL12, A UNA ALTURA DE 4.00M, PROTECCIONES, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4" Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXIÓN ENTRE LA SALIDA ELECTRICA ARRIBA DEL PLAFOND Y LA LUMINARIA SE HARA CON TUBERIA FLEXIBLE DE 3/8" EL CUAL SE SUJETARA A LA LUMINARIA Y CAJA DE CONEXIONES PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/8" EN AMBOS EXTREMOS CON UNA LONGITUD DE LA CAJA A LA CONECTORES RECTOS LAMPARA DE 0.80M Y DE LA LAMPARA A LA CAJA CON UNA LONGITUD DE 0.60M ESTOS EXTREMOS SE UNIRAN CON UNA CLAVIJA Y CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA PARA CONEXIÓN DE TUBOF LEXIBLE DE 3/8", LAS CONEXIONES DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIONES SE DEBERAN HACER CON CONECTORES DE RESORTEO SE DEBERAN ESTAÑAR Y SOLDAR, LA CONEXIÓN DENTRO DE LA LUMINARIA SE HARAN UNICAMENTE CON CONECTORES DE RESORTE EL CABLE ENTRE CAJA DE CONEXIONES Y LUMINARIA SE REALIZARA CON CABLE TIPO THW-LS CALIBRE 14 AWG MARCA CONDUMEX, DE COLOR NEGRO PARA LA FASE Y BLANCO PARA EL NEGRO Y LA TIERRA FISICA DESNUDO DEL MISMO CALIBRE LA SALIDA ELECTRICA DEBERA HACERSE CON TUBERIA DE PARED DELGADA CON SOPORTE DE SOLERA DE 1"X3/16" EN FORMA DE "Z" ANCLADA A LA LOSA POR MEDIO DE ANCLA DE 1/4" Y TUERCAS Y RONDANAS.

TODOS LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁN A CABO RESPETANDO LO ESPECIFICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO EN LO REFERENTE A UBICACIÓN, TIPO DE MATERIAL, ASÍ COMO LAS NORMAS CORRESPONDIENTES. ASÍ MISMO SE UTILIZARÁN ANDAMIOS DONDE SE REQUIERAN EN FUNCIÓN DE LA ALTURA DONDE SE VAYA A TRABAJAR.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DEBERA CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. A FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVABÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana inés de la Cruz No. 22 Local 9 Coi. Centrolli inepanyo estado de México CP. 54000





OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

7.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS PLANOS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES: LIMPIEZA Y RESANE DE MUROS PARA RECIBIR PINTURA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, APLICACIÓN DE PASTA TEXTURIZADA, COLOCACIÓN DE PISO ELEVADO, COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC, COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE TABLAROCA, COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN RETICULAR, COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO, COLOCACIÓN DE TECHUMBRE A BASE DE PANEL W Y APLANADO REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO EN BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 M ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.

EN LOS SITIOS INDICADOS EN PLANO O POR LA SUPERVISIÓN, PROCEDEREMOS A LA COLOCACIÓN DE LAMBRIN EN BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 M ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFON RETICULAR MODELO RADAR AURATONE DE 0.61 X 0.61 M CON SUSPENSIÓN VISIBLE.

LLEVAREMOS IGUALMENTE A CABO, EN BAÑOS, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE SOBREPONER, DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO KIMBERLY Y DESPACHADOR DE JABÓN MARCA KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA.

LLEVAREMOS A CABO LA COLOCACIÓN DE MAMPARA METÁLICA MARCA SANILOCK ASÍ COMO LA PUERTA PARA MAMPARA METÁLICA.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, CON TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75 X 47 CM Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDIC-16 HELVEX O SIMILAR DE IGUALCALIDAD. LA CUBIERTA SERÁ DE FORMAICA Y LAS PUERTAS EN MDF CON PVC.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIFIAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCION DE LASACTIVIDADES POB REALIZAR.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cemp of Palagoanta Estado de México CP, 54000

Tel 16659027 www.degelinsa.com.ma





PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

8.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 1ª. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

9.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ACERO DE REFUERZO

SE VERIFICARA QUE:

A. ESTÉ ACTUALIZADO EL CATÁLOGO DE PLANOS ESTRUCTURALES. SI POR NECESODAD SE MACEN ALGUNAS MODIFICACIONES AL PROYECTO, EL SUPERVISOR ES RESPONSABLE DE HACERLE LLEGAR DE MANERA OPORTUNA LOS CAMBIOS FEQUERIDOS. SE RECOMIENDA REVISAR QUE LOS PLANOS SEAN COMPLETAMENTE LEGIBLES YA QUE PUEDEN PRESENTARSE ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DE UN NÚMERO POR OTRO VIDAO VOCAR FALLAS GRAVES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA DE C.M. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cement Talheparda Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx





- B. ANTES DE AUTORIZAR UN COLADO, LOS ARMADOS DE LOS ELEMENTOS TIENEN QUE ESTAR EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS.
- C. SE LLEVE UN BUEN CONTROL EN LAS CANTIDADES DE VARILLA QUE SE SUMINISTRAN.
- D. CUANDO SE HAGAN SUSTITUCIONES DE ÁREA DE ACERO DE REFUERZO, ÉSTAS SEAN DE MAYOR DIÁMETRO QUE LA ESPECIFICADA Y NUNCA MENOR.
- E. LA VARILLA SE ESTIBE CONVENIENTEMENTE EN LA OBRA SOBRE CAMAS DE MADERA Y ALEJADAS DEL SUELO, ASIGNÁNDOLE EL ÁREA PARA SU ALMACENAMIENTO.
- F. DE CADA LOTE DE VARILLA SE TOME UNA MUESTRA Y SE SOMETA A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO, NO DEBIÉNDOSE UTILIZAR UN LOTE HASTA CONOCER LOS RESULTADOS (PRUEBAS DE FLUENCIA, DOBLEZ, PESO, ETC.).
- G. EL CORTE DE VARILLAS, SE REALICE PREFERENTEMENTE EN FRÍO UTILIZANDO CIZALLA O SEGUETAS DE DIENTE GRUESO. SI SE REALIZA EL CORTE CON SOPLETE DE OXIGAS SE DEBE CUIDAR QUE EL PROCESO NO EXCEDA DE 20 SEGUNDOS PARA NO INDUCIR UN CALENTAMIENTO EXCESIVO EN LA BARRA.
- H. LOS TRASLAPES NO SE EJECUTEN EN LAS ZONAS DE MÁXIMO ESFUERZO, NI QUE ESTÉ CONTENIDO EN UNA MISMA SECCIÓN TRANSVERSAL.
- I. CUANDO SE REQUIERA DE SOLDAR VARILLAS, EL TRABAJO LO EJECUTE UN OPERARIO CALIFICADO Y QUE LA CANTIDAD DE CALOR COMUNICADO A LAS VARILLAS SEA CONTROLADO.
- J. CUANDO SE REALICE LA UNIÓN DE DOS VARILLAS A TRAVÉS DE SOLDADURA, SE UTILICEN ELECTRODOS DE BAJO HIDRÓGENO PARA EVITAR GRIETAS EN LA ZONA DONDE SE DEPOSITA EL FUNDENTE (REGLAMENTO ACI-318-63). ES CONVENIENTE PRACTICAR RADIOGRAFÍAS EN MUESTRAS REPRESENTATIVAS.
- K. LA SOLDADURA RECIÉN EJECUTADA NO SE MOJE PARA ABATIR LA TEMPERATURA, YA QUE SE OCASIONAN FRACTURAS INTERNAS EN LAS VARILLAS.
- L. LOS ACEROS TORCIDOS EN FRÍO NO SEAN CALENTADOS POR NINGÚN MOTIVO PUES SE ALTERA LA RESISTENCIA QUE LES CONFIERE EL TRATAMIENTO EN FRÍO.
- M. PARA CALZAR LOS ARMADOS DE LOSAS Y TRABES, SE REALICEN CON "POLLOS" DE CONCRETO Y PARA CALZAR LAS PARRILLAS DE ACERO NEGATIVO SE UTILICEN SILLETAS DE ACERO.
- N. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, SEA EL ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.
- O, CUANDO EL ELEMENTO ESTRUCTURAL ESTÉ EN CONTACTO CON EL SUELO, EL RECUBRIMIENTO SERÁ COMO MÍNIMO DE 5 CM Y SI EXISTIERA PLANTILLA, DE 3 CM.
- P. SI EL ACERO MUESTRA OXIDACIÓN EXCESIVA. SEA CEPILLADO PARA ELIMINAR LAS ESCAMAS DE OXIDACIÓN.
- Q. EL ARMADO DE COLUMNAS ESTÉ BIEN ALIMEADO Y A PLOMO.
- R. EN EL ANCLAJE DE TRABES Y LOSAS, EL ACEDO REMATE HASTA LA CARA EXTENDR DEL ELEMENTO DE BORDE PREVINIENDO EL REQUBRIMIENTO DE CONCRETO ESPECIFICADO.
- S. EN LOS ELEMENTOS QUE CONTINÚAN DE UNA VOSA A OTRA COMO COLUMNAS, MUROS, PRETILES Y FALDONES, SE DEJEN LAS BARBAS SUFICIENTES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cerup Tialnepartia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027 www. begeinsacom.mx





ALBAÑILERÍA

SE VERIFICARÁ:

MATERIALES

- A. SE SOLICITEN MUESTRAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO LA MAYOR INFORMACIÓN POSIBLE SOBRE SU CUIDADO, COLOCACIÓN Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS EN GENERAL (PESO, DIMENSIONES, ABSORCIÓN, ETC.).
- B. LAS MUESTRAS APROBADAS SE CONSERVEN EN OBRA DE MANERA QUE SIRVAN COMO BASE DE COMPARACIÓN DE LOS PRÓXIMOS ENVÍOS.
- C. SEAN EFECTUADOS LOS MUESTREOS EN TABIQUE Y TABICÓN, TOMANDO PARA ESTO 10 PIEZAS POR CADA LOTE DE 50,000 Y DE ÉSTAS, SE TOMARÁN 5 PARA LA PRUEBA DE COMPRESIÓN AXIAL. EL RESULTADO OBTENIDO NO DEBE SER MENOR DE 50 KG/CM2.
- D. SE EFECTÚEN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CADA MATERIAL, LAS CUALES A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:
 - COMPRESIÓN AXIAL: CONCRETO, PIEDRAS NATURALES, TABIQUE, BLOCK Y TABICÓN.
 - RESISTENCIA A LA TENSIÓN: ACERO DE REFUERZO.
 - ABSORCIÓN: TABIQUE, BLOQUES (EXCEPTO LOS FABRICADOS A BASE DE CONCRETO) Y TABICÓN.
 - COMO PRUEBAS ADICIONALES; FRAGUADO FALSO DE CEMENTO, INTEMPERISMO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK.
- E. EL ALMACENAJE DE LOS MATERIALES CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN, COMO EL CASO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK QUE DEBEN PROTEGERSE DE LA LLUVIA.
- F. QUE EL ALMACENAJE DE BLOQUES Y TABIQUES SE HAGA SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y COMPACTADAS, Y ASÍ EVITAR DESPLOMES DE LAS PILAS O ASENTAMIENTOS QUE PUEDAN CAUSAR LA ROTURA DE LAS PIEZAS, PARTICULARMENTE DE LOS BLOCKS HUECOS DE BARRO Y CEMENTO QUE SON SUMAMENTE FRÁGILES.
- G. NO SEA UTILIZADO CEMENTO DE MÁS DE 3 MESES DE EDAD A PARTIR DE SU FABRICACIÓN. EL SUPERVISOR PODRÁ AUTORIZAR SU UTILIZACIÓN SÓLO EN CASO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, COMO FIRMES O APLANADOS, PERO CON LAS RESERVAS DEL CASO.
- H. NO SEA UTILIZADO YESO DE MÁS DE 1 MES DE EDAD, YA QUE DISMINIÓ CONSIDERABLEMENTE SU RESISTENCIA.

MUROS

A. SE DEJEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS ANTES DE DESPLANTAR UN MURO COMO SON LA COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE VARILLAS DE REFUERZO PARA COLAR CASTILLOS, TATENTRAS QUE EN LOS MUROS DE BLOCK HUECO, SE DE AN VARILLA AHOGADA A CADA METRO, ANCLADA A UNA LOSA O CADENA DE DESPLANTE.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CAR. R.F.C. DGI-060515-PX1 Sor Juana Ines de la Cruk No. 22 Local 9 Col. Centro lla Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degdinsa.com.mx



- B. SE HAGA EL DESPIECE O CORTES DE PIEZAS ADECUADAMENTE CUANDO SE AMARRAN LOS MUROS O CUANDO SE INTERSECTAN CON CASTILLOS YA SEA EN UNIONES, INTERSECCIONES O CRUCES DE MUROS.
- C. SE COLOQUEN LAS JUNTAS NECESARIAS DE MANERA QUE LOS MUROS DIVISORIOS NO ESTÉN EN CONTACTO DIRECTO CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ASÍ EVITAR QUE FORMEN PARTE DE LA ESTRUCTURA.
- D. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SEA EL MARCADO EN PROYECTO.
- E. EN MUROS DE LONGITUDES MAYORES A 4 M SE COLOQUE REFUERZO VERTICAL O CASTILLO Y QUE EN MUROS DE MÁS DE 2 M DE ALTURA SE COLOQUEN DALAS INTERMEDIAS DE CONCRETO ARMADO.
- F. EL ESPESOR Y FLUIDEZ DEL MORTERO PARA EL JUNTEO SEA EL ADECUADO, YA QUE UN MORTERO CON DEMASIADA AGUA (AGUACHIRNADO) PROVOCA FALSA ADHERENCIA CON LAS PIEZAS, DISMINUYENDO LA RESISTENCIA DEL MURO.
- G. LAS CARAS DE LOS MUROS DE TABIQUE, BLOCK, ETC. QUEDEN APARENTES CUANDO ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO Y QUE SEA DE COLOR UNIFORME, SIN RAJADURAS O DESPOSTILLADURAS.
- H. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MÁS DE 5 M DE ALTURA SEAN COLOCADOS TENSORES O ATIESADORES PROVISIONALES, PREVIENDO EMPUJES DEL VIENTO.
- I. EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, SEAN COLOCADOS HILOS A CADA 3 O 5 HILADAS COMO MÁXIMO PARA CONSERVAR JUNTAS UNIFORMES.
- J. LOS REMATES, REPISONES, CEJAS, ZOCLOS, JUNTAS SÍSMICAS, ELEMENTOS RIGIDIZANTES, ANCLAJES, INTERSECCIONES Y AMARRES DE MUROS, SE HAGAN DE ACUERDO CON EL PROYECTO Y DE NO CONTEMPLARLO, DEBERÁ CONSULTARSE.
- K. CUANDO SE TENGAN DUCTOS ELÉCTRICOS Y PASOS DE INSTALACIONES, SE SELLEN LAS JUNTAS CON LOS MUROS. CON EL FIN DE AISLAR UN LOCAL DE OTRO.
- CUANDO SEAN COLOCADOS MUROS INTERIORES Y NOS QUEDE UN HUECO POR CUBRIR, SE DEBE SOLICITAR LA COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS.
- M. LOS MUROS EN GENERAL SEAN PROTEGIDOS DE POSIBLES DAÑOS QUE LE OCASIONEN ACTIVIDADES POSTERIORES A SU CONSTRUCCIÓN.

PISOS

- A. SE REALICEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS AL INICIAR SU CONSTRUCCIÓN, COMO SON, LIMPIEZA DEL TERRENO, RELLENOS, COMPACTACIÓN, PREPARACIÓN PARA INSTALACIONES, ETC.
- B. LA LIMPIEZA DEL TERRENO SE REALICE, QUITANDO BASURA, MATERIA ORGÁNICA, MADERA, GRASA, ETC., QUE AL PUDRIRSE OCASI<u>ONE ASENTAMIEN</u>TOS.
- C. EL RELLENO SE REALICE EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA BARANTIZAR UNA COMPACTACIÓN UNIFORME.
- D. PARA EL COLADO DEL PISO SEAN COLOCADAS "MAESTRAS" A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M EN AMBOS SENTIDOS.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Chiz No. 22 Local 9 Col. Control Hainepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinga.com.mx



- E. EL ESPESOR DE LOS PISOS NO SEA MAYOR DE 10 CM SALVO CUANDO ASÍ LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- F. CUANDO SE TENGAN ÁREAS GRANDES DE PISOS POR COLAR, ESTOS SE CUELEN EN FORMA DE TABLEROS ALTERNADOS, TENIENDO COMO ÁREA MÁXIMA 4 M2 PARA FIRMES NO ARMADOS Y 6 M2 PARA FIRMES ARMADOS, CONSERVÁNDOSE LA JUNTA DE DILATACIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO. LA TOLERANCIA EN NIVELACIÓN SERÁ DE ±2 MM EN UNA LONGITUD DE 2.4 M (TAMAÑO DE LA REGLA).
- G. CUANDO LOS FIRMES POR COLAR NO SEAN A BASE DE TABLEROS ALTERNADOS, ESTOS DEBERÁN RANURARSE CON CORTADORA DE DISCO, HACIÉNDOSE RANURAS DE 3 MM. DE ANCHO, POR 1/3 DEL ESPESOR, COMO MÍNIMO DE PROFUNDIDAD.
- H. SEAN CURADOS LOS PISOS COMO MÍNIMO 3 DÍAS DESPUÉS DEL COLADO.
- SEAN COLOCADOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EN LA UNIÓN DE DOS COLADOS HECHOS EN DIFERENTE FECHA, A FIN DE TENER UNA CONTINUIDAD EN EL PISO Y AL MISMO TIEMPO PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DIFERENCIAL QUE SE GENERA POR ASENTAMIENTO O SISMO.
- J. CUANDO SEA INTERRUMPIDO UN COLADO EN MÁS DE 12 HRS, AL REANUDARLO SEA COLOCADO UN ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO VIEJO AL NUEVO.
- K. SEAN EJECUTADOS LOS DETALLES ADECUADAMENTE COMO: REMATES, GUARNICIONES, JUNTAS, ZOCLOS, CENEFAS, RAMPAS, ETC. Y QUE SE REFUERCE ADICIONALMENTE EL PISO EN DONDE SE DESPLANTEN CASTILLOS.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS REGISTROS EN PISOS, SEAN REMATADOS CORRECTAMENTE A LOS MARCOS O CONTRAMARCOS Y SE SELLEN PERFECTAMENTE, PARA EVITAR FILTRACIONES QUE DAÑENLAS INSTALACIONES.
- M. SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA HACIA COLADERAS O ALCANTARILLAS, CUANDO SEA EL CASO.

REPISONES Y CEJAS DE CONCRETO

- A. LAS COTAS, NIVEL, PENDIENTE Y ALINEAMIENTO SEAN LOS DE PROYECTO.
- B. SE LES DEJE GOTERO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS HACIA LOS MUROS.
- C. EL ACERO DE REFUERZO ESTÉ ARMADO Y ANCLADO ADECUADAMENTE PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES (SEGÚN PROYECTO).
- D. SE UTILICE CONCRETO CON UN F'E MÍNIMO DE 150 KG/CM2 O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE COMPYA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.

B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMMINS RO DE MATERIALES CAMTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TALIMANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col Lightra Trainspantia Estado de México CP, 54000

Tel 16659022 www.degeinsa.com.mx



- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERLOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESPESOR SE COLOQUE REFUERZO (TELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO O CUADRÍCULA DE ALAMBRÓN) FIJADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANCLAS METÁLICAS CON UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS.
- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOS, DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.
- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L /600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERIFICARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOLICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO.
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SU COLOCACIÓN Y DURANTE 12 HORAS COMO MÍNIMO, LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS, LOSETAS DE BARRO, MOSAICOS, ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).
- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALICEN A MÁQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEA EJECUTADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINE LA CALIDAD DEL ACABADO FINAL.
- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN MUROS SOBREPASE 4 M DE ALTURA SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS SE VERFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELVO DEPENDE QUE SE CUMPLAN JAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECURRIMIENTO SE DEBE NICIAS CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS VUNTAS ESTA SE REALVARÓ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HABA CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA DE CV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cryz No. 22 Local 9 Coi. Centro Tibine partia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.dege.nsa.com.mx





- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM.
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE 2 MM Y EN EL MÁRMOL DE 1 MM.
 - SE COLOQUE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10 Y/O TELA DE MOSQUITERO, SI LA ALTURA DEL PAÑO EXCEDE DE 4 M.
 - LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE LAS PIEZAS SEA MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERÁMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.
- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELIENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACIA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1.5 CM DE ESPESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 20 M2.
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHAROLAS DE PLOMO CON TELA DE GALLINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS A LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL COLOCARSE Y HACERLO NO SE RELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ACABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE 10 CM. COMO MÍNIMO Y CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.
- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE EL ENLADRILLADO Y CHAFLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDIQUE LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, SE REALICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTIAS OFRECIDAS.
- BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI/SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:
 - PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
 - ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRIZLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
 - ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 27 Local 9 Col. Centro Statuto de México CP. 54000

Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx





CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 137 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Crui: No. 22 Local 9 Col. Convolviato pantia Estado de México CP. 54000
el 16659027www.deggmsa.com.mx











ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V., y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO .- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

UBICACIÓN: PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.3 OAXACA, OAXACA; UBICADA EN GARCIA VIGIL Y MATAMOROS ENTRE ABASOLO Y MORELOS, COL. CENTRO C.P. 68000, OAXACA, OAX.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 137 DÍAS NATURALES

it e	Section 10 A Viscous	1 - 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INCHSELO	FROM STATE TO AS TO AS TO AS THE STATE OF TH	SER ACRON ACTO AL
	CARABOTA CARABOTA CHARACA		\$30F# £	17 DE NATO DE 2016	COMPLETE A SECRETARY OF CONTRACT STATES OF SACRETARY SACRETARY OF THE SACRETARY SACRET
	ANDMERC		SINTESKCA	TO DE MOYOUDE	SCR DEMA RESERVA (CO) TEMA 27 TATE FOR A STREET AND A CONTRACTOR OF A CONTRACT
1	HANGINETT	1	15/03/18/30 -3/4/04/65/ 15/4/16/2017/18/19/	EJ 655 J Beres Daff 2016	PROFESSOR AND A STATE OF A STATE
1	CONCACTOR	1	STEEL STEEL STEEL STEEL	TO DAY PERMANER THE POLY	EARLY 64 REARING IN A COLUMN TO WARE SHOWING AND THE ARCHITICALLY CAN THERE'S
	1979, 131, 197, 199, 1985		8.80 6500; 99004	12 for MANG Co. 2019	CAPACITY NOTES AND ACTOR OF THE ACTOR AND ACTOR AND ACTOR AND ACTOR ACTO
	PERSONAL CHERNAL CERTAIN CONTRACTOR		CASSACTEMENT 600 1/M, MARKA TUMBARA	17 be make to	CANAL MERCALARI'S NO DELLA DESIGNADAS SAUR S ATTAINT A CIP SAME.
	AND TO PROPERTY		INTERDATIONAL of DO TAMBLES 1985 MAG. CURRINGS N. 14 55040	Vets Mayer D	PERCADITION OF BUILDING POPOLISTING AND
	1 - 11 (E.2.) (A.1.) (E.A.	1	1905CH	17 (SE 14/YE) SE 20/5	ATTA REPRESENTED BY BY A CLASS TERM AND A STATE ATTACK. A C.C. GOVERN
1	PLANTA DE SOLDAN. HILLER	1	RAMBOZZE ESTETOMBIE 150/cE	THE MAYOUR	ATTAURA C.P. 147

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SAN DE C.V. R.F.C. DGI-0605 15-PX1

Sor Juana inds de la Cruz No. 22 Local V Col. Centro

Maripantia Estado de Múxico C

Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA; TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
B07 LIMP-001.	Total ACARREOS LIMPIEZA LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO	JOR	7.0000	324.76	6 (* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N.*)	1,239.84 2,273.32
LIMP-002 .	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	3.0000	349.75	5 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	1,049.25
Car	Total LIMPIEZA Total CD. SERDÁN, PUEBLA OAXACA, OAXACA PRELIMINARES				•	3,322.57 47,885.41
C0104 PRE-001	IMAGEN EN BAÑOS DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO EN AREA DE NUEVA SALA DE JUNTAS, INCLUYE: RETIRAR EL APALNADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	38.6400	32.79	(*TREINTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)	1,267.01
PRE-002	RETIRO DE LUMINARIA INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIAS, DESCONEXION, SOPORTERIA, ACCESORIOS, COLOCACIÓN EN NUEVA UBISACIÓN; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	/3.000p	////320.90	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)	962.70
	DEŞARROLLOS GERENCIALES	INTEG	RADOS\S\A	DE C.V. R.F	.C. DGI-060515-PX1	000837



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA, PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 2

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
PRE-003	DEMOLICION DE LOSETA DE PISO, INCLUYE: RETIRAR EL N APALNADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	//2	13.2300	THE RESERVE OF THE OWNER OF THE PARTY OF THE	(*TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	515.44
PRE-004	DEMOLOICION DE PLAFON CIEGO DE TABLAROCA, INCLUYE: N RETIRAR LA SOPORTERIA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	М2	13.2300	48.16	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)	637.16
	Total IMAGEN EN BAÑOS					
200						3,382.31
C0102	COCINETA					
PRE-003	DEMOLOCION DE COCINETA EXISTENTE, INCLUYE P DESMONTAJE DE TARJA EN ACERO INOXIDABLE Y NEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y MURETES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000	508.94	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	508.94
C0103	Total COCINETA PLANTA EMERGENCIA				115	508.94
PRE-006	RETIRO DE LUMINARIA INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIAS. S DESCONEXION: SOPORTERIA, ACCESORIOS, COLOCACIÓN EN NUEVA UBIOACIÓN: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1.0000	// /320.90	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)	320.90
				E I	nons	100

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA:

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TIAXCALA TIAXCALA: PACHLICA HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
PRE-007	DESMONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA Y PERFIL MONTEN DE 4" X 2" A 3.50 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	(Contraction of the Contraction	15.5400	48.16	("CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ")	748.4
	Total PLANTA EMERGENCIA				•	1,069.3
	Total PRELIMINARES				-	4,960.5
C02	CANCELERÍA					1-12 4 1 0 1/2010151290
CANCEL-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRAS HIDRAULICAS MARCA JACKSON MOD. 330 , INCLUYE: , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.		4.0000		(* TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	12,532.80
CANCEL-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", DE 1.25X1.50M CON UNA HOJA CORREDIZA CRISTAL DE 6 MM, VINIL, CON MICA RETICULAR TIPO VISEL, SELLADOR, PIJAS, TAQUETES, INCLUYE: RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		3.0000		(* DOS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)	6,534,24
	CORRECT COLOCACIÓN.	•			117	
	Total CANCELERIA		BOAT A			19,067.04
C03	IMPERMEABILIZACIÓN					

000339

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1





ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

ALCOHOL, APLICACIÓN DE BARNIZ 11000, POLYFORM A DOS

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Período de ejecución. 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
IMPER-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON UNA CAPA DE HIDROPRIMER. 2 CAPAS DE VAPORTITE 550, 2 CAPAS DE FESTERFLEX Y ACABADO CON RIEGO DE ARENA, INCLUYE TRASLAPES. SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y ELEVACIONES.		15.5400	299.98 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)	4,661.69
	Total PLANTA DE EMERGENCIA				-	4,661.69
	Total IMPERMEABILIZACIÓN					4,661.69
C04	CARPINTERÍA					
C0401	REPIZAS Y ZOCLOS					
CARP-001	MANTENIMIENTO DE REPISAS DE MADERA EN VENTANAS, CONSISTENTE EN RASPADO DE BARNIZ HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA, RESANES, INCLUYE: APLICACION DE TINTA COLOR SIMILAR A LAS EXISTENTES BASA ALCOHOL, APLICACIÓN DE SELLADOR DEL 48 A CUATRO MANSO RECUBRIENDO EN	,	10.0000		* DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 A.N. *)	20,397.50
/						
	SU TOTALIDAD EL PORO, CHAPA DE SEGURIDAD MCA. TESA DE NIVEL 6 CON CODIGO INVIOLABLE, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				119	
CARP-002	MANTENMENTO DE ZOCLO DE MADERA EXISTENTE, INCLUYE: REMOVER TODO EL ACABADO HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA, RESANE LAVADO CON THINER, PREPARACION DE BASE PARA RECIBIR ACABADO, APLICACIÓN DE TINTA BASE		350,0000	h / / 103.54 (CIENTO TRES PESOS 54/100 M.N.*)	36,239.00

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX

ADMINISTRADOR UNICO:

ცნიმ40



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	MANOS, SELLADOR 3000 POLYFORM A UNA MANO UTILIZANDO					and the second of the second o
	SOLVENTE DE LA MISMA MARCA, (LAS APLICACIONES SE HARAN					

A BROCHA), EMPAPELADO O PROTECCION DE AREAS ADYACENTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Total REPIZAS Y ZOCLOS

56,636.50

C0402

RECEPCIÓN

CARP-003

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90x PZA 2.10 MTS DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM. DE ESPESOR PEINAZOS DE MADERA A CADA 30 , APLICACION DE TINTA . BARNIZ Y SELLADOR Y CHAPA DE INTERCOMUNICACION MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE, MARCO,

CHAMBRANAS BATIENTE, BISAGRAS, LIJADO DE LA SUPERFICIE PÒR AMBOS LADOS, PREPARACION DE LA MADERA. CON REASTE DE PIROXILINA COLOR PINO PARA TAPAR PORO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Total RECERCIÓN Total CARPINTERIA HIDROSANITARIO

1.0000

3,946.96 (* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS

3,946.96

PESOS 96/100 M.N. *)



3,946.96 60,583.46

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:

U00341



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

***TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

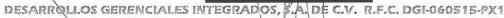
21-abr-15

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
HISA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE 20 M INCLUYE: CONEXIONES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA		2.0000	2,736.96	(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	5,473.92
	EJACUCION					
HISA-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC DE 4" MARCA DURALOC. A UNA DISTANCIA DE 9 MINCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000		(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N.*)	1,455.74
HISA-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CON CESPOL, MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, INCLUYE: CANASTA Y CONTRACANASTA, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000		(* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 74/100 M.N. *)	1,640.74
				\sim		
HISA-004	SÚMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. HELVEX NAO TAZA LARGA MODELO TZF-1 , INCLUYE: COLOCACION DE FLUXOMETRO RECUPERADO, CUELLO DE CERA, TAPA. ASIENTO, MANIOBRAS FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000	1 1	(* CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. *)	16,720.17
>	1000 EO NEOFEN PARA SO COMIZEO N. ESECUCION			9	123 000343	?







ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO. RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ,

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
HISA-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD , INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.0000	A 1011 M 100 (270 (270 A 101 (270))	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)	13,917.27
HISA-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN MODELO RABENA MARCA AMERICAN STANDARD DE SOBREPONER EN COLOR BLANCO INCLUYE: COLOCACION SOBRE MESETA DE CONCRETO A BASE DE PEGAMENTO PARA MARMOL, CESPOL CROMADO MARCA HELVEX, LLAVE ECONOMIZADORA ELECTRONICA MARCA		2.0000	9,500.73	(* NUEVE MII. QUINIENTOS PESOS 73/100 M.N. *)	19,001.46
	HELVEX, MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
HISA-007	MESETA DE CONCRETO ARMADO DE F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN ANCHO DE 0.80 MTS. POR UNA LONGITUD 120 MTS. PARA RECIBIR OVALIN, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CHAFLANES PERIMETRALES DE 1";		2.0000		(* SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.*)	1,558.50
	ACABADO MARTELINADO CON SELLADOR Y BARNIZ SAYER LACK, CINBRA Y DESCIMBRADA, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				175	
7					UOU	343

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-FX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
HISA-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC DE 4º MARCA DURALOC. INCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000		(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N. *)	2,183.61
HISA-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 2" MARCA DURALOC, INCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERÍA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		2.0000		(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)	898.18
HISA-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLES SANITARIOSA UNA DISTANCIA DE 20 M INCLUYE: TUBERIA DE COBRE DE 25 MM., CONEXIONES, SOLDADURA, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000		(* TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 35/100 M.N.*)	16,586.75
C06	Total HIDROSANITARIO ALBANILERIA ESCALERAS				12>	79,436.34
ALB-001	LAVADO LIMPIEZA DE ESCALON DE CANTERA EN ESCALERA CON DELLAS DE CANTERA CHILUCA DE 4 CM DE ESPESOR Y DE ANCO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESOR; UTILIZANDO JABÓN NEUTRO, AGUA CORRIENTE Y ABRASIVO DE ESMERIL;		/45. d 00 d \	/ /228.50	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N.	10,282.50
_	Theorito, Assor double the Association of Estimates				UGua	344

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16
Período de ejecución: 138 días
Inicio estimado: 2016/05/16
Terminación: 2016/09/30

000845

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	REVISION Y EN CASO NECESARIO APLICACION DE JUNTEO UTILIZANDO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITIVO ADHERENTE REBAJADO 1:5, APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 290 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA					
	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
ALB-002	SUMINSITRO Y COLOCACION DE ESCALON DE 1.5 M X .30 M A 1 BASE DE CANTERA CHILUCA , APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 290 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD A DOS MANOS, INCLUYE: RETIRO DE ESCALON ANTERIOR, CORTES, ADHESIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO	ML	16.5000	617.42	(* SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 42/100 M.N. *)	10,187.43
	DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total ESCALERAS					20,469.93
C0602 ALB-003	IMAGEN EN BAÑOS ARLANADO, REPELLADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A 1 REGIA PLOMO. INCLUYE: MATERIALES , ACARREOS, ANDAMIALE, RREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M.	M2	60 0000	// 102/80	(*CIENTO DOS PESOS 80/100 M.N. *)	6,168.00
	Total IMAGEN EN BANOS					6,168.00
C0603 ALB-004	PLANTA DE EMÈRISENCIA BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO DE 6 MM CON 4 I BARRENOS DE 13 MM PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA.	PZA	14.0000	63.38	(* SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. *)	887.32
	DESARROLLOS GERENCIALES	INTEG	RADOS, S.A	DEC.V. R.F.	.C. DGI-060515-PX1	C (7)



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

ANDAMIOS, TRAZO NIVELACIÓN, PLOMEADOS, CORTES, ANSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO

NEGESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PARTIDA 3

PUEBLA: PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA TLAXCALA: PACHUCA HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB-005	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2", INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRESENTACION PUNTEO, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO ,NIVELACIÓN, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE		144.9300	46.23 (* CUARENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	6,700.11
	SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NEGESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
ALB-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CONTRUIDA A BASE DELAMINA LOSACERO DEK 25 CAL. 20 DE 3.81 CM DE SECCION GALVAMIZADA, CAPA DE COMPRESION DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-66, CONECTORES NELSON PARA	M2	15.5400	174290 CTT VA VESS V.	* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.*)	8,305.35

C0604

EN PISO

13,

15,892.78

000346

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



Total PLANTA DE EMERGENCIA





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA: PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	JNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB-007	PULIDO Y BRILLADO A PISO DE MARMOL UTILIZANDO N MAQUINARIA, INCLUYE: ASENTADO CON PIEDRA SHELA DEL. No. 3 CON AGUA PARA QUITAR RAYAS E IMPERFECCIONES. POSTERIORMENTE PULIR CON LIJA No. 180 CON AGUA ABRILLANTADO CON COSTAL DE YUTE, ACIDO OXALICO, PASTA	M2	624.8800	THE CONTRACT OF A SECURITION OF THE PROPERTY OF THE PARTY	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. *)	34,630.85
	ROSA CON AGUA Y FINALMENTE TRAPEADO CON SHAMPOO NEUTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
ALB-008	RETAPADO Y APLICACION DE SELLADOR A PISO MARMOL , MINCLUYE: CUBRIR TODAS LOS HOYOS Y OQUEDADES CON SELLA245 SELLADOR MASTICE PLAGLIERINO COLOR BEIGE O SIMILIAR DE IGUAL CALIDAD, PARA APLICAR DOS MANOS DE SELLADOR PARA MARMOL 511 IMPREGNATOR O SIMILAR	A2	624.8800	70.68	(* SETENTA PESOS 68/100 M.N. *)	44,166.52
	DE IGUAL CALIDAD;INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			(a)		
07 0701	Total AN PISO Total AN PANILERIA ELÉCTRICO IMAGEN EN BANOS				133	78,797.37 121,328.08
ELECT-001	SUMINISTRO COLOCACION DE EXTRACTOR DE PARED MCA. F S&P, SERIE HCM 225 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, DE INCLUYE: INSTALACION CON CABLEDE COBRE CAL. 12, CANALIZACION DE TUBO CONDUIT P.D.G. DE ISMM. DE DIAM. CONTROLADO CON APAGADOR DE LUMINARIA.	PZA	/ 1.oppd /	the same of the sa	(* UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. *)	1,263.98
_	DESARROLLOS GERENCIALES	INTEG	RADOS, SA	DE C.V. R.F.	C. DGI-060515-PX1 U00	847



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA: PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD CANTIDAD PRECIO UNITARIO (LETRA)		IMPORTE		
ELECT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESENCIA TIF ULTRASONICO CAT. W-500 MCA. WATT STOPPER O SIMILAR E IGUAL CALIDAD, CON UNIDAD POWER PACK, ALIMENTACIO ELECTRICA A BASE DE TUBERIA CONDUIT DE 13 MM. PARE DELGADA Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL. 12 A UNA	DE DN	1.0000		(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)	1,467.33
	DISTANCIA PROMEDIO DE 10 MTS., INCLUYE: CONEXIONE PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACION, PREPARACION DE PLAFON PARA SU COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBR HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SE CORRECTA EJECUCCION.	EL A.		e.		

ELECT-003

SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE ALUMBRADO PARA PZA EMPOTRAR EN PLAFON RETICULAR DE MARCO ABATIBLE DE 0.61 X 0.61M. MARCA HUBELL MOD BRIO CATALOGO BR22-324SGLLSMPO, FORMADA POR DOS LAMPARAS T8 2X32 WATTS BALASTRA ELECTRONICA CON DIFUSOR DE REJILLA

RARABOLICA DE ALUMINIO COMBINADO CON SUPERFICIE PERFORADA O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN A LOZA, 4100 K MARCA OSRAM O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA A UNA DISTANACIA NO MAYOR DE 5 ML A 4.0000

2,874.83 (* DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)

11,499.32

135

000848

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1





ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Período de ejecución 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2015/09/30

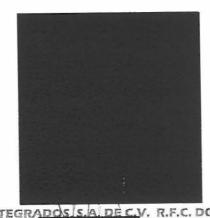
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
				UNITARIO		

BASE DE TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, A UNA ALTURA DE 4.00M, PROTECCIONES,SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS

EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ENTRE LA SALIDA ELECTRICA ARRIBA DEL PLAFOND Y LA LUMINARIA SE HARA CON TUBERIA FLEXIBLE DE 3/8" EL CUAL SE SUJETARA A LA LUMINARIA Y CAJA DE CONEXIONES CON PARA TUBO FLEXIBLE DE 3/8"EN AMBOS EXTREMOS CON UNA

LONGITUD DE LA CAJA A LA CONECTORES RECTOS LAMPARA DE 0.80 m Y DE LA LAMPARA A LA CAJA CON UNA LONGITUD DE 0.60 m ESTOS EXTREMOS SE UNIRAN CON UNA CLAVIJA Y CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA PARA CONEXION DE A TUBO FLEXIBLE DE 3/8", LAS CONEXIONES

DENTRO DE LA CAJA DE CONEXIONES SE DEBERAN HACER CON CONECTORES DE RESORTE O SE DEBERAN ESTAÑAR Y SOLDAR, LA CONEXION DENTRO DE LA LUMINARIA SE HARAN DICAMENTE CON CONECTORES DE RESORTE EL CABLE ENTRE CAJA DE CONEXIONES Y LUMINARIA SE REALIZARA CON CABLE 11RO THW-LS CALIBRE 14 AWG MARCA CONDUMEX, DE COLOR NEGRO PARA LA FASE Y BLANCO PARA EL NEGRO Y LA TIERRA FISICA DESNUDO DEL MISMO CALIBRE LA SALIDA ELECTRICA DEBERA HACERSE CON TUBERIA DE PARED DELGADA CON SORORTE DE SOLERA DE 1" x 3/16" EN FORMA



137

000349

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1





ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2015

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA: PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	DE "Z" ANCLADA A LA LOSA POR MEDIO DE ANCLA DE 1/4" \ TUERCAS Y RONDANAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA \ TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION					
	Total IMAGEN EN BAÑOS				-	14,230.63
1 2014	Total ELÉCTRICO				-	14,230.63
C08	ACABADOS					
C0801 ACA-001	IMAGEN EN BAÑOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO EN BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE PORCELANATO DE 60x60 CMS. MOD.NERO DE PRIMERA MARCA CASTEL, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO, INCLUYE MATERIALES, MNAO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.)	13.2300	630.4	40 (* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)	8,340.19
ACA-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN EN BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE PORCELANATO DE 60x60 CMS MOD.GRIGIO DE PRIMERA MARCA CASTEL. ASENTADO COM	i	38.6400	630,4	40 (* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. *)	24,358.66
	ADNESIVO PORCELANICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DI OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	500			139	
ACA-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD.RADAR AURATONE DE 0.61x0.61M. CON SUSPENSIÓN VISIBLE INCLUYE TRAZO, NIVELACION, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, ANCLAJE A LOSA POR MEDICA	4	/ //3.25/00/	517.4	46 (" QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. ")	6,846.00
	DE ANCLA HILTA, ANDAMOS MATERIALES, EQUIPO, DESARROLLOS GERENCIALE	S INTEG	panhelela	DECV D	U01850	

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS/SIA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
~	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJCUCION.)				
ACA-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE SOBREPONER INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE 0.90 MTS. DE ALTO POR 2.20 MTS. DE LARGO.)	1.0000		(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N.*)	1,821.62
ACA-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA 94201 INCLUYE; MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESRAIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.0000		(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	567.97
ACA-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABON MARCA KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA 94201 INCLUYE MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESRAIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1.0000		(* UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. *)	1,692.43
ACA-007	MAMPARA METÁLICA MARCA SANILOCK O SIMILAR COLOF INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	,	11.6100		(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.*)	40,262.55
ACA-008	PUERTA PARA MAMRARA METÁLICA MARCA SANILOCK COLOFINSTITUCIONAL NICLUXE MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DESARROLLOS GERENCIALE	A.	/		(* TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.*)	9.363.38



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

*LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA, PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

066652

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total IMAGEN EN BANOS					93,252.8
C0802	COCINETA					
ACA-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16		1.0000		(* VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	26,109.5
	HELVEX O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MDF CON PVC; INCLUYE. BISAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	Total COCINETA				-	26,109.58
C0803 ACA-010	PLANTA DE EMERGENCIA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y		54.0000	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.*)	2,548.80
	MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VENTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				143	
	Total PLANTA DE EMERGENCIA				_	2,548.80
C09	Total ACABADOS ACARREOS					121,911.18

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 2

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACARR-001	ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA. LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		14.0000	64.94	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)	909.16
ACARR-002			2.0000	785.26	(* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.*)	1,570.52
C10	Total ACARREOS			\bigcirc	-	2,479.68
LIMP-001 2	LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		20.0000	324.76	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N.*)	6,495.20
LIMP-002	LIMPIEZA FINA RARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	/ 5.00po / /	349,75	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	1,748.75
	Total LIMPIEZA Total OAXACA, OAXACA			10	45	8,243.95 436,902.61
D	TUXTEPEC, OAXACA DESARROLLOS GERENCIALE	S INTE	RADOS, S.A. D	E C.V. R.F	.c. DGI-060515-PX1 000853	

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
ANCEL-00	1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRAS	PZA	17-ago-16	21-ago-16				\$12.532.80			 \$12,532.
	HIDRAULICAS MARCA JACKSON MOD. 330.							4.0000			4.
	INCLUYE: , MATERIALES, MANO DE OBRA,							BASE			
and the second	EQUIPO Y HERRAMIENTA. Y TODO LO										
The same of the sa	NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION										
	DE LOS TRABAJOS.										
ANCEL-00	2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE	PZA	21-ago-16	25-ago-16				\$6,534.24			\$6,534.2
	ALUMINIO NATURAL DE 3°, DE							3.0000			3.0
	1.25X1.50M, CON UNA HOJA CORREDIZA							Marie .			-
23	CRISTAL DE 6 MM, VINIL, CON MICA										
	RETICULAR TIPO VISEL, SELLADOR, PIJAS,										
	TAQUETES, INCLUYE: RETIRO DE VENTANA										
	EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA,										
	EXISTENTE, WATERIALES, MANO DE OBRA,										
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO										
	PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.										
	IMPERMEABILIZACIÓN										
	PLANTA DE EMERGENCIA										
MPER-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE	M2	15-sep-16	19-sep-16					\$4,661.69	9	\$4,661.69
	IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON UNA								15.5400)	15.54
	CAPA DE HIDROPRIMER, 2 CAPAS DE								tress		
	VAPORTITE 550, 2 CAPAS DE FESTERFLEX Y										
	ACABADO CON RIEGO DE ARENA, INCLUYE										
	TRASLAPES. SUMINISTRO DE MATERIALES.		i.e.						4.		
	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA,										
1	HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y										
1	ELEVACIONES.										
1	CARPINTERÍA										
,	REPIZAS Y ZOCLOS										
ARP-001	MANTENIMIENTO DE REPISAS DE MADERA EN	PZA	19-jul-16	24-jul-16			\$20,397.50				\$20,397.50
	VENJANAS, CONSISTENTE EN RASPADO DE						10.0000				10.00
	BARNIZ HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA,						MENDER				
	RESANES, INCLUYE, APLICACION DE TINTA										
	COLOR SIMILAR A LAS EXISTENTES BASA										
	ALCOHOL, APLICACION DE SELLADOR DEL 48										
	A CUATRO MANSO RECUBRIENDO EN SU										
	TOTALIDAD EL PORO, CHAPA DE SEGURIDAD										
	MCA. TESA DE NIVEL E CON CÓDIGO										
	INVIOLABLE, MANO DE OBRA HERRAMENTA Y										
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
	EJECUCION.										
ARP-002	MANTENIMIENTO DE ZOCLO DE MADERA	ML	24-jul-16	01-ago-16			\$5,177.00	\$31,062.00			\$36,239.00
	EXISTENTE, INCLUYE: REMOVER TODO EL						50.0000	300.0000			350.00
	ACABADO HASTA DEJAR LA MADERA LIMPIA						\$40000				
	RESANE, LAVADO CON THINER, PREPARACION	/									
	DE BASE PARA RECIBIR ACABADO.	11									
	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	11									

ADMINISTRADOR UNICO:

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Depardencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-096HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

PARTIDA 3 OAXACA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
framework.	APLICACIÓN DE TINTA BASE ALCOHOL.						The second secon				
	APLICACIÓN DE BARNIZ 11000, POLYFORM A										
	DOS MANOS, SELLADOR 3000 POLYFORM A UNA										
	MANO UTILIZANDO SOLVENTE DE LA MISMA										
	MARCA, (LAS APLICACIONES SE HARAN A										
	BROCHA), EMPAPELADO O PROTECCION DE										
-	AREAS ADYACENTES, MANO DE OBRA,										
	HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
	RECEPCIÓN										
CARP-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE	PZA	31-jul-16	04-ago-16			\$563.85	\$3,383.11			\$3,946.96
	MADERA DE 0.90x 2.10 MTS DE TAMBOR CON		1000				0.1429	0.8571			1.00
	TRIPLAY DE PINO DE 6MM. DE ESPESOR						w				
	PEINAZOS DE MADERA A CADA 30 .										
	APLICACION DE TINTA , BARNIZ Y SELLADOR										
	Y CHAPA DE INTERCOMUNICACION MARCA YALE										
	O SIMILAR, INCLUYE, MARCO, CHAMBRANAS										
	BATIENTE, BISAGRAS, LIJADO DE LA										
	SUPERFICIE POR AMBOS LADOS, PREPARACION										
	DE LA MADERA, CON PLASTE DE PIROXILINA										
	COLOR PINO PARA TAPAR PORO,				167						
1	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,										
1	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCION.										
1	HIDROSANITARIO										
HISA-001	YOMINISTRO Y COLOCACION DE	SAL	06-jui-16	10-jul-16			\$5,473.92				\$5,473.92
	ALMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE						2.0000				2.00
	COCINA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE						DESIRE				
	19 Y 13 MM, A LINA DISTANCIA DE 20 M										
	INCLUYE: CONEXIONES, SOLDADURA, MANO DE										
	OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y										
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
1110 1 000	EJACUCION	241	0.7 (-1.40)				** ***				
HISA-002	SUMINISTRO EMSTALACION DE DESCABO	SAL	07-jul-16	11-jul-16			\$1,455.74				\$1,455.74
	SANITARIA PARA MUBI ES CON 1480 DE PVC						2.0000				2.00
	DE 4" MARCA DURALOC. A UNA DISTANGIA DE						Appendix				
	9 MINCLUYE: CEMENTO PARA UNINTUBERIA										
	DE PVC. CONEXIONES, MATÈRIALES, MANO DE										
	OPPLY A LOOP TO A COLO LOS OF STATE OF										
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
TISA-003	CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE	Jose .	0E ann 16	00 and 10				F1 240 74			
11134-003	- CONTROL OF THE ACT RESIDENCE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	1 6	05-ago-16	09-ago-16				\$1,840.74			\$1,640.74
	ACERO INOXIDABLE, CON CESPOL.	11/1						1.0000			1.00
	MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, INCLUYE:	11 1						-			
	CANASTA Y CONTRACANASTA, MENSULAS,	11.	11					M. Feede	0		
1		7	11					1 (1		
1			11						175		
MA			11	ADMINI	STRADOR UNICO	H MEETERS.			10		
1X			1								

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN NO. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

OAXACA

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de início: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
HISA-004	MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. HELVEX	PZA	03-ago-16	07-ago-16				\$16,720,17			\$16,720.17
	NAO TAZA LARGA MODELO TZF-1 , INCLUYE: COLOCACION DE FLUXOMETRO RECUPERADO, CUELLO DE CERA, TAPA, ASIENTO,							3.0000			3.00
	MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES, MANO DE					¥1'					
-7.	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
LUCA 505	CORRECTA EJECUCION.	77.4	05 10	20 10							
HISA-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO	PZA	05-ago-16	09-ago-16				\$13,917.27			\$13,917.27
	DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD ,							3.0000			3.00
	110-VC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD ,							(3)			
	INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO ANTERIOR,										
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
HISA-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN	PZA	09-ago-16	11-ago-16	-			\$19,001.46			\$19,001.46
	MODELO RABENA MARCA AMERICAN STANDARD DE SOBREPONER EN COLOR BLANCO INCLUYE:							2.0000			2.00
	COLOCACION SOBRE MESETA DE CONCRETO A							1000 E			
	BASE DE PEGAMENTO PARA MARMOL, CESPOL										
	CROMADO MARCA HELVEX, LLAVE					7					
	ECONOMIZADORA ELECTRONICA MARCA HELVEX.										
1	MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES, MANO DE										
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
1/20 1001	CORRECTA EJECUCION	074	443.146	401140							
HISA-007	MESETA DE CONCRETO ARMADO DE FC=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN	PZA	11-jul-16	16-jul-16			\$1,558.50 2.0000				\$1,558.50
	ANCHO DE 0.80 MTS. POR UNA LONGITUD						2.0000				2.00
	1.20 Mrs, PARA RECIBIR OVALIN, ARMADA										
	CON ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 A CADA										
	10 CMS ENAMBOS SENTIDOS, INCLUYE:										
	CHAFLANES RERIMETRALES DE 1", ACABADO										
	MARTELINADO CON SELLADOR Y BARNIZ SAYER										
	LACK, CIMBRA Y DESCIMBRADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO										
	PARA SU CORRECTA EXECUCIÓN.										
HISA-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCRIGA	SAL	16-jul-16	17-jul-16			\$2,183.61				\$2,183.61
	SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC						3.0000				3.00
	DE 4" MARCA DURALOC. INCLUYE CEMENTO						30000	13			
	PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES.										
1	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO	\									
bics on	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1	403.440	001.140			*****				
HISA-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA	SAL	16-jul-16	20-jul-16			\$898.18				\$898.18
	SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 2º MARCA DURALOC, INCLUYE: CEMENTO	11 11					2.0000				2.00
	DE E MANDA DOTALOG, MOLOTE, DEMENTO	1. 11									
-		3	11								

ADMINISTRADOR UNICO

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

Periodo de ejecución: 137 días

OAXACA

PARTIDA 3

PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE CREN Y TODO LO MATERIALES, MANO DE CREN Y TODO LO SURINSTRO E ROTALACION CON LO ALBARIA CONEXIONES SUCLADARIA NE RESID MICLIVET. TUBERIA DE CORRECT SE MA. CONEXIONES, SUCLADARIA PROBERS. MATERIALIS, MANO DE CREN Y TODO LO NECESARD PARA SUL CORRECTO E LICCUIONA. ALBARILERIA ALBOOT LIANDO Y LIANDEZ DE ESCALON DE CANTERRA EN ESCALERRA CHULCA DE 4 CUID DE ESPESORY 4 CUID CO ARCO, MANER SOURCAS PERRAT TO E DI COM DE ALTO Y 2 CMID E ESPESORY 4 CUID CE ARCO, MANER SOURCAS PERRAT TO E DI COM DE ALTO Y 2 CMID E ESPESORY 4 CUID CE CASO NECESARDO ALBOON DE JUNETO UTILIZANDO MORTERO, POLYO DE CANTERRA PADATO ADATO DE CRES PERSORY. UTILIZANDO MORTERO, POLYO DE CANTERRA PADATO ADATO DE CRES PERSORY. ADATO DE CRES PERSORY. UTILIZANDO MORTERO, POLYO DE CANTERRA PADATO ADATO DE CRES PERSORY. ADATO DE CRES PERSORY. AND DE CRES PERSORY. ADATO DE CRES PERSON. ADATO DE CRES PERSORY. ADATO DE	No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
SANTARIOSA LIVA DISTANCIA DE 29 1M NCLIVET PLEPRIA DE CORRE DE 29 1M NCLIVET PLEPRIA DE CORRE DE 29 1M CONEXONES, SOLDADURA, PRUBBAS, MATERIALS, MAND DE GRRAY YOU OLD NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION. ALBANIE ERA ESCALERAS ALB-011 LIVADO Y LIMPIEZA DE ESCALON DE CANTERA CHUCAD DE 4 CAN DE ESPESOR Y 40 CM DE ANCO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE AT TO Y 2 CM DE ESPESOR Y ADRIVADO JABÓN NEUTRO, AGUA CORRIENTE Y ABRASINO DE ESMERIL, REVISION Y EN CAS ON ECESARIO DA LOCACIÓN DE LINTEO UTILIZANDO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITIVA DA MERENTE REBALADO 115, APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 200 O SIMAR DE IGIULA CALIDADAD O DOS NANAD DE GENDA COLOCIÓN DE ESCALON DE 1.5 M.X. DI M-BASE DE CANTERA CHILLOS APLICACIÓN DE MIRROFUGANTE MARCA WACKER 20TO DE MIRROFUGANTE MARC	ilSA-G10	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACION DE	SAL	15-jul-16	19-jul-16							\$16,586.75
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ALBARILERIA ESCALERAS ALB-091 ALMADO YLIMPEZA DE ESCALON DE CANTERA PER ESCALERAS CHUCA DE 4 COM DE ESPESON Y 40 CM DE ANDO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESON Y 40 CM DE ANDO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESON Y 40 CM DE ANDO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESON Y 40 CM DE ANDO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESON Y 40 CM DE ANDO, NARIZ BOLEADA Y DE NARICA MONTEN Y 40 CASO NECESARIO ARICACIÓN DE JUNTED UTILIZADIO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITIVO ADVIENENTE REBALADO 15, APLICACIÓN DE JUNTERALES, HERRAMENTA ANDO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SURRETTRA Y COLOCACIÓN DE ESCALON DE MIL 20-JU-16 ALB-002 SUMMERITRO Y COLOCACIÓN DE ESCALON DE MIL 20-JU-16 ALB-003 ALB-003 ALB-004 ALB-005 ALB-006 ALB-007 ALB-007 ALB-007 ALB-007 ALB-007 ALB-008		SANITARIOSA UNA DISTANCIA DE 20 M INCLUYE: TUBERIA DE COBRE DE 25 MM.										5.00
LIVADO Y LIMPIEZA DE ESCALON DE CANTERA CHESCALERA CON HUELLAS DE CANTERA CHECA DE A CM DE ESPESOR Y 40 CM. DE ANCO, NARIZ BOLEADA Y PERALTE DE 19 CM DE ALTO Y 2 CM DE ESPESOR: UTILIZANDO JABÓN NEUTRO, AGUA CORRIENTE Y ABRASIVO DE ESMERIL; REVISIÓN Y EN CASO NECESARIO APLICACIÓN DE JUNTEO UTILIZANDO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITVO ADHERENTE REBAJADO 115. APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 200 SIMILA ROE IGUAL CALIDADA DO DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMENTA ADIQ DE DORRY Y TODO LO NECESARIO PARA SU PORRECTA EJECUCIÓN. ALB-002 SUMBARTO PO COLOCACIÓN DE ESCALON DE 1.5 M.X. 30 MÀ PASE DE CANTERA CHILICA APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 200 CONDIANTE MARCA WACKER 200 CON		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ALBAÑILERIA										
UTILIZANDO JABÓN NEUTRO, AGUA CORRIENTE Y ABRASIVO DE ESMERI, REVISIÓN Y EN CASO NECESARIO APLICACIÓN DE JUNTEO UTILIZANDO MORTERO, POLIVO DE CANTERA Y ADITIVO ADHERENTE REBAJADO 1:5, APLICACIÓN DE HIDROPLIGANTE MARCA WACKER 290 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA AND DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU LORRECTA EJECUCIÓN. ALB-002 ALB-002 ALB-003 ALB-003 ALB-003 ALB-003 ALB-003 ALB-003 ANDAMBASE DE CANTERA CHILLUCA APLICACIÓN DE DESCALON DE ESCALON DE ML 20-jul-16 24-jul-16 \$10.187.43 1.5 M X 30 M ABASE DE CANTERA CHILLUCA APLICACIÓN DE PRIPORPUGANTE MARCA WACKER 200 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD ANDS MINOS, INCLUYE: RETIRO DE ESCALON ANTERIOR À SORTES, ADHESIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA JANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA 30 CORRECTA EJECUCIÓN. MAGEN EN BAROS ALB-003 APLANADO REPELLADO CON MORTERO-CEMENTO-ARRAN 1:4 A REGLAY PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS ANDAMBAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE DORA, HASTA 5,0 IM. PLANTA DE MERCENCIO.		LAVADO Y LIMPIEZA DE ESCALON DE CANTERA EN ESCALERA CON HUELLAS DE CANTERA CHILUCA DE 4 CM DE ESPESOR Y 40 CM. DE	M2	25-jul-16	29-jul-16			45,0000				\$10,282.50 45.00
UTILIZANDO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITIVO ADHERENTE REBAIADO 1:5, APILCACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 280 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD A DOS MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA ANO DE OBRA Y TODO LO NEGESARIO PARA SU LORRECTA EJECUCIÓN. ALB-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE ML 20-jul-16 \$10,187.43 LIS MX 30 M à BASE DE CANTERA CHILUCA APILCACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 290 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD AD INSTANDADA, INCLUYE: RETIRO DE ESCALON ANTERIOR SORTES, ADHESIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NEGESARIO PARA SO CORRECTA EJECUCIÓN. IMAGEN EN BAÑOS ALB-003 APILANADO REPELLADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A REGLAY PLOMO: INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS ANDAMAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. PLANTA DE EMERGENCIA		UTILIZANDO JABÓN NEUTRO, AGUA CORRIENTE Y ABRASIVO DE ESMERIL; REVISIÓN Y EN										
MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA SIND DE OBRAY Y TODO LO NECESARIO PARA SU DORRECTA EJECUCION ALB-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALON DE ML 20-jul-16 24-jul-16 \$10,187.43 1.5 MX 3.9 M à BASE DE CANTERA CHILUCA 1.5 MX 3.9 M à BASE DE CANTERA C	/	UTILIZANDO MORTERO, POLVO DE CANTERA Y ADITIVO ADHERENTE REBAJADO 1:5, APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER										
1.5 M X 30 M ABASE DE CANTERA CHILUCA , APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 20 TO GINILAR DE IGUAL CALIDADAD ANDOS MANOS, INCLUYE: RETIRO DE ESCALON ANTERIOR, SORTES, ADHESIVO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRO Y TOD LO NECESARIO PARA SO CORRECTA EJECUCIÓN. IMAGEN EN BAÑOS ALB-003 APLANADO REPELLADO CON M2 30-jul-16 03-ago-16 \$881.14 \$5.286.86 MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A REGLAY PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. PLANTA DE EMERGENCIA	-	MANOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU LORRECTA EJECUCION.	k.Al	20.ind.16	24-50-16			\$10.187.43				\$10.187.43
EJECUCIÓN. IMAGEN EN BAÑOS ALB-003 APLANADO REPELLADO CON M2 30-jul-16 03-ago-16 \$881.14 \$5.286.86 MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A REGLAY PLOMO. INCLUYE: MATERIALES , ACARREOS ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. PLANTA DE EMERGENCIA		1.5 M X 30 M ABASE DE CANTERA CHILUCA , APLICACIÓN DE HIDROFUGANTE MARCA WACKER 290 O SIMILAR DE IGUAL CALIDADAD ADOS MANOS, INCLUYE: RETIRO DE ESCALON ANTERIOR, SORTES, ADHESIVO,	IVE	20-94-10	2490110			16.5000			*	16.50
PLOMO. INCLUYE: MATERIALES , ACARREOS ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. PLANTA DE EMERGENCIA	LB-003	EJECUCIÓN. IMAGEN EN BAÑOS APLANADO REPELLADO CON	₩2	30-jul-16	03-ago-16			1.000				\$6,168.00
ALB-004 BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO PZA 03-ago-16 07-ago-16 5887.32	>	PLOMO. INCLUYE: MATERIALES , ACARREOS ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. PLANTA DE EMERGENCIA										60.00
ADMINISTRADOR UNICO:	LB-004	BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO	PAGE	83-ago-16	300 - 10 1 0 - 10 7 A			3	5887.32	60		\$887.32

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

OAXACA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jui-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
LB-005	DE 6 MM CON 4 BARRENOS DE 13 MM PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA. SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	KG	07-ago-16	11-ago-16				14.0000 \$6,700.11			14.0 \$6,700.
	ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2". INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRESENTACION PUNTEO, SOLDADURA, PRIMER							144.9300		- 6	144
	ANTICORROSIVO, MATERIALES. DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO										
~	, NIVELACIÓN, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
LB-006	EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CONTRUIDA A BASE DELAMINA LOSACERO DEK 25 CAL. 20 DE 3.81 CM DE SECCION GALVAMIZADA, CAPA DE COMPRESION DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	11-ago-16	22-ago-16				\$8,305.35 15.5400			\$8,305. 15.
	6-6/6-66, CONECTORES NELSON PARA ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO .NIVELACIÓN, PLOMEADOS, CORTES. AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA		ě		9						
	SU CORRECTA EJECUCION.										
B-007	PULIDO Y BRILLADO A PISO DE MARMOL UTILIZANDO MAQUINARIA, INCLUYE: ASENTADO DON PIEDRA SHELA DEL NO. 3 CON ABUA PARA QUITAR RAYAS E	M2	01-sep-16	12-sep-16	×				\$34,630.85 624.8800		\$34,630.8 624.8
	IMPERFECCIONES. POSTERIORMENTE PUI A CON LIJA NO 180 CON AGUA ABRILLANTADO CON COSTAL DE MUTE ACIDO OXACICO, PASTA ROSA CON AGUA. FINALMENTE TRAPEADO CON SHAMPOO NEUTRO. MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA ESCORRECTA.										
	EJECUCIÓN: RETAPADO Y APLICACIÓN DE SELLADOR A	M2	21-ago-16	01-sep-16				\$40,151.38 568.0727	\$4,015.14 56.8073		\$44,166.5 624.8

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesq Licitación No. LO-006han002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

OAXACA

	No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
		BEIGE O SIMILIAR DE IGUAL CALIDAD,		min constitution of the same								
		PARA APLICAR DOS MANOS DE SELLADOR PARA										
		MARMOL 511 IMPREGNATOR O SIMILAR DE										
		IGUAL CALIDAD;INCLUYE: MATERIALES										
		MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO										
		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
	Section 1999	ELÉCTRICO										
		IMAGEN EN BAÑOS										
	ELECT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE	PZA	19-sep-16	23-sep-16					\$1,263.98		\$1,263.98
		PARED MCA. S&P, SERIE HCM 225 O SIMILAR			75.50.50 E- 1.00					1.0000		1.00
		DE IGUAL CALIDAD, DE INCLUYE:								ARR		
		INSTALACION CON CABLE DE COBRE CAL, 12,										
		CANALIZACION DE TUBO CONDUIT P.D.G. DE										
		13MM, DE DIAM. CONTROLADO CON APAGADOR										
		DE LUMINARIA.										
	ELECT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE	PZA	18-sep-16	22-sep-16					\$1,467.33		\$1,467.33
		PRESENCIA TIPO ULTRASONICO CAT. W-500								1.0000		1.00
		MCA. WATT STOPPER O SIMILAR DE IGUAL								BOSTON		
		WIGH. WATT STOFFER O SIMILAR DE IGOAL										
		CALIDAD, CON UNIDAD POWER PACK.										
		ALIMENTACION ELECTRICA A BASE DE										
		TUBERIA CONDUIT DE 13 MM. PARED DELGADA										
		Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL. 12 A UNA										
1	i.	DISTANCIA PROMEDIO DE 10 MTS., INCLUYE:										
	\	CONEXIONES, PRUEBAS, ELEMENTOS DE										
	1	FIJACION, PREPARACION DEL PLAFON PARA										
		SU COLOCACION, MATERIALES, MANO DE										
	11	QBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	1	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCCION.										
	ELECT-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE	PZA	19-sep-16	23-sep-16					\$11,499.32		\$11,499.32
		ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFON			1400 A 04 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					4.0000		4.00
		RETICULAR DE MARCO ABATIBLE DE 0.61 X								809		
		0.61M. MARCA HUBELL MOD BRIC CATALOGO										
		BR22-324SGLLSMPO, FORMADA POR DOS										
		LAMPARAS TO 2X32 WATTS BALASTRA										
		ELECTRONICA CON DIFUSOR DE REJILLA										
		PARABOLICA DE ALUMINIO COMBINADO CON										
		SUPERFICIE PERFORADA O SIMILAR DE IGUAL										
		CALIDAD CONSISTEM DE SUSPENSIONA						*				
		LOZA, 4100 K MARCA OSRAM O SIMILAR DE										
-		IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED										
1		DE ALIMENTACION ELECTRICA A UNA										
1		DISTANACIA NO MAYOR DE 5 ML A BASE DE										
		TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA Y CABLE										
		THW ANTIFLAMA CAL 12, A UNA ALTURA DE	11									
		4.00M, PROTECCIONES,SE DEBERA INCLUIR										
		many tanks cooks though because income	1							-		
			1						1	5		
	/			1								
	1			*	ADMI	VISTRADOR UNICO			1			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de Início: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

OAXACA

No.	Descripción	Unidad	Iniclo	F	n I	May-2016	Jun-2016	Jul-201	16	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
According to the second	LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON		The state of the s	TVOTE COLUMN TO THE TOTAL TOTA									
	TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA												
	ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS												
	PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN												
	CUARTO, LA CONEXION ENTRE LA SALIDA												
	ELECTRICA ARRIBA DEL PLAFOND Y LA												
	LUMINARIA SE HARA CON TUBERIA FLEXIBLE												
	DE 3/8" EL CUAL SE SUJETARA A LA												
* Marie	LUMINARIA Y CAJA DE CONEXIONES CON PARA												
and the same	TUBO FLEXIBLE DE 3/8"EN AMBOS EXTREMOS												
	CON UNA LONGITUD DE LA CAJA A LA												
	CONECTORES RECTOS LAMPARA DE 0.80 m Y												
	DE LA LAMPARA A LA CAJA CON UNA												
	LONGITUD DE 0.60 m ESTOS EXTREMOS SE												
	UNIRAN CON UNA CLAVIJA Y CONTACTO												
	POLARIZADO CON TIERRA FISICA PARA												
	CONEXION DE A TUBO FLEXIBLE DE 3/8".												
	LAS CONEXIONES DENTRO DE LA CAJA DE												
	CONEXIONES SE DEBERAN HACER CON												
	CONECTORES DE RESORTE O SE DEBERAN										7.8		
	ESTAÑAR Y SOLDAR , LA CONEXION DENTRO						12						
	DE LA LUMINARIA SE HARAN UNICAMENTE CON												
	CONECTORES DE RESORTE EL CABLE ENTRE												
1	CAJA DE CONEXIONES Y LUMINARIA SE												
· Maria	REALIZARA CON CABLE TIPO THW-LS CALIBRE												
	The second of th												
1	14 AWG MARCA CONDUMEX, DE COLOR NEGRO												
	PARA LA FASE Y BLANCO PARA EL NEGRO Y												
	LA TIBRRA FISICA DESNUDO DEL MISMO												
	CALIBRE LA SALIDA ELECTRICA DEBERA												
	HACERSE CON TUBERIA DE PARED DELGADA												
	CON SOPORTE DE SOLERA DE 1" x 3/16" EN												
	FORMA DE 2: ANCDADA A LA LOSA POR												
	MEDIO DE ANCLA DE VA" Y TUERCAS Y												
	RONDANAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y												
	TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA							4					
	EJECUCION												
	ACABADOS												
	IMAGEN EN BAÑOS												
ACA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO EN	M2	13-sep-1	6 17-sei	-16						\$8,340.19		\$8,340.1
\	BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE		10 30p 11								13.2300		
7	PORCELANATO DE 60x60 CMS. MOD.NERO DE										13.2300		13.2
	111	\									-	(8)	
	PRIMERA MARCA CASTEL, ASENTADO CON	1											
	ADHESIVO PORCELANICO, INCLUYE	11											
	MATERIALES, MNAO DE OBRA Y TODO LO	1: 1											
	NATERIALES, MINAU DE OBRA F TUDO LO	1	11										
-			11										

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LIGITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

OAXACA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	TJ	un-2016	1	Jul-2016	I.	Ago-2016	Sep-	2016	Oct-2016	I	Total
ACA-062	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN EN	M2	17-sep-16	21-sep-16								\$2	24,358.66			\$24,358.66
	BAÑOS COMUNES A BASE DE LOSETA DE PORCELANATO DE 60x60 CMS. MOD.GRIGIO DE PRIMERA MARCA CASTEL, ASENTADO CON												38.6400			38.64
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		04 40	25 42												
ACA-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 0.61x0.61m. CON SUSPENSIÓN VISIBLE INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, ANCLAJE A LOSA POR MEDIO DE ANCLA HILTA, ANDAMIOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	21-sep-16	25-sep-16									13.2300			\$6,846.00 13.23
ACA-004	EJCUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE SOBREPONER INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE 0.90 MTS. DE ALTO	PZA	02-oct-16	06-oct-16				,				S SERVER	1,821.62 1.0000			\$1,821.62 1.00
ACA-005	POR 2.20 MTS. DE LARGO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA 94201, INCLUYE: MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA TODO LO NECESRAIO PARA SU CORRECTA	PZA	29-sep-16	03-oct-16									\$516.34 0.9091	\$51.6 0.090		\$567.97 1.00
ACA-006	EJECUCIÓN. SUMINISTRA Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABON MARGA KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA 94301 INCLUYE: MISCELANEOS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	29-sep-16	03-oct-16								S	0.9091	\$153.8 0.090		\$1,692.43 1.00
ACA-007	NECESRAIO PARASO CORRECTA EJECUCIÓN MAMPARA METALICA MARCA SANILOCK O SIMILAR COLOR INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANIOBRAS, FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARASO	M2	24-sep-16	28-sep-16								\$4	0.262.55			\$40,262.55 11.61
ASA-008	CORRECTA EJECUCION. PUERTA PARA MAMPARA METALICA MARCA SANILOCK COLOR INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANIOBRAS. FLETES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. COCINETA	M2	27-sep-16	01-oct-16								s	8.512.16 2.4545	\$851.2 0.245		\$9,363.38 2.70
		0,		ADMIN	ISTRADOR UNI	ICO:						5	4			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FiNANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Periodo de ejecución: 137 días Fecha de iniclo: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

OAXACA

No.	Descripción	Unidad	Iniclo	Fin	May-2016		Jun-2016		Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
ACA-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE	PZA	02-oct-16	15-oct-16		-		-				\$26,109.58	\$26,109.58
	1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE		2000									1.0000	1.00
	0.90X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA												
	EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN												
	MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE												
The same of the sa	QUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON												





PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA

Período de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 31/5/2016 Fecha de termino: 14/10/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
V	MANERAL RAUDI C-16 HELVEX O SIMILAR DE										
	IGUAL CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y										
	PUERTAS EN MOF CON PVC; INCLUYE:						27				
	BISAGRAS, MENSULAS, MATERIALES,										
	HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA										*
	EJECUCIÓN.										
	PLANTA DE EMERGENCIA								100.000	27 86 25 2	
CA-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	30-sep-16	02-oct-16					\$849.60	\$1,699.20	\$2,548.80
	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA								18.0000	36.0000	54.00
	CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR								9000		
	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX.										
Constitution of the last	HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO,										
	PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING										
	TAPE, ACARREOS HORIZONTALES,Y										
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER										
	NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE										
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	ACARREOS										
ACARR-001	ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A	M3	06-oct-16	10-oct-16						\$909.16	\$909.16
	20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A	1135					190			14.0000	14.00
	ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA									AND	14.00
	DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA.										
1	LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE										
11	FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES,										
1,	PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS)										
,	INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCIÓN.										
CARR-002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE	VIAJE	06-oct-16	10-oct-16						\$1.570.52	\$1,570.52
	DEMOLÍCIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO									2.0000	2.00
	DIRECTO BY CAMON DE 7 . INCLUYE:									Bullio .	
	CARGA MANUAL A CAMION, MATERIALES, MANO										
	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	LIMPIEZA	7	1940 00 00 00 00 40	THE STATE OF THE S						E MARSIN AND AND TO A MARS	
IMP-001	LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL MECCESO DE	JOR	04-act-16	13-oct-16						\$6,495.20	\$6,495.20
	OBRA , INCLUYE: MATERIALES MANO DE								1.	20.0000	20.00
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
2	1 / 1										
D 1000	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		Calcation Contractant								7 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m
IMP-002	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA INCLUYE:	HOR	14-oct-16	14-act-16						\$1,748.75	\$1,748.75
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,	11								5.0000	5.00
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	11								ANGELOW	
	CORRECTA EJECUCIÓN	111									
	-	19	1						//		
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1		1						_ /_		
Allenta .				ADM	VISTRADOR UNIC	()-			1		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA;

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE	LA	MA	NO	DE	OB	IRA

Descripción	Unidad	30-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$0.07
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0001	0.000
						politic	
OFICIAL PLOMERO	JOR	\$0.00	\$26.29	\$30.67	\$0.00	\$645.52	\$1,560.6
		0.00	0.0692	0.0808	0.00	1.70	4.1
OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
OFIGIAL FINTOR	3017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
OFICIAL MEDDEDO	100	#0.00	#0.00	£0.00	£254.05	60.00	#0.0v
OFICIAL HERRERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$354.05	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.9324	0.00	0.0
ORICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$455.66	\$0.00	\$60.76	\$91.13	\$0.00	\$0.0
		1.20	0.00	0.16	0.24	0.00	0.0
	100	500.00	***********	#0.00	\$0.00	t 0.00	***
OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$60.28 0.1588	\$241.14	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.0
		0.1566	0.635	0.00	0.00	0.00	0.0
OFICIAL CARPUNTERO OBRA NEGBA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.95	\$63.7
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.042	0.16
//X/		Al-Petro Communica				jumes.	
OFICIAL CARPINTERO EBANISTA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	ADMINISTRAD	25111102			150		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de início:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA;

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	30-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$0.00	\$14.91	\$17.39	\$0.00	\$366.04	\$884.9
States.		0.00	0.0692	0.0808	0.00	1.70	4.1
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$258.38	\$0.00	\$34.45	\$51.68	\$0.00	\$0.00
		1.20	0.00	0.16	0.24	0.00	0.0
PEON	JOR	\$1,105.47	\$187.61	\$139.14	\$0.00	\$20.83	\$83.3
	2 2 3	5.1341	0.8713	0.6462	0.00	0.0967	0.386
AYUDANTE GENERAL	JOR	\$34.18	\$136.74	\$0.00	\$200.76	\$17.03	\$68.11
		0.1588	0.635	0.00	0.9324	0.0791	0.3163
CARO DE OFICIOS	JOR	\$305.68	\$74.18	\$41.76	\$55.20	\$87.81	\$224.5
	ž.	0.6493	0.1576	0.0887	0.1172	0.1865	0.47
OFICIAL ALBANILERIA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.65	\$126.59
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0833	0.333
OFICIAL DE ACABADOS	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.15	\$48.6
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.032	0.128
AL DEL PERIODO		\$2,219.65	\$680.87	\$324.17	\$752.82	\$1,197.00	\$3,060.6
MULADO		\$2,219.65	\$2,900.52	\$3,224.69	\$3,977.51	\$5,174.51	\$8,235.1
CENTAJE PERIODO		2.27%	0.70%	0.33%	0.77%	1.22%	3.139
RCENTAJE ACUMULADO		2.27%	2.97%	3.30%	4.07%	5.29%	8.429
					150	}	

	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
	\$0.35	\$0.53	\$0.00	\$0.38	\$0.38	\$0.00	\$12.26	\$12.26	\$0.00
pend	0.0011	0.0017	0.00	0.0012	0.0012	0.00	0.0391	0.0391	0.00
proces	\$53.16	\$0.00	\$877.15	\$91.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.14	0.00	2.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
No.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$448.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.181
		Valentalia							Individual season and
1	\$0.00	\$0.00	\$992.24	\$602.31	\$118.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	2.6131	1.5862	0.3108	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$296.18
	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$47.21	\$47.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	1000	0.00	0.1243	0.1243	0.00	0.00	0.00	0.00
2	\$6,328.22	\$9, 33.97	\$182.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
` _	16.6655	24.0545	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11/						
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$421.49	\$159.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00
/				ADMINISTRATION				100	

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.42	0.00	0.00	0.00
				azetta araktaria araktaria eta				
\$30.14	\$0.00	\$497.39	\$51.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.14	0.00	2.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$3,588.42	\$5,179.41	\$220.38	\$78.02	\$239.01	\$90.43	\$0.00	\$0.00	\$422.25
16.6655	24.0545	1.0235	0.3623	1.11	0.42	0.00	0.00	1.961
\$0.00	\$1,033.54	\$258.38	\$323.86	\$323.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	4.80	1.20	1.5041	1.5041	0.00	0.00	0.00	0.00
\$969.18	\$814.27	\$562.65	\$390.00	\$1,797.25	\$3,924.13	\$2,475.37	\$1,422.27	\$1,072.19
4.5011	3.7817	2.6131	1.8113	8.3469	18.2246	11.4962	6.6054	4.9795
\$1,003.06	\$1,536.43	\$310.87	\$157.22	\$505.88	\$877.79	\$539.40	\$309.14	\$326,76
2.1305	3.2635	0.6603	0.3339	1.0745	1.8645	1.1457	0.6566	0.6941
\$0.00	\$1,822.66	\$455.66	\$468.28	\$468.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	4.80	1.20	1.2332	1.2332	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,708.74	\$4,435.34	\$0.00	\$0.00	\$2,965.99	\$6,920.25	\$4,350.52	\$2,493,36	\$1,890.82
4.50	111	0.00	0.00	7.811	18.2246	11.4572	6.5663	4.9795
	111			and the second of the second				
\$13,681.27	\$20,956.15	\$4,356.99	\$2,210.09	\$6,887.35	\$11,972.08	\$7,377.55	\$4,237.03	\$4,456.66
\$21,916.45	\$42,872.60	\$47,229.59	\$49,439.68	\$56,327.03	\$68,299.11	\$75,676.66	\$79,913.69	\$84,370.35
13.99%	21.43%	4.46%	2.26%	7.04%	12.25%	7.54%	4.33%	4.56%
22.41%	43.84%	48.30%	50.56%	57.60%	69.85%	77.39%	81.72%	86.28%
,		11/	\			T.	-	

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016
\$98.09	\$28.92	\$42.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.3126	0.0922	0.1367	0.00	0.00	0.00
\$3,474.44	\$0.00	\$54.25	\$94.93	\$40.69	\$0.00
9.15	0.00	0.1429	0.25	0.1071	0.00
\$512.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$512.62	\$0.00
1.35	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00
\$448.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.181	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,066.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.4425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,329.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$425.29
3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45
\$2,093.17	\$0.00	\$162.73	\$284.79	\$368.20	\$976.03
5.5124	0.00	0.4285	0.75	0.9697	2.5704
\$174.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.4586	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$15,644.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				over the second	W .
\$637.93	\$0.00	\$0.00	\$22,79	\$34.17	\$0.00

Total	10-Oct-2016	Oct-2016	6-Sep-2016 3	19-Sep-2016	12-Sep-2016
1.68	0.00	0.00	0.06	0.09	0.00
				Maria Maria Maria LA	Township .
\$1,970.18	\$0.00	\$30.76	\$53.83	\$23.07	\$0.00
9.15	0.00	0.1429	0.25	0.1071	0.00
\$10,435.89	\$0.00	\$0.00	\$12.92	\$19.38	\$241.16
48.4668	0.00	0.00	0.06	0.09	1.12
\$9,806.41	\$1,670.89	\$2,291.00	\$1,507.24	\$861,28	\$0.00
45.5434	7.76	10.64	7.00	4.00	- 0.00
\$15,390.84	\$0.27	\$92.34	\$161.49	\$499.47	\$753.14
71.4791	0.0013	0.4289	0.75	2.3197	3.4978
\$8,152.62	\$365.36	\$527.83	\$379.46	\$306.81	\$217.40
17.3165	0.776	1.1211	0.806	0.6517	0.4618
\$3,373.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.8831	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$22,177.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$352.16
58.406	0.00	0.00	0.00	0,00	0.9274
				8	
	\$2,065.44	\$3,201.83	\$2,517.45	\$2,665.69	\$2,965.18
	\$97,785.94	\$95,720,50	\$92,513,67	\$90,001.22	\$87,335.53
	2.11%	3.28%	2,57	2.73%	3.03%
	100.00%	97.89%	94.61%	92.04%	89.31%

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

Descripción	Unidad	31-may-16	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$66.52	\$20.49	\$9.73	\$22.69	\$35.86	\$91.68
¥		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$66.50	\$20.49	\$9.73	\$22.69	\$34.89	\$87.80
Lucios		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANDAMIOS	%	\$19.16	\$4.09	\$1.03	\$7.57	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REVOLVEDORA PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.17	\$0.66
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0202	0.0806
VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.04	\$0.16
VIBITADORY ANA CONORE TO	11110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08
						Name:	
PIPA DE 10000 LTS	HRS	\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$0.00	\$0.08	\$0.30
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0005	0.0019
BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP C/ACCESORIO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0005	0.0019
CAMION DE VOLTEO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESMERILADORA	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

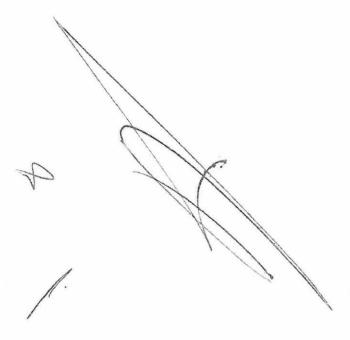
14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

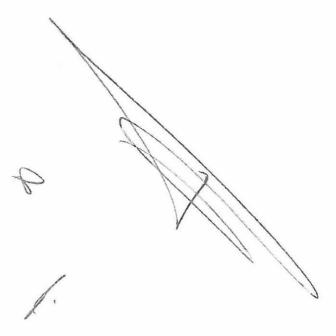
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Unidad	31-may-16	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
TOTAL DEL PERIODO		\$152.18	\$45.07	\$20.49	\$52.95	\$71.04	\$180.6
ACUMULADO		\$152.18	\$197.25	\$217.74	\$270.69	\$341.73	\$522.3
PORCENTAJE PERIODO		2.30%	0.69%	0.31%	0.80%	1.08%	2.73
PORCENTAJE ACUMULADO		2.30%	2.99%	3.30%	4.10%	5.18%	7.919



	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
-	\$410.82	\$629.53	\$126.92	\$63.02	\$205.74	\$358.74	\$222.99	\$128.89	\$133.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$410.82 0.00	\$629.53 0.00	\$126.92 0.00	\$57.37 0.00	\$200.08 0.00	\$358.73 0.00	\$222.99 0.00	\$128.88 0.00	\$133.50 0.00
,	\$0.00	\$154.32	\$38.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.36	\$3.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.4079	0.4079	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.77	\$0.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.3885	0.3885	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$1.44	\$2.16	\$0.00	\$1,54	\$1.54	\$0.00	\$50.07	\$50.07	\$0.00
	0.009	0.0135	0.00	0.0096	0.0096	0.00	0.3124	0.3124	0.00
1	\$0.02	\$0.03	\$0.00	\$0.02	\$0.02	\$0.00	\$0.63	\$0.63	¢0.00
	0.009	0.0135	0.00	0.0096	0.0096	0.00	0.3124	0.3124	\$0.00 0.00
1	and the second		10			31			¥-2-1
	\$0.00	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
1	0.00	1 100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$10.13	\$6.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	10:00	4.3479	2.8986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			1/						
	1.		11 /					1/0	

11-J	ul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
	\$0.00	\$0.00	\$26.66	\$22.31	\$4.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	3.6522	3.0564	0.6216	0.00	0.00	0.00	0.0
				No. 1. April 1985 Apri					
-	\$823.10	\$1,415.57	\$329.07	\$155.14	\$416.05	\$717.47	\$496.68	\$308.47	\$287.5
	\$1,345.43	\$2,761.00	\$3,090.07	\$3,245.21	\$3,661.26	\$4,378.73	\$4,875.41	\$5,183.88	\$5,471.4
	12.47%	21.43%	4.99%	2.35%	6.30%	10.86%	7.53%	4.67%	4.35%
	20.38%	41.81%	46.80%	49.15%	55.45%	66.31%	73.84%	78.51%	82.86%



12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	14-oct-16	Total
\$88.8	9 \$79.7	4 \$75.52	\$94.72	\$61,05	\$2,927.04
0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
\$88.8	8 \$79.7	4 \$75.51	\$94.71	\$61.05	\$2,910.81
0.0	201 Sept. 1945	est and the second seco	0.00	0.00	0.00
\$30.8	0 \$8.6	5 \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$284.58
0.0		7. TOTOTOM	0.00	0.00	0.00
\$0.0	0 \$0.0	0 \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.55
0.0			0.00	0.00	0.9166
\$0.0	0 \$0.0	0 \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.74
0.0			0.00	0.00	0.877
\$0.0	0 \$0.0	0 \$0.00	\$0.40	\$1.61	\$109.21
0.0			0.0025	0.01	0.6814
\$0,0	\$0.0	0 \$0.00	\$0.01	\$0.01	\$1.37
(0:0			0.0025	0.01	0.6814
\$0.0	\$0,0	9 \$0.00	\$174.21	\$116.14	\$290.35
0.0			1.0915	0.7277	1.8192
\$0.0	0 \$ 50.0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16.88
0.0			0.00	0.00	7.2465
	/	1			

12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	14-oct-16	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$53.5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.330
\$208.57	\$168.13	\$151.03	\$364.05	\$239.86	
\$5,679.97	\$5,848.10	\$5,999.13	\$6,363.18	\$6,603.04	
3.16%	2.55%	2.28%	5.52%	3.63%	
86.02%	88.57%	90.85%	96.37%	100.00%	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	TUBO COBRE "M" DIAMETRO 13 MM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,074.72
			0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
	TUBO COBRE "M" DE 19 MM. DIAM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,634.24
			0.00	0.00	0.00	0.00	24.00
	TUBO DE COBRE "M" DE 25 MM DIAM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CODO COBRE 45/90 SOLD 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23.64
			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
0	TEE COBRE SOLDABLE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$53.22
11			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
F.	CONECTOR COBRE A ROSCA 13 MM.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.28
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
							Such as the second of
	SQLB 50X50 ROLLO (500 GR)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$54.24
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
		202	20.00	00.00	40.00	20.00	
	TUBO SANITARIO IVC LISO 102 MM	m!	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$459.00
	W		0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
	TUBO SANITARIO BYC ACAMP 51 MM	ml	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
North Assessment of the Control of t	CODO PVC 45-87 CAMP. 51 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	nv		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CODO PVC 45-87 CAMP. 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$64.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	TE-YE SENCILLA PVC CAMP 51 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CEMENTO PARA PVC (0.5 LT)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14.30
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
1	MATERIALES MENORES HIDR.G.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
	SOLDADURA ELECTRODO 6010	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	A		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SOLDAURAELECTRODO 7018	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAMBRANA DE ST DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	PERFIL BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	. E. C. DOLON DOLONGO DEL NOO	1 LA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

170

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Fecha de termino:

14-oct-2016

PARTIDA 3

Plazo: 137 dias

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
TAPA BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
agramma a		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNIZ SAYER LACK	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.85
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.126
ABRASIVO DE ESMERIL	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACIDO OXALICO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.08
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0012
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$47.17
		0.00	0.00	0.00	0.00	4.492
ADITIVO ADNERENTE	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADHESIVO PORCELANICO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO: C.P.

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3
OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
ALAMBRE GALVANIZADO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
S		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANCLA HILTI	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLAVE ANGULAR	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APAGADOR SENCILLO CAT 500 1N EN LINEA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MODUS MARCA BTICINO COLOR BLANCO Y TAPA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARENA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.21
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0214
TAPARARA WC	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNIZ	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARROTE DE PINO DE 3ª QE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6.87
1.5"x3.5"x8.25		0.00	0.00	0.00	0.00	0.1809
BISAGRA HIDRAULICA MCA YACKSON MOD 330	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

175

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	BISAGRA DE LIBRO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
free			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14 AWG	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCALON DE CANTERA CHILUCA 1.5 X .30 M	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CEMENTO GRIS EN SACOS	TON	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$28.71
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.0141
		100000000000000000000000000000000000000	udos Seed	water to the	1.00 (900) 9000	Acres States	
	CESPOL METALICO PARA TARJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	\mathcal{M}		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CESPOL CROMADO MCA HELVEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
P			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAPA DE SECURIDAO TESA NIVEL 6 CODIGO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	INVIOLABLE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAPA DE INTERCOMUNICACION YALE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
CLAVIJA INDUSTRIAL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLAVO PARA MUEBLES	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SERVOTANCINGESEES	NO.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLAVOS DE 2 A 4"	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.47
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.1008
PINTURA VINILICA VINIMEX 700	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
\		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RINTURA DE ESMALTE COMEX 100	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/						
PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SELLADOR VINILICO 5x1	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COCHETA DE MACANTA DE LABOR CON DOC	D7.4	60.00	#2.00	#8.00	60.00	
COCINETA DE WSOMTS DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50 CM RARA COLOCAR EN	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	2500000	\$0.00
111		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARED, TARJA EN AĈERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y						
MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO	77					
MELECENDON'S DE COLLEG ME ONINGO MODELO						



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	HELVEX, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS						
	EN MDF CON PVC						
model from	CODO DE COBRE DE 90 X 19MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26.82
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	MANGUERA COFLEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						<i>(</i> *)	
1	CONTACTO INDUSTRIAL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	CONECTOR NELSON	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.42
	6		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	COPLE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$54.04
			0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	COSTAL DE YUTE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COPLE PVC SANITARIO DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	CRISTAL CLARO DE 6 MM ESP	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
-						10	
7	ADMINI	STRADOR I	JNICO:			175	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUELLO DE CERA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
200			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAMPOO NEUTRO		¢0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	SHAMPOO NEUTRO	LT	\$0.00 0.00	\$0.00	0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
(DESPACHADOR DE JABON MARCA KIMBERLY	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	CLARK MODELO CRISOBA 94201		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
`	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO JUMBO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
	KIMBERLY CLARK MODELO CRISOBA 94201		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DIESEL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$1.88
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.1585
	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4 x3.5"x8.25"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.31
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.1357
	ESPEJO DE SOBREPONER 90X220 CM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	M /		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-	ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EXTRACTOR DE PARED MCA. S&P. SERIE HCM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
-					1		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016 14-oct-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

Fecha de termino:

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
HIDROFUGANTE MCA WACKER 290	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FESTERFLEX	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FELPA	M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ELUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
MODELO 110-WC-4.8		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
PASTAFONDENTE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.8
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.2
GASOLINA	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.3
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.031
GRAVA 3/4"	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.8
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.025
HIDROPRIMER	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
,		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
L							
	W.C. HELVEX NAO TAZA LARGA MODELO TZF-1	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
_			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
and the same and the	JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00		0.00
	JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
1	PLAFON RETICULAR DE MARCO ABATIBLE DE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
/	0.61 X 0.61M, MARCA HUBELL MOD BRIO						
	CATALOGO BR22-324SGLLSMPO, FORMADA POR						
	DOS LAMPARAS T8 2X32 WATTS BALASTRA ELECTRONICA CON DIFUSOR DE REJILLA						
	PARABOLICA DE ALUMINIO COMBINADO CON						
	SUPERRICIE PERFORADA CON SISTEMA DE						
	SUSPENSIÓN A LOZA, 4100 K MARCA OSRAM						
	LIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.00
			0.00	0.00	0,00	0.00	0.60
	W X .						
	LIJA No. 180	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
~			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	TUBO LIQUATITE DE 3/8"	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	TOBO ELGONTITE BE STO	1412	0.00		0.00		0.00
			0,00	3.33	2.00	0.00	
						6	
	, /				1	(EX	





Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo

31-may-2016

Fecha de inicio: Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.04
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
. Same	90200	2272.0006	NA SECOND	Alexandria	227	1000
LLANTAS PIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLAVE ECONOMIZADORA ELECTRONICA HELVEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLANTAS CAMION DE VOLTEO	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSETA DE PORCELANATO DE 60x60 CMS.	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MOD.GRIGIO DE PRIMERA MARCA CASTEL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOSETA DE PORCELANATO DE 60x60 CMS.	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MOD.NERO DE PRIMERA MARCA CASTEL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3.81CM	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA	KWH	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MADERA DE PINO DE 1A	PT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAMPARA SANILOCK COLOR INSTITUCIONAL	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OVALIN MODELO RABENA MARCA AMERICAN	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
STANDARD DE SOBREPONER EN COLOR BLANCO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AURATONE DE 61 X 61 CM		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PASTA ROSA CON AGUA	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEGAMENTO PARA MARMOL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIEDRA SHELA DEL NO 3	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
PLACA DE ACERO DE 6 MM ESP	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
agesina;		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POLVO DE CANTERA	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POLIN DE PINO DE 3a DE 3.5"x3."x8.25"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.03
TO STATE OF THE ST	58.0 710 734	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1622
						1000
PUERTA MAMPARA METALICA SANILOCK	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.89
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.2368
						1750
REGALIAS DE AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.24
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0095
RESISTOL BLANCO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SELLADOR MASTICE PLACTIERINO COLOR BEIGE	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
V		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SELLADOR PARA MARMOL 511 IMPREGNATOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO:

10)

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL. FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 dias

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

NSOR DE PRESENCIA TIPO ULTRASONICO			H.		20-Jun-2016	27-Jun-2016
	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AT. W-500 MCA. WATT STOPPER CON UNIDAD		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OWER PACK						
LLADOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.47
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.1008
ELLADOR 3000 POLYFORM	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELLADOR PARA MADERA DEL 48	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		estate some	Desire Miles	9270 FFFE	12000000	gross with
ricón	CAR					\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DLERA DE 1 X 3/16"	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AQUETE DE EXPANSION DE 1/4"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AQUETE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
*		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARJA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	DLERA DE 1"X 3/16" QUETE DE EXPANSION DE 1/4"	DLERA DE 1"X 3/16" ML AQUETE DE EXPANSION DE 1/4" PZA AQUETE PZA	0.00 CAR \$0.00 0.00 DLERA DE 1"X 3/16" ML \$0.00 0.00 AQUETE DE EXPANSION DE 1/4" PZA \$0.00 0.00 AQUETE PZA \$0.00 0.00 ARJA DE ACERO INOXIDABLE PZA \$0.00	CAR	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	CAR \$0.00 \$0

1.

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

31-may-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

14-oct-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 137 días

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
· Accession and a second	TEE SECUNDARIA ALUMINIO	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEE PRINCIPAL ALUMINIO	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DIAM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.04
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Α.	THINNER	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.84
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
,	THITA BASE ALCOHOL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEE AVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$90.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	TRIPLAY DE PINO 1CARA W.P. NACIONAL DE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.71
	16 MM		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0423
	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUBO CONDUIT FOGO PD DE 13 MM DIAM	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

OAXACA, OAXACA

Fecha de inicio:

31-may-2016

Fecha de termino:

14-oct-2016

Plazo: 137 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
TUERCA Y ROLDANA PLANA DE 1/4"	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VAPORTITE 550	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VARILLA ROSCADA DE 1/4"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VINIL	M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YEE PVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$98.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
TOTAL DEL PERIODO		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,933.75
ACUMULADA		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,933.75
PORCENTAJE REPIODO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.83%
PORCENTAJE ACUMUDADO		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.83%

6

184

4-Jui-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
\$2,686.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			977 E. JAC 90	Page to Donne				
\$6,585.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,485.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$59.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$133.05	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
393.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$135.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$688.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
27.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$140.32	\$35.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ned							
							10-	

ADMINISTRADOR UNICO:

 \blacksquare $(\cap$

4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
\$67	.20 \$16.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	.20 0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$96		121	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		NOK SIGNAL OF SIGN	PRINCE AND RELIGIOUS CONTRACTOR OF THE PRINCE AND ADDRESS OF THE PRINC	-04000 (1000 LTW)	MANAGER PARKET, A	and an extended and a final an		Depth of Thomas
\$16			\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	.60 0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			40.00	00.00	40.00	40.00	60.00	
\$29	0.00		\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	158 0.032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$10		00.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	.00 0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$6	00 \$0.00	\$0.00	\$216.87	\$144.59	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	3.7392	2.4928	0.00	0.00	0.00	0.00
			523323					
\$0	.00 \$ 0.00	\$0.00	\$342.96	\$264.69	\$36.06	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0	0.00	0.00	5.9131	4.5637	0.6216	0.00	0.00	0.00
	.00 50,08		\$0.00		\$734.40	\$489.60	\$0.00	\$0.00
0	.00 00.	0.00	0.00	0.00	1.80	1.20	0.00	0.00
	V							
	1							
	.00 \$0.00		\$0.00		\$729.00	\$486.00	\$0.00	\$0.00
0	.00 0.00	0 // 1/2.00	0.00	0.00	1.80	1.20	0.00	0.00
		111	×					
		1,						
1.			DMINISTRAD	OR LINICO:	W. 1987 S. T. 1987 DESCRIPTION		1 2/	

4-Ju	1-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
farance and	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$765.00	\$510.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	1.20	0.00	0.00
						Bill Charles			
-	\$51.41	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Market Andread Andread Andread	0.504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	the en	¢072.60	E440 40	60.00	\$0.00	£0.00	£0.00	00.00	£0.00
	\$0.00	\$273.60	\$410.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	3.60	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,343.30	\$2,343.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.244	31.244
\									
1	\$0.31	\$0.24	\$0.36	\$0.00	\$1.53	\$1.53	\$0.00	\$8.29	\$8.29
	0.0047	0.0037	0.0055	0.00	0.0236	0.0236	0.00	0.1275	0.1275
PRODUCTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	17.								
	\$188.66	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	17,968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$216.00	\$324.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	1.80		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			4.00						
		1111							
	\$0.00	\$128,04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.62
	0.00	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.584
L.	1	-	XII					50	
	\$0.00	\$0.00	V 8 1	\$1.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.256	0.064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			11/1	ALC: A					
			111					1 6	

ADMINISTRADOR UNICO

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
-	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$12.82	\$0.00	\$179.02	\$44.76	\$64.86	\$64.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00
100	0.0855	0.00	1.1935	0.2984	0.4324	0.4324	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$720.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00		3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				WHI COLLY THE ABOVE THE COLLY THE COLLY					
	\$0.00	\$864.41	\$1,786.09	\$38.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	9.0991	18.8009	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$27.49	\$30,00	\$0.00	\$0.00	\$23.62	\$23.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00
I.	0.7235	1 960	0.00	0.00	0.6216	0.6216	0.00	0.00	0.00
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,406.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	1 11	0.00		4.00	0.00	0.00	0.00
/	1.			ADMINISTRAD	OR UNICO:			88	

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$50.40	\$33.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	2.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2000		E-Marine Control						
	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$6,626.81	\$0.00	. \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	17.325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$114.84	\$0.00		\$154.83	\$580.94	\$580.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00
100	0.0564	0.00	0.3044	0.0761	0.2855	0.2855	0.00	0.00	0.00
-	1	,				and the second s			
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$190.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00		\$2,076.00	\$1,384.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	1/1/0/00	0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
-				00.00	***	*0.00	£0.00	***	***
-	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$252.00	\$168.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00			0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			ghappe	NAME OF THE PARTY					
			11 1						
1				\	22111102		4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	161	1

ADMINISTRADOR UNICO:

4-J	ul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40.05			0.00	00.00	00.00	# 2.22	#6.00	# 0.00
_	\$0.00	\$0.00	\$1.92	\$1.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$5.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.52	\$4.52	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.4032	0.00	0.00	0.00	0.3108	0.3108	0.00	0.00	0.00
(III) PRODUCTION OF THE PARTY O	AND PARTY AND PARTY.			1			- 100 CONT. CONT. CO.	Western Hallender	B14000000000000000000000000000000000000
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
/								1 16	
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$88.01	\$58.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	1.0435	0.6957	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$61.04	\$40.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	10.00	0.00	0.7826	0.5217	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	\$0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.40	1 11			37473			
			//						
			-	1					

ADMINISTRADOR UNICO:

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$67.05	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
anga anga kashunab di	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		4000	2	2.32	21.00		22.20	20.22	
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$372.96	\$372.96	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	10.00	0.00	0.00	0.00	46.62	46.62	0.00	0.00	0.00
	//								
	\$23.55	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
,		101	440000000	0.94 (Carried Control	0.000			→ 1.20104 (601)	2000 5446
	\$135.10	\$0.00	\$0.00	- \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	10.00	1/1/200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	1 780:00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$781.10	\$781.10
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156.22	156.22
4	\$63.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	3.00		////0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$556.88	\$371.25	\$0.00	\$0.00
/	/,			ADMINISTRADO	DR UNICO:			191	

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
- Announce	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.375	2.25	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$66.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00		3.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,649.68	\$1,649.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		12.4976	12.4976
	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
	\$7.53	\		\$0.00	\$7.29			\$57.27	\$57.27
SET MA	0.634	0.139	0.2085	0.00	0.6142	0.6142	0.00	4.8249	4.8249
	\$13.24	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.58	\$7.59	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.5428	1/2.00	0.00		0.3108	0.3108	0.00	0.00	0.00
950		1111							
	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		282790000000	\$0.00	\$0.00
-	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00		11 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	36.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1			11					167	
1				ADMINISTRADO	OR UNICO:			146	

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
E	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$1,301.34	\$1,018.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	17.25		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	17.20	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		400.00						74.00	200
	\$0.00			\$0.00	\$0.00	\$64.80	\$43.20	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	4.80	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,613.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00			3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$27.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
,			40.50	40.00				*1.07	64.07
	\$1.42			\$0.00	\$7.07	\$7.07	\$0.00	\$1.37	\$1.37
1	0.1249	0.0035	0.0052	0.00	0.6237	0.6237	0.00	0.1206	0.1206
	\$15.48	\$8.00	\$0.00	\$0.00	\$78.32	\$78.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.1032	11 1 1	0.00	0.00	0.5221	0.5221	0.00	0.00	0.00
1	7	, IIX,							
18	\$0.00		1 11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	_		, /						
	5							100	>
				ADMINISTRADO	OR UNICO:		2010 AS TALL	143	

4-Ju	ıl-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,717.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	and the same of th	7 2 (0.000 p.m.)							
	\$0.00	\$108.00	\$162.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	3.60	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
entrance of the second	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$21.90 1.46	\$360.58 24.0386	\$429.02 28.6014	\$6.00 0.40	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
	\$0.00	\$ 50,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,445.04	\$1,445.03
\langle	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,811	7.811
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
/,				ADMINISTRAD	OR UNICO:			194	

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
7	\$0.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.82	\$0.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0002	0.0002	0.00	0.00	0.00
	\$0.06	\$0.11	\$0.20	\$0.00	\$0.14	\$0.14	\$0.00	\$4.37	\$4.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0002	0.0002
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,706.00	\$3,804.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,166.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.7783
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$995.34	\$995.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00		0.00	0.00	8.1585	8.1585	0.00	0.00	0.00
					The source of th				
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23.74	\$19.87	\$4.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00
+	0.00	1 15.00	0.00	3.6522	3.0564	0.6216	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$807.24	\$538.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	23.064	15.376	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	(.			\ ADMINISTRADO	DR UNICO:			195	

4-Jı	ıl-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$92.35	\$92.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	8.1585	8.1585	0.00	0.00	0.00
					set husball trained by a set of		1		
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,716.00	\$1,144.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	ENGINEERING PARTIES		0.00	0.00	0.50	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1									
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,055.86	\$2,055.85
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.8708	21.8708
	//								
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21.12	\$14.08	\$0.00		\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	1				eracional.				
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,232.63	\$821.75	\$0.00		\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	91.3059	60.8706	0.00	0.00	0.00	0.00
		11 11	_	1300 340 913				2-77-6	9 / 1000 511
	\$0.00	1 20/60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$1,999.62	\$1,999.61
0	0.00	1 10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.1244	3.1244
1	** 00	20.00		60.40	£0.00	* 0.00	60.40	\$0.00	£0.00
	\$0.00	\$0.00	11 1	\$2.40	\$0.00			\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	7.20	4.80	0.00	7.20	4.80	0.00	0.00
			11/					A	
_								1 (1/	
100			1	ADMINISTRAD	OR UNICO:			140	

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$283.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00
	\$0.00	\$522.00	\$783.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	3.60	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$44.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$34.02	\$34.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.649	0.00	0.00	0.00	0.5002	0.5002	0.00	0.00	0.00
				****					** **
	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$11.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.55	\$8.55	\$0.00	\$0.00	\$0.00
,	0.9472	0.00	0.00	0.00	0.6993	0.6993	0.00	0.00	0.00
	\$0.95 8,0379	\$4.50 0.18	\$6.75 0.27	\$0.00 0.00	\$4.79 0.1917	\$4.79 0.1917	\$0.00 0.00	\$156.22 6.2488	\$156.22 6.2488
	\$0.00	\$0.00	\$39.00	\$26.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,640.31	\$3,827.17	\$1,093.76	\$0.00
1	0.00	15:00	0.00	0.00	0.00	39.055	91.1231	26.0419	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,499.52	\$5,831.88	\$1,666.68	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.11	182.2463	52.0837	0.00
/	J.		,///	ADMINISTRADO	DR UNICO:			193)

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
espresentition	\$33.87	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.4032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$484.12	\$968.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	5.8327	11.6672	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$246.00	\$19.68	\$13.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	3.00	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				SECURIOR .					
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14.04	\$9.36	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
~	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.60	\$2.40	\$0.00	\$0.00
1	0.00	9:00	0.00	0.00	0.00	7.20	4.80	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$8,00	\$930.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	1/ 9/69	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
/	fa.			ADMINISTRADO	DR UNICO:			198)

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$47.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
FORM	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		****		400.50	0.101			22.00	***
	\$15.36 0.48	\$186.65 5.8327	\$388.71 12.1472	\$32.50 1.0157	\$14.84 0.4638	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.00 0.00
apple	STATE WITH STATE OF S								
	\$0.00	\$1,127.93	\$1.372.47	\$37.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	600	11.9993	14.6007	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$135.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
To Facilities	3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$78.83	60:00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2010000	0.1693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
_	\$0.00	\$0.80	\$226.54	\$151.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00		1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4	-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016
-	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
No.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACCURATE OF THE PARTY OF THE PA								
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$57.60	\$38.40	\$0.00	\$0.00
/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20	4.80	0.00	0.00
	Maria co	¢0.00	60.00	***	£0.00	#PO 00		£0.00	\$0.00
	\$147.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	3:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$14,517.62	\$25,709.95	\$9,857.48	\$39,333.74	\$9,995.89	\$19,800.44	\$11,611.66	\$13,262.56	\$11,714.61
	\$19,451.37	\$45,161.32	\$55,018.80	\$94,352.54	\$104,348.43	\$124,148.87	\$135,760.53	\$149,023.09	\$160,737.70
	5.38%	9,53%	3.65%	14.58%	3.71%	7.34%	4.30%	4.92%	4.34%
	7.21%	16.73%	20.39%	34.97%	38.68%	46.02%	50.32%	55.24%	59.58%

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016
\$3,761.52	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$9,219.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
84.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,485.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$82.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$186.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9:00
\$130.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$189.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	80.00	\$0.00
1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	J 3:69	0.00
\$1,147.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	50:00	\$0.00
45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$175.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.80	\$0.00	\$0.00
10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00

\$0.00				12-Sep-2016	5-Sep-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 500
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0,00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1 860	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
***				0.4/00/2004	,
\$0.00		A44 100 0000000			\$0.00 0.00
000 000 000 000 000 000 000 000 000	\$0.4 \$0.5 \$0.6 \$0.6 \$0.6 \$0.6 \$0.6 \$0.6 \$0.6 \$0.6	0.00 0.0 \$0.00 \$0. 0.00 0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0. \$0.00 \$0.	0.00 0.00 0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 0.00 0.00 0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0 \$0.00 \$0.00 \$0.0	0.00 0.00 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

	5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,275.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	\$0.00	20.00	#0.00	****	#0.00	#0 00	464.06
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$64.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$684.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,686.60
119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.488
,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	02.400
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$38.80	\$26.09	\$85.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.597	0.4014	1.3157
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$235.83
	0.00	1	0.00	0.00			
	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.46
	\$0.00	\$9,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$540.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50
		NIII					
^	\$715.39	\$133.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,022.25
4	165.984	30.912	0.00	0.00	0.00	0.00	237.18
0							age Streets
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016
\$33.34	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33.34	\$0.00
1.8522	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8522	0.00
\$482.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$437.64	\$44.80
34.46	0.00	0.00	0.00	0.00	31.26	3.20
\$42.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$26.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.60	\$10.40
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.40
\$439.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$69.93
2.9298	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.4662
\$720.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,688.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	90.00	\$0.00
28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1/ 1/0,60	0.00
\$81.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	200	\$0.00
2.1476	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$10,406.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.00	0.00	0.00	0.00	1/ 2/60	0.00	0.00
				/1/		/

	5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$84.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	\$167.69	\$183.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$351.43
	29.68	32.52	0.00	0.00	0.00	0.00	62.20
	\$29.14	\$43.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$72.85
	9.28	13.92	0.00	0.00	0.00	0.00	23.20
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,626.81
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.325
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,079.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.022
		****		***		***	
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$190.00
	866	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,460.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
^	\$0.00	1 / 36/60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,200.00
L	0.00	1 8 99	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$420.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
			1, /				
	1.		1				



5-Se	p-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
	\$232.00	\$348.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$580.00
	1.60	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	lane.					ASSOCIATION CONTRACTOR	E-W-SP SSPENSO
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.20
- The second	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1256
	\$0.00	\$0.00	\$977.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$977.00
	0.00	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	13.50
			Remonth descriptions on				
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$146.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7392
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$101.74
	900/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3043
	\$0.00	\$0,00	\$278.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$278.64
	0.00	0.00	5.3585	0.00	0.00	0.00	5.3585
	\$0.00	\$2.00	\$4,500.30	\$10,500.00	\$5,999.70	\$0.00	\$21,000.00
7	0.00	0.00	0.2143	0.50	0.2857	0.00	1.00

5-Sep-2	2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
2 1							
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$376.00	\$564.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$940.00
1	1.60	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$745.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.24
\	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$189.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,562.20
2	0.00	1 600	0.00	0.00	0.00	0.00	312.44
N	\$0.00	26:00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$105.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$928.13
- In			111/	ADMINISTRADO	OR UNICO:		

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016
5.625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$66.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						Same
\$3,299.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
24.9952	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,379.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,379.40	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
\$416.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$416.36	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
\$589.56	\$179.68	\$267.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
49.6681	15.1371	22.5127	0.00	0.00	0.00	9/06/
\$31.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.3001	0.00	0.00	0.00	0.00	11 000	0.00
\$1,450.00	\$0.00	\$0.00	\$580.00	\$870.00	20.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.40	0.60	1/0.86	0.00
\$17.50	\$14.00	\$3.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.50	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
\$840.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$504.00	\$336.00

	5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
		¥		151			
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,319.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.75
	\$313.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$313.91
	31.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.08
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$108.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,613.00
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.80
	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
	~		**	#0.00	***	00.04	272.10
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$0.04	\$18.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.001	0.0039	1.6583
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$175.99
	0.00	1 11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1732
1		11 1.				(753,75)	317/314
A	\$163.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$163.17
1	3.885	\$0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.885
f.				ADMINISTRADO	DR UNICO:		

COQ

5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,717.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.00	\$12.00	\$285.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	9,50
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.50	\$50.00	\$62.50
0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.00	2.50
\$2,144.00	\$3,216.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,360.00
1.60	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$826.50
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.10
\$0.00	Jegod	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,890.07
0.00	York	0.00	0.00	0.00	0.00	15.622
2	1, 1					
\$146.34	\$219.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$365.85
2.24	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60
/		, //				

5	-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
in the same of the	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0004
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.03	\$0.14	\$9.56
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0004
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,510.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
1/1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17.47	\$11.65	\$29.12
/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0005	0.0004	0.0009
	\$13,632.19	\$3,408.05	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,040.24
	32.4576	8.1144	0.00	0.00	0.00	0.00	40.572
	\$4,667.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,834.43
	11.1132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8915
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,990.67
	0.00	1/900	0.00	0.00	0.00	0.00	16.317
	\$0.00	50,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$47.65
	0.00	000	0.00	0.00	0.00	0.00	7.3302
0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,345.40
	0.00	0.00	\$ 00	0.00	0.00	0.00	38.44
/			1 11				

ADMINISTRADOR UNICO:

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016
\$184.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16.317	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$33,645.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,729.16	\$26,916.62	\$0.00
12.1905	0.00	0.00	0.00	2.4381	9.7524	0.00
\$2,860.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$3,496.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,496.91	\$0.00
13.8915	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8915	0.00
\$4,111.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
43.7416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$35.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,054.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
152.1765	0.00	0.00	0.00	0.00	1 3.60	0.00
\$3,999.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	30.00	\$0.00
6.2488	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$46.62	\$0.00	\$0.00	\$1.60	373.36	\$19.66	\$0.00
93.24	0.00	0.00	3.20	26.728	39.312	0.00

5-Sep-20	116	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$283.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,305.00
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$123.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8116
	\$0.00	\$1,564.92	\$6,259,68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,824.60
	0.00	0.567	2.268	0.00	0.00	0.00	2.835
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5826
		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$5.00	\$340.71
	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$65.00
	0.00	00.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
	\$0.00	\$50.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,561.24
	0.00	956	0.00	0.00	0.00	0.00	156,22
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,998.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	312.44
/							

6/2

Total	10-Oct-2016	3-Oct-2016	26-Sep-2016	19-Sep-2016	12-Sep-2016	5-Sep-2016
\$630.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$252.00	\$378.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.60
\$42.34	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,452.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17.4999	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$278.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$23.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.66
\$42.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.73	\$17.15
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	0.80
\$112.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$67.20	\$44.80
8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1/1/80	3.20
\$40.62	\$0.00	\$0.00	\$1.60	\$13.36	\$19.66	\$0.00
81.24	0.00	0.00	3.20	26.728	39.312	0.00
\$930.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	1 /2.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO:

	5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
=	\$0.00	\$441.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$441.00
	0.00	22.05	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
2011	\$0.00	\$441.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$441.00
	0.00	22.05	0.00	0.00	0.00	0.00	22.05
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$66.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$641.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0594
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,538.00
	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00
	\$0,00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$225.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$98.54
	0.00	1 11 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2116
	\$0.00	50.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$377.56
A	0.00	400	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
1	\$482.22	\$511.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$994.05
	11.40	12.10	1/6/60	0.00	0.00	0.00	23.50

	5-Sep-2016	12-Sep-2016	19-Sep-2016	26-Sep-2016	3-Oct-2016	10-Oct-2016	Total
-	\$12.80	\$19.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.00
	3.20	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	1410-101						
The state of the s	\$2,641.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,641.80
	31.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.08
in the							
	\$153.60	\$230.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$384.00
	3.20	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	1000000						
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$96.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
	//						
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$245.00
	7 9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	//						
	\$26,778,87	\$43,112.95	\$21,437.26	\$11,083.20	\$6,343.49	\$298.60	
	\$187,516.5%	\$230,629.52	\$252,066.78	\$263,149.98	\$269,493.47	\$269,792.07	
	9.92%	15.98%	7.95%	4.11%	2.35%	0.11%	
	69.50%	85.48%	93.43%	97.54%	99.89%	100.00%	
		/XX					

ADMINISTRADOR UNICO:

50

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

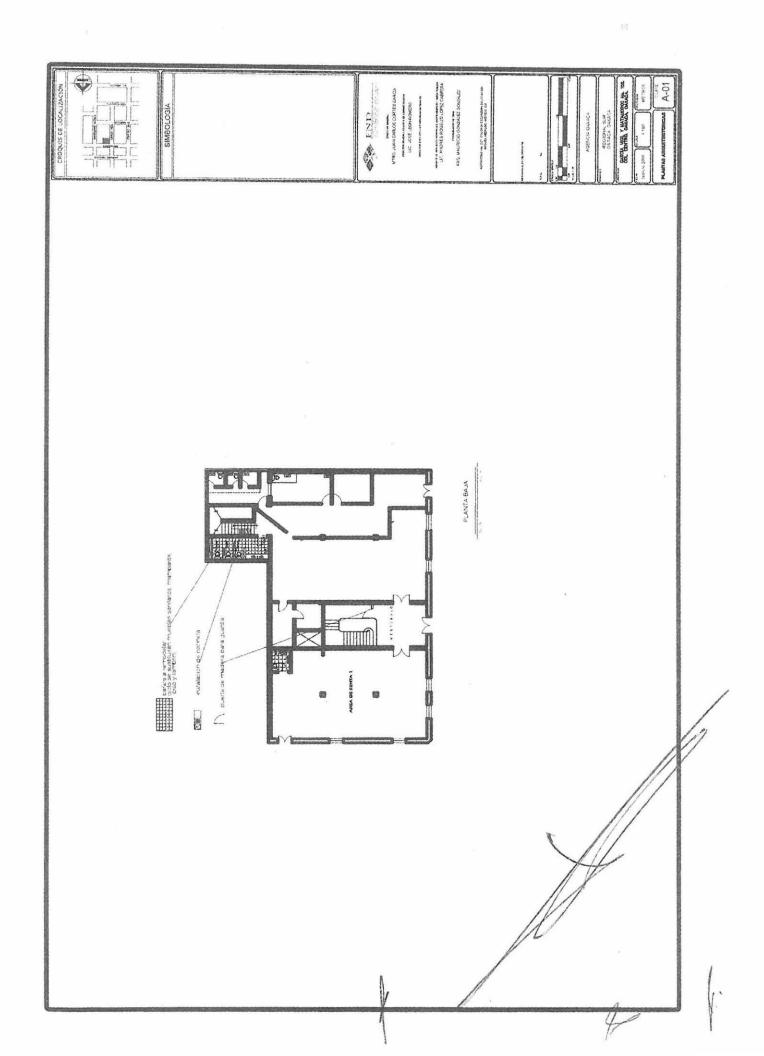
OAXACA

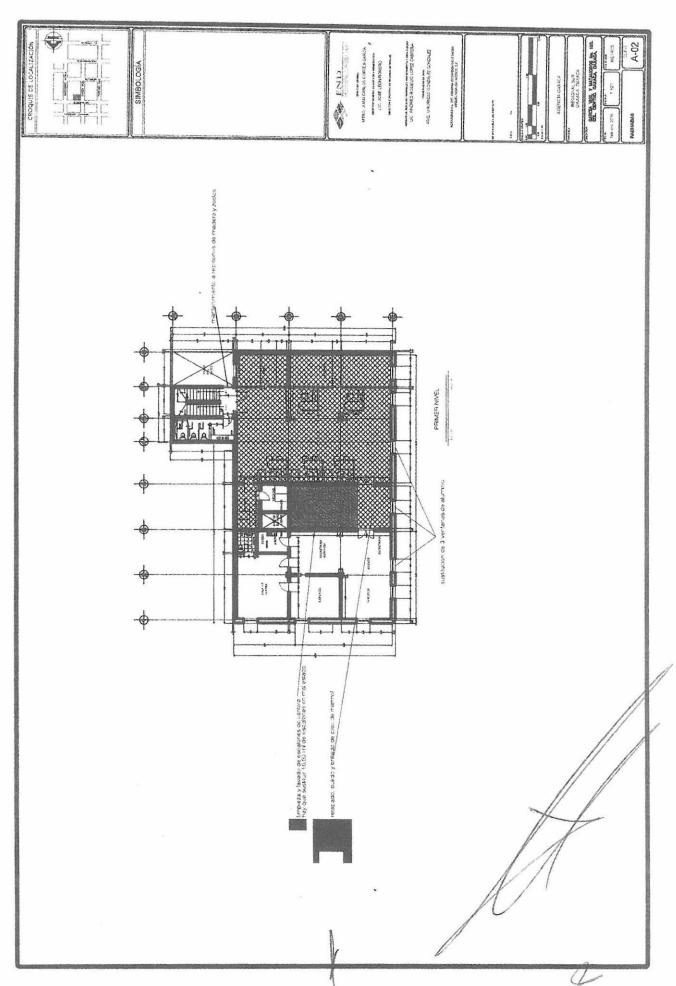
Periodo de ejecución: 137 días Fecha de inicio: 2016/05/31 Fecha de termino: 2016/10/14

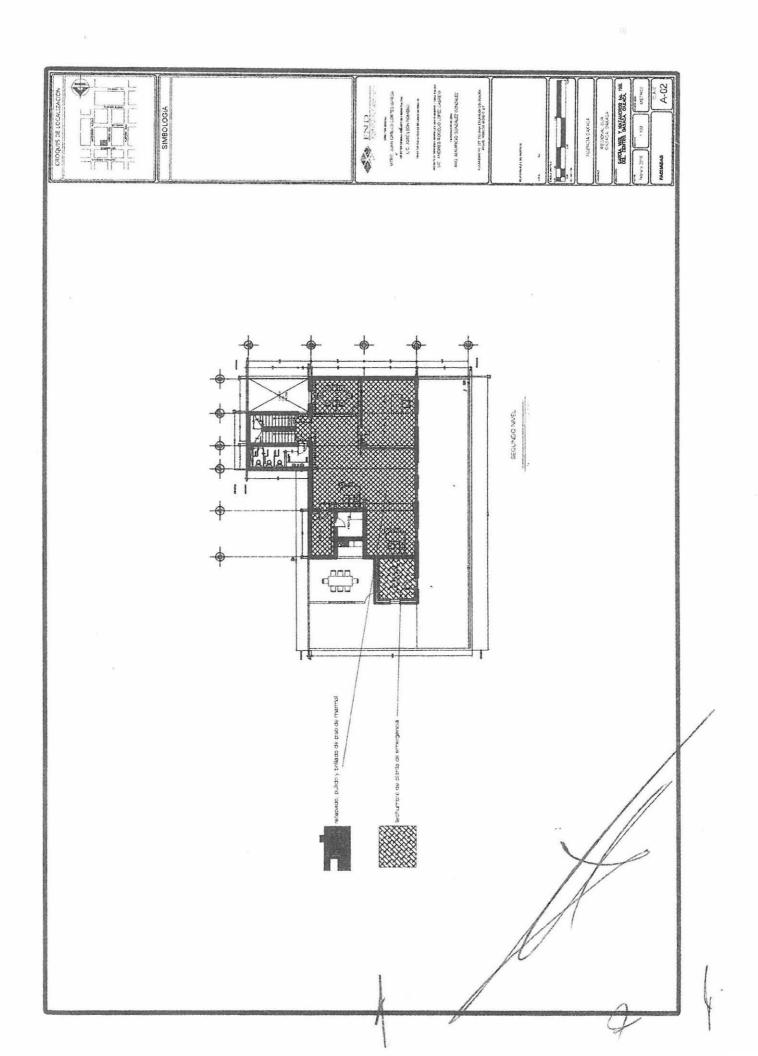
Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1,00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERÍODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
ACUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	

ADMINISTRADOR UNICO:

715.









DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

OBRA 4 PARTIDA 3

LCC196

TUXTEPEC, OAXACA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON LOSIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN POR PARTE DE "LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACIÓN DEL PRO ECTO, SE TURNARÁN COPAS LEGIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROPOS CIONADOS POR LA CONVOCANTE Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO A SUPERINTENDENTE MOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES IN EGRADOS, S. A. DE C. Y., FARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

So lines de la Cruz (6cal 9 Col. Centro Vialnepantia Estado de México CP. 54000



INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD, ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUEBAS A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SIMULTÁNEOS EN ALGUNOS CASOS, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SON JOS SIGUIENTES

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor na Inés de la Company de Col. Company de la Inés de México CP. 54000

1027 www.degensa.com/mx





- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 HERRERÍA
- 4 IMPERMEABLE
- 5 ACABADOS
- 6 CANCELERIA
- 7 HIDROSANITARIA
- 8 ACARREOS
- 9 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 87 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 25 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 19 DE AGOSTO DEL 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EL EQUITADOS DE MANERA MENSUAL Y SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTRO DE 103 SEIS DÍAS NATURALES SIGNIÉNTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS VIA. DE C.V. D.F.C. DGI-060515-PX1

So: Via de la completa de México CP. 54000

Zawww.degeinsa.com.mx





LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS, DEBERÁN SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRÁBAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYÁ LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERÁ CONSTITUIRSE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVORIDE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y LANGACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

127 www.degeinsa.com.mx





GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.

TENTA MENTAL

TLALNEPANTIA DE BAZ A 21 DE ABRIL DE 2016.

REPRESENTANTE LEGAL
DESARROLLOS GERENCIALIS INTEGRADOS S.A.D.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. P.F.C. DGI-060515-PX1
Social Inés de la facilitation de México CP. 54000
1027 yww.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 4 PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO-DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 HERRERÍA
- 4 IMPERMEABILIZACIÓN
- 5 ACABADOS
- 6 CANCELERÍA
- 7 HIDROSANITARIA
- 8 ACARREOS
- 9 LIMPIEZA

724

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SEHARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: DEMOLICIONES, RETIRO CON RECUPERACIÓN Y CORTE DE PISO.

EN ZONA DE ACCESO REALIZAREMOS LA DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO QUE INCLUYE IGUALMENTE LA DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.

ESTA DEMOLICIÓN SE HARÁ EN FORMA MANUAL Y SE APILARÁ EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN ANTES DE SER CARGADO Y ACARREADO AL TIRO ESTABLECIDO PARA TAL FIN.

EN ESTA MISMA ZONA DE ACCESO SE HARÁ EL RETIRO CON RECUPERACIÓN, DE PUERTAS DE ALUMINIO Y MADERA DE 0.90 X 2.10; TAMBIÉN PROCEDEREMOS A RETIRAR UN PORTÓN CORREDIZO DE FIERRO, CON RIEL SUPERIOR E INFERIOR.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN, ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

POR OTRO LADO, SE PROCEDERÁ A RETIRAR PLACAS DE FALSO PLAFOND RETICULAR MODELO RADAR AURATONE DE 0.61 X 0.61 M. PARA VERIFICAR SI EN LA LOSA SE TIENEN FISURAS QUE HUBIERA QUE CORREGIR DURANTE LA COLOCACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE. ESTE MATERIAL SE ENTREGARÁ PROVISIONALMENTE A LA SUPERVISIÓN PARA SU REUTILIZACIÓN POSTERIOR.

REALIZAREMOS IGUALMENTE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR.

EN BANQUETA DE ACCESO SE HARÁ LA DEMOLICIÓN, POR MEDIOS MANUALES, DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO. EL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN SE APILARÁ EN EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN ANTES DE SU CARGA Y ACARREO AL TIRO DESIGNADO.

DE ACUERDO CON LA UBICACIÓN QUE SE TENGA EN FLANOS, SE LLEVARÁ A CABO LA EXCAVACIÓN A MANO, DE 0.00 A 2.00 M., PARA COLOCARREGISTROS

ASÍ MISMO EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DIMOLICIONES ASÍ COMO DE LA LIMPIEZA, SE CARGARÁ A CAMIONES PARA SU RETIRO DE LA DERA AL SITIO DE TIRO DESIGNADO POR "LA FINANCIERA".

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA. DE C.W. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepartia Estado de México CP. 54000
Fel 16659027www.degeinsa.com.mx



2.- ALBAÑILERÍA

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LOS PRINCIPALES TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SERÁN, LOS SIGUIENTES:

EN ZONA DE AMPLIACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO SE CONSTRUIRÁN CASTILLOS Y CERRAMIENTOS DE CONCRETO. LOS CASTILLOS SERÁN DE 15X20 CM Y SU ARMADO SERÁ CON 4 VARS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM, EL CONCRETO QUE SE UTILIZARÁ SERÁ DE UN F'C=200 KG/CM2 Y TENDRÁ UN ACABADO COMUN. LOS CERRAMIENTOS TENDRÁN SECCIÓN DE 15 X 20 CM, SU ARMADO SERÁ CON 4 VAR #3 CON ESTRIBOS DEL #2 @ 15 CM.

EN ESTA MISMA ZONA DE AMPLIACIÓN DE PUERTAS SE REALIZARÁ EN MUROS, UN APLANADO REPELLADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. PREVIO A LA APLICACIÓN DEL APLANADO, SE APLICARÁ FESTERBOND A LA SUPERFICIE DONDE SE COLOCARÁ DICHO APLANADO.

EN LA ZONA DE INGRESO DE AGUA GERENCIA SE LLEVARÁN A CABO LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

SE SUMINISTRARÁ Y COLOCARÁ REGISTRO DE 40X60X100 CM HECHO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO PULIDO FINO, CON TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO.

EN ESTA MISMA ZONA SE CONSTRUIRA UN SARDINEL DE CONCRETO CON UN F'C=100 KG/CM2 Y SECCIÓN DE 10X10 CM.

EN LA ZONA DEL REGISTRO SE LLEVARÁ A CABO EL RELLENO ENTRE LAS PAREDES DE LA EXCAVACIÓN Y EL CUERPO DEL REGISTRO. DICHO RELLENO SERÁ COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM Y LA COMPACTACIÓN SE HARÁ CON COMPACTADORA DE PLACA (BAILARINA)

SE COLARÁ UN FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

EN ZONA DE MALLA SOMBRA SE HARÁ UN AJUSTE Y REFUERZO DE OJILLOS Y PERÍMETRO PARA LO CUAL SE HARÁ EL RETIRO DE LA MALLA PARA COSER EL REEUERZO EN TODO EL PERÍMETRO Y ALREDEDOR DE OJILLOS.

PARA LOS REGISTROS SE FABRICARÁN TAPAS DE CONCRETO CON COLADERA.

SE COLOCARÁ UNA REJILLA DE 0.25X0.20 MI EDE ACERO TIPO IRVINIZ CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16"

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOSI S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cerky Vialnepantia Estado de México CP. 54000

\[\text{, Tel 16659027 www.degpinsa.com.mx} \]



EN ZONA DE BANQUETA HAREMOS UN FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2

3.- HERRERÍA

LOS TRABAJOS DE HERRERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE LOS PERFILES SUMINISTRADOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE A SECCIÓN, TIPO Y CALIDAD DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS ELEMENTOS ESTÉN CORRECTAMENTE FIJADOS Y NO PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO, QUE A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA PIEZA.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA EN PUERTA DE ACCESO EN INTERIOR DE AGENCIA, HECHA A BASE DE HERRERIÁ FORJADA EN DOS HOJAS PARA VANO DE 4.20 X 2.20 M CON ÁNGULO DE 1 ¾" X 3/16". ESTA REJA LLEVARÁ SU CERRADURA. A LA REJA SE LE DARÁ UNA MANO DE PRIMER PARA DESPUÉS DARLE EL ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE. PARA COLOCAR EL PORTÓN SE UTILIZARÁ MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

4.- IMPERMEABILIZACIÓN

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA ESTA OBRA SE HARÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

PRIMERO SE HARÁ EL DESMANTELAMIENTO DEL IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, LIMPIANDO MUY BIEN LA SUPERFICIE PARA RECIBIR EL NUEVO IMPERMEABILIZANTE. RETIRADO EL IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE SE REVISARÁ LA LOSA PARA VERIFICAR SI SE TIENEN FISURAS PARA SELLARLAS EN CASO DE EXISTIR.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE DE IMPERQUIMIA O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD AEROUNIPLAS APP PLUS PREFABRICADO CONVENTILACION ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO APP DE 4.5MMI DE ESPESOR; ACABADO CON GRAVILLA COLOR ROJO OXIDO. LA ADHESIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SE HARÁ POR MEDIO DE CALOR CON SOPLETE DE GAS TRASLAPÁNDOLO 10,CM EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES. PREVIO A LA APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE SE HARÁ LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO IMPERPRIM, Y REALIZANDO EL CALAFATEO DE GRIETAS CON BITUPLASTIC.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIAYDE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana inès de la Cruz No. 22 Local 9.Coi. Centro l'alinepunità Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degejipsa.commx



MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

5.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS PLANOS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES: LIMPIEZA Y RESANE DE MUROS PARA RECIBIR PINTURA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, APLICACIÓN DE PASTA TEXTURIZADA, COLOCACIÓN DE PISO ELEVADO, COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC, COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE TABLAROCA, COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN RETICULAR, COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO, COLOCACIÓN DE TECHUMBRE A BASE DE PANEL W Y APLANADO REPELLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE, LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES. EL COLOR DE PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE PLAFOND RETICULAR MOD. RADAR AURATONE DE 0.61X0.61 M. PARA EJECUTAR ESTE TRABAJO CONTAREMOS CON ANDAMIOS Y EL PERSONAL A CARGO CONTARÁ CON ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y SU EQUIPO DE SEGURIDAD.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DELASACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMADE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, V.A. DE Ç.V. M.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Thilnepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsh.com.mx



PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

6.- CANCELERÍA

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE LOS PERFILES SUMINISTRADOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE A SECCIÓN, TIPO Y CALIDAD DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS ELEMENTOS ESTÉN CORRECTAMENTE FIJADOS Y NO PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO, QUE A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA PIEZA.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, TRABAJAREMOS EN LA COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO NATURAL DE 3", COLOCACIÓN DE PELÍCULA RETICULAR, Y MANTENIMIENTO A PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNA PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO NATURAL MATE DE CUPRUM, FORRADA CON DUELA.

ASÍ MISMO EJECUTAREMOS LA COLOCACIÓN DE UNA PELÍCULA RETICULAR TIPO VISEL MARCA 3M.

SE DARÁ MANTENIMIENTO A PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CRISTAL FORMADA POR DOS HOJAS CON UN CLARO DE 1.80X2.10 M. HACIENDO LA NIVELACIÓN Y EL AJUSTE NECESARIO. SE CAMBIARÁ LA CHAPA EXISTENTE POR UNA SIMILAR.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

7.- HIDROSANITARIO

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DABEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGRAGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DECV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Transpartia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degein.sicom.anx





SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS PROBLEMÁTICAS QUE SE TIENEN.

SE HARÁ EL SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO REFORZADO.

ASÍ MISMO EN ZONA DE BAÑOS SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BATERÍA DE LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE LAVABO, FLUXÓMETRO DE MINGITORIO O WC.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

8.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 13. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

9.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ACERO DE REFUERZO

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-0605 15-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Transpanya Estado de México CP. 54000

Sel 16659027www.degeinsa.com.mx



SE VERIFICARÁ QUE:

- A. ESTÉ ACTUALIZADO EL CATÁLOGO DE PLANOS ESTRUCTURALES. SI POR NECESIDAD SE HACEN ALGUNAS MODIFICACIONES AL PROYECTO, EL SUPERVISOR ES RESPONSABLE DE HACERLE LLEGAR DE MANERA OPORTUNA LOS GAMBIOS REQUERIDOS. SE RECOMIENDA REVISAR QUE LOS PLANOS SEAN COMPLETAMENTE LEGIBLES YA QUE PUEDEN PRESENTARSE ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DE UN NÚMERO POR OTRO Y PROVOCAR FALLAS GRAVES.
- B. ANTES DE AUTORIZAR UN COLADO, LOS ARMADOS DE LOS ELEMENTOS TIENEN QUE ESTAR EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS.
- C. SE LLEVE UN BUEN CONTROL EN LAS CANTIDADES DE VARILLA QUE SE SUMINISTRAN.
- D. CUANDO SE HAGAN SUSTITUCIONES DE ÁREA DE ACERO DE REFUERZO, ÉSTAS SEAN DE MAYOR DIÁMETRO QUE LA ESPECIFICADA Y NUNCA MENOR.
- E. LA VARILLA SE ESTIBE CONVENIENTEMENTE EN LA OBRA SOBRE CAMAS DE MADERA Y ALEJADAS DEL SUELO, ASIGNÁNDOLE EL ÁREA PARA SU ALMACENAMIENTO.
- F. DE CADA LOTE DE VARILLA SE TOME UNA MUESTRA Y SE SOMETA A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO, NO DEBIÉNDOSE UTILIZAR UN LOTE HASTA CONOCER LOS RESULTADOS (PRUEBAS DE FLUENCIA, DOBLEZ, PESO, ETC.).
- G. EL CORTE DE VARILLAS, SE REALICE PREFERENTEMENTE EN FRÍO UTILIZANDO CIZALLA O SEGUETAS DE DIENTE GRUESO. SI SE REALIZA EL CORTE CON SOPLETE DE OXIGAS SE DEBE CUIDAR QUE EL PROCESO NO EXCEDA DE 20 SEGUNDOS PARA NO INDUCIR UN CALENTAMIENTO EXCESIVO EN LA BARRA.
- H. LOS TRASLAPES NO SE EJECUTEN EN LAS ZONAS DE MÁXIMO ESFUERZO, NI QUE ESTÉ CONTENIDO EN UNA MISMA SECCIÓN TRANSVERSAL.
- CUANDO SE REQUIERA DE SOLDAR VARILLAS, EL TRABAJO LO EJECUTE UN OPERARIO CALIFICADO Y QUE LA CANTIDAD DE CALOR COMUNICADO A LAS VARILLAS SEA CONTROLADO.
- J. CUANDO SE REALICE LA UNIÓN DE DOS VARILLAS A TRAVÉS DE SOLDADURA, SE UTILICEN ELECTRODOS DE BAJO HIDRÓGENO PARA EVITAR GRIETAS EN LA ZONA DONDE SE DEPOSITA EL FUNDENTE (REGLAMENTO ACI-318-63). ÉS CONVENIENTE PRACTICAR RADIOGRAFÍAS EN MUESTRAS REPRESENTATIVAS.
- K. LA SOLDADURA RECIÉN EJECUTADA NO SE MOJE PARA ABATIR LA TEMPERATURA, YA QUE SE OCASIONAN FRACTURAS INTERNAS EN LAS VARILLAS.
- L. LOS ACEROS TORCIDOS EN FRÍO NO SEAN CALENTADOS POR NINGÚN MOTIVO PUES SE ALTERA LA RESISTENCIA QUE LES CONFIERE EL TRATAMIENTO EN FRÍO.
- M. PARA CALZAR LOS ARMADOS DE LOSAS Y TRABES, SE REALICEN CON "POLLOS" DE CONCRETO Y PARA CALZAR LAS PARRILLAS DE ACERO NEGATIVO, SE UTILICEN SILLETAS DE ACERO
- N. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, SEA EL ESFECIFICADO EN EL PROYECTO.
- O. CUANDO EL ELEMENTO ESTRUCTURAL ESTÉ EN CONTACTO CON EL SUELO, EL RECUBRIMIENTO SERÁ COMO MÍNIMO DE 5 CM YSTEKISTIERA PLANTILLA, DE 3 CM.
- P. SI EL ACERO MUESTRA OXIDACIÓN EXCESIVA, SEA COPILLADO PARA EXIMINAR LAS ESCAMAS DE OXIDACIÓN.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CIV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnegentia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsaccum.anx



- Q. EL ARMADO DE COLUMNAS ESTÉ BIEN ALINEADO Y A PLOMO.
- R. EN EL ANCLAJE DE TRABES Y LOSAS, EL ACERO REMATE HASTA LA CARA EXTERIOR DEL ELEMENTO DE BORDE PREVINIENDO EL RECUBRIMIENTO DE CONCRETO ESPECIFICADO.
- S. EN LOS ELEMENTOS QUE CONTINÚAN DE UNA LOSA A OTRA COMO COLUMNAS, MUROS, PRETILES Y FALDONES, SE DEJEN LAS BARBAS SUFICIENTES.

ALBAÑILERÍA

SE VERIFICARÁ:

MATERIALES

- A. SE SOLICITEN MUESTRAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO LA MAYOR INFORMACIÓN POSIBLE SOBRE SU CUIDADO, COLOCACIÓN Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS EN GENERAL (PESO, DIMENSIONES, ABSORCIÓN, ETC.).
- B. LAS MUESTRAS APROBADAS SE CONSERVEN EN OBRA DE MANERA QUE SIRVAN COMO BASE DE COMPARACIÓN DE LOS PRÓXIMOS ENVÍOS.
- C. SEAN EFECTUADOS LOS MUESTREOS EN TABIQUE Y TABICÓN, TOMANDO PARA ESTO 10 PIEZAS POR CADA LOTE DE 50,000 Y DE ÉSTAS, SE TOMARÁN 5 PARA LA PRUEBA DE COMPRESIÓN AXIAL. EL RESULTADO OBTENIDO NO DEBE SER MENOR DE 50 KG/CM2.
- D. SE EFECTÚEN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CADA MATERIAL, LAS CUALES A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:
 - COMPRESIÓN AXIAL: CONCRETO, PIEDRAS NATURALES, TABIQUE, BLOCK Y TABICÓN.
 - RESISTENCIA A LA TENSIÓN: ACERO DE REFUERZO.
 - ABSORCIÓN: TABIQUE, BLOQUES (EXCEPTO LOS FABRICADOS A BASE DE CONCRETO) Y TABICÓN.
 - COMO PRUEBAS ADICIONALES: FRAGUADO FALSO DE CEMENTO, INTEMPERISMO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK.
- E. EL ALMACENAJE DE LOS MATERIALES CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN, COMO EL CASO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK QUE DEBEN PROTEGERSE DE LA LLUVIA.
- COMPACTADAS, Y ASÍ EVITAR DESPLOMES DE LAS PILAS O ASENTAMIENTOS QUE PUEDAN CAUSAR LA ROTURA DE LAS PIEZAS, PARTICULARMENTE DE LOS BLOCKS HUECOS DE BARRO Y CEMENTO QUE SON SUMAMENTE FRÁGILES.
- G. NO SEA UTILIZADO CEMENTO DE MÁS DE 3 MESES DE EDAD À PARTIR DE SU FABRICACIÓN. EL SUPERVISOR PODRÁ AUTORIZAR SU UTILIZACIÓN SOLO EN CASO DE EXEMENTOS NO ESTRUCTURALES, COMO FIRMES O APLANADOS, PEROCCION LAS RESERVAS DE CASO.
- H. NO SEA UTILIZADO YESO DE MÁS DE 1-WES DE EDAD. YA QUE DISMINUYE CONSIDERABLEMENTE SU RESISTENCIA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SA DE C.V R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruk No. 22 Local 9 Col. Centro Travegantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsb.com.mx



MUROS

- A. SE DEJEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS ANTES DE DESPLANTAR UN MURO COMO SON LA COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE VARILLAS DE REFUERZO PARA COLAR CASTILLOS, MIENTRAS QUE EN LOS MUROS DE BLOCK HUECO, SE DEJEN UNA VARILLA AHOGADA A CADA METRO, ANCLADA A UNA LOSA O CADENA DE DESPLANTE.
- B. SE HAGA EL DESPIECE O CORTES DE PIEZAS ADECUADAMENTE CUANDO SE AMARRAN LOS MUROS O CUANDO SE INTERSECTAN CON CASTILLOS YA SEA EN UNIONES, INTERSECCIONES O CRUCES DE MUROS.
- C. SE COLOQUEN LAS JUNTAS NECESARIAS DE MANERA QUE LOS MUROS DIVISORIOS NO ESTÉN EN CONTACTO DIRECTO CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ASÍ EVITAR QUE FORMEN PARTE DE LA ESTRUCTURA.
- D. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SEA EL MARCADO EN PROYECTO.
- E. EN MUROS DE LONGITUDES MAYORES A 4 M SE COLOQUE REFUERZO VERTICAL O CASTILLO Y QUE EN MUROS DE MÁS DE 2 M DE ALTURA SE COLOQUEN DALAS INTERMEDIAS DE CONCRETO ARMADO.
- F. EL ESPESOR Y FLUIDEZ DEL MORTERO PARA EL JUNTEO SEA EL ADECUADO, YA QUE UN MORTERO CON DEMASIADA AGUA (AGUACHIRNADO) PROVOCA FALSA ADHERENCIA CON LAS PIEZAS, DISMINUYENDO LA RESISTENCIA DEL MURO.
- G. LAS CARAS DE LOS MUROS DE TABIQUE, BLOCK, ETC. QUEDEN APARENTES CUANDO ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO Y QUE SEA DE COLOR UNIFORME, SIN RAJADURAS O DESPOSTILLADURAS.
- H. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MÁS DE 5 M DE ALTURA SEAN COLOCADOS TENSORES O ATIESADORES PROVISIONALES, PREVIENDO EMPUJES DEL VIENTO.
- I. EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, SEAN COLOCADOS HILOS A CADA 3 O 5 HILADAS COMO MÁXIMO PARA CONSERVAR JUNTAS UNIFORMES.
- J. LOS REMATES, REPISONES, CEJAS, ZOCLOS, JUNTAS SÍSMICAS, ELEMENTOS RIGIDIZANTES, ANCLAJES, INTERSECCIONES Y AMARRES DE MUROS, SE HAGAN DE ACUERDO CON EL PROYECTO Y DE NO CONTEMPLARLO, DEBERÁ CONSULTARSE.
- K. CUANDO SE TENGAN DUCTOS ELÉCTRICOS Y PASOS DE INSTALACIONES, SE SELLEN LAS JUNTAS CON LOS MUROS, CON EL FIN DE AISLAR UN LOCAL DE OTRO.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS MUROS INTERIORES Y NOS QUEDE UN HUECO POR CUBRIR, SE DEBE SOLICITAR LA COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS.
- M. LOS MUROS EN GENERAL SEAN PROTEGIDOS DE POSIBLES DAÑOS QUE LE OCASIONEN ACTIVIDADES POSTERIORES A SU CONSTRUCCIÓN.

PISOS

A. SE REALICEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS AL INICIAR SU CONSTRUCCIÓN, COMO SON: LIMPIEZA DEL TERRENO, RELLENOS, COMPACTACIÓN PREPARACIÓN PARA INSTALACIONES, ETC.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SA DE CV/R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlavebanda Estado de México CP. 54000
, Tel 16659027www.degeinss.com.mx



- B. LA LIMPIEZA DEL TERRENO SE REALICE, QUITANDO BASURA, MATERIA ORGÁNICA, MADERA, GRASA, ETC., QUE AL PUDRIRSE OCASIONE ASENTAMIENTOS.
- C. EL RELLENO SE REALICE EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA GARANTIZAR UNA COMPACTACIÓN UNIFORME.
- D. PARA EL COLADO DEL PISO SEAN COLOCADAS "MAESTRAS" A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M EN AMBOS SENTIDOS.
- E. EL ESPESOR DE LOS PISOS NO SEA MAYOR DE 10 CM SALVO CUANDO ASÍ LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- F. CUANDO SE TENGAN ÁREAS GRANDES DE PISOS POR COLAR, ESTOS SE CUELEN EN FORMA DE TABLEROS ALTERNADOS, TENIENDO COMO ÁREA MÁXIMA 4 M2 PARA FIRMES NO ARMADOS Y 6 M2 PARA FIRMES ARMADOS, CONSERVÁNDOSE LA JUNTA DE DILATACIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO. LA TOLERANCIA EN NIVELACIÓN SERÁ DE ±2 MM EN UNA LONGITUD DE 2.4 M (TAMAÑO DE LA REGLA).
- G. CUANDO LOS FIRMES POR COLAR NO SEAN A BASE DE TABLEROS ALTERNADOS, ESTOS DEBERÁN RANURARSE CON CORTADORA DE DISCO, HACIÉNDOSE RANURAS DE 3 MM. DE ANCHO, POR 1/3 DEL ESPESOR, COMO MÍNIMO DE PROFUNDIDAD.
- H. SEAN CURADOS LOS PISOS COMO MÍNIMO 3 DÍAS DESPUÉS DEL COLADO.
- SEAN COLOCADOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EN LA UNIÓN DE DOS COLADOS HECHOS EN DIFERENTE FECHA, A FIN DE TENER UNA CONTINUIDAD EN EL PISO Y AL MISMO TIEMPO PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DIFERENCIAL QUE SE GENERA POR ASENTAMIENTO O SISMO.
- J. CUANDO SEA INTERRUMPIDO UN COLADO EN MÁS DE 12 HRS, AL REANUDARLO SEA COLOCADO UN ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO VIEJO AL NUEVO.
- K. SEAN EJECUTADOS LOS DETALLES ADECUADAMENTE COMO: REMATES, GUARNICIONES, JUNTAS, ZOCLOS, CENEFAS, RAMPAS, ETC. Y QUE SE REFUERCE ADICIONALMENTE EL PISO EN DONDE SE DESPLANTEN CASTILLOS.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS REGISTROS EN PISOS, SEAN REMATADOS CORRECTAMENTE A LOS MARCOS O CONTRAMARCOS Y SE SELLEN PERFECTAMENTE, PARA EVITAR FILTRACIONES QUE DAÑENLAS INSTALACIONES.
- M. SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA HACIA COLADERAS O ALCANTARILLAS, CUANDO SEA EL CASO.

REPISONES Y CEJAS DE CONCRETO

- A. LAS COTAS, NIVEL, PENDIENTE Y ALINEAMIENTO SEAN VOS DE PROYECTO.
- B. SE LES DEJE GOTERO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS HACIA LOS MUROS.
- C. EL ACERO DE REFUERZO ESTÉ ARMADO Y ANGLADO ADECUADAMENTE DARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES (SEGÚN PROYECTO).
- D. SE UTILICE CONCRETO CON UN F'C MÍNIMO DE 150 KG/CM2 O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

234

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. VE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnependa Estado de México CP. 54000

/ Tel 16659027www.degeinsa.com.nox





SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

- A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.
- B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, CANTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TAL MANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.
- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERLOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESPESOR SE COLOQUE REFUERZO (TELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO O CUADRÍCULA DE ALAMBRÓN) FIJADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANCLAS METÁLICAS CON UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS.
- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOS, DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.
- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L/600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERIFICARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOLICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO.
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SU COLOCACIÓN Y DURANTE 12 HORAS COMO MÍNIMO, LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS, LOSETAS DE BARRO, MOSAICOS, ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).
- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALIGENIA MAQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEATESEQUIADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINE LA CALIDAD DELIACABADO FINAL.
- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN WHOS SOBREPASE 4 M DE ALTURA, SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruk No. 22 Local 9 Col. Centro Tiempanila Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com/mx



- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS, SE VERIFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELLO DEPENDE QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO SE DEBE INICIAR CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS JUNTAS. ESTA SE REALIZARÁ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HARÁ CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.
- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM.
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE 2 MM Y EN EL MÁRMOL DE 1 MM.
 - SE COLOQUE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10 Y/O TELA DE MOSQUITERO, SI LA ALTURA DEL PAÑO EXCEDE DE 4 M.
 - LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE LAS PIEZAS SEA MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERÁMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.
- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELLENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACIA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1.5 CM DE ESPESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 20 M2.
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHAROLAS DE PLOMO CON TELA DE GALLINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS A LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL GOLOCARSE Y HACERLO NO SE RELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ACABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE LO CM. COMO MÍNIMO X/CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.
- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE LIVENTADRILLADO Y CHAPLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDIQUE LA APLICACIÓN DE IMPERIMENTA SE REACICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTÍAS OFRECIDAS.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialibrantia Estado de México CP. 54000

/ Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:

- PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
- ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRILLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
- ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.

CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 87 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 25 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 19 DE AGOSTO DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tlaingentie Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx









000215 ANEXO 14

"PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LA OBRA"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO .- LO-006HAN002-E1-2016

TIPO DE OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V., y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA, NÚM.LO-006HAN0020-N1-2016 PRESENTO "DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN QUE PROPONEMOS APLICAR DE ACUERDO A LA FRACCIÓN II, DEL ARTÍCULO 44, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVIÇIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, REFERENTE A LA PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ; UBICADA EN AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO C 93600 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ.



Representante Legal

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México CP, 54000 Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx







000559

ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V., y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO. - LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.4 TUXTEPEC, OAXACA; UBICADA EN AV. MARIANO MATAMOROS NO. 370. COL. CENTRO C.P. 68300 TUXTEPEC, OAXACA.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 87 DÍAS NATURALES

file).	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	CANTIDAD	MARCA Y MODELO	FECHA DE DISPONIBILIDAD EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	UBICACIÓN ACTUAL		
wei	TQUIPO DE SEGURERAD/GUANTES, CHALLOOS	1	CASEL	25 DE MAYO DE 2016	SOR JUANA INES RELA CRUZ NUBLES INT. 55 FEB. ITALINEPANTIA DE BAZ, COL, CENTRO (C.P. 5400		
5	AHDANION	'	STIN MARCA	25 DE MAYO DC 2016	SUR JUANA INES DE LA CRUZ NUELZE INT. 1981, U.S. TLAUNEPANTLA DE BAZ, CUL. CENTRUS C.P. 5400		
d .	REVOLVEDONA FARA CONCPLES	1	MOTOR A GASOLINA KOLHER DE 5 H?	25 DE MAYO DE 2516	CALLE MERCADERES No. 6 COL. POPOPARK MEN. C. ATLAUTI A C. P. 56983		
	VIORATION PARA CONCRETO	1	MPOVAR DESS	25 DE MAZO DE 2016	CALLY MERCADERICS No. 6 COL. POPOPARIK SING OF ATTAUTEACLE, 5.5983		
2	PIPA DE 10000 LTS	1	RAM 6500 DODGE	25 DE MAYO DE 2016	CALLE MERCADERES No. 6 FOE POPORARE STATE OF ACTION OF A STATE OF		
f.;	BAH ARINA COMPACTADAMA MOTOR A GASOLINA	1	MGUAR MEZ'N	25 DE MAYO DE 2015	CALLE MERCADERES, Na. 5-30E, POPOPAEK RUT 19 ATRAUTE & C.P. 96983		
	POMBA AUTOCEDANTE O' DE VIERE CYACTESONIO,		CAFACTOAD 600 170, BIARCA HONGA	25 DE MAYO DE 2016	CALLE MERCADERIS No. 6 COL. POPOPALK MUSE OF ALTAUTI A C. B. 5698 F		
i	CAMION OF VOLTEO	E	INDERNATIONAL 9100 MODELO 1998 MAG CUMININS N. LA 350HP	25 DE MAYO DE 2016	NERCASI PER NO. 6 COL. FORTHARD PRINT OF ATRACES. C.P. 56983		
3)	CORPAINCEA DE LA CONCRETO DE LA C	1	MCA TO NVER	25 DE MAYO UE	MERCADEGES NO 6 COL PROPARK GUN, DE ATTA-CLA C.P. 56983		
10	LSMERITALIONA	ì	BOSCH	25/06 PAYO (E	CALLE MERCADERES OF OL. POPOBACK MENT DE ATRAUTA C.P. 5698		
11	PLANTA DE SOLDAR BILLER	1	PANBOZZI ELL TRUNIC 150/20	ACTOR NATO DE	CALLE MERCADER NATA COL POPEPARE MUN IN		

Representante Legal

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz Ne/22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México AP. 54000

cl 16659027 www.deaeinsa.com.mx



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
D01	PRELIMINARES					
D0101	AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO					
PRE- 001	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14	M2	4.6200	39.33	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	181.70
	CM., CON APLANADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE DALAS,					
	CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, RETIRO DE METAL, MANO DE				*	
	OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	CORRECTA EJECUCION.				*	
PRE- 002	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE ALUMINIO Y	PZA	2.0000	397.37	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS	794.74
	MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS, INCLUYE: RETIRO DE METAL,				37/100 M.N. *)	
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA					
	SU CORRECTA EJECUCION.					
1	Total AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO					976.44
D0102	RORTON DE ACCESO			_		
PRE- 003	RETIRO DE PORTON CORREDIZO EXISTENTE, HECHO A BASE DE		1.0000	1	(* UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 48/100	1,604.48
	FIERRO CON RIEL SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE RETIRO DE				M.N. *)	
	PUERTA RIELES, RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA					
	EJECUCION.					
	Escoolos. M			3577.7	25.2	
		100			(46	1 501 15
	Total PORTON DE ACCESO				0 ,0	1,604.48
D0103	IMPERMEABILIZACION	-	1 11 77	723333	and the second s	
PRE- 004	RETIRO DE PLAÇÃS DE TALSO PLAFOND RETICULAR		0.0000	40.11	(* CUARENTA PESOS 11/100 M.N. *)	401.10
	MOD.RADAR AURATONE DE 05130 M. INCLUYE; ANDAMIOS. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EMPIEZA Y TODO LO			4.17		
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJCUCION			1 5 1 1 1 m		
		A CL I MANAGE COS.			C. DGI-060515-PX1 000854	
	DESARROLLOS EFRENCIALES	MIRES	RADOS, S.A. I	GEC.V. R.F.	C. DGI-060515-PX1 UUUDDA	

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total IMPERMEABILIZACION					401.10
D0104	INGRESO DE AGUA GERENCIA		.*:		*	
PRE- 005	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PISO DE CONCRETO CON PROFUNDIDAD DE 10 CM INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	Althority Care III	12.0000	16.60	0 (* DIECISEIS PESOS 60/100 M.N. *)	199.20
PRE- 006	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		1.8000	38.96	6 (* TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	70.13
1						
PRE-007	EXCAVACION A MANO PARA REGISTROS DE 0.00 A 2.00M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y ACARREO A LUGAR DE ACOPIO.	M3.	1.0800	129.92	2 (* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 92/100 M.N. *)	140.31
/	ACARREO A LUGAR DE ACOPIO.					
	Total INGRESO DE AGUA GERENCIA					409.64
D0105	BANQUETA ACCESO			$\langle \langle \rangle \rangle$		700,07
PRE- 008	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR	M2	10.0000	/) /38.96	6 (* TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	389.60
	PROMEDIO, A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	100	MESSES SERVICE			
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	7.5				
		880			760	
2	Total BANQUETA ACCESO				0 4 9	389.60
	Total PRELIMINARES	110				3,781.26
D02	ALBAÑILERIA	600			1	
D0201	AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO	65.0			000855	

ADMINISTRADOR UNICO:

DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB- 001	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. REVENIMIENTO NORMAL T.MAX AGREGADO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VS #3 FY= 4200 KG/CM2. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM. C.C DE 15 X 20 CM. ACABADO COMÚN. INCLUYE: ARMADO, CIMBRA, FABRICACIÓN DE CONCRETO, VACIADO, DESCIMBRA,	ML	8.4000	100000000000000000000000000000000000000	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 7/100 M.N.*)	1,972.91
	CURADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 3.50 M. S.N.D.					
ALB-'002	CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. REVENIMIENTO NORMAL T.MAX AGREGADO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VS #3 FY= 4200 KG/CM2. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM. C.C DE 15 X 20 CM. ACABADO COMÚN. INCLUYE: ARMADO, CIMBRA, FABRICACIÓN DE CONCRETO, VACIADO.	ML	4.0000		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 7/100 M.N.*)	939.48
/	DESCIMBRA, CURADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA HASTA 3.50 M. S.N.D.					*
ALB- 003	APLANADO REPELLADO FINO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4; 2 CM PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. APLICACIÓN DE FESTERBOND PREMAMENTE A LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, ASARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA	M2	7.4400	107.58 (*	* CIENTO SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	800.40
s	MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M. Total AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO				246	3,712.79

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB- 004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE 40x60X100, CON PZA TABIQUE R.R., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO CON COLADERA HELVEX 2554-25, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, MANO DE OBRA, MATERIALES,		1.0000	1,419.31	(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 31/100 M.N. *)	1,419.31
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
LB- 005	SARDINEL DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10 X 10 CM ., ARMADO CON DOS ALAMBRONES UNO EN PARTE SUPERIOR Y OTRO EN PARTE INFERIOR Y GANCHOS DE ALAMBRON A CADA 15 CM., INCLUYE; MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU		1.0000	99.03	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)	99.03
	CORRECTA EJECUCION					
ALB- 006	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE AGUA, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE ODRA.		1.0800	91.85	(* NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	99.20
ALB- 007	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO PC=200KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		T.89001	223.90 g	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 90/100 M.N. *)	403.02
	Total INGRESO DE AGUA GERENGIA DESARROLLOS GERENCIALE	s integ	irados, s.a.	DE C.V. R.F.	C. DGI-060515-PX1 1100857	2,020.56

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

JLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

						7.5 S.
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
D0203 ALB- 008	MALLA SOMBRA AJUSTE Y REFUERZO DE OJILLOS Y PERIMETRO EN MALLASOMBRA EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO DE MALLA PARA COSER REFUERZO EN TODO EL PERIMETRO Y ALREDEDOR DE OJILLOS, AJUSTE, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		(* DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 70/100 M.N. *)	2,406.70
D0204 ALB- 009	Total MALLA SOMBRA REGISTROS TAPA CON COLADERA DE CONCRETO DE 0.60 X 0.40 MTS., A BASE DE MARCO DE ANGULO DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE 2" X 1/4" Y REFUERZOS DE VARILLAS DE 1/2" SOLDADAS A CADA 15 CMS Y CONRETO F^C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA,		1.0000	509.78	(* QUINIENTOS NUEVE PESOS 78/100 M.N.*)	2,406.70 509.78
ALB- 010	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 0.25 X 0.2 M DE ACERO TIPO RVING ASA NEGRA IS-03 DE 1/8" X 1" CON MARCO DE SOLERA 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X 3/16", INCLUYE: CORTES COLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ARLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE . MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJESTICION.	PZA	6.0000	127.04	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N.*)	762.24

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

ILAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16 Terminación: 2016/09/30

000850

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
h	Total REGISTROS					1,272.02
D0205 ALB- 012	BANQUETA ACCESO FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMUN PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	*	10.0000	204.47	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	2,044.70
	CORRECTA EJECUCION	Ĕ				
	Total BANQUETA ACCESO					2,044.70
D0206 ALB 013	PISO COSTADO SANITARIOS RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE AGUA, ACARREO DE MATERIAL,	M3	6.7300	91.85	(* NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	618.15
	PERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
ALB- 014	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. DE ESPESOR, CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO COMUN PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO		44.8400	204.47	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)	9,168.43
	PARA SU CORRECTA EJECUÇION			C	252	
	Total PISO COSTADO SANITARIOS					9,786.58

GERENCIALES INTEGRADOS/SIA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30-

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total ALBANILERIA					21,243.3
003	HERRERIA					
00301	PORTON DE ACCESO					
HERR- 001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA EN PUERTA DE ACCESO EN INTERIOR DE AGENCIA HECHA A BASE DE HERRERIA FORJADA EN DOS HOJAS PARA VANO DE 4.20 X 2,20 MTS. CON ANGULO DE 3/16" X 1 3/4"X 1 3/4", CUADRADO DE 5/8" Y 1/2" INCLUYE CERRADURA, SOLDADURA E-6013,	7	1.0000	9,938.1	1 (* NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)	9,938.1
	UNA MANO DE PRIMER, ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE MARCA COMEX CALIDAD 100, AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, TRAZO, NIVELADO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4				
	Total POPTON DE ACCESO				a .	9,938.1
	Total PORTON DE ACCESO				_	
	Total HERRERIA					9,938.1
004	IMPERMEABLE					
				\sim		
00401	IMPERMEABILIZACIÓN AZOTEA		Wall to Live to	1/1/		100727010-1
MPER- 001	DESMANTE AMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTEMAI ADERIDO PAR HACER IMPERMEABILIZACION NUEVA. INCLUYE		485.6700	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	3 (* DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. *)	7,882.4
	MANO DE OBRA, HEBRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO		100			
	NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.		BEER TO LEAD		754	
	1 X					
MPER- 002	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE DE IMPERQUIMIA SIMILAR O DE IQUAL CALIDAD AEROUNIPLAS APR		485 700	183.3	6 (* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	89,052.4
	PLUS PREFABRICADO CON VENTUACION ANTI-BOLSAS DE AIRE				*	
	A BASE DE BITUMEN MODIFICADO ARR DE 4.5 MM. DE ESPESOR	3		55.4		
	: ACABADO CON GRAVILLA COLOR ROXO DESARROLLOS GERENCIALE	SINTEG	RADIOS/SIAL	DEC.V. R.F	F.C. DGI-060515-PX1 00086	
			. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			0

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

- FLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	OXIDO. ADHESION POR MEDIO DE CALOR CON SOPLETE DE GAS TRASLAPANDOLO 10 CM EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO IMPERPRIM. CALAFATEO DE GRIETAS CON					
	BITUPLASTIC; TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
	Total IMPERMEABILIZACIÓN AZOTEA Total IMPERMEABLE					96,934 96,934

96,934.87

D05

ACABADOS

D0501

AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO

ACB-001 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O M2 SIMILAR MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR

BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y

MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y

VERTICALES BEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO

LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Total AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO

D0502

IMPERMEABILIZACION

7.4400

47.20 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

351.17

351.17

DESARROMOS GERENCIALES INTEGRADOS J.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1 000861

ADMINISTRATION UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Contraction of the

ADMINISTRADOR UNICO:

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN. PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

000862

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CALITIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACB- 002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD.RADAR AURATONE DE 0.61x0.61M., INCLUYE; ANDAMIOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJCUCION		10.0000		(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 01/100 M.N. *)	1,270.10
	Total IMPERMEABILIZACION					1,270.10
	Total ACABADOS					1,621.27
DOGO1 CANDEL- 00	NATURAL MATE DE CUPRUM EN DOS HOJAS PARA VANO DE DE 1.80 X 2.18 M FORRADA CON DUELA, INCLUYE: CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA		2.0000	9,058.78	(* NUEVE MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. *)	18,117.56
CANCEL- 00	LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS 2 SUMINISTRO Y SOLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO VISEL MARCA 3M O SMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJESTICION.		7.5690	1,167.66	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	8,827.51
	Total AMPLIACIÓN RUERTAS ACRESO				758	26,945.07
D0602	AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO					

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

- TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

	-						
7.20 -27	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAMITING	PRÉCIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	CANCÉL-003	MANTENIMIENTO À PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO Y CRISTAL, FORMADA POR DOS HOJAS CON UN CLARO DE 1.80 X 2.10 MTS., INCLUYE, NIVELACIÓN Y PLOMEO, AJUSTE DE ALUMINIO, HERRAJES, CAMBIO DE VINIL Y SILICON TRANSPARENTE, ASÍ COMO DE PIVOTES Y PERNOS, CAMBIO		1.0000		(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. *)	1,845.22
		FISICO DE LA CHAPA POR UNA DE SIMILAR MARACA A LA INSTALADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					¥
		Total AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO				-	1,845.22
		Total CANCELERIA					28,790.29
	007	HIDROSANITARIA					
	D0701	INGRESO DE AGUA GERENCIA					
	HISA- 001	SUMINISTRO, COLOCACION Y TENDIDO DE TUBO DE P.V.C. DE 8" DE DIAM. REFORZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	ML	6.0000		(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)	861.24
		HERRAMIENTA, ACOSTILLADO, Y LO NECESARIO PARA SU				with.	
	1	CORRECTA EJECUCION			No the same		
	ACCOUNTS STREET						
	HISA- 002	SUMINISTRO, COLOCACION DE BATERIA DE LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE LAVABO, FLUXOMETRO DE	PZA	8.0000	1/105.75	(* UN MIL CIENTO CINCO PESOS 75/100 M.N. *)	3,317.25
		MINGITORIO WO MOLUYE LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL					
		SISTEMA, DEJANDO EL MECANISMO LIBRE DE RESIDUOS, MANO			-	26	
7		DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO				-00	
7		NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			3.00		
		Total INGRESO DE AGUA GERENCIA					4,178.49
		T I I III DOGGANITADIA					4,178.49
		Sor Jugne Inter to la Cruz Ma. Til k					7,170.73
	-		.008/ V C 459027	1 0 1 1 13 1	amapansia i sinsa.com.m.	1 1 7 7 7 1 1 1 7 7	3
	16	ADMINISTER ADOD LINE		111111111111111111111111111111111111111			,

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

_ TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

OLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		RECIO I	COESIO UNITARIO (LETGA)	IMPORTE
80	ACARREOS					
CARR- 001	ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASC PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCAF LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO D	AJO RGA. DEL	14,0000	64.94 (* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)	909.16
	SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQU Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JIPO				
CAPR- 002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONE DESMONTAJE A OBRA Y TIRO DIRECTO EN CAMION DE	7 .	2.0000	ACCUSATION OF THE	* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 6/100 M.N. *)	1,570.52
	INCLUYE: CARGA MANUAL A CAMIÓN ,MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.					
-	Total MEARREOS				, W	2,479.68
09	LIMPIEZA					2,
MP- 001	LIMPIEZA DIARNA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUMATERIALES MANO SE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TO LO NECESARIO PARA SE CORRECTA EJECUCIÓN.		30.0000 / /		* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100	9,742.80
	EO NEOLOANIGI AIA SEPONICO IA LUZUUSION.				C67	
MP- 002	LIMPIEZA FINA PARA ENTRECA INCLUYE: MATERIALES, M. DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOY TODO LO NECESARIO P. SU CORRECTA EJECUCIÓN.		e,doog /		* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (5/100 M.N. *)	2,098.50
	Total LIMPIEZA DESARROLLOS GEREN	CIALES INT	1 11/11/1			11,841.3
	Sor Juana Inés de la Cruz Mo.	RILLocal 9	Col Clash blain	ecantia E	stado de Móxico CF. 54809 0.008	

ADMINISTRADOR UNICO:

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO: RURAL, FORESTAL Y PESQ. DEPONDENCE OF THE PROPERTY OF

PARTIDA 3

TUXTEREC

Periodo de ejecucion, 87 dias Fecha de misio 08/6/2016 🖋 Fecha de lérmino 02/09/2016 🖋

ADMINISTRADOR UNIGO

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016 Jun-2018	Jul-2016 Age-2016	Sep-2016 Oct-2016	Total
2.2.11.92.310	TUXTEPEC, OAXACA		Ann anne of Control of Control		The state of the s		The state of the s	The second secon
	PRELIMINARES							
	AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO				8 2 3			
E-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO	AC	08-jun-16	12-jun-18	\$181.70			\$181,70
	RECOCIDO DE 14 CM. CON APLANADO				4 6200			4.62
	INCLUYE DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS				area.			
	Y CERRAMENTOS, RETIRO DE METAL. MANO							
	DE CERA, HERRAMENTA Y TODO LO				\$794.74			
25. 600	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	00	1.5-jun-18	2.0000			\$794.74
RE- 002	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE	FZA	09-jun-18	3,3-100-30	2.000			2.00
	ALUMINIO Y MADERA DE 0.90 X 2 19 MTS. INCLUYE RETIRO DE METAL, MANO DE				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			2,00
	STATE OF THE STATE							
ACCORDING TO	OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO							
	PARA SU CORRECTA EJECUCION							
	PORTON DE ACCESO							
E-003	RETIRO DE PORTON CORREDIZO EXISTENTE.	FZA	11-jun-18	15-jun-18	\$1,604.46			\$1,604.48
	HECHO A BASE DE FIERRO, CON RIEL				1 0000			1.00
	SUPERIOR E INFÉRIOR, INCLUYE RETIRO DE				pat			
	PUERTA Y RIELES, RETIRO DE METAL. MANO							
	DE OBRA, HERRAMENTA Y TODO LO							
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
	IMPERMEABILIZACION							
E-004	RETIRO DE PLACAS DE FALSO PLAFOND	PZA	11-jun-16	15-jun-16	\$401.10			\$401.10
	RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE				10 0000			10.00
	C 61x0.61M , INCLUYE, ANDAMIOS.				236			
	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y							
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA							
	EJOUCION							
	INGRESO DE AGUA GERENCIA							
E- 005	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PISO DE	1.4.	13-jun-16	17-jun-16	\$199.20			\$189.20
	CONCRETO CON PROFUNDIDAD DE 10 CM				12.0000			12.00
	INCLOYE: TRAZO, MATERIAL, EQUIPO Y MANO				3926			
	DE OBRA							
E- 006	DEMOLICION QE PISO DE CONCRETO DE 10 CM	1/12	15-jun-16	19-jun-16	\$70.13			\$70.13
	DE ESPESOR PROMEDIO, A MANO INCLUYE.				1,8600			1.80
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO				Statut			
	NECESARIO PARA SU SORRECTA EJECUCION							
E-007	EXCAVACION A MÁNO PAN REGISTROS DE	143	18-jun-16	22-jun-16	\$140.31			\$140.31
	0 00 A 2 00M DE FROFDADIDAD TASLUYE				1.0800			1.08
	MANO DE OBRA, HERRAMIÊNTA PACANZEO A				2005			
	LUGAR DE ACOPIO							
2002000	BANQUETA ACCESO		200000000	05	7.000 no.			
E- 008	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE SUM	M2	18-jun-1€	22-un-16	\$389.60			\$389,60
	DE ESPESOR PROMEDIO. A MANO INCLUYE	1 the			506			10.00
	MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO	11 11			-			
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	11 11.	I					
	ALBANILERIA	1/1	R.					
	AMPLIACION PUERTAS ACCESO	1/1	111					
B-001	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO FIC= 200	24	Dron H	27-jun-18	31 972 91			\$1,972.91
	KG CM2. REVENIMENTO NORMAL T MAX	1	11/1		8 4000			8.40
	AGREGADO DE 19 MM APANADO CON 4 VS #3		11/1	The same of	AGRET			
	FY:: 4280 KG/CM2 Y ESTRIBOS #2 個 15 CM		1	1 1				
N.	C.C DE 15 X 20 CM ACABADO COMÚN			111				
	INCLUYE: ARMADO, CIMBRA, FABRICACIÓN DE			11 0				
	CONCRETO, VACIADO, DESCIMBRA, CURADO,			11	1			
	ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA			1	1 1			
	HASTA 3.50 M S N D				11 1			
6-002	CERRAMENTO DE CONCRETO ARMADO PIONIZIO	1.1	26-jun-18	30-jun-16	\$930.48			\$939.48
	KG/GM2, REVENIMENTO NORMAL TIMAN				1 0000			4.00
	AGREGADO DE 19 MNI ARMADO CON 4 VS #3				11 1 12			
2014					1 1			
Market Barrier	900							
1 amount	,				``			

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Dependencio: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGRÓPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO LIGITACIÓN No. LO-108HANCOZ-E1-2018 ONA ADECUACION Y MANTENIMENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Período de ejecución, 87 dias Fecha de incio: 08/8/2016 Facha de termino: 02/09/2018

PARTIDA 3 TUXTERED

No.	Descripcion	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2018	Oct-2015	Total
	FY= 4200 KGICNQ Y ESTRIBOS #2 (§ 15 CM. C.C DE 15 X 20 CM ACABADO COMÚN										
	INCLUYE, ARMADO, CIMBRA, FABRICACION DE CONCRETO, VACIADO, DESCIMBRA, CURADO.										
	ANDAMAJE HERRAMENTA Y MANO DE OBRA HASTA 3 50 M. S.N.O.										
LB- (XX)	APLANADO REPELLADO FINO CON	M2	20-jun-16	03-jul-18		\$320.16	3480.24				\$800.40
	MORTERO-CEMENTO-ARENA 1-4, 2 CM					2.0760	4.4640				7,44
	PROMEDIO A REGLA Y PLOMO, APLICACIÓN DE FESTERBOND PREVIAMENTE A LA SUPERFICIE					-					
	INCLUYE MATERIALES ACARREOS										
	ANDAMAJE, PREPARACION DE LA MEZCLA										
100	HERRAMENTA Y MANO DE OBRA HASTA 5,0 M										
B-004	INGRESO DE AGUA GERENCIA SUMMISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE	PZA	30-jun-16	04-49-10		\$283.96	\$1,135.45				\$1,419.3
D* 01	40x00x100 CON TABIQUE R.R., ASENTADO	124	30901110	DATE:		0.2000	0 8000				1.0
	CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO					Anne					1500
	PULIDO FINO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO										
	CON COLADERA HELVEX 2554-25, MARCO Y										
	CONTRAMARCO DE ANGULO , MANO DE OBRA. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO										
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
LB- 005	SARDINEL DE CONCRETO FICE 100 KG/CM2 DE	ML	04-jul-16	G7-jui-10			\$99.03				\$99.0
	10 X 10 CM . ARMADO CON DOS ALAMBRONES						1 0000				1.0
	UNO EN PARTE SUPERIOR Y OTRO EN PARTE INFERIOR Y GANCHOS DE ALAMBRON A CADA						HOE				
	15 CM., INCLUYE: MANO DE OBRA,										
	MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO										
B- 008	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION RELI,ENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO	M3	08-jul-18	03-jul-16			\$99.20				\$99.3
E. Joe	DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE	3	De Jee 10	0010-10			1,0800				1.0
	ESPESOR FOR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE						Brick				
	AGUA, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA										
2010	Y MANO DE OBRA	1.12	221/20/20	221122			\$403.02				100000
B- 007	FIRMS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESO CON CONCRETO FICE 200KG/CMZ	1632	10-jul-16	14-jul-16			1.8000				\$403.0
	AGABADO EL COBILLADO, INCLUYE: MANO DE						Delied				577
	CERA MATERIA ES HERRAMIENTA EQUIPO Y										
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
	EJECUCION										
	MALLA SOMBRA										
.B- cos	AJUSTE Y REFUERZO DE OJÍN OS Y	PZA	01-ago-16	05-ago-16				\$2,406.70			\$2,406.
	PERIMETRO EN MALLASOMBRA EXISTENTE:							1.0000			1.0
	INCLUYE RETIRO DE MALLA PARA COSER REFUERZO EN 1000 EL PERIMETRO							-			
	ALREDEDOR DE CUILLOS AJUSTE		1								
	COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRÂY	111									
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	11/1									
	EJECUCION	X	1								
8-009	TAPA CON COLADERA DE CONCRETO DE 6 80	PZA	Seine S	16-10-16			250G 78				\$509.
	X 0.40 MTS. A BASE DE MARCO DE ANGULO	//	110				1.0000				1.
2	DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE 2" X	//	//				pd				
	1/4" Y REFUERZOS DE VARILLAS DE 1/2"	A	/	11							
	SOLDADAS A CADA 15 CMS Y CONRETO F16# 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTÃO DE			111							
	MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMENTA			11.	\						
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA			//	1						
	COSMECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS				i. 1						
4					- 1	4					
1	· .										0
g/	.										7 1

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO. LICITACION No. LO-COSHANCO2-E1-2016 Obje. ADECUACION Y MANTENIMENTO DE 13 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA-LA FINANCIERA" A BASE DE PREDIOS UNITARIOS Y TEMPO DETERMINADO.

Periodo de ejecución. 87 d as Fecha de micio: 09/6/2016 Fecha de termino 02.09/2016

PARTIDA 3 TUXTEPEC

No.		Unidad	Inicio	F#3	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
8- CHC	SUMMISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE	PZA	17-0-18	21-16-16			\$762.24				\$762.2
	0.25 X 0.2 M DE ACERO FIPO IRVING LISA						6 0000				6.0
	NEGRA IS-03 DE 1/8" X 1" CON MARCO DE						MAK				
	SOLERA 11 X 161 Y CONTRAMARGO DE										
	ANGULO DE 1 1/2"X 3/16", INCLUYE,										
	CORTES, SOLDADURA, MATERIAL, MAND DE										
	OBRA, EQUIPO, APLICACIÓN DE PINTURA										
	ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE PINTURA DE										
	ESMALTE MANO DE OBRA HERRAMENTA Y										
ones.	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
	EJECUCION										
	BANQUETA ACCESO										
B- 012	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS DE	N12	07-514-16	11-10-18			\$2.044.70				\$2,044.7
	ESPESOR, CON CONCRETO FIG. 150 KG/0M2						10 0000				10.00
	ACASADO COMUN PARA RECIBIR LOSETA DE						NW.				
	CERANICA REFUERZO DE MALLA										
	ELECTROSOLDADA 6-8/10-10 INCLUYE: MANO										
	DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCION										
	PISO COSTADO SANITARIOS										
013	RELLENG COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO	1.13	24-purt-16	28-jun-18		5618 15					\$618.15
	DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE					6.7300					6,73
	ESPESOR POR MEDICS MECÁNICOS INCLUYE					Dieta					
	AGUA, ACARREO DE MATERIAL, HERRAMIENTA										
	Y MANG DE OBRA.		97611111111111			12512.70000	10000000000000				
014	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. DE	1.12	28-jun-16	02-jui-16		\$5.501.08	\$3,867.37				\$9,168.43
	ESPESOR, CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2.					25,9040	17.9360				44.84
	ACABADO COMUN PARA RECIBIR LOSETA DE					bred					
	CERAMICA, REFUERZO DE MALLA										
	ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE MANO										
	DE OGRA, MATERIALES, HERRAMIENTA,										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCION										
	HERRERIN										
	PORTON DE ADOESO SUMNISTRO Y COLOGACION DE REJA EN	PZA	29-jul-10	02-ago-16			\$5.962.87	23 975 24			******
		FZA	20,0-10	oz agur ti			0.6000	0.4500			\$9,938.1
	PUERTA DE ACCESO EN INTERIOR DE AGENCIA						0.6060				1.00
	HECHA A BASE DE HERRERIA EDRJADA EN DOS						77	7			
	HOJAS PARA VANO DE 120 X 2.20 MTS CON										
	ANGULO DE 3/16" X 1 3/4"X 1 3/4"X 1										
	CUADRADO DE 5/8" Y 1/2", INCLÍNIE CERRADURA, SOLDADURA E-6013, INA MANO										
	DE PRIMER, ACABADO CON DOS MANUS DE										
	ESMALTE MARCA CONEX CALIDAD 100										
	AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO ARANA										
	1.4. TRAZO, NIVELADO, MATERIALES, MAND										
	DE CERA HERRAMENTA EQUIPO Y TODO LO	1		and the same of th							
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	1 1	/								
	MPERMEABLE	1	X								
	IMPERMEABILIZACION AZOTEA	1	1								
ER-001	DESMANTELAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE	142	10-jun-16	17-jun-16		\$7,862.42					\$7,082.42
	EXISTENTEMAL AGERIDO PARA HACER	\ /	1			485 5700					485.67
	IMPERMEABLIZACION NUEVA INCLUYE MANO	V	1			binst					400.01
	APERIAL PROPERTY AND PARTY	3	1	1							
	DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO			1 1							
	NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN			1 1							
D. 1932	SUMMISTRO Y AFLICACION DE	1.42	03-ago-16	12-a00-0	1			389.052.45			\$89,052,45
alet.	SPERMEABILIZANTE DE IMPERQUIMA	1776	uswage-to	- Lander				485.6700			485.67
					1 1			10000			402.07
	SIMLAR O DE IGUAL CALIDAD AEROUNIPLAS				11 1						
1	APP PLUS PREFABRICADO CON VENTRACION				11 ,						
-					111	1					
					1	1					
					,		I	CHANGE WELL	FYRIE 3		
						ADDITION N	TRADOR UNIDO				Land
						1					The parties
											1



ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Depuisencia Financiera Nacional De Desarrollo Agropectuario Rural Forestal y Pesu-Licitación No. 10-006hantos-e1-2016 Obra ADECUACION Y MANTENIMENTO DE 19 IMMUEBLES PROFIDS QUE OCUPA LA FINANCIERA: A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Ferindo de ejecución 87 días Fecha de micro (886/2016) Fecha de termino: 02/09/2016

PARTIDA 3 TUXTEPEC

ANTHERDISAD DE AMERIANS DE BITUNEN MODIFICATION OF PID 14 AND DE ESPECIAL ACARADO CON CANULLA COLOR ROJO OMO. ADHEBIAN POR MEDIO DE CACR COM BONLETE DE CAS TRABLARMADOLO 16 CM EN LAS JUNTAS L'ONGTURNALE EY TRANSVERSALES, MICLIVE SUMMITTATO DE MATERIANS. DESPERCICIOS, PESCARACION DE LA SUPERFICIO CON PRIMARIO DE CARGO CONTRA CO	\$35
ACHARDO CON CRAWILLA COLOR ROJO COMO. ADHERINA POR VEGICIO DE CACR CON SOPILITE DE CAS TRABLAMANDOLO 16 CMÉN LAS JUNYS FLOVACITUMAS ES TRANSVERSALES, WOLUNE SUMMISTRO DE MATERIALES, DESPRENCIOS, PREPARACION DE LA GUERRADIC CON PRIMARIO DE LO GUERRADIC CON PRIMARIO DE LEVACIONES Y 17000 LO NECESARIO FARIA SU CONRECTA EJECUCIÓN ACABRODIS AMPLICION PUERTAS ACCESO AMPLICION PUERTAS ACCESO CON CONTRO DE LOS COLORES DE COLOR. HASTA UN ALTURA DE SO MANDAJO TRADICACIONES CON LASTOS DE COLORES HASTA UN ALTURA DE SO MANDAJO TRADICACIONES CON LASTOS COLORES DE COLOR. HASTA UN ALTURA DE SO MANDAJO TRADICACIONES CON LASTOS DE VIRACADO TRADICACIONES CON LASTOS COLORES DE COLORE NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINTA COLORIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINTA COLORIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINTA COLORIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINATO, DEL DIO MITIMA NOLO DE ACIDAD SU COLORIDO DE PLACAS DE FALO PLACADO RETIGUA AR MOD RADAR ALBATONE DE GUERRADICA ACUADOURE NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCIO DE CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINATA COLORIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCIO DE CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINATA CON DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE CORRECTA EJECUCIÓN MPERMAZINATA CON DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO PEREZ A LOCIO DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE PARA SU CORRECTA LOCIO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLORIDO DE COLO	
ADJUSTED POR VERIO DE CALOR COM SOPLETE DE CAS TRANSPAROLO, 10 CM EN LAS JUNTAS LONGTHUMARES Y TRANSVERSALES INCLUE SIAMINISTRO DE MATERILES DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA EURPERFORT CON PRIMISTRO UMPERPRIM CALAFATEO DE GRIETAS CON BITURIASTICITRA SUAPES, MANO DE GORA, HERRANDENTA ECURPO, CARAPREOS ELEVACIONES Y 1000 LO NECESARIO FARA SU CARRADOS APPLICADON PUERTAS ACCESO APPLICADON PUERTAS ACCESO APPLICADO PUERTAS COLOR UNICIA VINNEX Y/O SMALAR MANO CALIDAD EN MATOS INTERRORES, DOLOR BLANCO OFTEN DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UNA TURRA DE SO MANDANIO PROTECCIONES CON PLASTOS Y VARRANDO PROTECCI	
ADJUSTED POR VERIO DE CALOR COM SOPLETE DE CAS TRANSPAROLO, 10 CM EN LAS JUNTAS LONGTHUMARES Y TRANSVERSALES INCLUE SIAMINISTRO DE MATERILES DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA EURPERFORT CON PRIMISTRO UMPERPRIM CALAFATEO DE GRIETAS CON BITURIASTICITRA SUAPES, MANO DE GORA, HERRANDENTA ECURPO, CARAPREOS ELEVACIONES Y 1000 LO NECESARIO FARA SU CARRADOS APPLICADON PUERTAS ACCESO APPLICADON PUERTAS ACCESO APPLICADO PUERTAS COLOR UNICIA VINNEX Y/O SMALAR MANO CALIDAD EN MATOS INTERRORES, DOLOR BLANCO OFTEN DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UNA TURRA DE SO MANDANIO PROTECCIONES CON PLASTOS Y VARRANDO PROTECCI	
SOPLETE DE CAS TRABILARAMONOLO DE COMEN LAS JUTA EL CONSTIDURACE Y TRANSVERSALES, INCLUYE SUMMINITAD DE MATERNALES DEGREROLOS, PERPARACION DE LA SUPERFACIO CON PRIMARIO MPERPRIN CALATATEO DE GRIETAS CON BEDULAS, TOTO LO PRIMARIO MPERPRIN CALATATEO DE GRIETAS CON BEDULAS, MANIANTE CULPO, ACARREOS ELEVACIONES Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ANDILICION PUERTAS ACCESO SUMMINITAD VA VINCEN Y COSMARIA RA MANIA CALIDAD EN MURRO INTERIORES, DUCIO BLANCO OSTENO DE LOS COORES DE COMEN. HASTA UN ALTURA DE 8 00 M/MORANIO PROTECCIONES COM PLASTICOS Y MARKAD TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VENTICALES DEL MATERIALES MANIO DE ORGA HERRALES MANIO DE NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MPERME ABILIZACION 10.0000 AURATONE DE 0 01/00 67M. NOLLUYE. ANDAMOS INTERIOLES ECULPO HERRALENTA MANIO DE CORRA LINIEZA Y LOCI OL NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCI OL NECESARIO PARA SU	
LES JUNTAS LONDITUDINALES Y TRANSPERSALES, MICHOE SILLEMINISTRO DE MATERIALES DESPERDICIOS, PERSANACION DE LA DEPERSANCE DE PRINSIPIO IMPERBRIM. CALAFATEO DE GRIETAS CON BÉTUPLAS FICI, TRASLAPES, MAND DE GERRA HERRANIENTA CALIPO, ACARREDS ELEVACIONES Y TODO LO NEGESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABROIS ANDIACION PURITAS ACCESO SUMINISTRO VAPURACION DE PRITURA MO 15-490-16 19-490-16 5351.17 VAILIDA, VINIARE X/O SMALAR NISMA CALIDAD ON NURSION INTERIORES CIOLON BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HISTA LUN ALTURA DE 80 MANDAMIO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASK NIO TARE, ACARREDO FRON SOM MANDAMIO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASK NIO TARE, ACARREDO FRON SU CONFECTA E JECUCIÓN MIPERMERAJENTA E COUPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN MIPERMERAJENTA COUPON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN MIPERMERATA LINA DE GORA LUN PIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LODO LO NECESARIO	
TRANSPERSALES, MICLIFE SUMMISTRO DE MYTERRALES DEPRENDICIOS PRESARCION DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO MIDERRALIO, CON PRIMARIO MIDERRALIO, CANA TEO DE CHECAS CON BITURLAS TICI TRASLAPES, MAND DE CISRA HERRAMIENTA EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABRODS AMPLICION PUERTAS ACCESO MUNICIA VINIAEX YIO SMILAR, MISMA CALIADO EN NAUROS INTERNORES CICLOR BLANCO OSTON DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA LAN ALTURA DE SIGN ON ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICIOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES LY VENTICIALES DEL MATERIA A CULI QUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MIPERMERIALIZACION MIPERMERIALIZACION SUMMISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12 ago-16 16-ago-16 31,270 10 LERGAMISTRO DE COLORES DELOS COLORES DELOS ANDAMOS MATERILES SANO DE COURS AL HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION MIPERMERIALIZACION LICENDE DE COLORES COLORES DELOS COLORES DELOS ANDAMOS MATERILES SANO DE COLORES DE LAFOND RETICULA RIMO DE ROBAR AURATONDE DE COLORA MINO MACAR AURATONDE DE COLORA MINO DE CELIDO N SERVICIONES DE COLORA MINO D	
MATERIALES DESPRENCIOSS. PREPARACION DE LA EUREPRICIA CON PRIMARIO UNDERPRIM CALAFATEO DE GRISTAS CON ENUPLASTICI, TRASLAPES, MANO DE OBRA. HERRANIENTA, ECUIPO, ACARREOS DELVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ACABADOS AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO SUMMISTRO VAPUCACIÓN DE PINTURA MO 15-M90-16 19-M90-10 19-M90-10 7-400 BLANCO OSTION BERGUES DE COMEX. HASTA UNA L'URA DE SO MANDAMO PROTECCIONES DO MANDAM SINGENCES DE COMEX. HASTA UNA L'URA DE SO MANDAMO PROTECCIONES DO NURSICIOS Y MARKINO TAPE, ACARREOS HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MATERIAL A CUIL DUIER NIVEL. NICLUYE, MATERIALES JANCO DE OJERA HERRAJAENTA, EQUIPO Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERENBABILIZACIÓN MPERENBABILIZACIÓN ADAMOS MATERIALES GUIPO PROTECCIO DES ECUIPO Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERENBABILIZACIÓN ADAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN CANDELERIA ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN CANDELERIA ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN CANDELERIA ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMANTA MANDO DE ORRA LAMPIEZA Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DUCCIÓN CELODO PUERTAS ACCESO NICEL OPIDERTAS ACCESO	
DE LA BURERFOIL CON PRIMARIO UMPERATO CALAFATEO DE GRIETAS CON BITUPLASTICI, TRASLAPES, MAYO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREDOS ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA BLECUCIÓN ACABADOS AMPLACIÓN PUENTAS ACCESO BUNINISTRO YA PLOCACIÓN DE PINTURA VINILIO VINILIA VINI	
IMPERPRIM CALAFATEO DE GRIETAS CON BITUPLASTICI, TRASLAPES, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS. ELEVACIONES Y 1500 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABDOS AMPLACION PUERTAS ACCESO BUINDASTRO Y APULGACION DE PINTURA. VINILICA, VINIMEX Y/O SIMULAR, MISTIM CALIDAD EN MARCIS INTERIORES, COLOR BUANCO OSTICIO DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 800 MANDAMO PROTECCIONES CON PLASTICIOS Y MASKING TABE, ACARREOS HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MITERIAL ES LAUDORE NEVEL INCLUYE, INATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO Y 1000 LO NECESARIO PARA SUC CORRECTA EJECUCIÓN MPERMEABILIZACION SUANINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PLACA SUANINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURACIONES DE ORDORECTA EJECUCIÓN AURACIONES DE ORDORECTA EJECUCIÓN AURACIONES DE ORDORECTA EJECUCIÓN AURACIONES DE ORDORECTA EJECUCIÓN CANDELERIA APPLADOR PUERTAS ACCESO NINCEL COLOCACION DE PEREL DE 31,1756 316,11756 316,11756 31750 31750 318,11756 318,11756 318,11756 318,11756 318,11756 318,11756 318,11756	
BITUPLASTIC, TRASLAPES, MAYO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS. ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ACABADOS AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO SUMMISTRO Y APJICACIÓN DE PINTURA. VINILICA, VININEX Y/O SIMLAR, MEMA CALIDAD EN MAROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTICO DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE SO MA MORANO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TARE, ACARRESO HORIZONTALES, Y VENTICALES DEL MATERIAL A CUAL DUER NIVEL. INCLUYE. MAYERIALES, MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y 1000 LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CO-DOS SUMMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FRACAS DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURACIÓN SUMMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FRACAS DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURACIÓN SIMPERMALES, EQUIPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELLUCIÓN CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANALIDADA VIANO DE CORRECTA ELLUCIÓN CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO INCEL: 00 PLAFTAS ÁNCIBILES DE ALUMINO PERFIL DE Y EN ALUMINION ALUMEA, MAYO DE CORRECTA ELLUCIÓN CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO INCEL: 00 PLAFTAS ÁNCIBILES DE ALUMINO PERFIL DE Y EN ALUMINION ANURAL MATE DE CUPRUM EN COS PLOÇATAS EN L'EBLES DE ALUMINO PERFIL DE Y EN ALUMINION ANURAL MATE DE CUPRUM EN COS PLOÇATAS AND PERFIL DE L'ES DA X	
HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS ELEVACIONES Y TODO LO NECEBARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABADOS AMPLIACION PUERTAS ACCESO SUMMISTRO V APUCACION DE PITURA, VINLICA VINMEX Y/O SMILAR, MISMA CALIDAD EN NUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTICN DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURAD ES 80 M ANDRAMO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VENTICALES DE MASKING TAPE, ACARREOS PARA SU CORRECTA EJECUCION IMPERMEABILIZACION CB-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 \$1,270 10 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RACHR AUGATONE DE 0 61-00 61M. INCLUYE. ANDRAMOS MATERIALS, ECUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA LINPIEZA Y TODO LO MECESARIO PARA SU CORRECTA LUCION CANDELERIA AMPLIANDON PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PLERTAS RAT TBLES DE ALUMINO PERFL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 \$18,117-56 STEN ALUMINOS INTERIALS DE CUIPOM BY STEN ALUMINOS MATERIALS DE CUIPOM EN 2020 10-04-25-744, VANO DE DE 1-30 X	
HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS ELEVACIONES Y TODO LO REGERATIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABADOS AMPLIACION PURITAS ACCESO 8 JUMINISTRO V APJOACION DE PINTURA VINLICA VINNEX Y/O SMILAR, MISMA CALIDAD EN NUROSI NITERIORES, COLOR BLANCO OSTICN DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 80 M MADRAMO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TARE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VENTICALES DEL MATERIAL & GUAL DUER NIVEL INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, MERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION IMPERMEBBILIZACION CB-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-890-16 16-900-16 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 6100 61M. INCLUYE. ANDAMOS MATERIALES, ECUIPO HERRAMENTA, MANO DE OBRA LINPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LINCUICO CANDELERIA AMPLIANDON PURITAS ACCESO INCLUANO DE STEN LINCUIVE AS ACCESO INCLUANO DE STEN LINCUIVE STEN ALUMINION PURITAS ACCESO INCLUANO DE STEN LINCUIVE PLOS PLOS PARA SU CORRECTA LINCUICON CANDELERIA AMPLIANDON PURITAS ACCESO INCLUANO DE SET 150 X INCLUANO DE STEN LINCUIVE PLOS PAGA VANO DE SET 150 X INCLUANO DE STEN LINCUIVE PLOS PAGA VANO DE SET 150 X INCLUANO DE SET 150 X	
ELEVACIONES Y TODO LO NEGESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ACABADOS AMPLIACION PUERTAS ACCESO BUINISTRO VAPUACION DE PITURA VINI, IDA. VINIMEX Y/O SIMLAR. MISMA CALIDAD EN NUROS INTERIORES. COLOR BLANCO OSTON DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 80 M ANDAMO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKAND TAPE, ACARREDS HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MATERIALES. ACUALOUSER NIVEL. INCLUYE MATERIALES ACUALOUSER NIVEL. INCLUYE MATERIALES ACUALOUSER NIVEL. INCLUYE MATERIALES ACUALOUSER NIVEL INCLUYE MATERIALES ACUALOUSER NIVEL INCLUYE MATERIALES ACUALOUSER NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA. HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERINABILIZACIÓN BANCALORO SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 160-090-16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 160-090-16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLOCACION DE PLACAS DE PALEO PLAFOND RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 6100 611M. INCLUYE. ADDAMOS MATERIALES ECUPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ALLICION CANDELERIA AMPLIADION PUERTAS ACCESO BIANCEL-00 PLERTAS SOCIEDA DE ALUMNO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 STEN ALUMNO DE DER 150 X MISCANDO DE 150 X	
CORRECTA EJECUCION ACABADOS AMPLIACION PUERTAS ACCESO SUMMISTRO Y APLICACION DE PINTURA M2 15-890-16 19-890-16 7-4400 SUMMISTRO Y APLICACION DE PINTURA M3 15-890-16 19-890-16 7-4400 SUMMISTRO Y COLOR SINTERIORES, COLOR BLANCO OSTICIN DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 09 M ANDAMO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKAGI TAPEL, ACARRECS HORZONTALES; Y VENTICALES DEL MATERINA. A CUAL OUIER NIVEL INCLUYE. MATERINALES ANNO DE OBRA, HERRAMAENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO SPARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN BEB-022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-890-16 16-990-16 31.270 10 ALGONO SARTERIOLA AR MOD RADAR AURATONE DE 0 01-90 01-11. NICLUYE. ADAMOS MATERIALES ECUIPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LO CIÓN CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO NICLES AR DE MAS SU CORRECTA LO CIÓN CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO NICLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 27-yul-16 316.117.56 316.117.56 317.117.56 318.117.56 319.117.56 310.000 MISCELORO PLERTAS BOLD TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 37-yul-16 316.117.56 310.700 MISCELORO PLERTAS BOLD TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 37-yul-16 316.117.56 310.000 MISCELORO PLERTAS BOLD TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 37-yul-16 316.117.56 310.000 MISCELORO PLERTAS BOLD TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 37-yul-16 316.117.56 310.000 MISCELORO PLERTAS BOLD TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-yul-16 37-yul-16 316.117.56	
ACABADOS AMPLIACION PURTAS ACCESO AMPLIACION DE PINTURA M2 15-ago-16 19-ago-16 19-ago-16 7-400 SUMINICA VINIMEX YO SMALAR MISMA CALIADE IN MEROS INTERIORES DOLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX HASTA UN ALTURA DE 8 00 MANDAMO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREDS HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN IMPERMEBILIZACIÓN BLANCO OSTION DE PLACAS DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCIÓN IMPERMEBILIZACIÓN BLANCO OSTION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 16-ago-16 10-000 AURATONE DE 0 61-0 01M. INCLUYE. ANDAMOS MATERIALES ECUPO. HERRAMENTA MANO DE OBRA LUMPIZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EL CIÓN CANDELERIA AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO NINCEL-00 PLACAS DE PZA 25-jul-16 37-jul-16 51-117-56 Z'EN ALUMINOS NATURAL MATE DE CUPRUM EN COS HOPE TARA MANO DE DERFIL DE PZA 25-jul-16 37-jul-16 51-117-56 Z'EN ALUMINOS NATURAL MATE DE CUPRUM EN COS HOPE TARA MANO DE DE 1-19 X	
AMPLIACION PUERTAS ACCESO SUMINISTRO V AFLICACION DE PINTURA M2 15-ago-16 19-ago-16 7 - 4000 SUMINISTRO V AFLICACION DE PINTURA M2 15-ago-16 19-ago-16 7 - 4000 SUMINISTRO V AFLICACION DE PINTURA AND CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTICIO EL ELOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 00 M ANDAMIO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREGIS HORIZONTALES, Y VENTICALED DEL MATERIAL & CUAL DUIER NIVEL INCLUYE. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEBILIZACION B-10.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE FZA 12-ago-16 16-ago-16 18-20-16 10-000 AUGATORO DE GENERAL MOD RADAR AUGATORO DE GENERAL MIPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA LOCION CANDELERIA ANDALOS MATERIALES. ECUPO. HERRAMENTA, MANO DE DOBRA LIMPIEZA Y LOCION CANDELERIA ANDALOS MATERIALES LECUPO. HERRAMENTA, MANO DE DOBRA LIMPIEZA Y LOCION CANDELERIA ANDELERIA ANDELERIA ANDELERIA ANTELES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 2000 MEDICATAS RATEBLES DE ALUMINO PERFIL DE 7*EN ALUMINO NATURAL MATE DE CUPRUM EN OOS NO JACAZANA, VANO DE DE 1.90 X	
SUMMINISTRO Y APRICACION DE PINTURA M2	
VINILICA. VINIMEX YIO SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BILANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 00 MANDAMO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKANO TAPE, ACARREGO HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MATERIAL A CUAL OUIER NIVEL INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERME ABILIZACIÓN SUMNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 10-ago-16 10 SUMNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PALSO PLAFOND RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 61/0 01M, INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES, ECUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANOSLERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PUERTAS RAT TIBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 518, 117 56 3*EN ALUMINOS NATURAL MATE DE CUPRUM EN 0.05 NO NO RETERIO DE 1.90 X	
CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTICN DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 09 MA ADMANIO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREGS HORIZONTALES Y VENTICALES DEL MATERIAL & CUALOUIER NIVEL INCLUYE INATERIALES MANO DE OBRA HERRANSENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION IMPERMEABILIZACION 81.270 10 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 9 100 91M, INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES, EQUIPO HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDELERIA AURATOME DE 9 100 80A LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDELERIA AURATOME DE 9 100 RAD LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDELERIA AURATOME DE 9 100 ARA SULCORRECTA EN LICION CANDELERIA AURATOMO PUERTAS ACCESO NUCEL: 00 PLERTAS RATBILES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-JUH 16 27-JUH 16 2 0000 EN COS HOVAG ZANA VANO DE DE 1.90 X	3
CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTICIO DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 00 MANDAMIO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREDS HORIZONTALES!Y VENTICALES DEL MATERIAL & CUALDUIRER NIVEL INCLUYE. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN 28-022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 15-ago-16 10-ago-16 10-ago-16 10-c00 AURANDOS MATERIALES, EQUIPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANSELERIA ANDAMOS MATERIALES, EQUIPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANSELERIA ANDRIANOS MATERIALES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 518.117.56 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PERFIL DE 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATE DE CUDRUM EN COS HOVAS ZAN LIMBIES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINOS MATERIALES DE ALUMINO PER EL DE 3° EN ALUMINO DE DE 1.30 X	
BLANCO OSTION DE LOS ODLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8 00 M ANDAMO. PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREGO FORZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUAL OUER NIVEL INCLUYE, INVERIALES, MANO DE OBRA HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERME ABILIZACIÓN CB- 002 SUANNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-lago-16 16-lego-16 \$1,270 10 FALSO PLATOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 61/0 01ML INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES ECUIPO. HERRAMENTA, MANO DE DBRA LIMPIEZA Y TUDIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EL CIÓN CANDEL FIRA AMPLADON PUERTAS ACCESO ANCEL- 00 PLERTAS MATERIALES DE LUPRUM EN 0.05 NO JOS RATES DE CUPRUM EN 0.05 NO JOS RATE	
HASTA UN ALTURA DE 8 00 M ANDAMO PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREGO FORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUAL OUER NIVEL INCLUYE. MATERIALES MANO DE OBRA HERRALESHA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN SUANNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 11-ago-16 11-ago-16 10-ago-16 10-a	
PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREGOS HORIZONTALES Y VENTICALED DEL MATERIAL & CUAL DUBER NIVEL INCLUYE. NATERIALES MANO DE OBRA. HERRANSENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN 28-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-lago-16 16-lago-16 \$1.270 10 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 1400 14M. INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES. EQUIPO. HERRAMENTA. MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANDELERIA AURATONA DE 10 BRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANDELERIA AURATONA DE 10 BRA LIMPIEZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANDELERIA AURATONA DE 10 BRA LIMPIEZO Y TODO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANDELERIA AURATONA DE 10 BRA LIMPIEZO DE 100 M. 10 COO DE 150 M.CEL-100 PUERTAS ACCESO S'EN ALUMINO	
TAPE, ACARREGS HORIZONTALES,Y VENTICALES DEL MATERIALES MANO DE OBRA, HERRASSENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CB-002 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE PZA 12-lago-16 16-lago-16 31,270 10 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 61/0 61M, INCLUYE, ANDAMIOS MATERIALES ECUIPO, HERRAMENTA, MANO DE OBRA LAMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDELERIA AMPLACIÓN PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PUERTAS ACCESO 315,117 56 315,117 56 316,117 5	
VERTICALES DEL MATERIAL A CUALOURR NIVEL INCLUYE. INATERIALES MANO DE ORRA HERRAMENTA. EQUIPO YTODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN SUANISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE PZA 12-lago-16 16-lago-16 10-lago-16 10-l	
NVEL INCLUYE MATERIALES. MANO DE ORRA HERRAMENTA, EQUIPO Y 100 D. LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN 81.270 10 FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR AURATONE DE 9 IND 914M. INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES. EQUIPO. HERRAMENTA, MANO DE 08RA LIMPIEZA Y TUDIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANDELERIA MNCEL-00 PLERTAS RATBILES DE ALUMINO PERFIL DE 27-JUN 16 27-JUN 16 27-JUN 16 2000 21.17 56 21.17 56 21.17 56 21.17 56 21.17 50	
OBRA HERRANSENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS DE PZA 12-lago-16 16-ligo-16 31.270 10 FALSO PLACAD DI RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 61/0 61M. INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES. ECUIPO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA LAMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANSELERIA MNCEL-00 PUERTAS RAZ TIBLES DE ALUMENO PERFIL DE PZA 25-jul-16 315.117 56 3*EN ALUMANIS MATURAL MATE DE CUPRUM EN COS HOVAS ZAN LAMRO DE CEL 190 X	
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN IMPERMEABILIZACION 28-002 SUANNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 \$1.270 10 FALSO PLAFOND RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 61/00 61/00 61/00 M. INCLUYE. ANDANIOS MATERILES ECUIPO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANSELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO NICEL-00 PLERTAS RATBILES DE ALUMENO PERFIL DE PZA 25-jul-16 \$18.117 56 3" EN ALUMENIO, MILITAL, MATE DE CUPRUM EN COS HOVAS ZANA VANO DE DE 1.90 X	
IMPERMEABILIZACION	
28-002 SUNNISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE PZA 12-ago-16 16-ago-16 15-ago-16 10-cco	
FALSO PLAFOND RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 0 100 01M. INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES. ECUPO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCION CANDELERIA AMPLIAGON PUERTAS ACCESO NICEL-00 PLERTAS RAT IBLES DE ALUMENO PERFIL DE 3" EN ALUMANIO MATE DE CUPRUM EN OOS HOVED FAN VANO DE DE 1.90 X	
FALSO PLAFOND RETIGULAR MOD RADAR AURATONE DE 0 6 Nº 04 MI. INCLUYE. ANDAMIOS MATERIALES. ECUPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO NICEL- 0D PLERTAS RAT IBLES DE ALUMENO PERFIL DE 3" EN ALUMENTA MATE DE CUPRUM EN O 35 HO ALUMENTA MATE DE CUPRUM EN O 35 HO ALUMENTA DE LES DE 1.50 X	\$1,27
AURATONE DE 0 610 61M. INCLUYE. ANDAMOS MATERILES. ECUPO. HERRAMENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y LODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN UCIÓN CANSELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO INCEL-00 PUERTAS ACTESO STEN ALUMANO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 316.117 56 STEN ALUMANO MATE DE CUPRUM EN COS HONAS AND MATE DE CE 1.90 X	
AURATORE DE 6 9190 01M. INCLUYE. ANDAMOS MATERIALES ECUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CAMBILERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PUERTAS AZ IBLIES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 \$18.117.56 3" EN ALUMINIO MURAL MATE DE CUPRUM EN COS NO JOSTA ANI VANO DE DE 1.80 X	1
HERRAMENTA MANO DE OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CAMBELERIA AMPLIAGON PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PLIERTAS ACTRILES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 \$18.117.56 3° EN ALUMINO MATURAL MATE DE CUPRUM EN DOS NO JOS PARA VANO DE DE 1.80 X	
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EN LICION CANDEL FERA AMPLIADION PUERTAS ACCESO ANCEL- 00 PILERTAS PALTERIES DE AUMINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 \$15.117.56 3" EN ALUMINO NATURAL MATE DE CUPRUM EN 0.05 HO 245 PARA, VANO DE 0E 1.90 X	
ENUCION CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANCEL- 00 PUERTAS RATERIES DE AUMINIO PERFIL DE PZA 25-Jul-16 27-Jul-16 \$18.117.56 3" EN ALUMAND NATURAL MATE DE CUPRUM EN DOS NO 100 ZAPA, VANO DE DE 1.90 X	
CANDELERIA AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANCEL- OD PLERTAS ACTEBLES DE ALUMINO PERFIL DE PZA 25-JUN 16 27-JUN 16 518.117.56 3' EN ALUMINIO MATURAL MATE DE CUPRUM 2 0000 EN COS PANA VANO DE DE 1.80 X	
AMPLIADON PUERTAS ACCESO ANCEL-00 PUERTAS ACCESO 3 TEN ALDINARIO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 \$18.117.56 3 "EN ALUMANIO AUTURAL MATE DE CUPRUM 2 0000 EN COS HONGE PARA VANO DE DE 1.80 X 20000	
INCEL- 00 PLERTAS AS TIBLES DE ALUMNINO PERFIL DE PZA 25-jul-16 27-jul-16 516.117.56 3° EN ALUMNINO NATURAL MATE DE CUPRUM 2000 EN 203 PAN VANO DE 26 1.80 X	
3" EN ALUMANIS NATURAL MATE DE CUPRUM EN CIOS HO NO PARA VANO DE DE 1.80 X	
ENCOS HOME PARA VANO DE DE 1.80 X	\$18,11
EN DOS PANA DE DE 1.50 X	
CHAPA FANAL RQ 175 TANEES.	
NATERIALES, MANDE GERT SCUPPO Y	
HERMANETA * 1700 LO NECE GIO PARA	
DESTRUMENTAL TOOCH OF PERSONS AND	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
- 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	
3, 11, 11	
1	
-	
ADMINISTRADOR UNICO	2
	7

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencial Financiera Nacional de Desarrollo agropecuario, Rural, Forestal y Fesc LICITACION No. LO-008HAND02-E1-2016 ONE ADECUACION Y MANTENIMENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPIO DETERMINADO PARTIDA 3:

Periodo de ejecución: 87 días Fecha de Inicio (08/6/2016) Pecha de termino 02/09/2016

TUXTEPEC

CANCEL- 60: 5	LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SUMNISTRO Y COLOCACION DE PELICULA RETICULAR TIPO VISEL MARCA 2M O SIMILAR, INCLUYE MANO DE OBRA.	M12.	31-jul-16	04-800-16				Sep-2016 Oct-2016	
CANCEL- 60: I						\$1,785.50	\$7.062.01		\$8,827.51
ANCEL- 60: I	SIVILAR, INCLUYE MANO DE OBRA.					1.5120	€.0460		7.56
INCEL (0:)						1907			
	MATERIALES, HERRAMENTA, EQUIPO Y 1000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION AMPLIACIÓN PUERTAS ACCESO MANTENMENTO A PUERTA ABATIBLE DE	PZA	28-jus-18	01.ago-16		51,476.15	\$269.04		\$1,845.22
	ALUMNIO Y CRISTAL, FORMADA POR DOS ROJAS CON UN CLARO DE 1 BO X 2 10 MTS. INCLUYE. NIVELACIÓN Y PLOMEO. AJUSTE DE ALUMNIO. HERRAJES. CAMBIO DE VINL Y SILICON TRANSPARENTE. ASÍ COMO DE PROTES Y PERNOS. CAMBIO PISICO DE LA CAPAR POR UNA DE SIMILAR MARACA A LA INSTALADA, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. HIDROSANITARIA INGRESO DE AGUA GERENCIA		200.400.00			o enco	0,2000		1.00
HSA-001 S	SUMMISTRO, COLOCACION Y TENDIDO DE	M	02-ago-16	96-ago-16			\$861.24		\$861.24
1	TUBO DE P. V.C. DE B" DE DIAM. REFORZADO, INCLUYE: MATERIAL, MAND DE CBRA HERRAMENTA, ACOSTILLADO, Y LO						6,3000		5.00
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO, COLOCACION DE BATERIA DE	PZA	06-ago-16	10-220-16			\$3.317.25		\$3,317.25
	LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE LAVABO. FLUXONIETRO DE MINIGITORIO O VIC. INCLUYE LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL SISTEMA. DELANDO EL MECANISMO LIBRE DE RESIDUOS. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUGION.						3 0000		3.00
CARR- 001	CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREOS ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20 GO MAS DE DISTANCIA HORIZONTAL 14	МЭ	27-ago-16	31-ago-16			\$909.16		\$809.16
£ £ £ £ £ £ £ £ £	SOUTHER DELISTANCE OF THE PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN NOLUYE CARGA Y DESCARGA LOS TRABAJOS DO REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DEY NIGAJO (PLAFONES) PUESOS Y ACCESO A CUERD ES ERVICIOS) INCLUYE. MANO DE OFTO PERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARA ANTA SU CORRECTA EJECUCIÓN						200		,,,,,
CARR-902 A 6 6 6 7	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESIGNATATE A OBRA Y 180 DIRECTO EN GAMON DE 7, INCLUYS CARGA MANUAL A CAMION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION LIMPIEZA	VIAJE	27-290-16	35-agc-16			\$1 570-52 2 0000 pm		\$1,570.52 2.00
Sec. 001 1	LIMPIEZA D'ARIA DURANTE EL PROCESO DE LIMPIEZA D'ARIA DURANTE EL PROCESO DE CERA, INCLUYE: MATERIALES MAND DE CORA, HERRAMENTA EQUIPO Y TODO LO	1/3/	31-jul-16	29-ago-18		\$324.76 1,0500	\$9,416.04 29,0000		\$9,742.80 30.00
MF-092 t	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN L'AIPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OSRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y 1CDO LO NECESARIO PARA SU	JOR /	p-soofe	02-sep-16			\$1,250 10 3,8000 168	\$839.45 2.4050	\$2,098.50 6.00
1	CERRECTA EJECUCIÓN		11						
1.				11 1	At A	EMAJETRADOR UNICO	C DAR		C



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

08-jun-2016 V

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

02-sep-2016 V

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 87 días

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	30-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$1.73	\$1.11	\$0.29	\$0.26
		0.00	0.00	0.0055	0.0036	0.0009	0.0008
OFICIAL PLOMERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL HERRERO	JOR	\$759.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$189.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL CARRINTERO OBRA NEGRA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$121.51	\$145.91	\$27.71	\$21.26
		0.00	0.00	0.32	0.3843	0.073	0.056
OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$379.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$215.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	DMINISTRAD	DR LINION	VI CONTROL		7	N	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

08-jun-2016

Fecha de termino:

02-sep-2016

Plazo: 87 dias

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

	Descripción	Unidad	30-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
3 Charles			1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-	PEON	JOR	\$132.29	\$4,973.04	\$1,144.16	\$1,766.91	\$246.37	\$260.40
•			0.6144	23.0961	5.3138	8.206	1.1442	1.2094
	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$546.05	\$31.01	\$105.67	\$215.34	\$31.48	\$35.10
			2.536	0.144	0.4908	1.0001	0.1462	0.163
	CABO DE OFICIOS	JOR	\$193.71	\$1,087.36	\$263.15	\$373.44	\$54.03	\$54.24
			0.4114	2.3096	0.5589	0.7932	0.1148	0.1152
	OFICIAL ALBAÑILERIA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$427.62	\$2,323.55	\$323.11	\$325.26
			0.00	0.00	1.1261	6.1191	0.8509	0.8566
AC	DTAL DEL PERIODO		\$2,416.39	\$6,091.41	\$2,063.84	\$4,826.26	\$682.99	\$696.52
1,	DUMULADO		\$2,416.39	\$8,507.80	\$10,571.64	\$15,397.90	\$16,080.89	\$16,777.41
P	DRCENTAJE PERIODO		5.33%	13.43%	4.55%	10.65%	1.50%	1.54%
PO	DRCENTAJE ACUMULADO		5.33%	18.76%	23.31%	33.96%	35.46%	37.00%



ADMINISTRADOR UNICO:

	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	Total
-	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$71.66	\$0.29	\$75.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2283	0.0009	0.24
-	\$0.00	\$22.78	\$113.92	\$5.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$142.40
	0.00	0.06	0.30	0.015	0.00	0.00	0.00	0.375
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$70.63	\$0.00	\$0.00	\$70.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.186	0.00	0.00	0.186
	\$0.00	\$0.00	\$2,950.70	\$2,950.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,901.40
	0.00	0.00	7.7707	7.7707	0.00	0.00	0.00	15.5414
	\$273.40	\$911.33	\$607.55	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,551.72
1	0.72	2.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72
10	\$0.00	\$0.00	\$1,139.16	\$33.42	\$50.12	\$0.00	\$0.00	\$1,412.56
	0.00	0.00	3.00	0.088	0.132	0.00	0.00	3.72
	34.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$321.25
	6 9658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8461
y	\$637.93	\$672.56	\$86.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,776.33
	1.68	1.7712	0.2268	0.00	0.00	0.00	0.00	4.678
D.	\$0.00	\$18.92	\$64.60	\$3.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.75
1	0.00	0.00	0.30	0.015	0.00	0.00	0.00	0.375
		lucan;						
1	\$361.74	\$416.26	\$1,745.28	\$1,673.19	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,411.79
J.			, //	ADMINISTRADO	R UNICO:			175

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	Total
1.68	1.9332	8.1055	7.7707	0.00	0.00	0.00	20.4894
\$225.89	\$1,507.02	\$1,507.02	\$1,507.02	\$1,507.02	\$1,809.76	\$645.96	\$17,232.86
1.0491	6.999	6.999	6.999	6.999	8.405	3,00	80.034
\$158.32	\$516.77	\$990.47	\$18.95	\$68.47	\$0.20	\$0.19	\$2,718.02
0.7353	2.40	4.60	0.088	0.318	0.0009	0.0009	12.6232
\$162.82	\$528.72	\$936.73	\$700.21	\$344.48	\$395.71	\$141,24	\$5,235.84
0.3458	1.123	1.9897	1.4873	0.7317	0.8405	0.30	11.1211
\$15.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,415.49
0.042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.9947
\$1,840.91	\$4,588.36	\$10,141.55	\$6,892.42	\$2,040.72	\$2,277.33	\$787.68	
\$18,618.32	\$23,206.68	\$33,348.23	\$40,240.65	\$42,281.37	\$44,558.70	\$45,346.38	
4.06%	10.12%	22.36%	15.20%	4.50%	5.02%	1.74%	
41.06%	51.18%	73.54%	88.74%	93.24%	98.26%	100.00%	

53

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio:

08-jun-2016

Fecha de termino:

02-sep-2016

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

	Descripción	Unidad	08-jun-16	08-jun-16	20-jun-16	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$72.16	\$180.29	\$60.54	\$141.02	\$20.04	\$20.24
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$72.10	\$180.29	\$53.14	\$133.10	\$18.33	\$18.40
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANDAMIOS	%	\$17.64	\$0.00	\$35.20	\$32.41	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REVOLVEDORA PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$1.30	\$16.04	\$1.74	\$2.88
	The volume of th	111.0	0.00	0.00	0.1575	1.9463	0.211	0.349
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.31	\$4.51	\$0.41	\$0.78
\	VIBINDON'I AIM GONONETO	THO	0.00	0.00	0.155	2.2792	0.205	0.3924
1	RPA DE 10000 LTS	HRS	\$0.00	\$0.00	\$7.06	\$4.55	\$1.20	\$1.05
	RIPA DE 10000 ETS	пко	0.00	0.00	0.0441	0.0284	0.0075	0.0065
	BAILARINA COMPACTADORA	HRS	\$0.00	\$0.00	\$13.21	\$8.81	\$2.12	\$1.42
			0.00	0.00	1.0095	0.673	0.162	0.108
	BOMBA AUTOGEBANTO 2" DE 2 HP C/ACCESORIO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.09	\$0.04	\$0.02	\$0.01
	X		0.00	0.00	0.0441	0.0284	0.0075	0.0065
	CAMION DE VOLTES	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio:

08-jun-2016

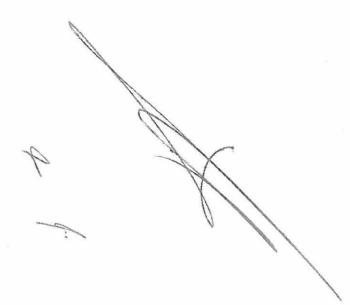
Fecha de termino:

02-sep-2016

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Unidad Descripción 08-jun-16 08-jun-16 20-jun-16 20-Jun-2016 27-Jun-2016 4-Jul-2016 CORTADORA DE CONCRETO HRS \$3.77 \$15.08 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.288 1.152 0.00 0.00 0.00 0.00 **ESMERILADORA** HRS \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 PLANTA DE SOLDAR MILLER HRS \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 TOTAL DEL PERIODO \$165.67 \$375.66 \$170.85 \$340.48 \$43.86 \$44.78 ACUMULADO \$165.67 \$541.33 \$712.18 \$1.052.66 \$1.096.52 \$1,141,30 PORCENTAJE PERIODO 5.18% 11.74% 5.34% 10.64% 1.37% 1.40% PORCENTAJE ACUMULADO 5.18% 16.92% 22.26% 32.90% 34.27% 35.67%



Total	02-sep-16	15-Ago-2016	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$1,351.24	\$23.61	\$66.09	\$61.17	\$208.79	\$305.51	\$136.58	\$55.20
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,332.07	\$23.61	\$66.09	\$61.17	\$208.79	\$305.51	\$136.58	\$54.96
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$107.24	\$0.00	\$0.00	\$2.03	\$0.58	\$19.38	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$22.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.07
2.6739	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0101
\$6.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01
3.0412	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0096
\$16.27	\$1.21	\$1.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.1015	0.0075	0.0075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$25.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0,000
1.9525	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.20	\$0.02	\$0.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.1015	0.0075	0.0075	0.00	0.00	0.00	1/	0.00
\$290.35	\$0.00	\$290.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	60.08	\$0.00
1.8191	0.00	1.8191	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO:

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	02-sep-16	Total
\$0.0	0 \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.85
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44
\$0.0	0 \$3.0	\$2.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.03
0.0	0 1.29		0.00	0.00	0.00	0.00	2.16
\$0.0	0 \$14.8	9 \$9.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24.82
0.0	0 2.0	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40
\$110.2	4 \$291.0	7 \$642.34	\$418.16	\$124.37	\$423.75	\$48.45	
\$1,251.5	4 \$1,542.6	\$2,184.95	\$2,603.11	\$2,727.48	\$3,151.23	\$3,199.68	
3.44	% 9.10%	20.08%	13.07%	3.88%	13.25%	1.51%	
39.11	% 48.21%	68.29%	81.36%	85.24%	98.49%	100.00%	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CEMENTO PARA PVC (0.5 LT)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOLDADURA ELECTRODO 6010	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOLDAURA ELECTRODO 7018	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAMBRANA DE 3" DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERFIL BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAPA BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.86	\$3.42	\$3.89	\$8.76	\$1.22
		0.0132	0.0526	0.0598	0.1348	0.0188
ACERO DE REFUERZO X =4200 KG/CM2	KG	\$0.00	\$0.00	\$245.70	\$68.80	\$14.74
		0.00	0.00	23.40	6.552	1.404
AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20.18	\$1.94
		0.00	0.00	0.00	0.8071	0.0778

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
ALAMBRON	KG	\$0.00	\$0.00	\$202.21	\$48.53	\$9.83
		0.00	0.00	14.60	3.504	0.71
ARENA	M3	\$0.00	\$0.00	\$25.04	\$370.07	\$42.99
WILLIAM	1010	0.00	0.00	0.1669	2.4672	0.2866
and the second s		2.00	0.00	I was a second of the second o	2.10/2	0.2000
BARROTE DE PINO DE 3a DE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$60.80	\$73.01	\$13.43
1.5"x3.5"x8.25"		0.00	0.00	1.60	1.9213	0.3534
DATERIA DE LITIO AVI	D74	#2.00	-			
BATERIA DE LITIO 6 V	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BISAGRA DE BARRIL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPERMEABILIZANTE CALIDAD AEROUNIPLAS	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
APP PLUS PREFABRICADO CON VENTILACION		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN						
MODIFICADO ARP DE 4.5 MM. DE ESPESOR ACABADO. CON GRAVILLA COLOR ROJO OXIDO						
CEMENTO PLAS NCO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SEMENTO I ENOUGH		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		5,00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEMENTO GRIS EN SACOS	TON	\$0.00	\$0.00	\$224.30	\$2,546.57	\$293.04
		0.00	0.00	0.1103	1.2517	0.144
CUADA FANAL 400	D74	# 0.00	60.00	60.00	#C 00	#C 22
CHAPA FANAL 400	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		18				

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

30 NO.. LO-0001 MN002-L 1-20 10

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
	0.00	0,00	0.00	0.00	0.0
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.
KG	\$0.00	\$0,00	\$11.63	\$13.97	\$2.
	0.00	0.00	0.80	0.9606	0.180
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.
LT	\$0.00	\$0.00	\$22.32	\$22.31	\$4.
	PZA PZA KG LT LT LT PZA	D.00 PZA \$0.00 PZA \$0.00 0.00 KG \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 PZA \$0.00 O.00 PZA \$0.00 O.00	DOO 0.00 PZA \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 KG \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00	DOO 0.00 0.00 0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 RG \$0.00 \$0.00 \$0.00 RG \$0.00 \$0.00 \$11.63 0.00 \$0.00 \$0.00 \$11.63 0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 DOO 0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00	DOO 0.00 0.00 0.00 0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 RG \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$11.63 \$13.97 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16

Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
			0.00	0.00	1.8807	1.8795	0.387
	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$19.52	\$23.44	\$4.75
			0.00	0.00	0.80	0.9606	0.1946
and the same	DUELA DE AUMINIO	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	FELPA	M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	FESTERBOND	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.36	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	2.5296	0.00
	GAS L.A	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GASOLINA	LT	\$5.04	\$20.17	\$14.72	\$44.01	\$5.58
0			0.4448	1,779	1.2982	3.8808	0.4925
P	GRAVA 3/4"	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$30.24	\$368.04	\$39.93
	1 ////		0.00	0.00	0.2016	2.4536	0.2662
	HIDROPRIMER	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
- 5	ABA	MINISTRADOR (JNICO:		Carried C	200	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y FOUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JALADERA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLANTAS REVOLVEDORA PICONCRETO 1 SACO C	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.31	\$3.89	\$0.42
		0.00	0.00	0.0001	0.001	0.0001
LLANTAS RIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.62	\$0.39	\$0.11
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLANTAS CAMION DE VOLTEO	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA	KWH	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$532.97	\$47.54

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.00	0.00	47.082	4.20
MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 40X60	OCM PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$128.00	\$192.00
account of the second		0.00	0.00	0.00	0.40	0.60
FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
AURATONE DE 61 X 61 CM		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA 3M	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEREIL TUBULAR DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIVOTE PARA PUERTA DE ALUMINIO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POLIN DE PINO DE 3a DE 3.5"X3," NS.25	PZA	\$0.00	\$0.00	\$87.56	\$105.14	\$19.79
		0.00	0.00	1,2876	1.5461	0.291
ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$0.00	\$0.00	\$34.22	\$45.98	\$7.83
	ADMINISTRADOR	UNIÇO:			20.	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16 Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
			0.00	0.00	2.80	3.7626	0.6408
	REJILLA IRVING	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REGALIAS DE AGUA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$22.04	\$14.20	\$3.75
			0.00	0.00	0.8816	0.568	0.1499
					The state of the s		
	SILICON	CAR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$83.20	\$124.80
			0.00	0.00	0.00	0.052	0.078
	TAQUETE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	1700212	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	THINNER	LT	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	TRIPLAY DE PINO 1CARA WIR MACIONAL DE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.82
1	16 MM		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0168
	TUDO DIVO DE OU DIANA		#0.00	#0 00	\$0.00	#0.00	
	TUBO PVC DE 8" DIAM	ML	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	VINIL	M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

ADMINISTRADOR UNICO

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TUXTEPEC, OAXACA

Fecha de inicio: 08-jun-16

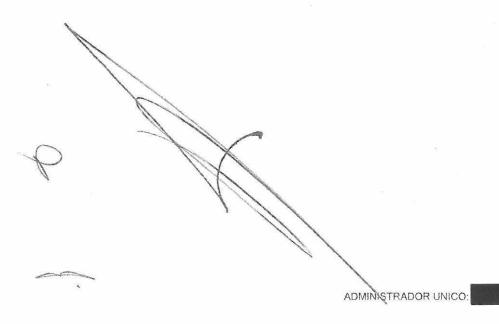
Fecha de termino: 02-sep-16

Plazo: 87 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	8-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEL PERIODO		\$5.90	\$23.59	\$1,005.12	\$4,551.82	\$838.73
ACUMULADO		\$5.90	\$29.49	\$1,034.61	\$5,586.43	\$6,425.16
PORCENTAJE PERIODO		0.01%	0.02%	0.94%	4.28%	0.79%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.01%	0.03%	0.97%	5.25%	6.04%





11-Jul-20	16	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
burren en e	\$0.00	\$0.00	\$3.12	\$12.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.60
	0.00	0.00	0.048	0.192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
	\$0.00	\$0.00	\$235.60	\$157.06	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$392.66
	0.00	0.00	4.062	2.708	0.00	0.00	0.00	0.00	6.77
and the same	\$0.00	\$0.00	\$297.19	\$198.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$495.32
	0.00	0.00	5.124	3.416	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54
	\$0.00	\$1,958.40	\$1,305.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,264.00
	0.00	4.80	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	\$0.00	\$1,944.00	\$1,296.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,240.00
	0.00	4.80	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
, //	\$0.00	\$2,040.00	\$1,360.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,400.00
	10.08	4.80	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	\$1.57	\$0.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$64.76	\$0.20	\$84.71
	0.0241	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0,9963	0.0031	1.3032
1	\$6.72	\$26.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$362.84
	0.64	8,56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.556
	\$2.57	50.1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24.80
	0.1028	0.004	1 /960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.9918
,			// /						
			1.					20	

ADMINISTRADOR UNICO:



	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
Kumana	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$260.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.814
	\$59.31	\$1.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$499.17
han	0.3954	0.0117	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3278
-	\$10.64	\$2.43	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$160.31
107100	0.28	0.064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.2187
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,232.00	\$558.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,790.00
	0.00	0.00	0.00	2.40	0.60	0.00	0.00	0.00	3.00
	\$0.00	\$0.00	\$360.00	\$240.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$600.00
	0.00	0.00	4.80	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,623.44	\$29,623.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$59,246.88
	0.00	0.00	0.00	267.1185	267.1185	0.00	0.00	0.00	534.237
		M							
1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$455.75	\$455.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$911.51
1	0.00	660	0.00	14.5701	14.5701	0.00	0.00	0.00	29.1402
		1							
	\$451.48	\$12.56	30.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00		\$3,527.95
per	0.2219	0.0062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7341
	\$0.00	\$0.00	\$279.00	\$186.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$465.00
-	*			ADMINISTRAD	OR UNICO;			785	

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
0.0	0.00	0.60	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$0.0	\$0.00	\$565.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$565.00
0.0	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$0.0	90 \$510.00	\$340.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$850.00
0.0	1.20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
\$2.0	\$0.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.73
0.1	4 0.032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1134
\$0.0	90 \$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$134.61	\$0.00	\$0.00	\$134.61
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	1.86
30.0	00 \$0.00	\$233.79	\$155.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$389.65
0.0	0.00	2.772	1.848	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62
\$0.6	\$0.00	\$181.12	\$120.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$301.86
0.0	0.00	2.322	1.548	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87
\$0.0	00.0%	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$38.39	\$0.00	\$0.00	\$38.39
0.0	00 10/60	0.00	0.00	0.00	0.7383	0.00	0.00	0.7383
\$0.0	\$0.00	\$10.40	\$41.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$52.00
0.0	0.00	950	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$3.6	59 \$0.57	7 10.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$445.99	\$1.37	\$500.84
· ·			ADMINISTRADI	25 111125			200	

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
0.3	0.048	0.00	0.00	0.00	0.00	37.5726	0.1158	42.1946
\$3	.42 \$0.78		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$51.91
0	.14 0.032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.1272
0400	.00 \$838.17		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,396.94
0	.00 4.7088		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.848
\$0	.00 \$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.50	\$10.50	\$21.00
0	.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.60
	.00 \$138.24		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$230.40
1100	.00 15.36	3 10.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.60
11	.00 \$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30.36
110	.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.5296
	***************************************	£0.00	040.03	\$040.00	#0.00	#0.00	#0.00	*****
	0.00 \$0.00		\$212.63 21.3695	\$212.62 21.3695	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$425.25 42.739
^		in	Immorrosomate access					A
Lower	.65 675 0.003	/	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.03 0.0029	\$0.03 0.0029	\$97.40 8.5914
President de la companya de la compa	575 (2.015)	0.00	0.00	3.00	0.00	0.0023	0.0023	0.3914
\$66		111 11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$506.37
0.4	117 0.0127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.3758
\$0	.00 \$0.00	50,00	\$2,549.77	\$2.549.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,099.54
Wo		1						

DMINISTRADOR LINICO.

	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
-	0.00	0.00	0.00	60.7088	60.7088	0.00	0.00	0.00	121.4176
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.00	\$9.00	\$18.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30	0.60
	\$0.00	\$0.00	\$78.00	\$52.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$130.00
	0.00	0.00	1.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$37.50	\$75.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	3.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.90	\$3.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.50
	0.00	0.00		0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
	\$0.70	\$0.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.34
300	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0014
	\$0.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.11	\$0.11	\$1.42
pen	0.00	1 111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I	\$0.00	\$8,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29.12	\$0.00	\$29.12
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0009	0.00	0.0009
	\$0.00	\$0.00	\$13.26	\$8.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22.10
	0.00	0.00	8,04	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40
	\$71.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$651.83
								POC.	
apparent	-			ADMINISTRAD	OR UNICO:			04	

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.582
The Park of the Pa								
\$64.00	\$256.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$640.00
0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$374.67	\$562.02	\$0.00	\$0.00	\$936.69
0.00	0.00	0.00	0.00	1.4884	2.2326	0.00	0.00	3.721
\$0.00	\$0.00	\$2,921.18	\$4,381.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,302.96
0.00	0.00	3.1752	4.7628	0.00	0.00	0.00	0.00	7.938
		To the second						
\$0.00	\$0.00	\$312.26	\$208.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$520.43
0.00	0.00	23.13	15.42	0.00	0.00	0.00	0.00	38.55
\$0:00	\$0.00	\$1,353.47	\$902.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,255.79
0.00	0.00	99.5202	66.3468	0.00	0.00	0.00	0.00	165.867
\$0.00	\$648.00	\$972.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,620.00
0.00	4.80	7.20		0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
\$0.00	\$19:20	\$12.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.00
0.00	38.40	25.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00
\$15.32	\$3.50	\$0.00	\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$231.31
0.2253	0.0515		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.4015
\$5.87	\$2.34	\$0.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$96.24
			ADMINISTRADO				200	

Ī	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
<u> </u>	0.48	0.192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8754
	\$0.00	\$162.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$162.75
	0.00	0.315	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.315
	\$3.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.75	\$3.75	\$50.76
	0.1308	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	2.0303
	\$0.00	\$22.46	\$53.98	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$76.44
	0.00	0.288	0.692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
/	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$208.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
	\$0.00	\$9.60		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16.00
	0.00	19.20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00
	\$0.00	\$0.00		\$51.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$128.00
7	0.00	0.00	2.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
4	\$0.00	\$6,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.82
	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0168
	\$0.00	30.00	1 10	\$369.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$461.29
	0.00	0760	1.26	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30
	\$0.00	\$38.40	218,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$160.00
								- I	

DMINISTRADOR UNICO:

29/

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	Total
0.00	4.80	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0
		Company of the comment						
\$775.90	\$8,638.74	\$13,132.66	\$42,162.40	\$33,774.26	\$735.02	\$600.76	\$62.46	
\$7,201.06	\$15,839.80	\$28,972.46	\$71,134.86	\$104,909.12	\$105,644.14	\$106,244.90	\$106,307.36	
0.73%	8.13%	12.35%	39.66%	31.77%	0.70%	0.56%	0.06%	
6.77%	14.90%	27.25%	66.91%	98.68%	99.38%	99.94%	100.00%	

ADMINISTRADOR UNICO:

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

TUXTEPEC

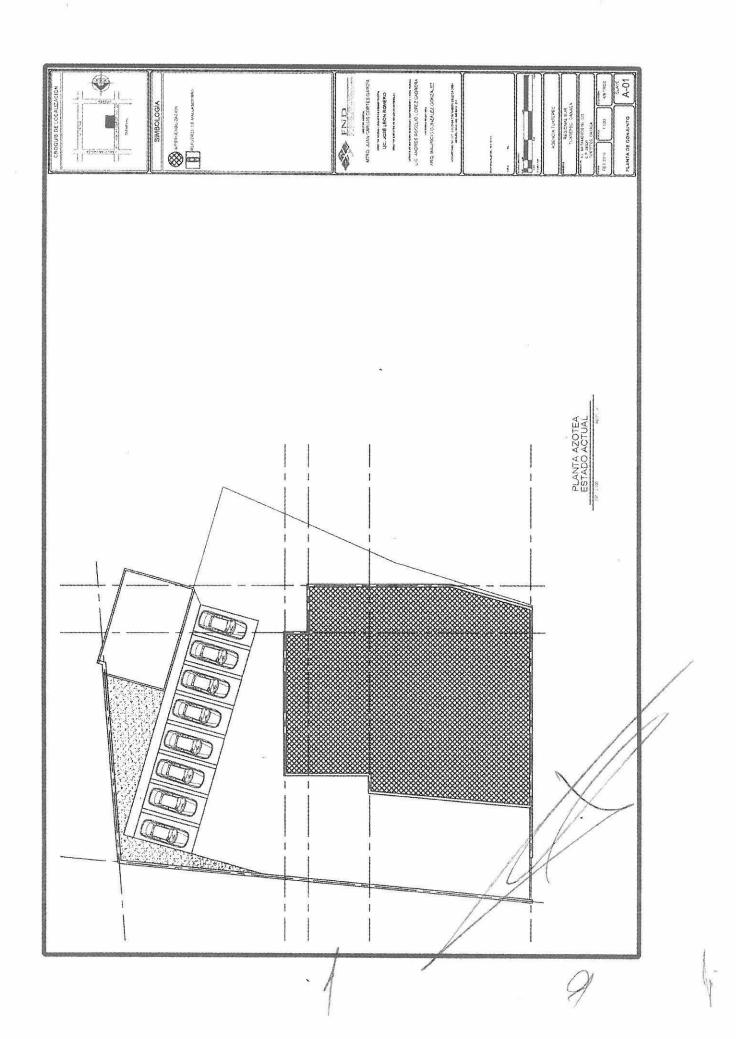
Período de ejecución: 87 días Fecha de inicio: 2016/06/08 Fecha de termino: 2016/09/02

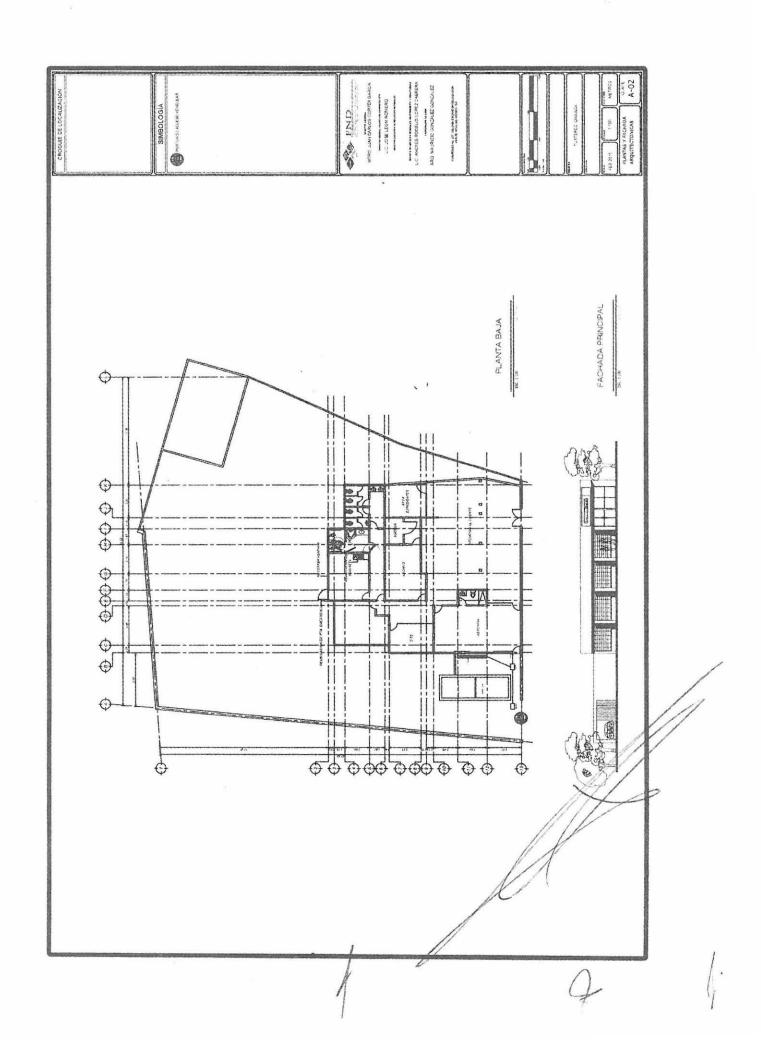
Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
	•	1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR ·	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERIODO		F250.26	\$10 E10 DE	\$10.961.21	\$10.961.21	\$10,510,05	64.005.44	
		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
ACUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	













DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

CUG216

OBRA 5 PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS. Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON LO SIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y EN LA ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POR CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACIÓN DON LA SUPERVISIÓN POR PARTE DE LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACION DEL PRONECTO, SE TURNARÁN COPIAS LEGIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO LA SUPERINTENDENTE NOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., PARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Central Habitapanta Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.dereinsa.som.mx



INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD, ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUEBAS A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOLICITADAS POR LA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SIMULTÁNEOS EN ALGUNOS CASOS, DARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SON LOS SIGUIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. D.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Control Vialnepantia estado de México CP, 54000
Tel 16659027 www.orgcinsa.com.mx





- 1 PRELIMINARES
- 2 ACABADOS
- 3 HIDROSANITARIA
- # 4 ACARREOS
- 5 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 67 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 24 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DEL 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE MANERA MENSUAL Y SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL PUAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LASASTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTIES DE COSTOS AUTÓRIZADOS DESERÁN SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁMEN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Thinepanna Estado de México CP, 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx





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

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERÁ CONSTITUIRSE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

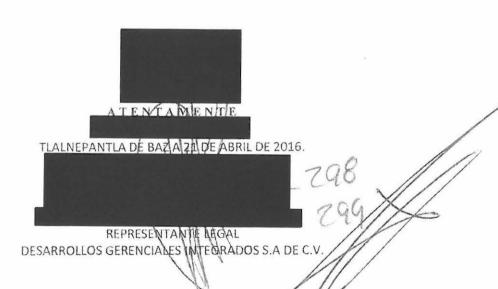
GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL ELERCIDO DE LA OBRA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Central Linepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degoinsa.com.mx



OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.M. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialneparia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 5 PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

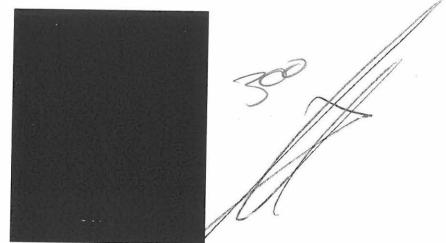
REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 ACABADOS
- 3 HIDROSANITARIA
- 4 ACARREOS
- 5 LIMPIEZA



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 1 Col. Centro Tiatropantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degensa.com.mx



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SEHARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE:

REALIZAREMOS LA DEMOLICIÓN DE LA COCINETA EXISTENTE INCLUYENDO EL DESMONTAJE DE LA TARJA DE ACERO INOXIDABLE EXISTENTE, DE LLAVE MEZCLADORA Y DE CUELLO DE GANSO. ASÍ MISMO DENTRO DE ESTA DEMOLICIÓN SE CONSIDERA LA DEMOLICIÓ DE LAMBRINES Y MURETES.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN, ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

ASÍ MISMO EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES ASÍ COMO DE LA LIMPIEZA, SE CARGARÁ CON MÁQUINA A CAMIONES PARA SU RETIRO DE LA OBRA AL SITIO DE TIRO DESIGNADO POR "LA FINANCIERA".

2.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS PLANOS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES:

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE, LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 6.0 M. EL COLOR DE PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN. PREVIO A LA APLICACIÓN DE LA PINTURA Y CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN TRABAJO, SE HARÁ LA CORRECTA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON LIMPIEZA NECESARIA DEL ÁREA DE APLICACIÓN PARA ELIMINAR POLVO, GRASA O LO QUE NOS IMPIDA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD CON LA CALIDAD REQUERIDA.

SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS EXTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 8.0 M. EL COLOR DE LA PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN.

COMO PARTE DEL PROCEDIMIENTO SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS DESPÉRDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS, PROTECCIÓN DEL ÁREA, HERRAMIENTA NECESARIA, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS ASÍ CONTO LA PROTECCIÓN DE TODA LA SUPERFICIE, MUEBLES Y ZONAS ALEDAÑAS, CON PLASTICO Y MASKING TAPE, PARA GARANTIZAR UN TRABAJOLIMPIO:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DELASACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

3.- HIDROSANITARIA

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS PROBLEMÁTICAS PLANTEADAS.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50CM PARA COLOCAR EN PARED, CON TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47CM Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16 HELVEX O SIMILAR DI IGUAL CALIDAD. LA CUBIERTA SERÁ DE FORMAICA Y LAS PUERTAS EN MDF CON PVC.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE ZOM, SE REVISARÁN LAS TRAYECTORIAS Y HARÁN LAS CONEXIONES REQUERIDAS.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO IL LA INSTALACIÓN DE DESCARGA SAMPARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 4" MARCA BURALOC. A UNA DISTANCIA DE 2007 PARA LLEVAR A

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz IIo. 22 Local 9 Col. Centro Tlainepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.my



CABO ESTOS TRABAJOS SE CONSIDERA LA UTILIZACIÓN DE CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC Y LAS CONEXIONES CORRESPONDIENTES.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION, EN ZONA DE BAÑOS, DE BATERÍA DE LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE LAVABO, FLUXÓMETRO DE MINGITORIO O WC.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO DE MANUA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 PREVIO RETIRO DEL FLUXÓMETRO EXISTENTE.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADORA MARCA HELVEX TV-120 CIERRE AUTOMÁTICO, PREVIO RETIRO DE LA LLAVE EXISTENTE.

SE HARÁN LAS PRUEBAS HIDRÁULICAS A LAS TUBERÍAS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

4.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 1º. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

5.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PACCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepartia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

- A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.
- B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, CANTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TAL MANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.
- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERLOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESPESOR SE COLOQUE REFUERZO (TELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO O CUADRÍCULA DE ALAMBRÓN) FIJADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANCLAS METÁLICAS CON UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS.
- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOS, DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.
- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L/600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERIFICARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOCICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SÚ COLOCACIÓN Y DURANTE 12 HORAS COMO MÍNIMO LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS, LOSETAS DE BARRO, MOSACOS ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).
- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALICEN A MÁQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEA EJECUTADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINELA CALIDAD DEL ACABADO FINAL.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DdI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tiainepantia estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN MUROS SOBREPASE 4 M DE ALTURA, SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS, SE VERIFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELLO DEPENDE QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO SE DEBE INICIAR CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS JUNTAS. ESTA SE REALIZARÁ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HARÁ CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.
- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM.
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE 2 MM Y EN EL MÁRMOL DE 1 MM.
 - SE COLOQUE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10 Y/O TELA DE MOSQUITERO, SI LA ALTURA DEL PAÑO EXCEDE DE 4 M.
 - LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE LAS PIEZAS SEA MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERÁMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.
- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELLENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACIA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1/5 CM DE ESPESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 20 M2.
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHÂROLAS DE PLOMO CON TELA DE GALLINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS A LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL COLOCARSE Y HACERLO NO SE JELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO
- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ALABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE 10 CM. COMO MINIMO Y CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.

DESARROLLOS GERENCIALES INTÉGRADOS, S.A. DE CM. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 CM Centro Hainepantia Estado de México CP. 54000
Fel 16659027 www.degeinsa.com.mx



- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE EL ENLADRILLADO Y CHAFLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDIQUE LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, SE REALICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTÍAS OFRECIDAS.
- BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:
 - PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
 - ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRILLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
 - ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.
- CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 67 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 24 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.



366

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.M. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepartia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx







000560

ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

<u>C.P. José Antonio del Corral López</u>, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada <u>Desarrollos Gerenciales Integrados</u>, S.A. de C.V. v de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

UBICACIÓN: PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.5 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ; UBICADA EN AV. ALLENDE # 301, ENTRE MAXIMINO ÁVILA CAMACHO Y MELCHOR OCAMPO, COL. CENTRO, C.P. 93600 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 67 DÍAS NATURALES

Der Juana Iges de la Cruz No | 22 Local 9 Col. Centre

STORMS OF ARTON FOR BY CONTROL TORNES OF ARTON FOR EACH CARLES OF ARTON CARLES ART	FIRETRAGE X FRANCHINE GREEN G	26 DE HAYO DE 2016	BON RAZBATNA DE PARENTE MEMERICA EN BARA BON RAZBATNA DE BARTILO MEMERICA DE LISTA E LISENHOMBITA DE BARTILO CONTRADA E PERSON CALLA DERICASERAS DE METALEMBRA MUSICA ALMARIA CONTRADA DE LA CONTRADA DE MARTINA DE ALBORDA A CONTRADA DE CONTRADA BONCO DE ALBORDA DE MARTINA DE CONTRADA BONCO DE ALBORDA DE MARTINA DE CONTRADA BONCO DE CONTRADA CONTRADA DE CONTRADA BONCO DE CONTRADA DE MARTINA DE CONTRADA BONCO DE CONTRADA DE CONTRADA DE CONTR
	Atek	t a mente	307

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A.DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Tel 15559027 www.dedeinsa.com.nuc

lainepantia Estado de México CP. 54000 einsa.com.auc



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC. OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA: PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

21.77	DESCPINE!*N	ENDAD	כייםודייי	PRECIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total TUXTEPEC, OAXACA					180,808.6
E	MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ					
E01	PRELIMINARES					
E0101	COCINETA					
PRE-001	DEMOLICION DE COCINETA EXISTENTE, INCLUYE DESMONTAJE DE TARJA EN ACERO INOXIDABLE Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y MURETES, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	1,0000	508.94	4 (* QUINIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	508.94
	Total COCINETA					508.94
	Total PRELIMINARES					508.94
E02	ACABADOS					
ACB-00%	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O	M2	618.6800	47.20	0 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	29.201.70
	SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES. COLOR					
1	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y				8	
	MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y					
		Date:				
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE					
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO					
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	470	**************************************	
ACA-002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/C SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS EXTERIORES, COLOR		450 obgo /	41.2	0 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	21,240.00
	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN			1	509	
	ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y				E.	
	MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y DESARROLLOS GERENCIA	I ES INIT	EGRADOS S.	A. DE C.V.	R.F.C. DGI-060515-PX1	16.5
	Companies of the control of the cont	A committee of	1/////	minum smile	Gernde de Maulea (°S. SABO)	201



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

IONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ. -E1-2016 IIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

E DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

ERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA: IRTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ; 'ACHUCA, HIDALGO

> PRECIO 2.1 FIRST LINEARIS (LETRA) IMPORTE

L MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: NO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

50,441.70

COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE PZA 3 GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO AR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16

AR DE IGUAL CALIDAD CUBIERTA DE FORMAICA 1DF CON PVC; INCLUYE: BISAGRAS, MENSULAS. ERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA

COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A SAL INA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 ISTANCIA DE 20 M INCLUYE: CONEXIONES, ANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, NECESARIO PARA SU CORRECTA

1.0000

26,109.58 (* VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE PESOS 58/100

26,109.58

M.N. *)

2,736.96 (* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS

2.736.96

PESOS 96/100 M.N. *)

000366

DESARROLLOS GERENCIALES INTÉGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

www.degeinsa.com.mx



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-15

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
HiSA-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC DE 4" MARCA DURALOC. A UNA DISTANCIA DE 9 MINCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1,0000		* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N. *)	727.87
HISA-004.	SUMINISTRO, COLOGACION DE BATERIA DE LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA DE LAVABO, FLUXOMETRO DE MINGITORIO O WC, INCLUYE LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL SISTEMA, DEJANDO EL MECANISMO LIBRE DE RESIDUOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		3.0000	1,105.75 (*UN MIL CIENTO CINCO PESOS 75/100 M.N.*)	3,317 25
	Total COCINETA					32,891.66
E0302 HISA-005	EN BAÑO DE DISCAPACITADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 O SIMILAR DE IGUAL CANDAD , INCLUYE: RETIRO DE FLUXOMETRO ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		2.0000		* CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. *)	9,278.18
HISA-006.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA HELVEX TV-120 CIÈRRE AUTOMATICO O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE RETIRO DE LLAVE ANTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		/ tylocolo	1 1	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 77/100 M.N.*)	2,417.77

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, CAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA, PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE	
	TOTAL EN BANG DE DISCAPACITADOS	111-11-111-1	constant and or a limit of the	A Miller Comment of the Comment of t	The second secon	11,695.95	
	Total HIDROSANITARIA					44,587.61	
E04 ACARR-001	ACARREOS ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA. LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE	M3	7.0000 64.94 (* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)				
	SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
ACARR-002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 , INCLUYE: CARGA MANUAL A CAMIÓN ,MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.0000	785.26			
6	Jotal ACARREOS				_	1,239.84	
E05	LIMPIEZA						
LIMP-001.,	LIMPIÈZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUYE: MATERIANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JOR	/10.0900/	11 / /	(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N.*)	3,247,60	
LIMP-002	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		30000	1	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.*)	1,049.25	
	Ser Juan Iner de la Crist Me. 20 L		GRADOS S.		.F.C. DGI-060515-PX1 00031	63	

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Desenderkis FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN Nº 1.0-008HANO02-61-2018

Obia ADECUACION Y VANTENIMENTO DE 16 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" À BASE DE PRECIOS LINITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3 Perindo de ejecución: 67 dias Fecha de moio: 07/6/2016 Fecha de termino: 12/08/2018

MTZ DE LA TORRE VERACRUZ

No.	Descripcion	Unidad	Inicio	Fin	May-2016 Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016 Oct-2	016 Total
	MARTINEZ DE LA TORRE, VERACRUZ								
	PRELIMINARES								
DEFECT	COCINETA	222	18-27-18		ANNUAL				
PRE-001	DEMOLICION DE COCINETA EXISTÊNTE.	FZA	07-jun-16	11-jun-18	\$508 94				\$508.94
	INCLUYE DESMONTAJE DE TARJA EN ACERO				1 0060				1.00
	INOXIDABLE Y MEZCLADORA DE CUELLO DE								
	GANSO, DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y								
	MURETES, INCLUYE: MATERIALES.								
	HERRANSENTA Y 1000 PARA SU OGRRECTA								
	EJECUCIÓN								
	ACABADOS								
ACB-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	N/2	04-jui-16	17-2-16		\$29,201.70			\$29,201.70
	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA					618,6600			618.68
	CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR					200 winded			
	ELANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX.								
	HASTÁ UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO.								
The same	PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING								
110	MAPE, ACARREOS HORIZONTALES Y								
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER								
	NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE								
	GBRA, HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO								
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN								
CA-002	SUMNISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	17-14-16	24-94-16		\$21,240.00			\$21,240.00
	VINILICA VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA					460.0000			450.00
	CALIDAD EN MUROS EXTERIORES, COLOR					2(700x0n)			
	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX.								
	HASTA UN ALTURA DE 8:00 M ANDAMIO.								
	PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING								
	TAPE, ACARREOS HORIZONTALES,Y								
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER								
	NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE								
	OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO								
0	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
	HIDROSANITARIA								
	COCINETA								
ISA-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE	PZA	24-jul-16	06-ago-16		314,919.76	\$11,189.82		\$25,109.58
	1 80 MTS. DESLARGO CON DOS GABINETES DE					0.5714	0.4286		1,00
	O 90X50 CM PARY COLOCAR EN PARED, TARJA					Streetunin	DE .		
	EN ACERO INOXIDAS E MARCA MEXINOS EN								
	MEDIDAS 75X47 CMB, PMEZOLADORA DE								
	CUELLO DE GANSO MÔDERO TUBULAR E-33 CON								
	MANERAL RAUCH C-18 HIS VEX O SINILAR DE								
	IGUAL CALIDAD, CUBIER A DE PORMAICA Y								
	PUERTAS EN MOF DON PVC INCLUYE								
	BISAGRAS, MENSULAS MATERIALES.								
	HERRAMENTA Y TODO PARA SOCORRECTA 7								
	EJECUCION A W								
ISA-002	SUMINISTRO V COLOCACION DE	SAL	11-jun-16	15-16-16	\$2 736 98				\$2,736.96
	ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE	11			1,2000				1.00
	CGCINA. A BASE DE TUBERIA DE COSRE DE	11			268				
)	19 Y 10 MM, A UNA DISTANCIA DE 20 M	111							
	1	11 11							
	NOLUYE CONEXIONES SOLDADURA MANO DE	111 1							
	OBRA MATERIALES HERRAMIENTA EQUIPO Y	1 1							
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	1	11						
	EJACUCION	1	11						
SA4003	SUBSINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA	SAL	The work	Thruth 18	\$727.97				\$727.87
	SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE FVO	476	1.	1	1.0000				1.00
	DE 4" MARCA DURALOGIA UNA DISTANCIA DE		1	11	against a				1.00
	9 MINGLUYE GEMENTO PARA UNIR TUBERIA		1	1	70.50				
			/	1					
	DE PVC CONEXIONES MATERIALES MANO DE		,	1					
4			,	//					
1			·	//					
				//					317
× 1				//	ADAM	NISTRADOR UNIGO			312

ANEXO 20

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Departementos FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AUROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO.

LIGITACION No. LG-008HAN007-E1-2018

Obra: ADECUACION Y MANTENAMENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIDS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3 MTZ DE LA TORRE VERAGRUZ

Periodo de ejecución: 87 días Fecha de cicio : 97/8:2018 Fecha de termino 12/08/2018

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Aga-2016	Sep-2016	Oct-2016 Tota	ai
	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU						and other management of the second		THE REAL PROPERTY.		
	CORRECTA EJECUCION										
HISA-004	SUMMISTRO, COLOCACION DE BATERIA DE	PZA	19-jun-18	23-jun-18		53,317.25				\$3	3,317.2
	LITIO 6 VOLTS PARA LLAVE ECONOMIZADORA					3,0000					3.0
	DE LAVABO, FLUXOMETRO DE MINGITORIO O					NOM.					
	VIC INCLUYE LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL										
	SISTEMA, DEJANDO EL MECANISMO LIBRE DE										
	RESIDUOS, MANO DE OBRA, HERRAMENTA.										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	Control of the Contro										
	CORRECTA EJECUCION. EN BANO DE DISCAPACITADOS										
HISA-KOS.	SUMNISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO	F2A	24-jun-16	28-ren-16		59.278 18				59	0.278.11
	DE MANUA MARCA HELVEX MODELO		0.700			2,0000					2.0
	110-WC-4 8 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD					pages.					
No. of Lot, House, St. of Lot, H	INCLUYE RETIRO DE FLUXOVETRO ANTERIOR.										
1 -00	MAYERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO										
	NECESARIO FARA SU CORRECTA EJECUCION										
ISA-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE	PZA	29-jun-16	03-14-16		\$967.11	\$1,450.66			\$2.	2,417.7
	TEMPORIZADORA HELVEX TV-120 CIERRE					0.4000	0.6000			11.5	1.0
	AUTOMATICO O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD.					RISE.					
	INCLUYE RETIRO DE LLAVE ANTERIOR										
	MATERIALES, MAND DE CERA Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										
	ACARREOS										
ARR-001	AGARREC DE CASCAJO EN CARRETILLA A	M3	07-ago-16	11-ago-16				\$454.50		\$	\$454.5
	20:00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A							7.0030			7.00
	ESTACION. DE CASCAJO PRODUCTO DE LA										
	DEMOLICIÓN, INCLUYE CARGA Y DESCARGA										
	LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE										
0	FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES.										
1	PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS)										
1	NCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA										
3	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJECUCIÓN										
CARR-002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE	VIAJE	07-ago-16	11-ago-18				\$785.26		\$	\$785.28
	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO							1,0000			1.00
	DIRECTO EN MANION DE 7, INCLUYE							100			
	CARGA MANUAL ACAMON MATERIALES, NAND										
	DE OBRA, HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SO CORRECTA EJECUCIÓN.										
,iMP-001	LIMPIEZA DIARIA CURANTE EL RROCESO DE	JOR	G1-ago-16	10 15				33.247 60			247.80
INSP-UU s	The state of the s	304	e magorite	10-490-10				10 0000		\$3,	
	OBRA, INCLUYE MATERIALES MANO DE							suspens			10.00
	OBRA HERRAMENTA EQUIPO TODOLO							2007/10/00			
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EVECACION										
IMP-002	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA INCHIVE		10-ago-16	12-ago-16				\$1.049.25		51,	,049.25
	MATERIALES, MANO DE OSRA, HERRAMENTA.	9						5.0000			3.00
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	1						20			
1	CORRECTA EJECUCIÓN	11									
_	11	11									
	11	11 11									
	7	11 /	\								
		1,	11								
		1	11								
			111								
			11	1							

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio: Fecha de termino: 07-jun-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

12-ago-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 67 dias

PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

٦	-	IA	8.6	ANO	DE	OPPA
J		LA	IVI	ANU	DE	OBRA

Descripción	Unidad	31-May-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL PLOMERO	JOR	\$94.93	\$231.63	\$104.42	\$118.47	\$18.23	\$0.00
_		0.25	0.61	0.275	0.312	0.048	0.00
OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,097.29	\$2,936.56
		0.00	0.00	0.00	0.00	5.5233	7.7335
OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$53.83	\$131.35	\$59.21	\$67.18	\$10.34	\$0.00
		0.25	0.61	0.275	0.312	0.048	0.00
PEON	JOR	\$258.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A		1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AYUDANTE-GENERAL	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,189.27	\$1,665.18
		0.00	0.00	0.00	0.00	5.5233	7.7335
CABO DE OFICIOS	JOR	\$68.27	\$28.72	\$12.95	\$14.69	\$262.30	\$364.09
		0.145	0.061	0.0275	0.0312	0.5571	0.7733
TOTAL DEL PERIODO		\$475.41	\$391.70	\$176.58	\$200.34	\$3,577.43	\$4,965.83
ACUMULADO		\$475.41	\$867.11	\$1,043.69	\$1,244.03	\$4,821.46	\$9,787.29
PORCENTAJE PERIODO		2.00%	1.65%	0.75%	0.84%	15.07%	20.92%
PORCENTAJE ACUMULADO		2.00%	3.65%	4.40%	5.24%	20.31%	41.23%
-	1 11						

ADMINISTRADOR UNICO:

11-J	lul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$21.41	\$14.57	\$35.98
	0.00	0.00	0.0682	0.0464	0.1146
	\$0.00	\$54.24	\$94.93	\$40.69	\$757.54
	0.00	0.1429	0.25	0.1071	1.995
1	£2 500 4B	\$1 CO1 D1	\$0.00	\$0.00	640.444.07
	\$3,509.18	\$1,601.94	35.00 T		\$10,144.97
02.55315100	9.2415	4.2188	0.00	0.00	26.7171
	\$0.00	\$162.73	\$284.79	\$122.06	\$569.58
	0.00	0.4285	0.75	0.3215	1.50
1	\$0.00	\$30.76	\$53.83	\$23.06	\$429.56
11	0.00	0.1429	0.25	0.1071	1.995
	/ ma			CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
	\$0.00	\$1.076.60	\$1,360.82	\$835.45	\$3,531.25
	0.60]	5.00	6.32	3.88	16.40
	\$1,989.88	\$1,000.66	\$161.49	\$69.42	\$6,075.90
	9:2415	4.6473	0.75	0.3224	28.218
	\$435.09	\$460.92	\$344.63	\$202.85	\$2,194.51
	0.9241	0.979	0.732	0.4309	4.6611
	0.3241	1 8.515	Variation and State of the Stat	0.4303	4.0011
	\$5,934.15	\$4,387.85	\$2,321.90	\$1,308,10	
	\$15,721.44	\$20,109.29	\$22,431.19	\$23,739.29	
	25.00%	18.48%	9.78%	5.51%	
	66.23%	84.71%	94.49%	100.00%	
States .			# //		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio:

07-jun-2016

Fecha de termino:

12-ago-2016

Plazo: 67 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción Unidad 6-Jun-2016 13-Jun-2016 20-Jun-2016 27-Jun-2016 4-Jul-2016 11-Jul-2016 HERRAMIENTA MENOR %MO \$11.73 \$106.44 \$147.75 \$5.29 \$6.01 \$176.56 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 EQUIPO DE SEGURIDAD % \$11.73 \$5.29 \$6.01 \$106.45 \$147.75 \$176.56 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 % **ANDAMIOS** \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$35.42 \$49.26 \$58.86 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 PIPA DE 10000 LTS HRS \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP C/ACCESORIO HRS \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 CAMION DE VOLTEO HRS \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

\$23.46

\$51.79

1.35%

2.99%

TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO PORCENTAJE PERIODO PORCENTAJE ACUMULADO

\$10.58

\$62.37

0.61%

3.60%

\$12.02

\$74.39

0.70%

4.30%

\$248.31

\$322.70

14.35%

18.65%

\$344.76

\$667.46

19.93%

38.58%

\$411.98

23.81%

62.39%

\$1,079.44

18-Jul-2016	25-Jul-2016	12-ago-16	Total
\$130.92	\$68.98	\$38.78	\$706.63
0.00	0.00	0.00	0.00
\$130.92	\$68.98	\$38.78	\$706.63
0.00	0.00	0.00	0.00
\$26.95	\$0.00	\$0.00	\$170.49
0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$1.20	\$1.20
0.00	0.00	0.0075	0.0075
\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$0.02
0.00	0.00	0.0075	0.0075
\$0.00	\$87.11	\$58.07	\$145.18
0.00	0.5457	0.3638	0.9095
\$288.79	\$225.97	\$136.85	
\$1,368.23	\$1,593.30	\$1,730.15	
16.69%	13.01%	7.91%	
79.08%	92.09%	100.00%	
	1	111	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio: 07-jun-16

Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 67 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	7-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
TUBO COBRE "M" DIAMETRO 13 MM.	ML	\$107.47	\$429.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		1.60	6.40	0.00	0.00	0.00
and was not also assume that a substitute of the control of the co	White state of the	1 50010		12.000		
TUBO COBRE "M" DE 19 MM. DIAM.	ML	\$263.42	\$1,053.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		2.40	9.60	0.00	0.00	0.00
CODO COBRE 45/90 SOLD 13 MM	PZA	\$2.36	\$9.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.40	1.60	0.00	0.00	0.00
		produ	MANAGEMENT.			
TEE COBRE SOLDABLE 19 MM	PZA	\$5.32	\$21.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.20	0.80	0.00	0.00	0.00
QNECTOR COBRE A ROSCA 13 MM.	PZA	\$3.73	\$14.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00
CONTROL A NOSCA 15 MIN.	120	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00		
SOLD. 50X50 ROLLO (500 GR)	PZA	\$5.42	\$21.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.044	0.176	0.00	0.00	0.00
			placiny expenses and			
TUBO SANITARIO PUC USO 102 MM	ml	\$0.00	\$137.70	\$91.80	\$0.00	\$0.00
		0.00	5.40	3.60	0.00	0.00
CODO PVC 45-87 CAMP, 102-MM	PZA	\$0.00	\$19.20	\$12.80	\$0.00	\$0.00
3333 : 10 : 10 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11		0.00	0.60	0.40	0.00	0.00
1 ///			Contraction of the Contraction o			
CEMENTO PARA PVC (0.5 LT)	PZA	\$0.00	\$4.29	\$2.86	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.066	0.044	0.00	0.00
				CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR		

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio: 07-jun-16

Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 67 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	7-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
	MATERIALES MENORES HIDR.G.	PZA	\$0.40	\$1.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.04	0.16	0.00	0.00	0.00
	ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	ACEITE PARA MOTOR	LI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Land			V.00	0.00	0.00	0.00	90.00
	BATERIA DE LITIO 6 V	PZA	\$0.00	\$0.00	\$2,790.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	3.00	0.00	0.00
	TINITUDA VANILLOA VANILLOA VANILLOA	1.7	00.00		100 00	#0.00	*** **** ***
	PINTURA VINILICA VINIMEX 700	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,997.19
1			0.00	0.00	0.00	0.00	55.2327
	SELLADOR VINILICO 5x1	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,140.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	21.9232
							Restaurance and the
	COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARED, TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y						
	MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO						
	TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16						
	HELVEX, CUBIERTA DE FORMACA Y PUERTAS						
	EN MDF CON PVC						
	,//////						
	CODO DE COBRE DE 90 X 19MM	PZA	\$2.68	\$10.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.20	0.80	0.00	0.00	0.00
	COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$0.94	\$3.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	OUT EL DE OODITE DE 10 MIN	1 feet 1	QU.54	ΨΟ.11			90.00
	//				~) ()	

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

bra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio: 07-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 67 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	7-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.20	0.80	0.00	0.00	0.0
COPLE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$5.40	\$21.62	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.40	1.60	0.00	0.00	0.0
	SO/SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERS	-		0.0000 0.000	#101 ESC	
COPLE PVC SANITARIO DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$12.60	\$8.40	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.60	0.40	0.00	0.0
DIESEL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$1,548.40	\$6,193.60	\$0.0
MODELO 110-WC-4.8	, 2.3	0.00	0.00	0.40	1.60	0.0
PASTA FUNDENTE	PZA	\$1.08	\$4.32	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.024	0.096	0.00	0.00	0.0
GASOLINA	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
W/		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
,///						
JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
1				-	2 < 2	

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio: 07-jun-16 Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 67 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	7-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LLAVE TEMPORIZADORA HELVEX TV-120	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,193.40	\$795.60
	CIERRE AUTOMATICO		0.00	0.00	0.00	0.60	0.40
	LIJA	PZA	\$0.60	\$3.30	\$0.60	\$0.00	\$0.00
Lucio	•		0.04	0.22	0.04	0.00	0.00
*)	LLANTAS PIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
/	LLANTAS CAMION DE VOLTEO	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REGALIAS DE AGUA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DIAM	PZA	\$1.90	\$7.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.20	0.80	0.00	0.00	0.00
	1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Charles and Charles			
~	TEE PVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$27.00	\$18.00	\$0.00	\$0.00
1			0.00	0.60	0.40	0.00	0.00
•	YEE PVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$29.40	\$19.60	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.60	0.40	0.00	0.00
TOTAL	DEL PERIODO		\$400.72	\$1,834.10	\$4,492.46	\$7,387.00	\$5,932.79

330

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ

Fecha de inicio: 07-jun-16

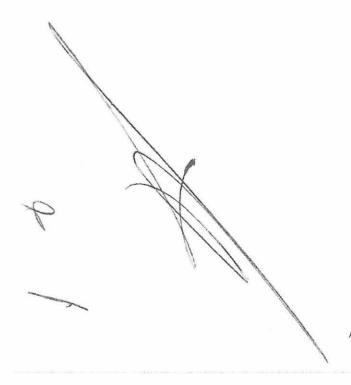
Fecha de termino: 12-ago-16

Plazo: 67 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	7-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
ACUMULADO		\$400.72	\$2,234.82	\$6.727.28	\$14,114.28	\$20,047.07
PORCENTAJE PERIODO		0.66%	3.00%	7.35%	12.09%	9.72%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.66%	3.66%	11.01%	23.10%	32.82%



Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$537.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,317.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$11.82	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$26.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$18.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$27.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00
0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	9'96
\$229.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$32.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$7.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.00	\$0.00
0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.37	\$13.11	\$32.4
0.00	0.00	0.00	0.298	0.2017	0.499
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,790.0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0
\$5,596.73	\$6,688.06	\$3,053.11	\$0.00	\$0.00	\$19,335.0
77.335	92.4148	42.1875	0.00	0.00	267.1
\$1,596.20	\$1,907.45	\$870.75	\$0.00	\$0.00	\$5,514.4
30.6961	36.6817	16.7452	0.00	0.00	106.046
\$2,00	\$0.00	\$5,999.70	\$10,500.00	\$4,500.30	\$21,000.0
dod	0.00	0.2857	0.50	0.2143	1.0
()					
	MX				
\$0.00	150.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13.4
	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0
0.00		11 1			
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.7

11-Jul-2016	18-Jul-2	016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
(0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$1	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.02
(0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
\$1	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21.00
The contract of	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
\$1	0.00	\$0.00	\$0.00	\$133.38	\$90.30	\$223.68
	0.00	0.00	0.00	11.237	7.6072	18.8442
\$	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.50	\$10.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
\$	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,742.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
\$1	00.0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.40
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
\$1	1 00.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.03	\$0.03
> '	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0029	0.0029
\ Sr	0.00	1000	\$0.00	\$0.00	\$9.00	\$9.00
(0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.30
\$ \$6	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$37.50	\$37.50

11	Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
Producerous and agree on the second	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,989.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.50
- Age	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.11	\$0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.74	\$5.82	\$14.56
/	0.00	0.00	0.00	0.0003	0.0002	0.0005
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.75	\$3.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0,15	0.15
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.52
	0.00	0:00	0.00	0.00	0.00	1.00
	,					
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$45.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0:00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$49.00
_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
No. of Street, or other Persons and the Street, or other Persons a	\$7,192.93	\$8,595.51	\$9,923.56	\$10.661.49	\$4,670.42	

ADMINISTRADOR UNICO:

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
\$27,240.00	\$35,835.51	\$45,759.07	\$56,420.56	\$61,090.98	
11.77%	14.07%	16.24%	17.45%	7.65%	
44.59%	58.66%	74.90%	92.35%	100.00%	

332

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

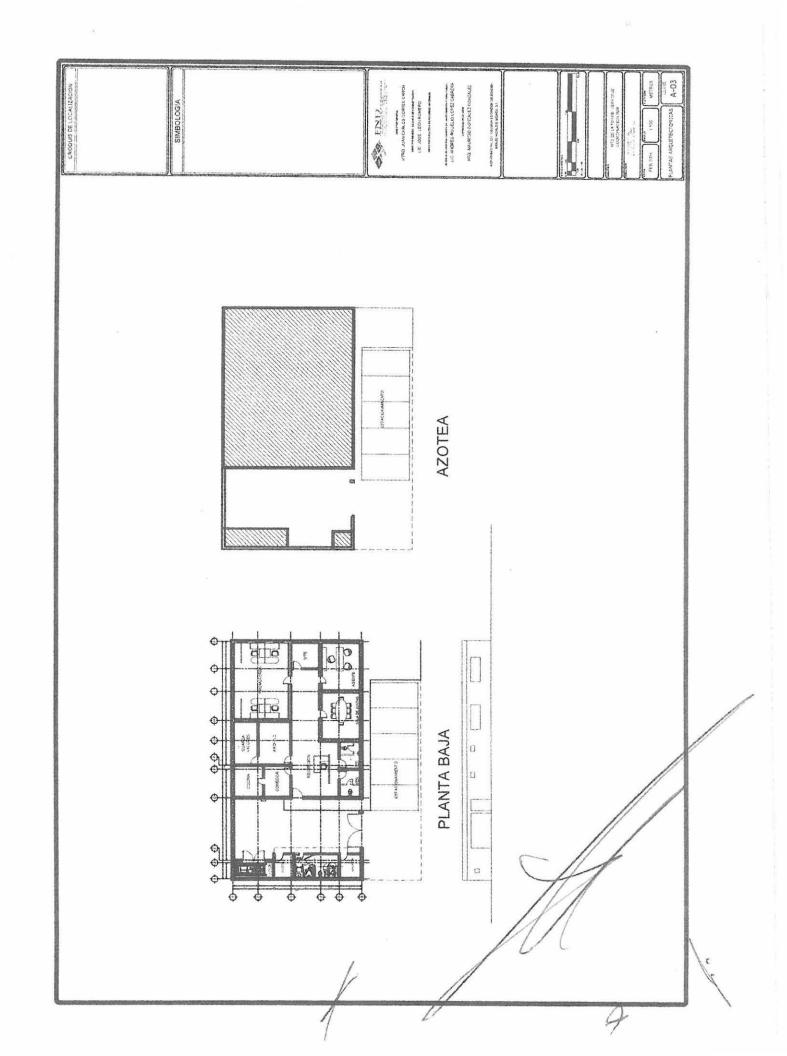
PARTIDA 3

MTZ. DE LA TORRE

Período de ejecución: 67 días Fecha de inicio: 2016/06/07 Fecha de termino: 2016/08/12

Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2.043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERIODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
ACUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	

P





DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

OBRA 6 PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON LO SIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTPULADO EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN POR PARTE DE LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACION DEL RECYECTO, SE TURNARÁN COPAS CEDIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROF DRCIONADOS POR LA CONVOCAME Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJECUTIVO AL SUPERINTENDENTE NOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C, V., PARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F. EL DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Coi. Censol Thinepantia Econdo de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com, pox



INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD, ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUEBAS A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOLICITADAS POBLA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SIMULTANEOS EN ALGUNOS CASOS, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SON LOS SIGUIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Compa Tompeganta Estado de México CP. 54080
Tel 1665902 www.degeinsa.com.mx



- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 ESTRUCTURA
- 4 ACABADOS
- 5 HIDROSANITARIA
- 6 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- 7 ACARREOS
- 8 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 75 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 16 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DEL 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE MANERA MENSUALY SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATÓ PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Control Amedianda Estado de México CP, 54000

.



LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS, DEBERÁN SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE REGIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GABANTÍA DEBERÁ CONSTITUIRSE POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y LA PLACTION DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.Y R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centrolità intephrata Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.dedeinsa.com.mx



GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.

ATENTAMENTE

TLALNEPANTLA DE BA DE ABRIL DE 2016.

REPRESENTANTE LEGAL DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A DE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CAY. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepzonia Estado de México CP. 54000 Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 6 PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN00Z-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 ESTRUCTURA
- 4 ACABADOS
- 5 HIDROSANITARIA
- 6 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
- 7 ACARREOS
- 8 LIMPIEZA



340

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRAÇOS, S.A. DE C.V., R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Hainepantia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SE HARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: TAPIAL PARA PROTECCIÓN, RETIROS CON RECUPERACIÓN, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.

PARA DELIMITAR LA ZONA DE OBRA Y COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN, SE HARÁ EL FORJADO DE TAPIAL A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.22 X 2.44 CM DE ALTURA Y REFORZADO CON DOS PUNTALES LATERALES DE 2.44 M CON POLÍN DE MADERA DE PINO DE 4" X 4" Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 4".

REALIZAREMOS EL RETIRO CON RECUPERACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.40X1.20 M.

EN ZONA DE AMPLIACIÓN DE ARCHIVO, SE LLEVARÁ A CABO LA DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON APLANADO. ESTA DEMOLICIÓN INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS. ESTA ACTIVIDAD SE REALIZARÁ MANUALMENTE.

REALIZAREMOS EL DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 M CON RECUPERACIÓN DE MARCO, CHAMBRANA Y PUERTA.

EN LA MISMA ZONA DE AMPLIACIÓN DE ARCHIVO SE LLEVARÁ A CABO EL RETIRO DE APAGADORES PARA LO CUAL HAR QUE DESMONTAR Y DESCONECTAR SOPORTERÍA Y ACCESORIOS.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN, ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

ASÍ MISMO EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES ASÍ COMO DE LA LIMPIEZA, SE CARGARÁ CON MÁQUINA A CAMIONES PARA SU RETIRO DE LA OBRA AL SITIO DE TIRO DESIGNADO POR "LA FINANCIERA".

2.- ALBAÑILERÍA

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE S ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LOS PRINCIPALES TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA/SERÁN LOS SIGUIENTES: COLOCACIÓN DE AURO DE TABLAROCA Y ESTRUCTURA METÁLICA.

LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE TABLARDEA A DOS CARAS, SE LLEVARA A CARO EN LOS SITIOS INDICADOS EN LOS PLANOS ENTREGADOS RORVILA FINANCIERA" Y PARA TAL EFECTO SE APLICARÁN LOS MÉTODOS ESTABLECIDOS POR LOS PROVEEDORES DE TABLARDOS PARA ESTOS

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro libinepanti Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degensa.com.mx



MUROS. EL BASTIDOR SERÁ A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METÁLICO DE 6.35 CM CAL 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM. EL SELLADO DE JUNTAS SERÁ CON PERFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.

3.- ESTRUCTURA

EN ZONA DE AMPLIACIÓN DE ARCHIVOS SE CONSTRUIRÁ UNA BASE DE 20X20 CM CON PLACA DE ACERO DE 6 MM CON 4 BARRENOS DE 13 MM CADA UNO, PAQRA SOPORTE DE ESTRUCTURA.

SE HARÁ EL SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3" X 2" DE ACUERDO CON EL PROYECTO CORRESPONDIENTE. PARA EL ARMADO DE LA ESTRUCTURA HABRÁ QUE TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS CORTES, PUNTEOS Y SOLDADURA DEFINITIVA.

COMO PARTE DE LA ESTRUCTURA ANTES MENCIONADA, SE COLOCARÁ LOSACERO CONSTRUIDA A BASE DE LOSACERO DEK 25 CAL. 20 DE 3.81 CM DE SECCIÓN GALVANIZADA, CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM DE ESPESOR, ELABORADA CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y CONECTORES NELSON PARA ANCLAIE.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR. ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

4.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y ENLOS PLANOS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES: LIMPIEZA Y RESANE DE MUROS PARA RECIBIR PINTURA, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, AFLICACIÓN DE PASTA TEXTURIZADA, COLOCACIÓN DE PISO ELEVADO, COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC, COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELÁNICO, COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE TABLAROCA, COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN RETICUYAR, COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO, COLOCACIÓN DE TECHUMBRE A BASE DE PANEL W/Y APLANADO REPELLADO CON MOBTERO CEMENTO-ARENA.

EN ZONA DE AMPLIACIÓN DE ARCHIVO, LLEVARIMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN DE LOSETA DE 33X33 VITROMEX, MOD. TERLIAI VERDE OLIVO. EL ASENTADO DE LA LOSETA SE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centile Mainepantia Estado de México CP. 54000
Tel 1665902 / www.degeinsa.com.mx



HARÁ CON ADHESIVO BLANCO (CREST) CON BOQUILLA DE COLOR. ASÍ MISMO SE HARÁ LA COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 0.07 M DE LOSETA VITROMEX NMOD TERUEL VERDE OLIVO. LA COLOCACIÓN DEL ZOCLO SERÁ CON ADHESIVO BLANCO CREST CON BOQUILLA DE COLOR.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE, LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 8.0 M. EL COLOR DE PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN. PREVIO A LA APLICACIÓN DE LA PINTURA Y CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN TRABAJO, SE HARÁ LA CORRECTA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON LIMPIEZA NECESARIA DEL ÁREA DE APLICACIÓN PARA ELIMINAR POLVO, GRASA O LO QUE NOS IMPIDA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD CON LA CALIDAD REQUERIDA.

COMO PARTE DEL PROCEDIMIENTO SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS, PROTECCIÓN DEL ÁREA, HERRAMIENTA NECESARIA, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE TODA LA SUPERFICIE, MUEBLES Y ZONAS ALEDAÑAS, CON PLÁSTICO Y MASKING TAPE, PARA GARANTIZAR UN TRABAJO LIMPIO.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD. RADAR AURATONE DE 0.61x0.61 M. CON SUSPENSIÓN VISIBLE. EL COLGANTEO DEL PLAFOND SERÁ CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 Y EL ANCLAJE A LA LOSA SERÁ POR MEDIO DE ANCLA HILTI. PARA EJECUTAR ESTE TRABAJO CONTAREMOS CON ANDAMIOS Y EL PERSONAL A CARGO CONTARÁ CON ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y SU EQUIPO DE SEGURIDAD.

HAREMOS LA REINSTALACIÓN DE UNA PUERTA DE MADERA DE RECUPERACIÓN DE 0.90X2.10 M

EN EL ÁREA DE LIMPIEZA SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10M DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE ESPESOR, PEINAZOS DE MADERA A CADA 30 CM, CON APLICACIÓN DE TINTA, BARNIS Y SELLADOR, CON CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN. LA PUERTA SE COLOCARÁ CON MARCO, CHAMBRANA, BATIENTE, BISAGRAS.

LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, VINIMEX EN PLAFON COLOR BLANCO OSTIÓN HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M. SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DESCRITA EN PÁRRAFOS ANTERIORES.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CON AR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REAJIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL QUAL FORMA PARTE DE LA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Coi. Centre Tologoantia Estado de México CP. 54000 (
Tel 16659027 www.degeinga.com.mx



PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

5.- HIDROSANITARIA

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS PROBLEMATICAS QUE SE PRESENTAN.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A TARJA A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE 15M, EN ESTA ACTIVIDAD SE COLOCARÁ UNA LLAVE DE NARIZ Y SE REVISARÁN LAS TRAYECTORIAS Y HARÁN LAS CONEXIONES REQUERIDAS.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA TARJA CON TUBO DE PVC DE 2", A UNA DISTANCIA DE 5.0M PARA LLEVAR A CABO ESTOS TRABAJOS SE CONSIDERA LA UTILIZACIÓN DE CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC Y LAS CONEXIONES CORRESPONDIENTES.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARIA DE ACERO INOXIDABLE CON CÉSPOL, MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, CANASTA Y CONTRACANASTA.

SE HARÁN LAS PRUEBAS HIDRÁULICAS A LAS TUBERÍAS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTÀ CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE INTREGA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS NA. DE CA. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Wines Intia Estado de México CP. 54000 Tel 16659027vyvvv.degeinza.com.mx





LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

6.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN EL NÚMERO DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS, EL TIPO Y CÉDULA DE CABLE ESPECIFICADO, LA TUBERÍA POR UTILIZAR ASÍ COMO LA UBICACIÓN QUE SE INDICAN EN EL PROYECTO, LOS QUE DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CFE.

LOS DETALLES DE COLOCACIÓN DE LAS SALIDAS Y CONTACTOS REGULADOS Y NORMALES, SE INDICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ELÉCTRICO CORRESPONDIENTES.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 M. PARA LLEVAR A CABO ESTA SALIDA ES NECESARIO LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJAS DE CONEXIÓN EMPOTRADA EN MURO CON SOBRETAPA Y TRES CONDUCTORES FORRADOS DE LA MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG LS, COLOR NEGRO, BLANCO Y VERDE FASE, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA RESPECTIVAMENTE. EL CONTACTO DUPLEX DEBERÁ TENER EL BORNE DE CONEXIÓN A TIERRA AISLADO DEL NEUTRO DE LA INSTALACIÓN.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRÍLICO ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81DE COOPER LIGTHING. PARA ESTA ACTIVIDAD SE DEBERÁ CONSIDERAR LA CANALIZACIÓN CON TUBERÍA CONDUIT DE 13 MM A UNA DISTANCIA DE 15 M Y CABLEADO CALIBRE 12.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO EN DIFERENTES ÁREAS, CONSIDERANDO LA CANALIZACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM CON UN RECORRIDO DE 5 M PROMEDIO, CAJA CHALUPA FIJADA A MURO, DOS HILOS CALIBRE 14 THHW-LS MCA. CONDUMEX, CHASIS. TAPA CAPAGADOR SENCILLO.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESABLO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR JESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro de Repagna Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degensa.com.mx

Do



LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

7.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 1ª. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

8.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ACERO DE REFUERZO

SE VERIFICARÁ QUE:

- A. ESTÉ ACTUALIZADO EL CATÁLOGO DE PLANOS ESTRUCTURALES. SI POR NECESIDAD SE HACEN ALGUNAS MODIFICACIONES AL PROYECTO, EL SUPERVISOR ES RESPONSABLE DE HACERLE LLEGAR DE MANERA OPORTUNA LOS CAMBIOS REQUERIDOS. SE RECOMIENDA REVISAR QUE LOS PLANOS SEAN COMPLETAMENTE LEGIBLES YA QUE PUEDEN PRESENTARSE ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DE UN NÚMERO POR OTRO Y PRÓVOCAR FALLAS GRAVES.
- B. ANTES DE AUTORIZAR UN COLADO, LOS ARMADOS DE LOS ELEMENTOS TIENEN QUE ESTAR EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS.
- C. SE LLEVE UN BUEN CONTROL EN LAS CANTIDADES DE VARILLA QUE SE SUMINISTRAD
- D. CUANDO SE HAGAN SUSTITUCIONES DE ÁREA DE ACERO DE REFUERZO, ESTAS SEAN DE MAYOR DIÁMETRO QUE LA ESPECIFICADA YNUNCA MENOR.
- E. LA VARILLA SE ESTIBE CONVENIENTEMENTE EN LA OBRA SOBRE CAMAS DE MADERA Y ALEJADAS DEL SUELO, ASIGNÁNDOLE EL ÁREA PARA SUIALMACENAMENTO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE CV. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Contro Pagago da Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx

7www.degeinsa./om.mx



- F. DE CADA LOTE DE VARILLA SE TOME UNA MUESTRA Y SE SOMETA A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO, NO DEBIÉNDOSE UTILIZAR UN LOTE HASTA CONOCER LOS RESULTADOS (PRUEBAS DE FLUENCIA, DOBLEZ, PESO, ETC.).
- G. EL CORTE DE VARILLAS, SE REALICE PREFERENTEMENTE EN FRÍO UTILIZANDO CIZALLA O SEGUETAS DE DIENTE GRUESO. SI SE REALIZA EL CORTE CON SOPLETE DE OXIGAS SE DEBE CUIDAR QUE EL PROCESO NO EXCEDA DE 20 SEGUNDOS PARA NO INDUCIR UN CALENTAMIENTO EXCESIVO EN LA BARRA.
- H. LOS TRASLAPES NO SE EJECUTEN EN LAS ZONAS DE MÁXIMO ESFUERZO, NI QUE ESTÉ CONTENIDO EN UNA MISMA SECCIÓN TRANSVERSAL.
- I. CUANDO SE REQUIERA DE SOLDAR VARILLAS, EL TRABAJO LO EJECUTE UN OPERARIO CALIFICADO Y QUE LA CANTIDAD DE CALOR COMUNICADO A LAS VARILLAS SEA CONTROLADO.
- J. CUANDO SE REALICE LA UNIÓN DE DOS VARILLAS A TRAVÉS DE SOLDADURA, SE UTILICEN ELECTRODOS DE BAJO HIDRÓGENO PARA EVITAR GRIETAS EN LA ZONA DONDE SE DEPOSITA EL FUNDENTE (REGLAMENTO ACI-318-63). ES CONVENIENTE PRACTICAR RADIOGRAFÍAS EN MUESTRAS REPRESENTATIVAS.
- K. LA SOLDADURA RECIÉN EJECUTADA NO SE MOJE PARA ABATIR LA TEMPERATURA, YA QUE SE OCASIONAN FRACTURAS INTERNAS EN LAS VARILLAS.
- L. LOS ACEROS TORCIDOS EN FRÍO NO SEAN CALENTADOS POR NINGÚN MOTIVO PUES SE ALTERA LA RESISTENCIA QUE LES CONFIERE EL TRATAMIENTO EN FRÍO.
- M. PARA CALZAR LOS ARMADOS DE LOSAS Y TRABES, SE REALICEN CON "POLLOS" DE CONCRETO Y PARA CALZAR LAS PARRILLAS DE ACERO NEGATIVO SE UTILICEN SILLETAS DE ACERO.
- N. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, SEA EL ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.
- O. CUANDO EL ELEMENTO ESTRUCTURAL ESTÉ EN CONTACTO CON EL SUELO, EL RECUBRIMIENTO SERÁ COMO MÍNIMO DE 5 CM Y SI EXISTIERA PLANTILLA, DE 3 CM.
- P. SI EL ACERO MUESTRA OXIDACIÓN EXCESIVA, SEA CEPILLADO PARA ELIMINAR LAS ESCAMAS DE OXIDACIÓN.
- Q. EL ARMADO DE COLUMNAS ESTÉ BIEN ALINEADO Y A PLOMO.
- R. EN EL ANCLAJE DE TRABES Y LOSAS, EL ACERO REMATE HASTA LA CARA EXTERIOR DEL ELEMENTO DE BORDE PREVINIENDO EL RECUBRIMIENTO DE CONCRETO ESPECIFICADO.

S. EN LOS ELEMENTOS QUE CONTINÚAN DE UNA LOSA A OTRA COMO COLUMNAS, MUROS, PRETILES Y FALDONES, SE DEJEN LAS BARBAS SUFICIENTES.

ALBAÑILERÍA

SE VERIFICARÁ:

MATERIALES

A. SE SOLICITEN MUESTRAS DE LOS MATERIALES A OTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO LA MAYOR INFORMACIÓN POSIBLE SOBRE SU CUIDADO, COLOCACIÓN Y CARACTERISTICAS FÍSICAS EN GENERAL (PESO, DIMENSIONES, ABSORCIÓN) ETO).

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SIA DE C.V. M.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Valnepartir Estado de México CP. 54000

Tel 16659027 www.degelinsa.com



- B. LAS MUESTRAS APROBADAS SE CONSERVEN EN OBRA DE MANERA QUE SIRVAN COMO BASE DE COMPARACIÓN DE LOS PRÓXIMOS ENVÍOS.
- C. SEAN EFECTUADOS LOS MUESTREOS EN TABIQUE Y TABICÓN, TOMANDO PARA ESTO 10 PIEZAS POR CADA LOTE DE 50,000 Y DE ÉSTAS, SE TOMARÁN 5 PARA LA PRUEBA DE COMPRESIÓN AXIAL. EL RESULTADO OBTENIDO NO DEBE SER MENOR DE 50 KG/CM2.
- D. SE EFECTÚEN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CADA MATERIAL, LAS CUALES A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:
 - COMPRESIÓN AXIAL: CONCRETO, PIEDRAS NATURALES, TABIQUE, BLOCK Y TABICÓN.
 - RESISTENCIA A LA TENSIÓN: ACERO DE REFUERZO.
 - ABSORCIÓN: TABIQUE, BLOQUES (EXCEPTO LOS FABRICADOS A BASE DE CONCRETO) Y TABICÓN.
 - COMO PRUEBAS ADICIONALES: FRAGUADO FALSO DE CEMENTO, INTEMPERISMO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK.
- E. EL ALMACENAJE DE LOS MATERIALES CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN, COMO EL CASO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK QUE DEBEN PROTEGERSE DE LA LLUVIA.
- F. QUE EL ALMACENAJE DE BLOQUES Y TABIQUES SE HAGA SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y COMPACTADAS, Y ASÍ EVITAR DESPLOMES DE LAS PILAS O ASENTAMIENTOS QUE PUEDAN CAUSAR LA ROTURA DE LAS PIEZAS, PARTICULARMENTE DE LOS BLOCKS HUECOS DE BARRO Y CEMENTO QUE SON SUMAMENTE FRÁGILES.
- G. NO SEA UTILIZADO CEMENTO DE MÁS DE 3 MESES DE EDAD A PARTIR DE SU FABRICACIÓN. EL SUPERVISOR PODRÁ AUTORIZAR SU UTILIZACIÓN SÓLO EN CASO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, COMO FIRMES O APLANADOS, PERO CON LAS RESERVAS DEL CASO.
- H. NO SEA UTILIZADO YESO DE MÁS DE 1 MES DE EDAD, YA QUE DISMINUYE CONSIDERABLEMENTE SU RESISTENCIA.

MUROS

- A. SE DEJEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS ANTES DE DESPLANTAR UN MURO COMO SON LA COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE VARILLAS DE REFUERZO PARA COLAR CASTILLOS, MIENTRAS QUE EN LOS MUROS DE BLOCK HUECO, SE DEJEN UNA VARILLA AHOGADA A CADA METRO, ANCLADA A UNA LOSA O CADENA DE DESPLANTE.
- B. SE HAGA EL DESPIECE O CORTES DE PIEZAS ADECUADAMENTE CUANDO SE AMARRAN LOS MUROS O CUANDO SE INTERSECTAN CON CASTILLOS YA SEA EN UNIONES, INTERSECCIONES O CRUCES DE MUROS.
- C. SE COLOQUEN LAS JUNTAS NECESARIAS DE MANERA QUE LOS MUROS DIVISORIOS NE ESTÉN EN CONTACTO DIRECTO CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ASÍ EVITAR QUE FORMEN PARTE DE LA ESTRUCTURA.
- D. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SEA EL MARCADO EN PROYECTO.
- E. EN MUROS DE LONGITUDES MAYORES A 4 M-SE COLOQUE REFUERZO VERTICAL O CASTILLO Y QUE EN MUROS DE MÁS DE 2 M DE ALTURAISE COLOQUEN DALAS INTERMEDIAS DE CONCRETO ARMADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro de linepalita Estado de México CP. 54000

rel 16659027www.degeinsa.com.mx



- F. EL ESPESOR Y FLUIDEZ DEL MORTERO PARA EL JUNTEO SEA EL ADECUADO, YA QUE UN MORTERO CON DEMASIADA AGUA (AGUACHIRNADO) PROVOCA FALSA ADHERENCIA CON LAS PIEZAS, DISMINUYENDO LA RESISTENCIA DEL MURO.
- G. LAS CARAS DE LOS MUROS DE TABIQUE, BLOCK, ETC. QUEDEN APARENTES CUANDO ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO Y QUE SEA DE COLOR UNIFORME, SIN RAJADURAS O DESPOSTILLADURAS.
- H. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MÁS DE 5 M DE ALTURA SEAN COLOCADOS TENSORES O ATIESADORES PROVISIONALES, PREVIENDO EMPUJES DEL VIENTO.
- I. EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, SEAN COLOCADOS HILOS A CADA 3 O 5 HILADAS COMO MÁXIMO PARA CONSERVAR JUNTAS UNIFORMES.
- J. LOS REMATES, REPISONES, CEJAS, ZOCLOS, JUNTAS SÍSMICAS, ELEMENTOS RIGIDIZANTES, ANCLAJES, INTERSECCIONES Y AMARRES DE MUROS, SE HAGAN DE ACUERDO CON EL PROYECTO Y DE NO CONTEMPLARLO, DEBERÁ CONSULTARSE.
- K. CUANDO SE TENGAN DUCTOS ELÉCTRICOS Y PASOS DE INSTALACIONES, SE SELLEN LAS JUNTAS CON LOS MUROS, CON EL FIN DE AISLAR UN LOCAL DE OTRO.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS MUROS INTERIORES Y NOS QUEDE UN HUECO POR CUBRIR, SE DEBE SOLICITAR LA COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS.
- M. LOS MUROS EN GENERAL SEAN PROTEGIDOS DE POSIBLES DAÑOS QUE LE OCASIONEN ACTIVIDADES POSTERIORES A SU CONSTRUCCIÓN.

PISOS

- A. SE REALICEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS AL INICIAR SU CONSTRUCCIÓN, COMO SON: LIMPIEZA DEL TERRENO, RELLENOS, COMPACTACIÓN, PREPARACIÓN PARA INSTALACIONES, ETC.
- B. LA LIMPIEZA DEL TERRENO SE REALICE, QUITANDO BASURA, MATERIA ORGÁNICA, MADERA, GRASA, ETC., QUE AL PUDRIRSE OCASIONE ASENTAMIENTOS.
- C. EL RELLENO SE REALICE EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA GARANTIZAR UNA COMPACTACIÓN UNIFORME.
- D. PARA EL COLADO DEL PISO SEAN COLOCADAS "MAESTRAS" A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M EN AMBOS SENTIDOS.
- E. EL ESPESOR DE LOS PISOS NO SEA MAYOR DE 10 CM SALVO CUANDO ASÍ LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- F. CUANDO SE TENGAN ÁREAS GRANDES DE PISOS POR COLAR, ESTOS SE CUELEN EN FORMADOS TABLEROS ALTERNADOS, TENIENDO COMO ÁREA MÁXIMA 4 M2 PARA FIRMES NO ABYTÁDOS Y 6 M2 PARA FIRMES ARMADOS, CONSERVÁNDOSE LAJUNTA DE DILATACIÓN QUE INFOICE EL PROYECTO. LA TOLERANCIA EN NIVELACIÓN SERÁ DE 12 MM EN UNA LONGITUD DE 2.4 M (TAMAÑO DE LA REGLA).
- G. CUANDO LOS FIRMES POR COLAR NO SHANLA BASE DE TABLEROS ALTERNADOS, ESTOS DEBERÁN RANURARSE CON CORTADORA DE MISCO MACIENDOSE RAMURAS DE 3 MM. DE ANCHO, POR 1/3 DEL ESPESOR, COMO MÍNIMO DEIPRORUNDIDAD.
- H. SEAN CURADOS LOS PISOS COMO MÍNIMO 3 DÍAS DESPUÁS DEL COLA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS N.A. DE C.V/R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Therepand Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.degeinsa.c/m.mx



- SEAN COLOCADOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EN LA UNIÓN DE DOS COLADOS HECHOS EN DIFERENTE FECHA, A FIN DE TENER UNA CONTINUIDAD EN EL PISO Y AL MISMO TIEMPO PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DIFERENCIAL QUE SE GENERA POR ASENTAMIENTO O SISMO.
- CUANDO SEA INTERRUMPIDO UN COLADO EN MÁS DE 12 HRS, AL REANUDARLO SEA COLOCADO UN ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO VIEJO AL NUEVO.
- K. SEAN EJECUTADOS LOS DETALLES ADECUADAMENTE COMO: REMATES, GUARNICIONES, JUNTAS, ZOCLOS, CENEFAS, RAMPAS, ETC. Y QUE SE REFUERCE ADICIONALMENTE EL PISO EN DONDE SE DESPLANTEN CASTILLOS.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS REGISTROS EN PISOS, SEAN REMATADOS CORRECTAMENTE A LOS MARCOS O CONTRAMARCOS Y SE SELLEN PERFECTAMENTE, PARA EVITAR FILTRACIONES QUE DAÑENLAS INSTALACIONES.
- M. SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA HACIA COLADERAS O ALCANTARILLAS, CUANDO SEA EL CASO.

REPISONES Y CEJAS DE CONCRETO

- A. LAS COTAS, NIVEL, PENDIENTE Y ALINEAMIENTO SEAN LOS DE PROYECTO.
- B. SE LES DEJE GOTERO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS HACIA LOS MUROS.
- C. EL ACERO DE REFUERZO ESTÉ ARMADO Y ANCLADO ADECUADAMENTE PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES (SEGÚN PROYECTO).
- D. SE UTILICE CONCRETO CON UN F'C MÍNIMO DE 150 KG/CM2 O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

- A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.
- B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, CANTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TAL MANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.
- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERIOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESPESOR SE COLOQUE REFÚERZO FELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO QUADRICULA DE ALAMBRÓN, FITADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANCRAS METÁLICAS CON UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. P.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Coj. Centro Tallegantia grado de México CP. 54000

Tel 15659027 www.degeins.com/mx



- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOS, DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.
- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L /600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- I. DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERIFICARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOLICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO.
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SU COLOCACIÓN Y DURANTE 12 HORAS COMO MÍNIMO, LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS, LOSETAS DE BARRO, MOSAICOS, ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).
- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALICEN A MÁQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEA EJECUTADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINE LA CALIDAD DEL ACABADO FINAL.
- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN MUROS SOBREPASE 4 M DE ALTURA, SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS, SE VERIFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELLO DEPENDE QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO SE DEBE INICIAR CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS JUNTAS. ESTA SE REALIZARÁ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HARÁ CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.
- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓNO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE 2 MM Y EN EL MÁRMOL DE 1 MM
 - SE COLOQUE REFUERZO DE MALLA-LAG 6-6/10/10 Y/O TELA DE MOSQUITERO, SI LA ALTURA DEL PAÑO EXCEDE DE 4 M.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Mane lantia Estado de México CP, 54000 Tel 16659027 www.degemsa.com mx



- LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE LAS PIEZAS SEA MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERÁMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.
- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELLENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACIA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1.5 CM DE ESPESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 20 M2.
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHAROLAS DE PLOMO CON TELA DE GALLINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS À LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL COLOCARSE Y HACERLO NO SE RELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ACABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE 10 CM. COMO MÍNIMO Y CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.
- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE EL ENLADRILLADO Y CHAFLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDÍQUE LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, SE REALICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTÍAS OFRECIDAS.
- BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:
 - PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
 - ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRILLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
 - ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.

CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALFA CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 75

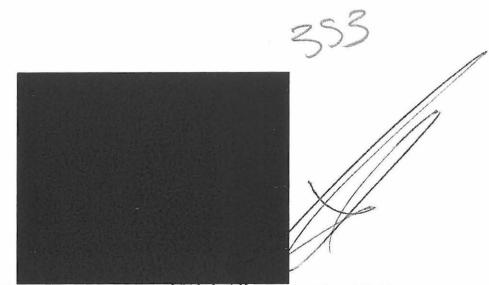
DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepantia Estado de México CP. 54000

Tel 16659027y/www.degeinsa.com/mx



DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 16 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 29 DE JULIO DE 2016.

ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepagna Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx







000561

ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V., y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.6 PACHUCA, HIDALGO; UBICADA EN AV. REVOLUCIÓN # 1307 LOCAL, 2. RESERVA 3 CENTRO COMERCIAL PLAZA BELLA, C.P. 42060 PACHUCA, HIDALGO.

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 75 DÍAS NATURALES

14,	PARTERIALIST TO THE X	PANTIDAD	PLANCE E	FROM OF DESCRIPTIONS FREE DITTERS	Fricht in de AC (1) at
•	finite (20) be estimated the second	i	775011	PARK SANO N	SCHOOLING THE FACTOR FROM THE FOREST TO STATE OF THE STAT
	ANI ANITO		5,09 (40) FA	16 DE MASELSI, ZUIS	TRAINFORMATE DE BAC, ON CORPUS OF THE
ominaciati paramenta de larcina paramenta e applicação	PEW EVERSION SARA	1	PRINCE A CASSILING CARREAUL NEW	25 DE MASCO IN	CALL MERCADERTS NO. 6 TEP., PERSONNER NON. OF FEACULA C. 8. 50063
1	o History and Tentes Constanting	3	PARTNERS OF V.S.	16 08 10 YO DE 2016	PART MERCAPEST SERVICE PROCESSES, BOSES OF AMALITYS C. P. SOLOGO
	1994 12 34 MO 175		15514 (-545) 5261 (-54	ART MAYOUR	PAGE MERCOPERS N CH. JESEPSON MISS OF ALABERTA S. S. SOSS.
	Periods Address Property	1	CARN CHACTER ENGLISHED HOMEN	2016 March 191	CALL MERCARNISER GLER PERFECT BRIS 13 ALLADERATE 1990.
	630 808 (a. 258 3 c)		BOTHMATICHEL BOTHMATICH SATE DING CAMMETER IN TO CORNELING IN TO	IN DE PARTO DE	MERCAL SERVICE NEW SERVICE PROPERTIES LINEAR AND ACCUSED AS A SERVICE NEW SERVICE AND ASSESSMENT AS A SERVICE NEW
	Figure 2 Chan		P 27334	LEXTS VIAVA SIL	CALL 39-45 MILES 68, 3 COLON OF OUR DE ALLAU FOLOS 56983
	CLASTA OF SECTION		MARINGERO 1131 GERMAN 1245 D	1 - 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CARL PUR MEATS SO USA A PERMETER PE ABABITA C. P. 1 6902

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SAC DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Ser Juana Ines de la Cruz Mo. 22 Loc s Tlainepantin Estado de México CP. 5400

Tel 1665

www.degeinsa.com.ms



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra. ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXAGA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

(Pr. 1)	DESCRIPTING	ומאסויינו	DAQIT	PRECIO	, PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total ACARREOS	****			The property of the control of the c	2,479.6
F09	LIMPIEZA					
LIMP-001,	LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO		25.0000	324	4.76 (* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/10 M.N. *)	8,119.0
10	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
LIMP-002,	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		6.0000	349	9.75 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESC 75/100 M.N.*)	2,098.50
	Total LIMPIEZA					10,217.50
1	Total TLAXCALA, TLAXCALA					365,892.9
G	PACHUCA, HIDALGO					
G01	PRELIMINARES					
G0101	AMPLIACIÓN ARCHIVO.					
PRE -001	TAPIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL AREA DE TRABAJO	M2	10.0000	15	1,19 (* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.I	N, 1,511.9
//	DE 1.22 X 2.44 MTS. FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1 9 MM, CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44 MTS. CON POLIN DE		1246			
	MADERA DE PINO 4" X 4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE					
	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2 X				4	
	X					
	4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.				300	
	EQUIPO Y TOBO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA				Jud O	
	EJECUCION	- 1				
/						00883

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA: PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

	1		Che.	RE INDUNITARIO (LCTRA)	IMPORTE
1	PRE-001	DE 1.22 X 2.44 MTS FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1 9 MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44 MTS. CON POLÍN DE MADERA DE PINO 4" X 4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2 X 4". INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.0000	151.19 (* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	151.19
	PRE -002	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 M2 CM., CON APLANADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE DALAS. CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	9,9200	39.33 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)	390.15
	PRE -003	DESMONTAJE PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X 2.10 M, CON PZA RECURERACION DE MARCO, CHAMBRANA Y PUERTA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORREDTA EJECUCION.	1.0000	476.85 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)	476.85
	PRE -004	RETIRO DE ARAGADOR INCLUYE: DESMONTAJES, PZA DESCONEXION, SOPORTERIA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total AMPLIACIÓN ARCHIVO.	[1/00g0] /	19.86 (* DIECINUEVE PESOS 86/100 M.N. *)	19.86
١	G0102	AREA DE LIMPIEZA DESARROLLOS GERENCIALES INTEG	RAPOS, S.A. DE C	C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1	

ADMINISTRADOR UNICO.



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

413

4.5000

39.33 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. 1)

176.99

MPORTE

PRE -005

DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 M2 CM., CON APLANADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE DALAS. CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU

CORRECTA EJECUCION.

Total AREA DE LIMPIEZA

176.99

Total PRELIMINARES

2,726.94

6.913.94

G02

ALBANILERIA

G0201

AMPLIACIÓN ARCHIVO.

ALB -001

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS M2 CARAS DE 9 CM DE ESPESOR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 MTS., FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL

DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON

JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.. ELEMENTOS DE FIJACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU

CORRECTA EJECUCIÓN

Total AMPKIACIÓN ARCHIVO.

G0202 ALB -002 AREA DE LIMPLEZA

SUMINISTRO Y SOLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA A DOS M2

CARAS DE 9 CM DE ESPESOR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 MTS., FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTEMETADO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL

DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO COM

6,913.94

23.5000

294.21 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS

294 21 (* DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS

4,972.15

21/100 M.N. *)

21/100 M.N. *)

000885

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.AllDE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX, ELEMENTOS DE FIJACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
Name of the last o	Total AREA DE LIMPIEZA					4,972.1
	Total ALBAÑILERIA					11,886.0
303 30301	ESTRUCTURA AMPLIACIÓN ARCHIVO.					
ST -001	BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO DE 6 MM CON 4 BARRENOS DE 13 MM PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA	PZA	4.0000	63.38	(* SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. *)	253.5
ST -002	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2", INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRESENTACION PUNTEO, SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO ,NIVELACIÓN, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE	KG	145.3600	46.23	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	6,719.99
	SOBRANTE FURRA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TORO EN NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1	M/		
ST -003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CONTRUIDA A BASE DE LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL. 20 DE 3.81 CM DE SECCIÓN GALVANIZADA. CAPA DE COMPRESION DE 10 CM A BASE DE CONCRETO F'C=200 ROCMS. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONECTORES NELSON PARA	M2	9.9000	1 1 1	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N *).	5,291.00
<u>, </u>	DESARROL OS GERENCIALES IN	TEGRA	DOS, S.A.D	C.V. R.F.C.	OGI-060515-PX1	836

www.degeinsa

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia; FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

NECESARIO PARA SU SORRECTA EJECUCION.

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado 2016/05/16

Terminación 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO ,NIVELACIÓN, PLOMEADOS, CORTES, AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	Total AMPLIACIÓN ARCHIVO.					12,264.57
	Total ESTRUCTURA				_	12,264.57
G04	ACABADOS					
G0401 ACA -001	AMPLIACIÓN ARCHIVO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33x33 VITROMEX, MOD. TERUEL VERDE OLIVO INCLUYE: COLOCACION CON ADHESIVO BLANCO (CREST)CON BOQUILLA DE COLOR, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CORTES, AJUSTES MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODOLO NECESARIO PARA SU	M2	9.9000	339.00	(* TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)	3,356.10
101 100	CORRECTA EJECUCION		42 7000		A CECENTA V TREE PECCE CAMO MAN IN	242.44
ACA -002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 0.07M. DE LOSETA DE 3333 VITROMEX, MOD. TERUEL VERDE OLIVO INCLUYE; COLOCACION CON ADHESIVO BLANCO (CREST)CON BOQUILLA DE COLOR, MATERIALES, EQUIPO. HERRAMIENTA ORTES, AJUSTES MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y		13 2000	63.57	(* SESENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. *)	840.44

000887

ADMINISTRADOR UNICO:

www.degeinsa.



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DADINU	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA -003	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	99.0000	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	4,672.80
ACA -004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD.RADAR AURATONE DE 0.61x0.61M. CON SUSPENSIÓN VISIBLE INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, ANCLAJE A LOSA POR MEDIO DE ANCLA HILTI, ANDAMIOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJCUCIÓN.	M2	9.9000	517.46	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. *)	5,122.85
ACA -005	REUSTALACIÓN PUERTA DE MADERA DE RECUPERACION DE 0.80 x 2.10 MTS, INCLUYE: MATERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO REMOSAMIENTO E INSTALACIÓN.	PZA .	1.0000		(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N.*)	324.91
G0402	Total AMPLIACIÓN ARCHIVO. AREA DE LIMPIEZA				365	14,317.10
>				2011	Δ.	

ADMINISTRADOR UNICO

www.dereinsalcom.spx

SIAL DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

000833



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA,

TUXTEPEC. OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

MARCA YALE O SIMILAR . INCLUYE MARCO.

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA -006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90x	PZA	1.0000	3,946.96	(* TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS	3,946.96
	2.10 MTS DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM. DE				PESOS 96/100 M.N. *)	
	ESPESOR PEINAZOS DE MADERA A CADA 30 . APLICACION DE					

CHAMBRANAS BATIENTE, BISAGRAS, LIJADO DE LA SUPERFICIE POR AMBOS LADOS, PREPARACION DE LA MADERA. CON PLASTE DE PIROXILINA COLOR PINO PARA TAPAR PORO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

TINTA, BARNIZ Y SELLADOR Y CHAPA DE INTERCOMUNICACION

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O M2 SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES. COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y

VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Total AREA DE LIMPIEZA REMOSAMIENTO PAPELERIA. 44.5500

47.20 (* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)

2,102,76



6.049.72

1100889

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.R. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO

www.degeinsa.





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	DADINU	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA -008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O I SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y	M2	29.7000	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.*)	1,401.84
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE- MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	Total REMOSAMIENTO PAPELERIA.					1,401.84
	Total ACABADOS				,	21,768.66
G05	HIDROSANITARIA					
G0501	AREA DE LIMPIEZA					
HISA -001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A STARJA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM., A UNA DISTANCIA DE 15 M INCLUYE: LLAVE DE NARIZ, CONEXIONES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	SAL	1.0000	100 AV. 104 P. 144 P. 1	(* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. *)	2,195.64
	CORRECTA EJACUCION					
HISA -002	SUMINISTRO È INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA : TARJA CON TUBO DE PVC DE 2" A UAN DISTANCIA DE 5 M MARCA DURALGO, INCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERÍA DE	SAL	1,9000		(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.*)	449.09
)	PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				369	*

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A.DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

www.degginsa.

000830

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO.

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA: PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA,

TUXTEPEC, OAXACA; MARTINEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA, PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		I	PRECIO UNITARI	O (LETRA)		IMPORTE
HISA -003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, I	PZA	1.0000	1,640.74	(* UN	MIL	SEISCIENTOS	CUARENTA	PESOS	1,640.74
	CON CESPOL, MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, INCLUYE:				74/100	M.N.	*)			
151	CANASTA Y CONTRACANASTA, MENSULAS, MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									

1.0000

Total AREA DE LIMPIEZA

Total HIDROSANITARIA

4,285.47 4,285.47

1.337.57

G06 G0601 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

AMPLIACIÓN ARCHIVO.

ELEC -001

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LUMINARIA A SAL UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 M. INCLUYE, TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA DE 19 MM, CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA EN MURO CON SOBRETAPA Y TRES CONDUCTORES FORRADOS DE LA MARCA CONDUMEX CALIBRE

10 AWG LS

COLOR NEGRO, BLANCO, Y VERDE FASE NEUTRO Y TIERRA FISICA RESPECTIVAMENTE EL CONTACTO DUPLEX DEBERA TENER EL BORNE DE CONEXION A TIERRA AISLADO DEL NEUTRO DE LA INSTALACION HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

1// 2,196.77 (* DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS

1,337.57 (* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE

PESOS 57/100 M.N. *)

2.196.77

77/100 M.N. ")

ELEC -002

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER PZA CON ACRILICO ENVOLVENTE DE 4" DE LONGUITUD PARA DOS LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIGTAING SIMILAR O DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE CANALIZACION TUBERIA CONDUIT DE 13

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, B.A. DE.C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

www.dedeirtsa

000831

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

LICITACION No. LO-005HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA: PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

TLAX	CALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)		IMPORTE
Section and processing are understanding and another control of the control of th	MM A UNA DISTANCIA DE 15 M, CABLEADO CALIBRE 12. MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
ELEC -003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO EN DIFERENTES AREAS, INCLUYE: CANALIZACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13MM. CON UN RECORRIDO DE 5M. PROMEDIO, CAJA CHALUPA FIJADA A MURO, DOS HILOS CAL. 14 THHW-LS, MCA. CONDUMEX O SIMILAR	PZA	1.0000		(* SEISCIENTOS CUARENTA Y OCE 23/100 M.N.*)	HO PESOS	648,23
	DE IGUAL CALIDAD, CHASIS, TAPA Y APAGADOR SENCILLO CAT 500 1N EN LINEA MODUS MARCA BTICINO COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
1	Total AMPLIACIÓN ARCHIVO.						\$ 400 F7
	Total INSTALACIÓN ELÉCTRICA				76	4	4,182.57 4,182.57
307 ACARP -001	ACARREOS ACARREO DE CASCAJO EN CARRETINA A 20.00 MTS DE	МЗ	14 0000	_64 94	(* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100) M N *)	900 16

ACARR-001 ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE M3

DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA. LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE

SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

www.dedeinsa.

SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SLA/DE CIV. R.F.C. DGI-060515-PX1

000892

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia, FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha.

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días Inicio estimado: 2016/05/15

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)		IMPORTE
ACARR -002	ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y	VIAJE	1.0000	785.26 (SETECIENTOS OCHENTA Y	CINCO PESOS	785.26
	DESMONTA IE A ORDA Y TIDO DIRECTO EN CAMION DE 7			2	6/100 M N *\		

DESMONTAJE A OBRA Y TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 INCLUYE: CARGA MANUAL A CAMIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

1.694.42

G08

LIMPIEZA

Total ACARREOS

MMP -001

LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, INCLUYE: JOR

MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO

LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

7.0000

324.76 (* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100

2,273.32

M.N. ")

LIMP -002

LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA. INCLUYE: MATERIALES, MANO JOR

DEOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA

SU CORRECTA EJECUCIÓN.

2 0000

349.75 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS

699 50

75/100 M.N. *)

Total LIMPIEZA

Total PACHUCA, MIDALGO

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

61,781.54

2.972.82

1,410,717.38

225,714.78 1,636,432.16

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

000893

ADMINISTRADOR UNICO:



www.dedeinsa.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3 Período de ejecución: 75 días ser-Fecha de inicio: 03/6/2016
Fecha de termino: 16/08/2016

PACHUCA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-	2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
Access to the second	PACHUCA, HIDALGO						11					
	PRELIMINARES											
	AMPLIACIÓN ARCHIVO.											
PRE -001	TAPIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL	M2	03-jun-16	97-jun-16			\$1,511.90					\$1,511.90
	AREA DE TRABAJO DE 1.22 X 2.44 MTS.		10899# 1019 TV	2007 * 2000-0-0			10.0000	(%)				10.00
	FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1 9					50						
	MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44											
	MTS. CON POLIN DE MADERA DE PINO 4" X											
	4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE											
	DE MADERA DE PINO DE 2 X 4*, INCLUYE:											
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,											
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU											
	CORRECTA EJECUCION											
PRE -001	TAPIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL	M2	03-jun-16	07-jun-16			\$151.19					\$151.19
	AREA DE TRABAJO DE 1.22 X 2.44 MTS.						1.0000					1.00
	FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1 9					В						
	MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44											
	MTS. CON POLIN DE MADERA DE PINO 4" X							12				
	4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE BARROTE											
	DE MADERA DE PINO DE 2 X 4°, INCLUYE:											
1	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,											
1	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU											
A	CORRECTA EJECUCION											
PRE-002	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO	M2	06-jun-16	10-jun-16			\$390.15					\$390.15
	REGOGIDO DE 14 CM., CON APLANADO,						9.9200					9.92
	INCLUYE: DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS					100						
	Y CERRAMIENTOS, RETIRO DE METAL, MANO											
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO											
SEMESTIC CONTROL	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						12.000000000000000000000000000000000000					
PRE -003	DESMONTAJE PUERTAS DE MADERA DE 1.20 X	PZA	06-jun-16	10-jun-16			\$476.85					\$476.85
	2.10 M, CON REGURERACION DE MARCO,						1.0000					1.00
	CHAMBRANA Y PUERNA INOLUYE MANO DE					2012						
	OBRA, HERRAMIENTA, YTOOG EO NECESARIO											
PRE -004	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	00 10	10 : 10			\$19.86					\$19.86
FRE -004	RETIRO DE APAGADOR INCLUYE	PZA	06-jun-16	10-jun-16			1.0000					1.00
	DESMONTAJES, DESCONEXION, SOPONTERIA					8000	1.0000					1.00
5	ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY	/				_						
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	//										
	EJECUCION.	111										
-		11/1										
1		11 1							Mininger (II)			
		1	1/1	MINISTRADO	R LINICO	A DOLL			() 1			
		1.5%	11 1	JIHI HO FISHOU	1.51100		actor to a		219			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL. FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HANC02-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA

Período de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 16/08/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	AREA DE LIMPIEZA						June 2 P. S. Patrick and P. S. P.				
PRE -005	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO	M2	06-jun-16	10-jun-16		\$176.99					\$176.99
	RECOCIDO DE 14 CM., CON APLANADO,					4.5000					4.50
	INCLUYE: DEMOLICIÓN DE DALAS, CASTILLOS					3000					
	Y CERRAMIENTOS, RETIRO DE METAL, MANO										
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
	ALBAÑILERIA										
	AMPLIACIÓN ARCHIVO.										
ALB -001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE	M2	10-jun-16	14-jun-16		\$6,913.94					\$6,913.94
	TABLAROCA A DOS CARAS DE 9 CM DE					23.5000					23.50
	ESPESOR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00					88					
	MTS., FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE										
	CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE										
	METALICO DE 6.35 CM CAL, 26 Y PANEL DE										
Sec. Sec. Sec.	YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A										
1 -	BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO										
	REDIMIX., ELEMENTOS DE FIJACION										
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,										
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO										
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	AREA DE LIMPIEZA										
ALB -002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE	M2	10-jun-16	14-jun-16		\$4,972.15					\$4,972.15
11	TABLAROCA A DOS CARAS DE 9 CM DE			7. C. S.		16,9000					16.90
11	ESPESOR A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00					505					
1	MTS, FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE										
	CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE										
	METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE										
	YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A										
	BASE DE RREFACINTA Y COMPUESTO										
	REDIMIX., EDEMENTOS DE FIJACION										
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,										
	MODEL WATER PRODUCTION										
	HERRAMIENTA, EQUIRO Y TIODO NO NECESARIO										
	PARA SU CORRECTA EXECUCIÓN										
	ESTRUCTURA										
	AMPLIACIÓN ARCHIVO.										
EST -001	BASE DE 20 X 20 CM CON PLACA DE ACERO	PZA	13-jun-16	17-jun-16		\$253.52					\$253.52
>		FZA	13-jun-10	17-jun-10		0.000					4.00
	DE 6 MM CON 4 BARRENOS DE 13 MM PARA					4.0000					4.00
EST -002	SOPORTE DE ESTRUCTURA. SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE	RG	17-jun-16	21 00 16		\$6,719.99					\$6,719.99
	SOME THOUSAND I COLOCACION DE	uth	17-jun-16	21-jun-16		30.719.99					30,119.99
		1						NO. In .			
100	3	11 1						220	3		
		,	AE	MINISTRADOR	UNICO			2/2			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA

Periodo de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 16/08/2016

-	No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	-Oct-2016	Total
		ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2",			transcription of the or district		145.3600					145.36
		INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRESENTACION					SINT					
		PUNTEO, SOLDADURA, PRIMER										
		ANTICORROSIVO, MATERIALES,										
		DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO										
		NIVELACIÓN, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y										
160		RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA.										
- 3		HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y										
		TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
		EJECUCION.										
		ESECUCION.										
	EST -003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO	M2	21-jun-16	04-jul-16		\$3,880.11	\$1,410.95				\$5,291.06
		CONTRUIDA A BASE DE LAMINA LOSACERO DEK					7.2600	2.6400	Dair			9.90
		25 CAL. 20 DE 3.81 CM DE SECCION					(SCHOOLSHIP)					
		GALVANIZADA, CAPA DE COMPRESION DE 10										
		CM A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2										
		ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA										
Spins.	Mar.	6-6/10-10. CONECTORES NELSON PARA										
1		ANCLAJE, INCLUYE: MATERIALES,										
		DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO										
		,NIVELACIÓN, PLOMEADOS, CORTES.										
		AJUSTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE										
		FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.										
		MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA										
	1	SU CORRECTA EJECUCION.										
	1	ACABADOS										
	11	AMPLIACIÓN ARCHIVO.										
,	ACA -001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE	M2	06-jul-16	10-jul-16			\$3,356.10				\$3,356.10
		33x33 UTROMEX, MOD. TERUEL VERDE OLIVO	(*)2	00 jui 10	10 10. 10			9.9000				9.90
		INCLUYE: SOLOCACION CON ADHESIVO BLANCO						MINE				5.50
		INCOPIE. OLOGACION CON ADITESTO BENICO										
		(CREST)CONBOQUILLA DE COLOR,										
		MATERIALES, EQUIRO.										
		HERRAMIENTA, CORTES AJUSTES MANO DE										
		OBRA, LIMPIEZAY TODOLO NEGESARIO PARA										
		SU CORRECTA EJECUCION										
4	ACA -002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCTO DE	ML	10-jul-16	14-jul-16			\$840.44				\$840.44
,	10.1 502	11111	MIL	10-301-10	74-751-10			13.2000				13.20
		0.07M. DE LOSETA DE 33x33 VITROMEX.						13.2000				13,20
- Same		MOD TERUEL VERDE OLIVO INCLUYE:										
_)	COLOCACION CON ADHESIVO BLANCO CREST										
L.		CON BOQUILLA DE COLOR MATERIALES	\									
		EQUIPO, HERRAMIENTA CORTES AJUSTES MANO	11									
	_		11									
	11		11						-			
/	1		1	AE	MINISTRADOR	UNICO:		- 1 1	520			
				11					117			
				- 3					- 1			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO
DARTIDA 2

Periodo de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 16/08/2016

PACHUCA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-201	16	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
ACA -003	DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA. VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR	M2	19-jul-16	23-jul-16				672.80 9.0000				\$4,672.80 99.00
ACA-004	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND RETICULAR MOD.RADAR AURATONE DE 0.61x0.61M. CON SUSPENSIÓN VISIBLE INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLGANTEO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18, ANCLAJE A LOSA POR MEDIO DE ANCLA HILTI, ANDAMIOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y	M2	21-jul-16	25-jul-16				122.85			*	\$5,122.85 9.90
ACA -005	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJUCIÓN. REINSTALACIÓN PUERTA DE MADERA DE RECURERACION DE 0.90 X 2.10 MTS, INCLUYE, MATERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO REMOSAMIENTO E INSTALACIÓN.	PZA	03-jul-16	07-jul-16				324.91 1.0000				\$324.91 1.00
ACA-006	AREA DE LIMPIEZA SUMINISTRO Y COLOCASION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90x 2, 18 MTS DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO DE BINA DE ESTRECOR. PEINAZOS DE MADERA A CADAYO. APLICACION DE TINTA , BARNIZIY SELADOR Y CHAPA DE INTERCOMUNICACION MAROA PALE O SIMILAR , INCLUYE, MARCO, CHAMBRANAS BATIENTE, BISAGRAS, LIJADO DE LA SUPERFICIE POR AMBOS LADOS, PREPARACION DE LA MADERA, CON PLASTE DE PIROXILINA	PZA	25-jul-16	29-jul-16				946.96 1,0000				\$3,946.96 1.00
					24			_	201	-)		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA:

PACHUCA

Periodo de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 16/08/2016

	No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	ACA -007	COLOR PINO PARA TAPAR PORO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	14-jul-16	18-jul-16			\$2,102.76				\$2,102.76
1		VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES.Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						44.5500	*			44.55
	ACA -008	REMOSAMIENTO PAPELERIA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR	M2	19-jul-16	23-jul-16			\$1,401.84 29.7000				\$1,401.84 29.70
		BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS HORIZONTALES, Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE ORRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. HIDROSANITARIA AREA DE L'IMPIÈZA										
	HISA -001	SUMINISTRO Y COLOGACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A TAKJA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 18 Y 13 MM., A UNA DISTANCIA DE 15 M INCLUYE, BLAVE DE NARIZ, CONEXIONES SOLDADURA MANO DE OBRA MATERIALES, HERRAMIENTA EQUIPO	SAL	29-jun-16	03-jul-16		\$878.26 0.4000	\$1,317.38 0.6000				\$2,195.64 1.00
F	HISA -002	Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJACUCION SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA TARJA CON TUBO DE PVC DE 2" A UAN DISTANCIA DE 5 M MARCA	SAL SAL	02-jul-16	06-jul-16			\$449.09				\$449.09 1.00
	-			A	DMINISTRADOR UNI	co:			381			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Cbra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA

Período de ejecución: 75 días Fecha de ínicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 16/08/2016

No.	Descripción	Unidad	Iniclo	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	DURALOC, INCLUYE: CEMENTO PARA UNIR										VII
USA DOD	TUBERÍA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	D74	22:142	27:140			£1.640.74				
HSA -003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE, CON CESPOL, MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, INCLUYE: CANASTA Y CONTRACANASTA, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INSTALACIÓN ELÉCTRICA	PZA	23-jul-16	27-jul-16			\$1,640.74				\$1,64
ELEC -001	AMPLIACIÓN ARCHIVO. SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA	SAL	13-jul-16	17-jul-16			\$1,337.57				\$1,337
	LUMINARIA A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 10 M, INCLUYE; TUBERIA CONDUIT PARED						1,0000				
	DELGADA DE 19 MM, CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA EN MURO CON SOBRETAPA Y TRES CONDUCTORES FORRADOS DE LA MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG LS COLOR NEGRO, BLANCO, Y VERDE FASE NEUTRO Y TIERRA FISICA RESPECTIVAMENTE EL CONTACTO DUPLEX DEBERA TENER EL BORNE DE CONEXION A TIERRA AISLADO DEL NEUTRO LA INSTALACION HERRAMIENTA, MANO DE										
ELEC -002	OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	074	20 - 1 40	00 46			\$878.71	\$1,318.06			\$2.19
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE SOBREPONTE CON ACRILICO ENVOLVENTE DE 4° DE LONGUITUD PARA DOS LAMPARAS FLUORECENTES DE 32° 18 MODELO WE-232A-UNIV-EBB DE CODEER LIGTHING	PZA	30-jul-16	03-ago-16			0.4000	0.6000		a	32,136
	SIMILAR O DE IGUAL CALDAD, INCLUYE CANALIZACION TUBERIA CONDUIT DE 13 MM A UNA DISTANCIA DE 15 M, CABLEABO CALIBRE 12, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO EN DIFERENTES AREAS, INCLUYE:	RZA	26-jul-16	30-jul-16			\$648.23 1,0000				\$64
			/					-			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Período de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 03/6/2016 Fecha de termino: 15/08/2016

PACHUCA

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	CANALIZACION DE TUBO CONDUIT						R				
	GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13MM. CON										
	UN RECORRIDO DE 5M. PROMEDIO, CAJA										
	CHALUPA FIJADA A MURO , DOS HILOS CAL.										
	14 THHW-LS, MCA. CONDUMEX O SIMILAR DE										
	IGUAL CALIDAD, CHASIS, TAPA Y APAGADOR										
	SENCILLO CAT 500 IN EN LINEA MODUS										
	MARCA BTICINO COLOR BLANCO, MANO DE										
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
	ACARREOS							y			
ACARR -0	01 ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A	M3	11-ago-16	15-ago-16				\$909.16			\$909.16
	20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A							14.0000			14.00
	ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA							100			
	DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA.										
of the same of the	LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE										
10	FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES,										
	PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS)										
	INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,										
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
1	CORRECTA EJECUCIÓN.										
ASARR -0	02 ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE	VIAJE	11-ago-16	15-ago-16				\$785.26			\$785.26
1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE A OBRA Y TIRO							1.0000			1.00
1	DIRECTO EN CAMION DE 7, INCLUYE:							鑑			
	CARGA MANUAL A CAMIÓN , MATERIALES, MANO										
	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECEGARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
	LIMPIEZA										
LIMP -001		JOR	08-ago-16	14-ago-16				\$2.273.32			\$2,273.32
	OBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE							7.0000			7.00
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO XTODO LO							1999			
	NECESARIO PARA SUL ORRECTA EJECUCIÓN.										
LIMP -002	LIMPIEZA FINA PARA ENTRE A INCLUSE.	JOR	15-ago-16	16-ago-16				\$699.50			\$699.50
	MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA							2.0000			2.00
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU							15			
	CORRECTA EJECUCIÓN.										
TOTAL DE	EL PRESUPUESTO				\$181.00	\$135,101.95	\$338,201.25	\$625,853.76	\$271,790.30	\$39,589.12	
ACUMULA	000	111			\$181.00	\$135,282.95	\$473,484.21	\$1,099,337.97	\$1.371,128.26	\$1,410,717.38	
RORCENT	AJE PERIODO	1111			0.01%	9.58%	23.97%	44.36%	19.27%	2.81%	
PORCENT	AJE ACUMULADO	11/1			0.01%	9.59%	33.56%	77.93%	97.19%	100.00%	
			11								
			11								
- Marine	1		1	DMINISTRADOR	LINICO		100000000000000000000000000000000000000	Juck som	n.		
-			-	O MINISTERNO	G:1100.			hand I			

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio:

03-jun-2016 /

Fecha de termino:

16-ago-2016

Plazo: 75 días /

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

	Descripción	Unidad	1-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
	CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.03	\$0.24	\$0.21	\$0.00
			0.00	0.00	0.0001	0.0008	0.0007	0.00
	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$296.18	\$26.58
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.07
	OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Jan.			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	OFICIAL HERRERO	JOR	\$0.00	\$30.38	\$1,270.62	\$75.18	\$64.45	\$0.00
			0.00	0.08	3.3462	0.198	0.1697	0.00
1	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$3.80	\$5.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1			0.01	0.015	0.00	0.00	0.00	0.00
	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$0.00	\$997.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$451.11
			0.00	2.626	0.00	0.00	0.00	1.188
	OFICIAL CARPINIERO OBRA NEGRA	JOR	\$271.50	\$0.00	\$4.29	\$30.07	\$25.79	\$0.00
			0.715	0.00	0.0113	0.0792	0.0679	0.00
	OFICIAL CARPINTERO EBARISTA	JOR	\$91.13	\$136.70	\$0.00	\$0.00	\$91.13	\$60.76
			0.24	0.36	0.00	0.00	0.24	0.16
	AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$167.95	\$15.07
\supset			0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.07
						,		
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$53.83	\$80.75	\$195.62	\$0.00	\$51.68	\$34.45
		4.5				APPER D		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

03-jun-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

16-ago-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 75 días

PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

	Descripción	Unidad	1-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
			0.25	0.375	0.9085	0.00	0.24	0.16
PEON	i	JOR	\$149.04	\$223.55	\$29.46	\$206.32	\$176.86	\$0.00
			0.6922	1.0382	0.1368	0.9582	0.8214	0.00
AYUD	DANTE GENERAL	JOR	\$153.95	\$582.66	\$724.91	\$73.51	\$63.01	\$341.07
			0.715	2.706	3.3667	0.3414	0.2926	1.584
CABC	DE OFICIOS	JOR	\$78.02	\$193.93	\$164.02	\$54.71	\$94.92	\$85.40
			0.1657	0.4119	0.3484	0.1162	0.2016	0.1814
OFICI	IAL ALBAÑILERIA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$42.60	\$298.32	\$255.72	\$0.00
M			0.00	0.00	0.1122	0.7856	0.6734	0.00
OFIC	AL DE ACABADOS	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$150.37
`			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.396
TOTAL DEL	PERÍQDO		\$801.27	\$2,250.81	\$2,431.55	\$738.35	\$1,287.90	\$1,164.81
ACUMULAD	00 /		\$801.27	\$3,052.08	\$5,483.63	\$6,221.98	\$7,509.88	\$8,674.69
PORCENTA	AJE PERIODO		4.61%	12.93%	13.98%	4.24%	7.40%	6.69%
PORCENTA	AJE ACUMULADO		4.61%	17.54%	31.52%	35.76%	43.16%	49.85%





f	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35.88	\$36.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.1143	0.1159
				. 30		
	\$0.00	\$91.13	\$22.79	\$0.00	\$0.00	\$436.68
	0.00	0.24	0.06	0.00	0.00	1.15
1	,		DE .	20		
A.	\$667.26	\$977.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,644.66
	1.7572	2.574	0.00	0.00	0.00	4.3312
	80.00	00.00	60.00	* 0.00	# 0.00	64 440 00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,440.63 3.7939
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.7939
	\$189.86	\$30.38	\$182.27	\$15.18	\$0.00	\$427.19
	0.50	0.08	0.48	0.04	0.00	1.125
1	and the same of th					
	\$0.00	\$451.11	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,899.36
	(0.00	1.188	0.00	0.00	0.00	5.002
	1/4	CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE				
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$331.65
	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.8734
	<u></u>	1//	Market Market			
	\$0.00	\$182.27	\$273.39	\$0.00	\$0.00	\$835.38
	0.00	8.48	0.72	0.00	0.00	2.20
	\$0.00	\$51.68	\$12.92	\$0.00	\$0.00	\$247.62
5	0.00	0.24	0.06	0.00	0.00	1,15
L	1		m ////			
,	The state of the s		11/1			
Market Property lies	\$107.66	\$120.58	\$258.38	\$8.61	\$0.00	\$911.56

Total	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
4.233	0.00	0.04	1.20	0.56	0.50
\$3,498.20	\$2,282.41	\$430.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16.246	10.6001	1.9999	0.00	0.00	0.00
\$3,184.4	\$0.13	\$0.00	\$0.00	\$810.03	\$435.22
14.789	0.0006	0.00	0.00	3.762	2.0213
\$1,658.89	\$499.05	\$96.04	\$59.32	\$214.78	\$118.70
3.523	1.06	0.204	0.126	0.4562	0.2521
\$596.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.571	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$250.6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	100.25
0.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.264
	\$2,817.47	\$550.45	\$809.07	\$2,929.36	\$1,618.95
	\$17,399.99	\$14,582.52	\$14,032.07	\$13,223.00	\$10,293.64
	16.19%	3.17%	4.65%	16.83%	9.31%
	100.00%	83.81%	80.64%	75.99%	59.16%

38,

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio:

03-jun-2016

Fecha de termino:

16-ago-2016

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Unidad	03-jun-16	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$23.95	\$67.35	\$66.35	\$21.73	\$38.25	\$34.90
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$23.95	\$67.35	\$65.84	\$18.12	\$35.17	\$34.90
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANDAMIOS	%	\$1.85	\$19.53	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REVOLVEDORA PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.31	\$2.14	\$1.83	\$0.00
NEVOLVED SIN THE CONTROL OF	711.0	0.00	0.00	0.0371	0.2599	0.2228	0.00
1		•••		1000		0.40	#2.00
VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.07 0.0353	\$0.49 0.2475	\$0.42 0.2122	\$0.00 0.00
		320 4 0		Employ			
PIPA DE 10000 LTS	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.14	\$0.98	\$0.84	\$0.00
		0.00	0.00	0.0009	0.0061	0.0052	0.00
BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP C/ACCES	ORIO HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01	\$0.01	\$0.00
		0.00	0.00	0.0009	0.0061	0.0052	0.00
CAMION DE VOLTEO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
W.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESMERILADORA	HRS	\$0.00	\$0.00	\$16.93	\$0.00	\$0.00	\$0.00
)	11/1	0.00	0.00	7.268	0.00	0.00	0.00
<i>-</i>	13 11			Market State			



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio:

03-jun-2016

Fecha de termino:

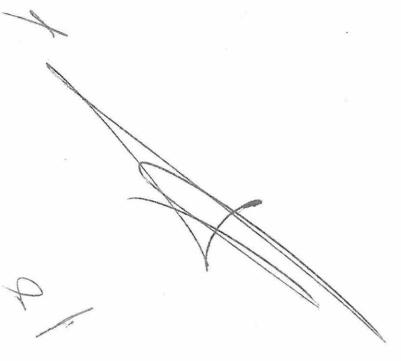
16-ago-2016

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

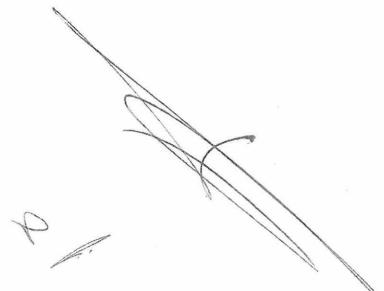
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Unidad	03-jun-16	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	\$0.00	\$0.00	\$44.98	\$2.89	\$2.48	\$0.0
	**	0.00	0.00	6.1617	0.396	0.3395	0.0
				The property of the second			
TOTAL DEL PERIODO		\$49.75	\$154.23	\$194.62	\$46.36	\$79.00	\$69.8
ACUMULADO ·		\$49.75	\$203.98	\$398.60	\$444.96	\$523.96	\$593.7
PORCENTAJE PERIODO		3.86%	11.97%	15.11%	3.60%	6.13%	5.42%
PORCENTAJE ACUMULADO		3.86%	15.83%	30.94%	34.54%	40.67%	46.099



Total	16-ago-16	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016
\$512.3	\$83.38	\$16.51	\$24.27	\$87.40	\$48.27
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$505.1	\$83.38	\$16.50	\$24.27	\$87.40	\$48.27
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$50.3	\$0.00	\$0.26	\$1.03	\$16.44	\$11.21
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$4.2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.519	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2.7	\$0.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0:00
0.017	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.0	\$0.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.017	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00
\$145.1	\$145.18	\$0.00	\$0.00	\$0,00	\$0.00
0.909	0.9096	0.00	0.00	0.00	0.00
\$16.9	\$0.00	\$0.00	\$50.00	\$0.00	\$0.00
7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	16-ago-16	Total
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$50.35
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.8972
\$107.75	\$191.24	\$49.57	\$33.27	\$312.75	
\$701.51	\$892.75	\$942.32	\$975.59	\$1,288.34	
8.36%	14.84%	3.85%	2.58%	24.28%	
54.45%	69.29%	73.14%	75.72%	100.00%	



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16

Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
TUBO COBRE "M" DIAMETRO 13 MM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$403.02
		0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	Ju	-				
TUBO COBRE "M" DE 19 MM. DIAM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$987.84
		0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
CODO COBRE 45/90 SOLD 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.82
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
TEE COBRE SOLDABLE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26.61
		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
CONECTOR COBRE A ROSCA 13 MM.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.64
		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
SOLD. 50X50 ROLLO (500 GR)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.12
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
TUBO SANITARIO PVC 1 CAMP 51 MM	ml	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$70.16
		0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
CODO PVC 45-87 CAMP 51 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$33.60
See to to a shirt X	t vand t	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
1///						ES SOURCE
TE-YE SENCILLA PVC CAMP 51 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.80

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
CEMENTO PARA PVC (0.5 LT)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.16
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.064
MATERIALES MENORES HIDR.G.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
SOLDADURA ELECTRODO 6010	KG	\$0.00	\$0.00	\$362.53	\$0.00	\$0.00
1		0.00	0.00	6.2505	0.00	0.00
SOLDAURA ELECTRODO 7018	KG	\$0.00	\$0.00	\$576.58	\$22.97	\$19.69
		0.00	0.00	9.941	0.396	0.3395
ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.14	\$0.98	\$0.84
		0.00	0.00	0.0021	0.015	0.0129
ADHESIVO PORCELANICO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALAMBRE GALVANIZADO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	¥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANCLA HILTT	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLAVE ANGULAR	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				595		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y FOLLIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
S. C.	APAGADOR SENCILLO CAT 500 1N EN LINEA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	MODUS MARCA BTICINO COLOR BLANCO Y TAPA		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ARENA	МЗ	\$0.00	\$0.00	\$5.90	\$41.32	\$35.42
			0.00	0.00	0.0393	0.2755	0.2361
	BARNIZ	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	BARROTE DE PINO DE 3a DE	PZA	\$209.00	\$0.00	\$2.15	\$15.05	\$12.90
Land	∼ 1.5"x3.5"x8.25"		5.50	0.00	0.0565	0.396	0.3395
	BISAGRA DE LIBRO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M	BOQUILLA DE COLOR	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE THW-LS CAL 10	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE THW S CAL 12	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	CABLE DE COBRE CAL 14 TAW LS	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1 _			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
Laurana	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14 AWG	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAJA CUADRADA GALV DE 4X4"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CEMENTO GRIS EN SACOS	TON	\$0.00	\$0.00	\$52.85	\$370.10	\$317.24
h			0.00	0.00	0.026	0.1819	0.1559
	CESPOL METALICO PARA TARJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Снагура	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAPA DE INTERCOMUNICACION YALE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CLAVO PARA MUEBLES	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	CLAVOS DE 2 A 4"	KG	\$8.00	\$0.00	\$0.41	\$2.88	\$2.46
1			0.55	0.00	0.0283	0.198	0.1697

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
PINTURA VINILICA VINIMEX 700	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINTURA DE ESMALTE COMEX 100	LT	\$0.00	\$0.00	\$147.12	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	1.7443	0.00	0.00
PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	\$0.00	\$0.00	\$102.04	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	1.3082	0.00	0.00
SELLADOR VINILICO 5x1	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CODO DE COBRE DE 90 X 19MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$13.41
		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						borrando-translavani
MANGUERA COFLEX	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONECTOR NELSON	PZA	\$0.00	\$0.00	\$33.93	\$237.60	\$203.67
		0.00	0.00	4.2412	29.70	25.4588
COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.71
X		0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
COPLE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.02
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00

395

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.66	\$4.64	\$3.9
	0.00	0.00	0.0559	0.3913	0.335
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.69	\$4.83	\$4.1
	0.00	0.00	0.0283	0.198	0.169
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	0,00	0.00	0.0
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.4
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.64	\$4.51	\$3.8
	0.00	0.00	0.0567	0.3973	0.340
МЗ	\$0.00	\$0.00	\$7.13	\$49.90	\$42.7
	0.00	0.00	0.0475	0.3326	0.285
KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
	PZA PZA LT PZA PZA LT M3	PZA \$0.00 0.00 PZA \$0.00 0.00 LT \$0.00 0.00 PZA \$0.00 0.00 PZA \$0.00 0.00 PZA \$0.00 0.00 PZA \$0.00 0.00 RXS \$0.00 0.00 RXS \$0.00 0.00	PZA \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 RS \$0.00 \$0.00 MS \$0.00 \$0.00 RS \$0.00 \$0.00 RS \$0.00 \$0.00 RS \$0.00 \$0.00	PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 EXA \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.66 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.69 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 EXT \$0.00 \$0.00 \$0.00 M3 \$0.00 \$0.00 \$0.00 ST.13 0.00 \$0.00 \$0.00 SO.00 \$0.00 SO.00 \$0.00 SO.00 \$0.00 SO.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 SO.00 \$0.00 SO.0	PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.66 \$4.64 0.00 0.00 \$0.69 \$4.83 0.00 \$0.00 \$0.69 \$4.83 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.64 \$4.51 0.00 0.00 \$0.00 \$0.3973 M3 \$0.00 \$0.00 \$7.13 \$49.90 0.00 0.00 \$0.00 \$0.3326 KG \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16

Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A LINE MADIO DE CODDEDONES CON ACRIMOS	D7.4	* 0.00	*** *** ***	00.00	\$0.00	\$0.00
	PZA	100001000000		100-200000000		0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.20
*		0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C	JGO	\$0.00	\$0.00	THE SALE TO SHOOM	\$0.52	\$0.44
		0.00	0.00	0.00	0.0001	0.0001
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	20.00	#0.00	#0.00	#0.00	£0.00
LLAM AS PIPA DE 10000 LTS	JGO					\$0.08
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LI ANTAS CAMIONDE VOLTEO	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	3.5.5	0.00	0.00			0.00
LOSETA DE 33 X 38 ON VITROMEX MOD	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TERUEL VERDE ONIVO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 MCM	M2	\$0.00	\$0.00	\$90.55	\$634.10	\$543.54
		0.00	0.00	0.7422	5.1975	4.4553
11 11	1 Antigene Control			70		
ENERGIA ELECTRICA	KWH	\$0.00	\$0.00	\$40.05	\$2.57	\$2.21
	LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRILICO ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIGTHING LIJA LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C LLANTAS PIPA DE 10000 LTS LLANTAS CAMION DE VOLTEO LOSETA DE 33 X 38 ON VITROMEX MOD TERUEL VERDE OUVO	LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRILICO ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIGTHING LIJA PZA LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C LLANTAS PIPA DE 10000 LTS JGO LOSETA DE 33 X 33 X 34 X 17 VIPROMEX MOD TERUEL VERDE OUIVO LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 M CM M2	JERGA PZA \$0.00 LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRILICO PZA \$0.00 ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS 0.00 LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIGTHING LIJA PZA \$0.00 0.00 LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C JGO \$0.00 0.00 LLANTAS PIPA DE 10000 LTS JGO \$0.00 0.00 LLANTAS CAMION DE VOLTEO JGO \$0.00 LOSETA DE 33 X 33 COLVITROMEX MOD M2 \$0.00 TERUEL VERDE OLIVO 0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 MCM M2 \$0.00 0.00	JERGA PZA \$0.00 \$0.00 LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRILICO PZA \$0.00 \$0.00 ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS 0.00 0.00 LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIJA PZA \$0.00 \$0.00 LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C JGO \$0.00 \$0.00 LLANTAS PIPA DE 10000 LTS JGO \$0.00 \$0.00 LLANTAS CAMION DE VOLTEO JGO \$0.00 \$0.00 LOSETA DE 33 X 38 DE VITROMEX MOD M2 \$0.00 \$0.00 LOSETA DE 33 X 38 DE VITROMEX MOD M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LOSETA DE 33 X 30 CM VITROMEX MOD M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAD 20 30 CM M2 \$0.00 \$0.00 DODO DECENTRANCE MAD M2 \$0.00 \$0.00 DO	JERGA PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LUMINARIO DE SOBREPONER CON ACRILICO PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 ENVOLVENTE DE 4" DE LONGITUD PARA DOS 0.00 \$0.00 \$0.00 LAMPARAS FLUORECENTES DE 32 W T8 MODELO WE-232A-UNIV-EB81 DE COOPER LIGHING LIJA PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C JGO \$0.00 \$0.00 \$0.00 LLANTAS PIPA DE 10000 LTS JGO \$0.00 \$0.00 \$0.00 LLANTAS CAMION DE VOLTEO JGO \$0.00 \$0.00 \$0.00 LLANTAS CAMION DE VOLTEO JGO \$0.00 \$0.00 \$0.00 LOSETA DE 33 X 33 00 VITA OMEX MOD M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LOSETA DE 31 M2 M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LAMINA LOSACERO DEK 25 CAL 20 3 NCM M2 \$0.00 \$0.00 \$0.00	JERGA PZA \$0.00 \$0

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	1	0.00	0.00	6.1617	0.396	0.3395
MADERA DE PINO DE 1A	PT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	\$0.00	\$0.00	\$8.40	4-30-TW-000	\$50.43
		0.00	0.00	0.7422	5,1975	4.4553
CINTA PAPEL 0.05x76.25 M	Rollo	\$0.00	\$86.20	\$0.00		\$0.00
		0.00	2.424	0.00	0.00	0.00
TORNILLO CUERDA SENCILLA 1" (10,000)	Caja	\$0.00	\$485.16	\$0.00		\$0.00
		0.00	1,212	0.00	0.00	0.00
CANAL DE AMARRE CA-635 DE 3.05 M, CAL.	Pieza	\$0.00	\$466.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	26	0.00	13.332	0.00	0.00	0.00
POSTE METALICO R-635 DE 2,44 M, CAL.26	Pieza	\$0.00	\$2,405.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	36.36	0.00	0.00	0.00
COMPUESTO SUPER LIGEROS, 21.8 KG	Caja	\$0.00	\$1,074.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	5.656	0.00	0.00	0.00
PANEL DE YESO DE 12.7 MM	Hoja	\$0.00	\$3,777.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
FALSO PLAFOND RETICULAR MOD RADAR	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
					399	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KG	\$0.00	\$0.00	\$2,060.48	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	152.628	0.00	0.00
PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20
KG	\$0.00	\$32.40	\$48.60	\$0.00	\$0.00
	0.00	2.40	3.60	0.00	0.00
PZA	\$249.08	\$0.00	\$3.09	\$21.67	\$18.58
	3.663	0.00	0.0455	0.3187	0.2732
KG	\$0.00	\$0.00	\$0.78	\$5.44	\$4.67
	0.00	0.00	0.0636	0.4455	0.3819
M3	\$0.00	\$0.00	\$0.44	\$3.05	\$2.62
	0.00	0.00	0.0174	0.1221	0.1047
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PZA	\$0.00	\$80.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00
				299	
	KG PZA KG PZA KG M3 LT LT	COO 0.00 KG \$0.00 PZA \$0.00 KG \$0.00 PZA \$249.08 3.663 KG \$0.00 0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00 LT \$0.00	C.00 0.00 KG \$0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 KG \$0.00 \$0.00 KG \$0.00 \$32.40 0.00 \$32.40 0.00 \$32.40 PZA \$249.08 \$0.00 3.663 0.00 KG \$0.00 \$0.00 CH \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 0.00 \$0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 KG \$0.00 \$0.00 \$2,060.48 0.00 0.00 152.628 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 KG \$0.00 \$32.40 \$48.60 0.00 2.40 3.60 PZA \$249.08 \$0.00 \$3.09 3.663 0.00 0.0455 KG \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.78 0.00 0.00 0.00 \$0.78 0.00 0.00 0.00 \$0.44 0.00 0.00 \$0.00 \$0.44 TT \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 LT \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 0.00 \$0.00 PZA \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 \$0.00	NG \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$2,060.48 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$152.628 \$0.00 \$0.00 \$152.628 \$0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16 Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
Restriction of August areas consider		3	0.00	161.60	0.00	0.00	0.00
	8						
	TARJA DE ACERO INOXIDABLE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEE SECUNDARIA ALUMINIO	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	8		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-	TEE PRINCIPAL ALUMINIO	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	THE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DIAM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.52
			0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
						,	
	THINNER	LT	\$0.00	\$0.00	\$37.21	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	1.1629	0.00	0.00
	TINTA BASE ALCOHOL	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	A X		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRIPLAY DE PINO DE 19 MV	M2	\$471.71	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	W		2.75	0.00	0.00	0.00	0.00
)	TRIPLAY DE PINO DE 6 MM	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

PACHUCA, HIDALGO

Fecha de inicio: 03-jun-16

Fecha de termino: 16-ago-16

Plazo: 75 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016
L	TUBO CONDUIT FOGO PD DE 13 MM DIAM	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUBO CONDUIT FOGO PD DE 19 MM DIAM	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ZOCLO DE 7 CM DE LOSETA VITROMEX MOD	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	TERUEL VERDE OLIVO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	DEL PERIODO		\$937.79	\$8,408.44	\$3,582,45	\$1,481.05	\$2,930.37
ACUMU	LADO		\$937.79	\$9,346.23	\$12,928.68	\$14,409.73	\$17,340.10
PORCENTAJE PERIODO			2.74%	24.57%	10.47%	4.33%	8.56%
PORCE	NTAJE ACUMULADO		2.74%	27.31%	37.78%	42.11%	50.67%

4-	-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
Company	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$403.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$987.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11.82
- Land	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
	\$17.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$87.70
prose.	1.00	1/1 /00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	\$8.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42.00
2000	0.40	b.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
0	\$2.00	\$0.00	\$6.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10.00
Total I	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	,		1,			4	02	

4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
\$1.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.20
0.016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
M							1 m 1 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m
\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$362.53
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2505
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$619.24
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.6765
\$0.0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32.41	\$0.00	\$34.37
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4987	0.00	0.5287
\$184.8		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$193.43
42.76	2.112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.88
\$0.0	\$0.00	\$24.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24.95
0.0	0 1/00	1.386	0.00	0.00	0.00	0.00	1.386
\$0.0	0 \$0.00	\$277.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$277.20
0.0	VI		0.00	0.00	0.00	0.00	19.80
S			1				
\$0.0	0 \$0.00	\$33.60	\$8.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42.00
0.0	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	1.00
-			. //				C_

4-Jul-2	016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$5.20	\$20.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26.00
	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$82.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.5509
	\$0.00	\$0.00	\$38.00	\$57.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$95.00
- Carles	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	1.00
1-	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$239.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.292
\	\$0.00	\$0.00	\$33.60	\$50.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$84,00
1	0.00	0.00	1.60	2.40	0.00	0.00	0.00	4.00
						gris 80x4000447000000000000000000000000000000		CE CAMPAGE AND A PARTY
	\$82.11	\$4.06	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$86.17
	16.038	0.792	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.83
	\$0.00	\$138.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$133.60
	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
	2							
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$135.60	\$33.90	\$0.00	\$0.00	\$169.50
	0.00	0.00	0.00	24.00	6.00	0.00	0.00	30.00
	\$0.00	\$0.00	\$3,74	\$12.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.70
	0.00	0.00	100.1	4.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4			1,000	All and a second		404		

Total	15-Ago-2016	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016	4-Jul-2016
\$66.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$66.80	\$0.00
10.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	10.00	0.00
\$15.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12.56	\$3.14	\$0.00	\$0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00
\$8.03	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.03	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
\$740.19	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.3638	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$190.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$38.00	\$152.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00
\$13.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.28	\$1.32	\$6.60	\$0,00
2.0	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	1.00	0.0
				A Company Control of Control	AND THE PROPERTY OF THE PROPER		
\$420.0	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$252.00	\$168.00	30,00	\$0.00
1.0	0.00	0.00	0.00	0.60	0.40	100	0.00
\$3.2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.92	\$1.28	\$0.00	\$0.00
0.2	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	00.00	0.00
\$13.7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4-Jul-20	16	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
Security of the second security of the second secon	\$0.00	\$1,271.72	\$1,862.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,134.53
	0.00	17.5725	25.74	0.00	0.00	0.00	0.00	43.3125
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$147.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.7443
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$102.04
- Alexander	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3082
1-	\$0.00	\$362.70	\$531.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$893.97
	0.00	6.9749	10.2168	0.00	0.00	0.00	0.00	17.1917
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13.41
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	1/							
	\$0.00	\$0.00	\$31.20	\$7.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39.00
	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	36.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$475.20
	0.00	0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.40
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.71
~	0.00	0.00	1/1/5/00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
1	\$0.00	\$0.00	50:00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.02
-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
						106		

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
,	\$0.00	\$0.00	\$1.48	\$5.92	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.40
	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27.90
	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
		Reservoire solutions.						
	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$223.23	\$0.00	\$232.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.8056	0.00	19.5882
	1	1	d.e.r.no.	3.0			¥	
	\$0.00		\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.396
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.00	\$0.00	\$7.00
	0.00		0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20
	7.00	3.50	0.00	0.00	0.00		0.00	V.=V
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
			e.					
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$0.00	\$9.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0019	0.00	0.7965
		1/1			7	articologica finalis and interior		
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$99.80
1	0.00	0.00	1/ //2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6652
1	ے							
	\$0.00	\$0.00	\$8,00	\$0.00	\$0.00	\$6.00	\$0.00	\$6.00
	0.00	0.00	9:90	0.00	0.00		0.00	0.20
	,					June 1997		1120
				1	(a)	2		407

	4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25.00	\$0.00	\$25.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$752.00	\$188.00	\$0.00	\$0.00	\$940.00
	0.00	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	1.00
	- Trans							
	\$0.30	\$0.00	\$6.00	\$9.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.50
	0.02	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	1.30
	1							
	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0002
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.09	\$0.00	\$0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14.56	\$0.00	\$14.56
	0.00	J. J. J.		0.00	0.00	0.0005	0.00	0.0005
		W						
	\$1,819.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,819.13
	10.395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.395
20000			1 1					
	\$0.00			\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,268.19
1)	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.395
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	JO\$0.90	\$0.00	\$44.83

Total	15-Ago-2016	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016	4-Jul-2016
6.8972	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,345.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$807.24	\$538.16	\$0.00	\$0.00
38.44	0.00	0.00	0.00	23.064	15.376	0.00	0.00
\$117.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$86.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2.424	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$485.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$466.22	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$2,405.94	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000	0.00
\$1,074.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	30.00	\$0.00
5.656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$3,777.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	20,60	\$0.00	\$0.00
28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00
\$2,616.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,616.73	\$0.00	\$0.00

Total	15-Ago-2016	8-Ago-2016	1-Ago-2016	25-Jul-2016	18-Jul-2016	11-Jul-2016	4-Jul-2016
10.395	0.00	0.00	0.00	0.00	10.395	0.00	0.00
\$2,060.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
152.628	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$12.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.60	\$2.40	\$0.00	\$2.40
24.00	0.00	0.00	0.00	7.20	4.80	0.00	4.80
\$81.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$292.42	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.3004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$10.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.891	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$8.61	\$0.00	\$2.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,00	\$0.00
0.3442	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1/ 000	0.00
\$65.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$39.00	\$26.00	\$0.00	\$0.00
0.50	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	000	0.00
\$32.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19.68	\$43.12	\$0.00	\$0.00
0.40	0.00	0.00	0.00	0.24	0.16	0.00	0.00
\$80.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

4-Jul-2	016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.60
	\$0.00	\$0.00	\$744.00	\$186.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$930.00
	0.00	0.00	0.80	0.20	0.00	0.00	0.00	1.00
Stavinus - •C	\$0.00	\$0.00	\$330.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$330.00
The same of the sa	0.00	0.00	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50
1	\$0.00	\$0.00	\$330.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$330.00
1	0.00	0.00	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50
	\$Q.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.52
	96.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$10.24	\$15.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62.81
	0.00	4	0.32		0.00	0.00	0.00	
	0.00			3. 10	0.00		0.00	
	\$0.00	\$0.00	\$37.60	\$56.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$94.00
	0.00	100	0.40		0.00	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	30.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$471.71
	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	2.75
	\$0.00	\$0.00	\$1,51.08	\$226.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$377.56
10	0.00		1.60	1 1	0.00	0.00	0.00	
1	5,00	0.00	-	designa /				
	-			10				
•								(11)

4-Jul-2016	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$42.30	\$676.80	\$126.90	\$0.00	\$0.00	\$846.00
0.00	0.00	1.00	16.00	3.00	0.00	0.00	20.00
		\$500		क्रम			
\$0.00	\$562.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$562.30
0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
\$142.62	\$95.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	. \$0.00	\$237.70
8.316	5.544	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86
Neght parket	No. of Concession, Name of						
\$2,259.87	\$2,547.89	\$8,015.76	\$3,399.86	\$348.80	\$310.81	\$0.00	
\$19,599.97	\$22,147.86	\$30,163.62	\$33,563.48	\$33,912.28	\$34,223.09	\$34,223.09	
6.60%	7.45%	23.42%	9.93%	1.02%	0.91%	0.00%	
57.27%	64.72%	88.14%	98.07%	99.09%	100.00%	100.00%	

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL
DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

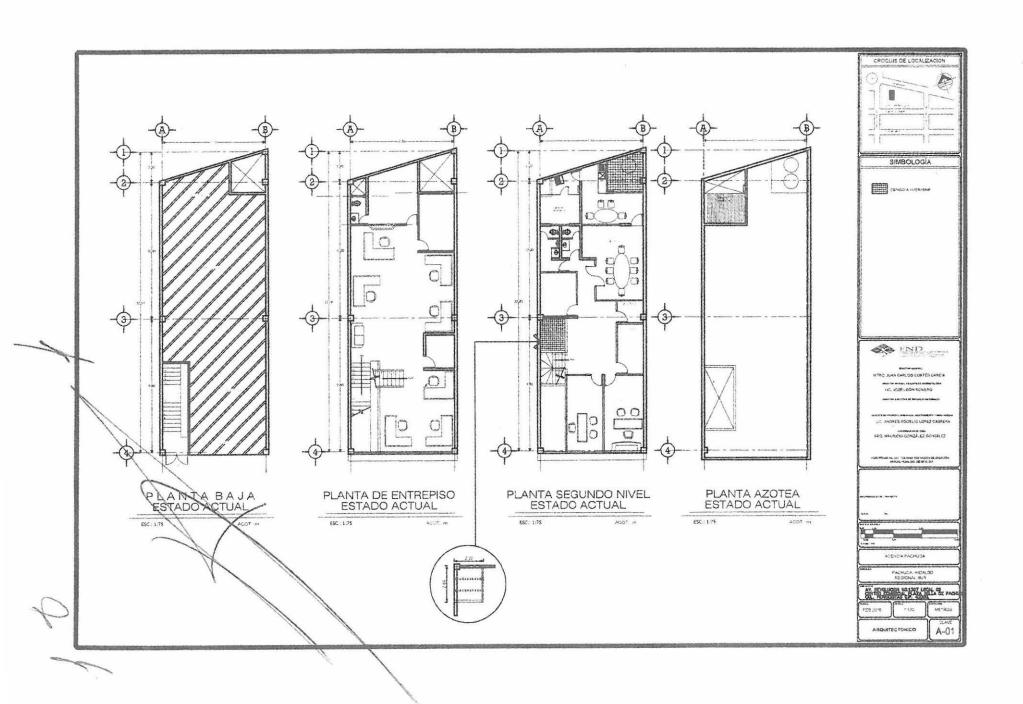
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PACHUCA

Período de ejecución: 75 días Fecha de inicio: 2016/06/03 Fecha de termino: 2016/08/16

Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Tota!
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE QBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERIODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	*
ACUMULADO	7	\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	





DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL

OBRA 7 PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

FACTORES LOCALES Y REGIONALES.

C. P. JOSÉ ANTONIO DEL CORRAL LÓPEZ, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., MANIFIESTO CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL AQUELLAS QUE PREDOMINEN EN LA ZONA DONDE SE DEBAN REALIZAR LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS CARACTERÍSTICAS REFERENTES AL GRADO DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR Y SUS IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO, VALORANDO LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN LA MATERIA, LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

FACTORES TÉCNICOS.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., DESIGNARÁ A SU VEZ AL PERSONAL A SU CARGO, AL RESIDENTE O LOS RESIDENTES DE OBRA EN CASO NECESARIO, PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS. ESTOS SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS FRENTES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTE MOMENTO DEBERÁN ESTUDIAR EL PROYECTO, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS Y LINEAMIENTOS, ORGANIZARLOS Y ESTABLECER LOS CONTROLES NECESARIOS, GENERAB LOS TRABAJOS EJECUTADOS. ASÍ MISMO PROCEDERÁ CON-LO SIGUIENTE:

- SE TRABAJARÁ EN CADA UNO DE LOS FRENTES DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y PREVIA COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN POR PARTE DE "LA FINANCIERA".
- PARA LA DIFUSIÓN Y APLICACION DEL PROYECTO, SE TURNARAN COPIAS LEGIBLES Y SIMPLES DE LOS PLANOS O CROQUIS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE Y DEMÁS DOCUMENTOS DEL PROYECTO EJEQUTIVO JAY SUPERINTENDENTE NOMBRADO POR LA EMPRESA DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S. A. DE C. V., PARA SU ANÁLISIS E

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Con mortifica provia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027 www.negeinsg.com.mx



INTERPRETACIÓN Y TURNE DICHA INFORMACIÓN A SU RESIDENTE DE OBRA PARA QUE PROCEDA A DESARROLLAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES. ASIMISMO HARÁ CUMPLIR NORMAS, REGLAMENTOS, CRITERIOS, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS TÉCNICOS APLICABLES AL OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ADEMÁS LA CUANTIFICACIÓN EN CAMPO, PARA ESTABLECER LAS CANTIDADES Y DE ESTA MANERA TENER LA ADECUADA PLANEACIÓN EN EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO LA BUENA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- SE TRABAJARÁ CUMPLIENDO LO ESTIPULADO EN LOS ANEXOS DE ESTA CONVOCATORIA, CONSIDERANDO LOS REQUISITOS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA SOLICITADA POR LA CONVOCANTE.
- POSTERIORMENTE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS Y DEMÁS DATOS CONDUCENTES QUE SE REQUIERAN EN SU CASO DE LOS TRABAJOS YA EJECUTADOS, SE ENTREGARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA SU RECEPCIÓN, REVISIÓN, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, BASÁNDONOS EN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PREVIA COORDINACIÓN CON LA MISMA.

HERRAMIENTA Y EQUIPO.

LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO QUE EMPLEAREMOS ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN AL MOMENTO DE DAR INICIO A LOS TRABAJOS.

EL EQUIPO QUE SE TENDRÁ EN LA OBRA, SERÁ EL INDICADO EN NUESTRA PROPUESTA, A ESTE RESPECTO, SE CONTARÁ CON EQUIPO DE RESERVA EN CASO DE DESCOMPOSTURA DEL EQUIPO QUE SE ESTÉ UTILIZANDO AL MOMENTO DE ESTAR TRABAJANDO.

PROCURA DE MATERIALES Y EQUIPOS.

SE INICIARÁ CON LA PROCURA DE MATERIALES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES Y DE AQUELLOS EQUIPOS Y/O MATERIALES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEBEN SER SOLICITADOS A LOS PROVEEDORES CON ANTICIPACIÓN PARA SU ADQUISICIÓN.

CONTROL DE CALIDAD.

SE CONTARÁ CON UN RIGUROSO CONTROL DE CALIDAD, ANTES Y DURANTE LOS TRABAJOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASIMISMO SE REALIZARÁN TODAS LAS PRUEBAS A MATERIALES, INSTALACIONES Y EQUIPOS QUE LO REQUIERAN Y A LAS SOCICITADAS FOR LA CONVOCANTE.

FRENTES DE TRABAJO

SE CONSIDERA ESTABLECER FRENTES DE TRABAJOS SIMULTÁNEOS EN ALGUMOS CASOS, PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, CON LA FINALDAD DE CUMPLIR CON LA FECHA DE TERMINACIÓN ESTABLECIDA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, LOS FRENTES QUE SE CONSIDERAN PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO SONLOS SIGNIENTES:

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, \$1A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Central plume pantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 ACABADOS
- 4 IMPERMEABILIZACIÓN
- 5 CANCELERÍA
- 6 HIDROSANITARIO
- 7 ELÉCTRICO
- 8 ACARREOS
- 9 LIMPIEZA

MANO DE OBRA.

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA, DEBIENDO CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE.

HORARIO DE TRABAJO.

NOS SUJETAREMOS A LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LA CONVOCANTE. SI POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE TRABAJAR TIEMPO EXTRAORDINARIO, SE SOLICITARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

LIMPIEZA DURANTE LA OBRA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 106 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 27 DE MAYO COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.

FORMA Y LUGAR DE PAGO

SE FORMULARÁN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE MAMERA MENSUAL Y SE PRESENTARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO. "LA FINANCIERA" CONTARÁ CON EL HIZAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centra Che Jantia Estado de México CP. 54000 Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx



LAS ESTIMACIONES, Y EN SU CASO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS, DEBERAÑ SER PAGADAS DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 20 (VEINTE) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA. EN EL CASO DE QUE EXISTAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO, SE RESOLVERÁN Y, EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SÓLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

ANTICIPOS

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MODELO DE CONTRATO, EL PAGO DEL ANTICIPO SERÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO MISMO QUE "LA FINANCIERA", PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", ANTES DE LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y CONTRA LA ENTREGA DELA GARANTÍA RESPECTIVA.

EL ANTICIPO SE DEBERÁ AMORTIZAR EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE OBRA DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 143 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ACTIVIDADES TÉCNICO-ADMINISTRATIVAS.

GARANTÍA PARA EL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES À LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DEBERÁ PRESENTAR A "LA FINANCIERA" FIANZA POR EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, MISMA QUE SE CANCELARA CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS. PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS REZACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LA GARANTÍA A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE, CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ESTA GARANTÍA DEBERÁ CONSTITUIRSE POR EL TOS DE MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO EN FORMA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DELLA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, \$ ANDEROV. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Vibin Jamia Estado de México CP. 54000 Tel 16659027www.dege.nsa.com.mx





GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTITUIR UNA VEZ CONCLUIDA LA OBRA, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA POR EL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE DOCE MESES PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL EN MATERIA FEDERAL.

TLALNEPANTLA DE BAZ A 21 DE ABRIL DE 2016.

REPRESENTANTE LEGAL

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A DE C. V.

lla Estado de México CP, 54000

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIAI DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx

Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col, Centro Tian Con





PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.

OBRA 7 PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

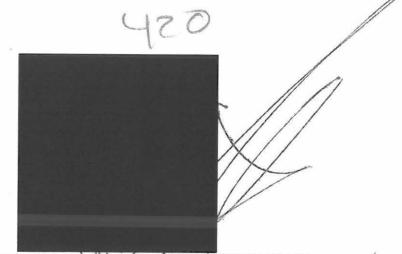
REFERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA, NÚMERO: LO-006HAN002-E1-2016, RELATIVA A LA "ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO", QUE SE LLEVARÁ A CABO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, SE TENDRÁN EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES PUNTOS PARA LA BUENA EJECUCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES SE LLEVARÁN A CABO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CONVOCATORIA PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE.

SE SOLICITARÁ A LA DEPENDENCIA UN ÁREA EN EL SITIO DE TRABAJO PARA UNA PEQUEÑA BODEGA PARA EL RESGUARDO DE MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.

DINÁMICA DE ACTIVIDADES

RESPECTO A LAS PARTIDAS DESCRITAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO A QUE SE REFIERE ESTA CONVOCATORIA, SE TIENEN LAS SIGUIENTES:

- 1 PRELIMINARES
- 2 ALBAÑILERÍA
- 3 ACABADOS
- 4 IMPERMEABILIZACIÓN
- S CANCELERÍA
- 6 HIDROSANITARIA
- 7 ELÉCTRICO
- 8 ACARREOS
- 9 LIMPIEZA



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cantro Tibulo Cantro de México CP. 54000
al 16659027www.degeipsa.com.mx



1.- PRELIMINARES

EN BASE A LOS PLANOS DE PROYECTO ENTREGADOS POR "LA FINANCIERA", ASÍ COMO DE LOS TRABAJOS PRELIMINARES ENLISTADOS, SE HARÁ UN RECONOCIMIENTO DEL SITIO VERIFICANDO E IDENTIFICANDO PLANTAS Y EJES PARA CONFIRMAR DISTANCIAS Y ESTAR EN CONDICIONES DE PODER INICIAR LOS TRABAJOS.

LAS ACTIVIDADES QUE SE LLEVARÁN A CABO COMO PRELIMINARES CONSISTIRÁN EN LO SIGUIENTE: DESMANTELAMIENTOS O RETIROS Y DEMOLICIONES.

SE REALIZARÁ EL RETIRO DE ALFOMBRA EXISTENTE CONSIDERANDO EN ESTA ACTIVIDAD EL RETIRO DE BAJO ALFOMBRA ASÍ COMO LAS TIRAS DE PIJAS.

EN ZONA DE ESTACIONAMIENTO REALIZAREMOS EL RETIRO CON RECUPERACIÓN DE LUMINARIAS EXISTENTES INCLUYENDO CABLEADO.

EN ZONA DE AMPLIACIÓN DE COCINETA, SE LLEVARÁ A CABO LA DEMOLICIÓN DE LA COCINETA EXISTENTE, EFECTUANDO EL DESMONTAJE DE LA TARJA DE ACERO INOXIDABLE Y LLAVE MEZCLADORA Y CUELLO DE GANSO. EN ESTA ACTIVIDAD SE INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y MURETES. ESTA ACTIVIDAD SE REALIZARÁ MANUALMENTE.

EN ESTA MISMA ZONA SE LLEVARÁ A CABO LA DEMOLICIÓN DE UN MURO DE TABLAROCA DE 9 CM DOS CARAS.

REALIZAREMOS EL DESMONTAJE DE PUERTA DE CANCELERÍA DE ALUMINIO DE 2.33X 2.10 M CON RECUPERACIÓN PARA COLOCAR EN NUEVA UBICACIÓN. ESTE PROCESO SE DEBERÁ REALIZAR CON TODAS LAS PRECAUCIONES Y CUIDADOS PARA NO DAÑAR LA CANCELERÍA POR REUTILIZAR.

ASÍ MISMO HAREMOS EL DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS Y/O VENTANAS DE HERRERÍA TUBULAR DE DIFERENTES DIMENSIONES, PARA ESTE TRABAJO SE CONTARÁ CON ANDAMIOS Y EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO SE APILARÁ EN UNA ESTACIÓN A 20 M DE DONDE SE RETIRÓ.

RESPECTO AL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTAJE, EN EL CASO QUE SEA DE RECUPERACIÓN. ESTE SE ENTREGARÁ A LA SUPERVISIÓN EN EL ALMACÉN INDICADO POR LA MISMA.

ASÍ MISMO EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOVICIONES ASÍ COMO DE LA LIMPIEZA, SE CARGARÁ CON MÁQUINA A CAMIONES PARA SUI RETIRO DE LA OBRA AL SITIO DE ZIRO DESIGNADO POR "LA FINANCIERA".

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inès de la Cruz D. 22 Local 9 Col. Cuaro Til peper lla Estado de México CP. 54000

iel 16659027www.degeinsa.



2.- ALBAÑILERÍA

LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LOS PRINCIPALES TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SERÁN, LOS SIGUIENTES: APLANADOS, REPARACIÓN DE MUROS AFECTADOS POR LA HUMEDAD, CONSTRUCCIÓN DE MMURO DE TABIQUE, CADENAS, CASTILLOS, CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO, PISO DE CONCRETO.

SE LLEVARÁ A CABO APLANADO REPELLADO FINO EN MUROS Y PLAFON, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. PREVIO A LA APLICACIÓN DEL APLANADO, SE DEBERÁ APLICAR FESTERBOND EN DICHA SUPERFICIE. CONTAREMOS CON ANDAMIOS PARA ESTA ACTIVIDAD.

SE REALIZARÁ LA REPARACIÓN DE MUROS AFECTADOS POR LA HUMEDAD. ESTA ACTIVIDAD CONSISTIRÁ EN RETIRAR EL APLANADO EXISTENTE, LIMPIANDO PERFECTAMENTE CON CEPILLO DE ALAMBRE EL MURO Y POSTERIORMENTE SE APLICARÁ EL REPELLADO DE 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y FINALMENTE SE APLICARÁ HIDROREPELENTE SIKA.

EN EL AREA DE LA PLANTA DE EMERGENCIA SE CONSTRUIRÁN MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 A UNA ALTURA DE 3.50 M. DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTE MURO SE DEBERÁ CUIDAR EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL MISMO PARA GARANTIZAR SU ALINEAMIENTO Y NIVEL.

PARA EL MISMO MURO DE TABIQUE SE CONSTRUIRÁN COMO PARTE INTEGRAL DEL MISMO CASTILLOS Y CADENAS DE REMATE. LOS CASTILLOS SERÁN DE 15X20 CM ACABADO COMÚN, LLEVARÁN COMO ARMADO 4 VAR#3 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA CON UN F'C= 200 KG/CM2. LAS CADENAS DE REMATE SERÁN DE 12X20 CM ACABADO COMÚN LLEVARÁN COMO ARMADO 4 VAR#3 Y ESTRIBOS DEL #2@12 CM. EL CONCRETO SERÁ HECHO EN OBRA CON UN F'C= 200 KG/CM2.

LOS MUROS DE TABIQUE LLEVARÁN UN APLANADO REPETADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR-RROMEDIO A REGLA Y PLOMO.

EL CUARTO PARA LA PLANTA DE EMERGENCIA LLEVARÁ DE TÉCHUMBRE UNA LOSA MACIZA LA CUAL SERÁ DE 12 CM DE ESPESOR Y ESTARÁ REFORZADA CON UN ARMADO DE VARILLAS DEL #3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y DOBLE PARRILLA. EL CONCRETO SERÁ DE UN F'07250 KG/CM2 Y TENDRÁ UN ACABADO ESCOBILLADO.

SE CONSTRUIRÁ UN PISO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN DARA CON UN F'C=150 KG/CM2, SERÁ
DE 10 CM DE ESPESOR Y EL ACABADO SERÁ PULIDO CON SECCIONES DE HASTA 2.00 M
DEPENDIENDO DEL TRAZO EN OBRA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro That chartes Estado de México CP. 54000
col 16659022www.gegeinsa.



3.- ACABADOS

LOS TRABAJOS DE ACABADOS SE REALIZARÁN CUIDANDO TODOS LOS DETALLES QUE SE ESPECIFICAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LOS PLANOS DEL PROYECTO DE ACABADOS.

SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS SIGUIENTES: APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS, APLICACIÓN DE PINTURA EN CAJONES DE ESTACIONAMIENTO Y EN GUARNICIONES, COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO ESMALTADO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PLAFON.

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE, LLEVAREMOS A CABO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 8.0 M. EL COLOR DE PINTURA SERÁ BLANCO OSTIÓN. PREVIO A LA APLICACIÓN DE LA PINTURA Y CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN TRABAJO, SE HARÁ LA CORRECTA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON LIMPIEZA NECESARIA DEL ÁREA DE APLICACIÓN PARA ELIMINAR POLVO, GRASA O LO QUE NOS IMPIDA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD CON LA CALIDAD REQUERIDA.

COMO PARTE DEL PROCEDIMIENTO SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS DESPERDICIOS, ACARREOS AL SITIO DE TRABAJO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS, PROTECCIÓN DEL ÁREA, HERRAMIENTA NECESARIA, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DE TODA LA SUPERFICIE, MUEBLES Y ZONAS ALEDAÑAS, CON PLÁSTICO Y MASKING TAPE, PARA GARANTIZAR UN TRABAJO LIMPIO.

TAMBIÉN APLICAREMOS PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES DEL COLOR Y CÓDIGO QUE MARCA LA ESPECIFICACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. PARA ESTE TRABAJO SE SEGUIRÁN LAS RECOMENDACIONES DADAS ANTERIORMENTE.

EN CAJONES DE ESTACIONAMIENTO SE APLICARÁ PINTURA COLOR AMARILLO TRÁFICO DE ESMALTE. PARA EFECTUAR ESTA ACTIVIDAD SE DEBERÁ EMPAPELAR LAS ZONAS DONDE SE PINTARÁN LAS LINEAS. ASÍ MISMO SE APLICARÁ PINTURA EN GUARNICIONES DE ESTACIONAMIENTO CON PINTURA AMARILLO TRÁFICO DE ESMALTE. PREVIO A LA APLICACIÓN SE VERIFICARÁ QUE LAS GUARNICIONES ESTÉN BIEN DE LO CONTRARIO SE DEBERÁN REPARAR.

SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO ESMALTADO SATINADO DE 60X60 CM COLOR GRAY. LA COLOCACIÓN DE ESTE PISO SE HARÁ CON ADHESIVO PORCELÁNICO Y BOQUILLA DE COLOR. SE CUIDARÁN COS CORTES LOS QUE SE HARÁN CON MÁQUINA.

SE APLICARÁ PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN COLOR BLANCO OSTIÓN EN PLAFÓN DE LOSA EN INTERIORES HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M POR LO QUE CONTAREMOS CON ANDAMIOS PARA LLEVAR A CABO DICHA ACTIVIDAD. SE PROTEGERÁN MUEBLES Y PISO CON PLÁSTICO Y MASKING TAPE.

MANO DE OBRA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz IIo. 22 Local 9 Col. Centro Timbepanya Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE ACABADOS, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA EL CUAL FORMA PARTE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA.

LIMPIEZA.

SE REALIZARÁ LIMPIEZA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE CONCLUIR ACTIVIDADES EN LAS AREAS DONDE SE TRABAJE, DEJÁNDOLAS LIBRE DE BASURA, POLVO, MATERIALES Y DE ELEMENTOS QUE OBSTRUYAN O REPRESENTEN UN RIESGO.

4.- IMPERMEABILIZACIÓN

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA ESTA OBRA SE HARÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

PRIMERO SE HARÁ EL DESMANTELAMIENTO DEL IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, LIMPIANDO MUY BIEN LA SUPERFICIE PARA RECIBIR EL NUEVO IMPERMEABILIZANTE. RETIRADO EL IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE SE REVISARÁ LA LOSA PARA VERIFICAR SI SE TIENEN FISURAS PARA SELLARLAS EN CASO DE EXISTIR.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE DE IMPERQUIMIA O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD AEROUNIPLAS APP PLUS PREFABRICADO CON VENTILACION ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO APP DE 4.5MM. DE ESPESOR; ACABADO CON GRAVILLA COLOR ROJO OXIDO. LA ADHESIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SE HARÁ POR MEDIO DE CALOR CON SOPLETE DE GAS TRASLAPÁNDOLO 10 CM EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES. PREVIO A LA APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE SE HARÁ LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO IMPERPRIM. Y REALIZANDO EL CALAFATEO DE GRIETAS CON BITUPLASTIC.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN, OFBERÁ CÓNTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPONDE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARA EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIM DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Cert no Transparado de Mexico CP. 54000
el 16659027www.degeinsa.com/mx



PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LLEVARÁN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

5.- CANCELERÍA

LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE LOS PERFILES SUMINISTRADOS CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR PROYECTO EN LO REFERENTE A SECCIÓN, TIPO Y CALIDAD DEL MATERIAL. ASÍ MISMO SE CUIDARÁ QUE TODOS LOS ELEMENTOS ESTÉN CORRECTAMENTE FIJADOS Y NO PRESENTEN NINGÚN MOVIMIENTO, QUE A LA LARGA SEA CAUSA DE QUE SE DESPRENDA LA PIEZA.

DE ACUERDO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, TRABAJAREMOS EN LA COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO NATURAL DE 3", COLOCACIÓN DE BISAGRA HIDRÁULICA, COLOCACIÓN DE PELÍCULA RETICULAR, COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA Y COLOCACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN CANCELERÍA DE ALUMINIO.

REALIZAREMOS EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS ABATIBLES DE ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO NATURAL MATE DE CUPRUM, DE DIFERENTES MEDIDAS CON MARCO Y CONTRAMARCO, CRISTAL CLARO DE 6 MM, VINIL, SELLADO, FANAL Y PIVOTES.

SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BISAGRAS HIDRÁULICAS DE LA MARCA Y MODELO QUE SE INDICAN EN LAS ESPECIFICACIONES DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD SE REQUIEREN HACER CORTES EN EL PISO Y HACER ALGUNAS ADAPTACIONES A LA PUERTA DE ALUMINIO.

ASÍ MISMO EJECUTAREMOS LA COLOCACIÓN DE UNA PELÍCULA RETICULAR TIPO VISEL MARCA 3M.

SE HARÁ EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO.18. PARA LA FABRICACIÓN DE ESTA PUERTA SE DEBERÁ CONSIDERAR SU MARCO, CONTRAMARCO, CHAPA, BISAGRAS DE BARRIL, JALADERAS, HERRAJES Y PRIMER ANTICORROSIVO.

SE TENDRÁ IGUALMENTE OTRO TIPO DE PUERTA DE HERRERÍA LA QUE SERÁ TIPO LUVER QUE SERÁ FABRICADA CON TUBULOAR DE LÁMINA TROQUELADA (NO.18

EN LA CANCELERÍA DE ALUMINIO SE DEBERÁ COLOCAR VELLO/Y VINIL LO QUE IMPLICA PERIFICAR EL ESTADO ACTUAL DE LA CANCELERÍA Y RETIRAR EL VINIL QUE SE ENCUENTRE EN MAL ESTADO PARA PROCEDER A CAMBIARLO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro I Appantia Estado de México CP, 54000
Tel 16659027 www.degcinsa.com.yox



LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

6.- HIDROSANITARIA

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN HIDROSANITARIA CORRESPONDIENTES A ESTA LICITACIÓN, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR. LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN VALOR AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS MATERIALES PROPUESTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN EL PROYECTO EJECUTIVO PARA DAR SOLUCIÓN A LAS PROBLEMATICAS QUE SE PRESENTAN.

LLEVAREMOS A CABO EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE 20M, EN ESTA ACTIVIDAD SE REVISARÁN LAS TRAYECTORIAS Y HARÁN LAS CONEXIONES REQUERIDAS.

SE REALIZARÁ IGUALMENTE EL SUMINISTRO Y LA INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA PARA MUEBLES CON TUBO DE PVC DE 4", A UNA DISTANCIA DE 9.0M PARA LLEVAR A CABO ESTOS TRABAJOS SE CONSIDERA LA UTILIZACIÓN DE CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC Y LAS CONEXIONES CORRESPONDIENTES.

SE REALIZARÁ EL SUMINISTRO Y LA COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50CM PARA COLOCAR EN PARED, CON TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47CM Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16 HELVEX O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD. LA CUBIERTA SERÁ DE FORMAICA Y LAS PUERTAS EN MDF CON PVC.

SE HARÁN LAS PRUEBAS HIDRÁULICAS A LAS TUBERÍAS PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS.

MANO DE OBRA

LA MANO DE OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA, SIEMPRE TENIENDO LA MEJOR SOLUCIÓN, RAPIDEZ, EFICIENCIA, CALIDAD, DANDO SIEMPRE UN ALOB AGREGADO Y SITUARNOS EN TIEMPOS ADECUADOS DE ENTREGA.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTESIA ESTA PARTIDA, SE LIEVARÍA A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SIÁ DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro dillinepantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degemsa.com.mx





7.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SE HARÁN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS DEL PROYECTO ASÍ COMO EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE DEBEN UTILIZAR.

SE DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN EL NÚMERO DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS, EL TIPO Y CÉDULA DE CABLE ESPECIFICADO, LA TUBERÍA POR UTILIZAR ASÍ COMO LA UBICACIÓN QUE SE INDICAN EN EL PROYECTO, LOS QUE DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CFE.

EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO, SE LLEVARÁ A CABO EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR IP 65 DE 2 X 20 WATTS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR IP 65 DE 2X20WATTS, TIPO T8, 4100°K, LUZ FRIA, CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, VOLTAJE DE 100A240V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ,CRI>70, LUMENES3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXIÓN A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 3.0M DE ALTURA CON TAQUETES DE EXPANSION SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXIÓN ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE #14.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20WATTS, 1200LM, IRC≥80, 5000°K, MODELO CITIZO MARCA MAGGO SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROCIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBREPONER EN MURO, VOLTAJE DE 100A240V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXIÓN A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA CON TAQUETES DE EXPANSION SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXIÓN ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE#14.

MANO DE OBRA.

EL PERSONAL QUE LLEVARÁ A CABO LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, DEBERÁ CONTAR CON SU HERRAMIENTA ASÍ COMO CON EL EQUIPO DE SEGURIDAD NECESARIO. LA FUERZA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA A UTILIZAR, ESTARÁ EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR REALIZAR.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN.

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTA PARTIDA, SE LEVARAN A CABO DE ACUERDO CON EL TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE OBRA. ASÍ MISMO LA MANO DE

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SIA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Apprepantia Estado de México CP. 54000
el 16659027www.ldegemsa.co/.mx





OBRA QUE SE UTILIZARÁ PARA ESTE CONCEPTO SERÁ ESPECIALIZADA EN LOS CASOS DONDE ASÍ SE REQUIERA.

8.- ACARREOS

CON RELACIÓN A LOS ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y DESMONTAJES, SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL 1ª. ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, DEBIÉNDOSE CONSIDERAR LA CARGA Y DESCARGA. ASÍ MISMO PARA LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL AREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE SERVICIOS) SE LLEVARÁN A CABO LOS ACARREOS

POSTERIORMENTE SE HARÁ LA CARGA MANUAL AL CAMIÓN Y EL ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTAJES DE LA OBRA AL TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7 M3.

9.- LIMPIEZA

SE HARÁ LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA.

DE IGUAL MANERA SE HARÁ LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA.

A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN UNA SERIE DE ASPECTOS ADICIONALES A LOS YA DESCRITOS EN LOS CUALES EL SUPERINTENDENTE ENCARGADO DE LA OBRA SE BASARÁ PARA UN ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO:

ACERO DE REFUERZO

SE VERIFICARÁ QUE:

- A. ESTÉ ACTUALIZADO EL CATÁLOGO DE PLANOS ESTRUCTURALES. SI POR NECESIDAD SE HACEN ALGUNAS MODIFICACIONES AL PROYECTO, EL SUPERVISOR ES RESPONSABLE DE HACERLE LLEGAR DE MANERA OPORTUNA LOS CAMBIOS REQUERIDOS. SE RECOMIENDA REVISAR QUE LOS PLANOS SEAN COMPLETAMENTE LEGIBLES YA QUE PUEDEN PRESENTARSE ERRORES EN LA INTERPRETACIÓN DE UN NÚMERO POR OTRO Y PROVOCAR FALLAS GRAVES.
- B. ANTES DE AUTORIZAR UN COLADO, LOS ARMADOS DE LOS ELEMENTOS TIENEN QUE ESTAB EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LOS FLANOS.
- C. SE LLEVE UN BUEN CONTROL EN LAS CANTIDADES DE VARIELA QUE SE SUMINISTRAN.
- D. CUANDO SE HAGAN SUSTITUCIONES DE ÁREA DE ACERD DE REFUERZO, ÉSTAS SEAN DE MAYOR DIÁMETRO QUE LA ESPECIFICADA Y NUNCA MENOR.
- E. LA VARILLA SE ESTIBE CONVENIENTEMENTE EN LA OBRA SOBRE CAMAS DE MADERA Y ALEJADAS DEL SUELO, ASIGNÁNDOLE EL ÁREA PARA SU ALMACENAMIENTO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE CAY. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Thilagrafia Estado de México CP. 54000 'el 16659027www.degeinsac.past.cox





- F. DE CADA LOTE DE VARILLA SE TOME UNA MUESTRA Y SE SOMETA A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO, NO DEBIÉNDOSE UTILIZAR UN LOTE HASTA CONOCER LOS RESULTADOS (PRUEBAS DE FLUENCIA, DOBLEZ, PESO, ETC.).
- G. EL CORTE DE VARILLAS, SE REALICE PREFERENTEMENTE EN FRÍO UTILIZANDO CIZALLA O SEGUETAS DE DIENTE GRUESO. SI SE REALIZA EL CORTE CON SOPLETE DE OXIGAS SE DEBE CUIDAR QUE EL PROCESO NO EXCEDA DE 20 SEGUNDOS PARA NO INDUCIR UN CALENTAMIENTO EXCESIVO EN LA BARRA.
- H. LOS TRASLAPES NO SE EJECUTEN EN LAS ZONAS DE MÁXIMO ESFUERZO, NI QUE ESTÉ CONTENIDO EN UNA MISMA SECCIÓN TRANSVERSAL.
- I. CUANDO SE REQUIERA DE SOLDAR VARILLAS, EL TRABAJO LO EJECUTE UN OPERARIO CALIFICADO Y QUE LA CANTIDAD DE CALOR COMUNICADO A LAS VARILLAS SEA CONTROLADO.
- J. CUANDO SE REALICE LA UNIÓN DE DOS VARILLAS A TRAVÉS DE SOLDADURA, SE UTILICEN ELECTRODOS DE BAJO HIDRÓGENO PARA EVITAR GRIETAS EN LA ZONA DONDE SE DEPOSITA EL FUNDENTE (REGLAMENTO ACI-318-63). ES CONVENIENTE PRACTICAR RADIOGRAFÍAS EN MUESTRAS REPRESENTATIVAS.
- K. LA SOLDADURA RECIÉN EJECUTADA NO SE MOJE PARA ABATIR LA TEMPERATURA, YA QUE SE OCASIONAN FRACTURAS INTERNAS EN LAS VARILLAS.
- L. LOS ACEROS TORCIDOS EN FRÍO NO SEAN CALENTADOS POR NINGÚN MOTIVO PUES SE ALTERA LA RESISTENCIA QUE LES CONFIERE EL TRATAMIENTO EN FRÍO.
- M. PARA CALZAR LOS ARMADOS DE LOSAS Y TRABES, SE REALICEN CON "POLLOS" DE CONCRETO Y PARA CALZAR LAS PARRILLAS DE ACERO NEGATIVO SE UTILICEN SILLETAS DE ACERO.
- N. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, SEA EL ESPECIFICADO EN EL PROYECTO.
- O. CUANDO EL ELEMENTO ESTRUCTURAL ESTÉ EN CONTACTO CON EL SUELO, EL RECUBRIMIENTO SERÁ COMO MÍNIMO DE 5 CM Y SI EXISTIERA PLANTILLA, DE 3 CM.
- P. SI EL ACERO MUESTRA OXIDACIÓN EXCESIVA, SEA CEPILLADO PARA ELIMINAR LAS ESCAMAS DE OXIDACIÓN.
- Q. EL ARMADO DE COLUMNAS ESTÉ BIEN ALINEADO Y A PLOMO.
- R. EN EL ANCLAJE DE TRABES Y LOSAS, EL ACERO REMATE HASTA LA CARA EXTERIOR DEL ELEMENTO DE BORDE PREVINIENDO EL RECUBRIMIENTO DE CONCRETO ESPECIFICADO.
- S. EN LOS ELEMENTOS QUE CONTINÚAN DE UNA LOSA A OTRA COMO COLUMNAS, MUROS, PRETILES Y FALDONES, SE DEJEN LAS BARBAS SUFICIENTES.

ALBAÑILERÍA

SE VERIFICARÁ:

MATERIALES

A. SE SOLICITEN MUESTRAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO LA MAYOR INFORMACIÓN POSIBLE SOBRE SU CUIDADO, COLOCACIÓN Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS EN GENERAL (PESO, DIMENSIONES, ABSORCIÓN, ETC.)

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialin Japana Estado de México CP. 54000

Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



- B. LAS MUESTRAS APROBADAS SE CONSERVEN EN OBRA DE MANERA QUE SIRVAN COMO BASE DE COMPARACIÓN DE LOS PRÓXIMOS ENVÍOS.
- C. SEAN EFECTUADOS LOS MUESTREOS EN TABIQUE Y TABICÓN, TOMANDO PARA ESTO 10 PIEZAS POR CADA LOTE DE 50,000 Y DE ÉSTAS, SE TOMARÁN 5 PARA LA PRUEBA DE COMPRESIÓN AXIAL. EL RESULTADO OBTENIDO NO DEBE SER MENOR DE 50 KG/CM2.
- D. SE EFECTÚEN LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES PARA CADA MATERIAL, LAS CUALES A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:
 - COMPRESIÓN AXIAL: CONCRETO, PIEDRAS NATURALES, TABIQUE, BLOCK Y TABICÓN.
 - RESISTENCIA A LA TENSIÓN: ACERO DE REFUERZO.
 - ABSORCIÓN: TABIQUE, BLOQUES (EXCEPTO LOS FABRICADOS A BASE DE CONCRETO) Y TABICÓN.
 - COMO PRUEBAS ADICIONALES: FRAGUADO FALSO DE CEMENTO, INTEMPERISMO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK.
- E. EL ALMACENAJE DE LOS MATERIALES CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE PROTECCIÓN, COMO EL CASO DE TABIQUE, TABICÓN Y BLOCK QUE DEBEN PROTEGERSE DE LA LLUVIA.
- F. QUE EL ALMACENAJE DE BLOQUES Y TABIQUES SE HAGA SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y COMPACTADAS, Y ASÍ EVITAR DESPLOMES DE LAS PILAS O ASENTAMIENTOS QUE PUEDAN CAUSAR LA ROTURA DE LAS PIEZAS, PARTICULARMENTE DE LOS BLOCKS HUECOS DE BARRO Y CEMENTO QUE SON SUMAMENTE FRÁGILES.
- G. NO SEA UTILIZADO CEMENTO DE MÁS DE 3 MESES DE EDAD A PARTIR DE SU FABRICACIÓN. EL SUPERVISOR PODRÁ AUTORIZAR SU UTILIZACIÓN SÓLO EN CASO DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, COMO FIRMES O APLANADOS, PERO CON LAS RESERVAS DEL CASO.
- H. NO SEA UTILIZADO YESO DE MÁS DE 1 MES DE EDAD, YA QUE DISMINUYE CONSIDERABLEMENTE SU RESISTENCIA.

MUROS

- A. SE DEJEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS ANTES DE DESPLANTAR UN MURO COMO SON LA COLOCACIÓN DE LAS PUNTAS DE VARILLAS DE REFUERZO PARA COLAR CASTILLOS, MIENTRAS QUE EN LOS MUROS DE BLOCK HUECO, SE DEJEN UNA VARILLA AHOGADA A CADA METRO, ANCLADA A UNA LOSA O CADENA DE DESPLANTE.
- B. SE HAGA EL DESPIECE O CORTES DE PIEZAS ADECUADAMENTE CUANDO SE AMARRAN LOS MUROS O CUANDO SE INTERSECTAN CON CASTILLOS YA SEA EN UNIONES, INTERSECCIONES O CRUCES DE MUROS.
- C. SE COLOQUEN LAS JUNTAS NECESARIAS DE MANERA QUE LOS MUROS DIVISORIOS NO ESTÉMEN CONTACTO DIRECTO CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y ASÍ EVITAR QUE FORMEN PARTE DE LA ESTRUCTURA.
- D. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SEA EL MARCADO EN AROYEGTO
- E. EN MUROS DE LONGITUDES MAYORES A 4 M SE COLOQUEN BALAS INTERMEDIAS DE CONCRETO ARMADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.N.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Ines de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tiative barris Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsay.manx





- F. EL ESPESOR Y FLUIDEZ DEL MORTERO PARA EL JUNTEO SEA EL ADECUADO; YA QUE UN MORTERO CON DEMASIADA AGUA (AGUACHIRNADO) PROVOCA FALSA ADHERENCIA CON LAS PIEZAS, DISMINUYENDO LA RESISTENCIA DEL MURO.
- G. LAS CARAS DE LOS MUROS DE TABIQUE, BLOCK, ETC. QUEDEN APARENTES CUANDO ASÍ LO INDIQUE EL PROYECTO Y QUE SEA DE COLOR UNIFORME, SIN RAJADURAS O DESPOSTILLADURAS.
- H. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MÁS DE 5 M DE ALTURA SEAN COLOCADOS TENSORES O ATIESADORES PROVISIONALES, PREVIENDO EMPUJES DEL VIENTO.
- I. EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK, SEAN COLOCADOS HILOS A CADA 3 O 5 HILADAS COMO MÁXIMO PARA CONSERVAR JUNTAS UNIFORMES.
- J. LOS REMATES, REPISONES, CEJAS, ZOCLOS, JUNTAS SÍSMICAS, ELEMENTOS RIGIDIZANTES, ANCLAJES, INTERSECCIONES Y AMARRES DE MUROS, SE HAGAN DE ACUERDO CON EL PROYECTO Y DE NO CONTEMPLARLO, DEBERÁ CONSULTARSE.
- K. CUANDO SE TENGAN DUCTOS ELÉCTRICOS Y PASOS DE INSTALACIONES, SE SELLEN LAS JUNTAS CON LOS MUROS, CON EL FIN DE AISLAR UN LOCAL DE OTRO.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS MUROS INTERIORES Y NOS QUEDE UN HUECO POR CUBRIR, SE DEBE SOLICITAR LA COLOCACIÓN DE TAPAJUNTAS.
- M. LOS MUROS EN GENERAL SEAN PROTEGIDOS DE POSIBLES DAÑOS QUE LE OCASIONEN ACTIVIDADES POSTERIORES A SU CONSTRUCCIÓN.

PISOS

- A. SE REALICEN LAS PREPARACIONES NECESARIAS AL INICIAR SU CONSTRUCCIÓN, COMO SON: LIMPIEZA DEL TERRENO, RELLENOS, COMPACTACIÓN, PREPARACIÓN PARA INSTALACIONES, ETC.
- B. LA LIMPIEZA DEL TERRENO SE REALICE, QUITANDO BASURA, MATERIA ORGÁNICA, MADERA, GRASA, ETC., QUE AL PUDRIRSE OCASIONE ASENTAMIENTOS.
- C. EL RELLENO SE REALICE EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR COMO MÁXIMO, PARA GARANTIZAR UNA COMPACTACIÓN UNIFORME.
- D. PARA EL COLADO DEL PISO SEAN COLOCADAS "MAESTRAS" A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 2 M EN AMBOS SENTIDOS.
- E. EL ESPESOR DE LOS PISOS NO SEA MAYOR DE 10 CM SALVO CUANDO ASÍ LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- F. CUANDO SE TENGAN ÁREAS GRANDES DE PISOS POR COLAR! ESTOS SE CUELEN EN FORMA DE TABLEROS ALTERNADOS, TENIENDO COMO ÁREA MÁXIMA 4 M2 PARA FIRMES NO ARMADOS Y 6 M2 PARA FIRMES ARMADOS, CONSERVÁNDOSE LA JUNTA DE DILATACIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO. LA TOLERANCIA EN NIVELACIÓN SERÁ DE 12 MM EN UNA LONGITUD DE 2.4 M (TAMAÑO DE LA REGLA).
- G. CUANDO LOS FIRMES POR COLAR NO SEAN AL SE DE TABLEROS ALTERNADOS, ESTOS DEBERÁN RANURARSE CON CORTADORA DE DISCO, HACIÉNDOSE RANURAS DE 3 MM. DE ANCHO, POR 1/3 DEL ESPESOR, COMO MÍNIMO DE RROFUNDIDAD.
- H. SEAN CURADOS LOS PISOS COMO MÍNIMO 3 DÍAS DESPIDES DEL COLADO



- SEAN COLOCADOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS, EN LA UNIÓN DE DOS COLADOS HECHOS EN DIFERENTE FECHA, A FIN DE TENER UNA CONTINUIDAD EN EL PISO Y AL MISMO TIEMPO PERMITIR EL DESPLAZAMIENTO DIFERENCIAL QUE SE GENERA POR ASENTAMIENTO O SISMO.
- J. CUANDO SEA INTERRUMPIDO UN COLADO EN MÁS DE 12 HRS, AL REANUDARLO SEA COLOCADO UN ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO VIEJO AL NUEVO.
- K. SEAN EJECUTADOS LOS DETALLES ADECUADAMENTE COMO: REMATES, GUARNICIONES, JUNTAS, ZOCLOS, CENEFAS, RAMPAS, ETC. Y QUE SE REFUERCE ADICIONALMENTE EL PISO EN DONDE SE DESPLANTEN CASTILLOS.
- L. CUANDO SEAN COLOCADOS REGISTROS EN PISOS, SEAN REMATADOS CORRECTAMENTE A LOS MARCOS O CONTRAMARCOS Y SE SELLEN PERFECTAMENTE, PARA EVITAR FILTRACIONES QUE DAÑENLAS INSTALACIONES.
- M. SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO PARA EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA HACIA COLADERAS O ALCANTARILLAS, CUANDO SEA EL CASO.

REPISONES Y CEJAS DE CONCRETO

- A. LAS COTAS, NIVEL, PENDIENTE Y ALINEAMIENTO SEAN LOS DE PROYECTO.
- B. SE LES DEJE GOTERO PARA EVITAR ESCURRIMIENTOS HACIA LOS MUROS.
- C. EL ACERO DE REFUERZO ESTÉ ARMADO Y ANCLADO ADECUADAMENTE PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES (SEGÚN PROYECTO).
- D. SE UTILICE CONCRETO CON UN F'C MÍNIMO DE 150 KG/CM2 O LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

ACABADOS DE ALBAÑILERÍA

SE DEBERÁ VERIFICAR QUE:

- A. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES QUE SE PROPORCIONE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS CONTRATADAS.
- B. SE LLEVE UN CONTROL EN EL SUMINISTRO DE MATERIALES, CANTIDAD UTILIZADA, DESPERDICIOS Y SOBRANTES DE TAL MANERA, QUE SE INFORME DE SU DESTINO, AL JEFE INMEDIATO SUPERIOR.
- C. PARA EL ALMACENAMIENTO SE TOMEN EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS MATERIALES, A FIN DE PROTEGERIOS DE LOS AGENTES NATURALES (LLUVIA, SOL, ETC.).
- D. LA PROPORCIÓN DE LOS MORTEROS PARA LOS APLANADOS SE HAGAN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PRESUPUESTO-CONTRATO.
- E. EN LOS APLANADOS DE MÁS DE 3 CM. DE ESAESOR SE COLOQUE REPOEDZO (TELA DE GALLINERO, MALLA-LAC, METAL DESPLEGADO O CUADRICULA DE ALAMBRÓN) FIADO A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES POR MEDIO DE ANICIA SIMETÁLICAS CON UN DISTANCIA ENTRE ELLAS NO MAYOR A 1 M EN AMBOS SENTIDOS
- F. TODOS LOS APLANADOS SE CUREN POR LO MENOSI DURANTE TRES DÍAS DESPUÉS DE SU FRAGUADO.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centre Talenantia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www.degeinsa.com.mx



- G. EN LAS LOSAS DE INTEMPERIE EN LECHOS INFERIORES DE FALDONES SE HAGAN LOS GOTEROS, A PESAR DE QUE EN EL PROYECTO SE HUBIERA OMITIDO INDICARLOS.
- H. LOS APLANADOS REALIZADOS EN MUROS SE ACEPTAN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - QUE LOS DESPLOMES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 CM. Ó L/600.
 - QUE LAS ONDULACIONES SEAN COMO MÁXIMO DE 1 MM/M, EXCEPTO EN EL APLANADO CON ACABADO PULIDO QUE SERÁ DE 5 MM/M.
 - SIENDO L = LONGITUD DEL ELEMENTO.
- I. DE PRESENTARSE ALGUNA FISURA O FRACTURA EN LOS APLANADOS SE VERIFICARÁ HASTA DONDE ES EL ALCANCE DEL PROBLEMA, SOLICITÁNDOSE A DECISIÓN DEL SUPERVISOR, LA REPOSICIÓN PARCIAL O TOTAL DEL TRABAJO.
- J. SE MANTENGAN EN AGUA ANTES DE SU COLOCACIÓN Y DURANTE 12 HORAS COMO MÍNIMO, LAS PIEZAS DE RECUBRIMIENTO, TALES COMO AZULEJOS, LOSETAS DE BARRO, MOSAICOS, ETC. (EXCEPTO EL MÁRMOL).
- K. EL DESPIECE DE PISOS Y MUROS SE LLEVE A EFECTO DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL PROYECTO Y LOS CORTES DE LAS PIEZAS SE REALICEN A MÁQUINA.
- L. LA COLOCACIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS SEA EJECUTADA POR OBREROS ESPECIALIZADOS, YA QUE ESTA ETAPA DE TRABAJO DEFINE LA CALIDAD DEL ACABADO FINAL.
- M. SE DISPONGA EN LA OBRA DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA ADECUADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS (CORTADORA DE DISCO, RAYADOR DE MANO, ETC.).
- N. CUANDO EL RECUBRIMIENTO A COLOCAR EN MUROS SOBREPASE 4 M DE ALTURA, SE COLOQUE REFUERZO EN EL MORTERO PARA EVITAR QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN FÁCILMENTE.
- O. AL REALIZAR RECUBRIMIENTOS TÉRMICOS O ACÚSTICOS EN MUROS, SE VERIFIQUEN ESPECIALMENTE LAS JUNTAS, YA QUE DE ELLO DEPENDE QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR EL PROYECTO.
- P. LA LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE RECUBRIMIENTO SE DEBE INICIAR CUANDO HAN FRAGUADO EL MORTERO ADHESIVO Y LAS JUNTAS. ESTA SE REALIZARÁ UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 10 % CON AGUA. EN EL MÁRMOL SE HARÁ CON ÁCIDO OXÁLICO DILUIDO TAMBIÉN AL 10 %.
- Q. NO SE COLOQUEN MATERIALES DE RECUBRIMIENTO, NI ROTOS NI DESPOSTILLADOS.
- R. LOS RECUBRIMIENTOS EN MUROS, SE ACEPTEN SÓLO SE SE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES TOLERANCIAS:
 - EL ESPESOR DEL MORTERO NO SEA MAYOR DE 3 CM.
 - EL ESPESOR DE JUNTAS NO SEA MAYOR DE TAMM Y EN EL MÁRMOL DE MAM

 - LA VARIACIÓN DE DIMENSIONES ENTRE MASI PIEZAS SEX MENOR DE: 2 MM EN AZULEJOS, 3 MM EN LOSETAS DE BARRO Y CERAMICA Y 1 MM EN EL MÁRMOL.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Visitablina Estado de México CP, 54000

Tel 16659027 www.degeinsg.com.mx



- S. EN LOS PISOS DE CONCRETO APARENTE Y CUYA ÁREA SEA CONSIDERABLE, SE REALICEN CORTES A MÁQUINA CON DISCO A 1/3 DEL ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO COMO MÍNIMO, FORMANDO TABLEROS DE 2 X 2 M COMO MÁXIMO, RELLENÁNDOSE POSTERIORMENTE CON JUNTA PLÁSTICA. DE LO CONTRARIO SE RESPETARÁ LO QUE EL PROYECTO INDIQUE. EN CUANTO AL CURADO SE DEBE REALIZAR POR LO MENOS DURANTE 3 DÍAS A PARTIR DEL INICIO DEL FRAGUADO DEL CONCRETO.
- T. PARA EL RECUBRIMIENTO DE PISOS, SE DEJEN LAS PENDIENTES INDICADAS EN PROYECTO, PARA EVITAR ENCHARCAMIENTOS.
- U. EN AZOTEAS LOS RELLENOS Y ENTORTADOS SE REALICEN CON UNA PENDIENTE HACIA LAS BAP DEL 2 % COMO MÍNIMO EN TABLEROS NO MAYORES DE 100 M2, DEJANDO JUNTAS DE DILATACIÓN EN EL ENLADRILLADO DE 1.5 CM DE ESPESOR QUE POSTERIORMENTE SERÁN SELLADAS FORMANDO TABLEROS DE NO MÁS DE 20 M2.
- V. ALREDEDOR DE LAS BAP SE COLOQUEN CHAROLAS DE PLOMO CON TELA DE GALLINERO PARA SELLAR LAS TUBERÍAS A LA LOSA.
- W. EL MATERIAL DE RELLENO EN AZOTEAS, ESTÉ SECO AL COLOCARSE Y HACERLO NO SE RELLENE EN CAPAS MAYORES DE 20 CM. Y SE COMPACTE SEGÚN LO ESPECIFIQUE EL PROYECTO.
- X. EL ENLADRILLADO SE COLOQUE EN FORMA DE PETATILLO, EL ANCHO ENTRE JUNTAS NO EXCEDA A 8 MM Y QUE LA SUPERFICIE ACABADA QUEDE SIN ARISTAS.
- Y. SE COLOQUEN CHAFLANES EN LAS AZOTEAS DE 10 CM. COMO MÍNIMO Y CON UNA INCLINACIÓN DE 45º.
- Z. LA LECHADA DE CEMENTO QUE SE APLICA SOBRE EL ENLADRILLADO Y CHAFLANES NO FORME UNA CAPA GRUESA YA QUE FORMARÍA COSTRAS QUE SE DESPRENDERÍAN.
- AA. CUANDO SE INDIQUE LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, SE REALICE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL PROVEEDOR Y QUE SE ESTIPULEN POR ESCRITO LAS GARANTÍAS OFRECIDAS.
- BB. LOS ACABADOS DE AZOTEAS SE ACEPTEN SÓLO SI SE CUMPLE CON LAS TOLERANCIAS SIGUIENTES:
 - PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %.
 - ESPESOR DEL MORTERO PARA EL ENLADRILLADO 2 CM COMO MÍNIMO.
 - ESPESOR DE LA LECHADA DE CEMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA TAPAR POROS Y JUNTAS.
- CC. LAS COLADERAS DE AZOTEA QUEDEN BIEN INSTALADAS Y SELLADAS DE TAL FORMA QUE SE GARANTICE SU PERFECTA FUNCIONALIDAD E IMPERMEABILIDAD.

PROGRAMA DE EJECUCIÓN

EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SOCICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SERÁN LO INDICADOS EN LA CONVOCATORIA LOS CUALES CORRESPONDEN A UN PERÍODO DE 106 DÍAS NATURALES COMPRENDIDO ENTRE EL 27 DE MAYO, COMO FECHA PROBABLE DE INICIO, Y EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SAL DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Contro Thinespetila Estado de México CP. 54000
el 16659027www.degeinsa.com.mx





ESTE PROCEDIMIENTO SE COMPLEMENTARÁ CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LOSTRABAJOS, PARA MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA Y EQUIPO.

435

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.AVDE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1
Sor Juana Inés de la Cruz No. 22 Local 9 Col. Centro Tialnepartia Estado de México CP. 54000
Tel 16659027www,degeinsa.com.mx







000562

ANEXO 17

"RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS"

Ciudad de México a 21 de abril de 2016

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO AGRARISMO No. 227, 5to PISO COL. ESCANDÓN, C.P. 11800 DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO.

C.P. José Antonio del Corral López, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V. y de acuerdo a la convocatoria de la licitación pública nacional mixta, manifestamos por escrito lo siguiente:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA NÚMERO.- LO-006HAN002-E1-2016

OBRA: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

UBICACIÓN: PARTIDA 3 DE LA OBRA 3.7 TLAXCALA, TLAXCALA; UBICADA EN XICOTÉNCATL # 8, ENTRE LARDIZÁBAL Y MORELOS, COL. CENTRO, TLAXCALA, TLAXCALA

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS 106 DÍAS NATURALES

	Place apertics, the Paceage of the purpo-	ÇARTIOAQ	MARCA Y ROUGE O	PERIODE DE LES ESTADOS DE LES ESTADO	nistants, arrest.
1. 10. (10.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	Participants Subarger Statement of Subarger State Export Cons		CABLE	2016 P(AV) D(_ 2016	SOR BRADE BUTS DE LA CRUZ MURI ZZURT (EÚL. 18.). TEALZHERARTA DE BAZ, LEA ATTPRÉET, O SUR.
	Atti Asticis)	SHIP SEADS A	2. DE MARIA DE 2015	SERVICE TRANSLAUGE BAZE CON CENTRAL CENTRAL CONTRACTOR
	CONTRACTOR OF A PROPERTY OF A		BARTOR A GANAGERIA KONTER DE SARE	RZ OS MAZOLIA SIUS	CALL REPORTABLES DE GEGER EFFORMER IN E. EX MINION CONTRACTOR
.1	VIORAGER CARA CORLIENT	3	MENNER DE NO BE	27 DE MAYO 65 2036	CALL MERCALLES No. 5 FOR POLODARY MUSICAL ATTACKED A. F. 56983
7.	Para di parting		RAMA CONTO.	2010 Meet OF	CALLE MERCADERES RUI G COLL REPOPERD RUID III. ARMADIA C. P. 18983
*	FORM A APPRICAMENT		CAPACATANO 5:30 LEPA, PAPACA PIGNUA	SA DE GRANTA	CALL SPROACHES S. Re. & GOR ETHOLORO AND THE ALLEGE - 1 100m)
	CAMICR पा क्या हात		PirelaTraia attraia issain issain addir issai addir	ACID SANSIS	24-3 MASE SELL OF THE SHOPPING TO SELL OF A SE
	ESISTUATION DO	3	BUS O	24 DE 1- VOLDE	CALE REACABLE S NO CALE PROPERCED TE
* 0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	PLANTA PLANTAR PARTER		EAR-60721 E1ECT-094C 159/20	2 SX TARGES	EASTER MERCASSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSI

y de il dilla Mira

Representante Legal

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S'AZDE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

Sur Juana Inès de la Cruz No. 22 Local 9 (ol. Cempo Habropantia Estado de Mexico C

www.degeinsa.com



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Periodo de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

006869

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total LIMPIEZA					4,296.85
	Total MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ					101,074.94
E	TLAXCALA, TLAXCALA					
F01	PRELIMINARES					
F0101	PISO P.A.					
PRE-001,	RETIRO DE ALFOMBRA DE ROLLO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALFOMBRA BAJOALFOMBRA, TIRAS DE PUAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ COMO ACARREOS A DONDE INDIQUE LA FINANCIERA.		15,0000	32.4	48 (* TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.*)	487.20
17	Total PISO P.A.					487.20
F0102	ESTACIONAMIENTO					
PRE-002	RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS EXISTENTES EN		9.0000	200.5	56 (* DOSCIENTOS PESOS 56/100 M.N. *)	1.805.0
1	AREA DE ESTACIONAMIENMTO, INCLUYE: RETIRO DE METAL, CABLEADO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO					
	NEGESARIO RARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.00			
					1100	
	Total ESTACIONAMIENTO				150	1,805.04
F0103	AMPLIACION COCINETA					
PRE-003.	DEMOLOCION DE COCINETA EXISTENTE. INCLUYE	PZA	/1.0000/	/ // 508 9	94 (* QUINIENTOS OCHO PESOS 94/100 M.N. *)	508.94
	DESMONTAJE DE TARJA EN ACERO INOXIDABLE Y			. 30 - 17 - 18		
	MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO, DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y MURETES, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA			All S		
	Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
	DESARROLLOS GERENCIA	TEC INIT	copande d	A DECV	PEC DGLOGOSIS.PY1	

ADMINISTRADOR UNICO:

almenantia Estado de México CF. 56000



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra. ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

TLAX	CALA, TLAXCALA: PACHUCA, HIDALGO							
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PREC	CIO UNITARIO (LETRA)		IMPORTE
PRE-004,	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 9CMS DE DOS M CARAS, INCLUYE: RETIRO DE METAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.0000	32.79	(*TREINTA Y DO	OS PESOS 79/100 M.N.	*)	327.90
	Total AMPLIACION COCINETA						-	836.84
F0104 PRE-005,	CANCELERIA DESMONTAJE DE PUERTA DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 2.33 F X 2.10 M, CON RECUPERACION Y COLOCACION EN NUEVA UBICACION, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CHAMBRANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO	PZA	3.0000		(* DOSCIENTOS 15/100 M.N. ')	SETENTA Y OCHO	D PESOS	834.45
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							

DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS Y/O VENTANAS DE M2 HERRERIA TUBULAR DE DIFERENTES DIMENSIONES. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRAESTACIONES DE 20 M. ANDAMIAJE. A LUGAR DE ESTIBA EN ALMACÉN. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

TOTAL CANCELERIA Total PRELIMINARES

120,33 (* CIENTO VEINTE PESOS 33/100 M.N. *)

1,647,88 4,776.96

813.43

F0201

ALBANILERIA

RESANES Y PINTURA

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

6.7600

ADMINISTRADOR UNICO:

Dalnepantia Estado de México CP, 54000



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB-001,	APLANADO REPELLADO FINO EN MUROS A BASE DE MORTERO- CEMENTO-ARENA 1:4; 2 CM PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. APLICACIÓN DE FESTERBOND PREVIAMENTE A LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	10.0000	107.58	3 (* CIENTO SIETE PESOS 58/100 M.N. *)	1,075.80
1	HASTA 5,0 M.					
	Total RESANES Y PINTURA					1,075.80
F0202 ALB-002.	TECHUMBRE APLANADO REPELLADO FINO EN PLAFON A BASE DE MORTERO- CEMENTO-ARENA 1:4, 2 CM PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. APLICACIÓN DE FESTERBOND PREVIAMENTE A LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	25.0000	124.20) (* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	3,105.00
	HASTA 5,0 M. TOTAL TECHUMBRE				44)	3,105.00
F0203 ALB-003,	AMPLIACION COCINETA REPARACION DE MUROS AFECTADOS POR HUMEDAD, CONSISTENTE EN EL RETIRO DEL APLANADO EXISTENTE, LIMPIEZA DE MURO CON CEPILLO DE ALAMBRE, APLICACIÓN DE REPELLADO DE 26M ESRESOR PROMEDIO CON MORTERO	M2	20,6000	1/65/23	(' CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. ')	3.304.60

4

A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1 000871

ADMINISTRADOR UNICO

MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO
LO NECESARIO PARA SU CORREGA RESULTAR GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

CON IMPERMEBILIZANTE INTEGRAL Y

FINALMENTE APLICACION DE HIDROREPELENTE SIKA, INCLUYE

www.degeinsa.com.mx



CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LIGITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

Fecha.

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total AMPLIACION COCINETA				-	3,304.60
F0204 ALB-004.	TECHUMBRE EN PLANTA DE EMERGENCIA MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO e=15 cm ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP: 1:5. A UN ALTURA DE 3.50 M INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO ,NIVELACIÓN, PLOMEADOS. CORTES, AJUSTES, FABRICACIÓN DEL MORTERO,		10.0000	237.23	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)	2,372.30
	ENRASE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		¥			
ALB-005	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2", INCLUYE: CORTES, AJUSTES, PRESENTACION PUNTEO. SOLDADURA, PRIMER ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO,		6.0000	46.23	(* CUARENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)	277.38

ANDAMIOS, TRAZO , NIVELACIÓN, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y

SOBRANTE PUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

es de la Cruz Mo. 27 Local 9 Cel. Cenfo Manapantia Estado de México CP. 54900 Tel 16659027 www.degeinsa.com.mx

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

SUCCERRECTA EJECUCION.

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

ILAX	CALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ALB-006,	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. REVENIMIENTO NORMAL T.MAX AGREGADO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VS #3 FY= 4200 KG/CM2. Y ESTRIBOS #2 @ 15 CM. C.C DE 15 X 20 CM. ACABADO COMÚN. INCLUYE: ARMADO, CIMBRA, FABRICACIÓN DE CONCRETO, VACIADO, DESCIMBRA,	ML.	9.0000	234.87	(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. *)	2,113.83
	CURADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 3.50 M.					
ALB-007.	APLANADO REPELLADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4 A REGLA Y PLOMO. INCLUYE: MATERIALES , ACARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. HASTA 5,0 M.	M2	20.0000	102.80	(* CIENTO DOS PESOS 80/100 M.N. *)	2,056.00
ALB-008,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA MACISA DE 12 CM. DE 18P. REFORZADA CON VARILLA DEL #3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS Y FORMANDO DOBLE PARRILLA, INCLUYE:	M2	8.0000		(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. *)	4,705.36

ALB-009,

PISO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM M2 DE 10 GMS. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO EN SECCIONES HASTA DI 2 M. DE AGUERDO A TRAZO DE OBRA. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, PREPARACIÓN DE CIMBRA TRAZO, MAESTREADO, VACIADO Y ACABADO PULIDO.

MANO DE OBRA, HERRAMENTA Y TODO LO NECESARIO PARA

DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL,

77.0000

/216.95 (* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 95/100 M.N. *)

1,518.65

446

HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

000873

ADMINISTRADOR UNICO





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO. RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXAGA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total TECHUMBRE EN PLANTA DE EMERGENCIA					13,043,52
	Total ALBAÑILERÍA					20,528.92
F03	ACABADOS				,	
F0301	RESANES Y PINTURA			144.66		
ACA-001,	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS EXTERIORES, CLAVE H08-2 BASE 1 CATÁLOGO 720 COLORES DE COLOR CENTER COMEX HASTA UN ALTURA DE 5.0 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS	M2	917.0000	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	43,282.40
	HORIZONTALES,Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER					
	NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,					
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				¥	
)						
ACA-002,	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, VINIMEX Y/O	M2	583.0000	47.20	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. *)	27,517.60
	SIMILAR, MISMA CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HASTA UN		TANDA BU			
	ALTURA DE 830 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON PLASTICOS Y				11118	
	MASKING TARE ACARREOS HORIZONTALES,Y				948	
	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE BRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO					
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
					000021	
	Total RESANES Y PINTURA				000874	70,800.00
F0302	ESTACIONAMIENTO					
	DESARROLLOS GERENCIALES	INTEGE	appleda	amer ne	M PAME PAR PARIS IN TORSE	

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA: CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, DAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE VERACRUZ:

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA-003,	SUMISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN CAJONES DI ESTACIONAMIENTO CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO DE ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR INCLUYE: REPARACIÓN EMPAPELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN), I,	9,0000	107.72 (CIENTO SIETE PESOS 72/100 M.N. ')	969.4
ACA-004	SUMISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES DI ESTACIONAMIENTO CON PINTURA COLOR AMARILLO TRAFICO DE, ESMALTE MARCA COMEX O SIMILAR INCLUYE: REPARACIÓN EMPAPELADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN), f,	85 7000	38.68 (*	*TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)	3,314.8
	Total ESTACIONAMIENTO					4,284.3
F0303 ACA-005,	PISO P.A. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELANICO ESMALTADO SATINADO RECTIFICADO COLOR GREY 60X60 CO MINEA BALANCE DE INTERCERAMIC O SIMILAR DE LA MISM.	Λ	15.0000	1	* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 25/100	9,498.7

CANDAD INCLUYE: COLOCACIÓN CON ADHESIVO PORCELANICO Y BOOULLANDE COLOR, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES,

EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

Total PISO P.A. **TECHUMBRE**

000875 -

9,498.75

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS/SIA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



F0304



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTINEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA, PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

1	CESCIO "H	UNIDAD	CASSILL	PRECIO I	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ACA-600,	SUMINISTRO Y APPLICACION DE PINTURA VINILICA, VINIME, SIMILAR, MISMA CALIDAD EN PLAFON DE LOSA EN INTERIC COLOR BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX, HUN ALTURA DE 8.00 M ANDAMIO, PROTECCIONES PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS	ORES, ASTA	วอง.นงงบั	The state of the s	(CUARENTA Y SILIE PESOS 20/100 M.N.)	23,600.00
1	HORIZONTALES,Y VERTICALES DEL MATERIAL A CUALC NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORR EJECUCIÓN.	ENTA,				
	Total TECHUMBRE Total ACABADOS					23,600.00 108,183.11
F03 IMPE 001.	IMPERMEABILIZACIÓN DESMANTELAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE ADHERIDO PARA HACER IMPERMEABILIZACION NU INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TOD NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	JEVA,	500.0000	16.23	(* DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. *)	8,115.00
IMPER-002,	SUMINISTRO APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE IMPERQUIMA SIMILAR O DE IGUAL CALIDAD AEROUNIPLAS PLUS PREFABRICADO CON VENTILACION ANTI-BOLSAS DE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO APP DE 4.5 MM. DE ESPI ACABINDO CON CRAVILLA COLOR ROJO	APP AIRE	500.0000	The state of the s	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)	91,680.00
>	, ACADIADEO CANVILLA COLON NOVO				000876	

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia, FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA: OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ:

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

IMPORTS

DALLE METEORIE FOR MEDIO DE CALOR CON SOPLETE DE GAS TRASLAPANDOLO 10 CM EN LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO IMPERPRIM. CALAFATEO DE GRIETAS CON

BITUPLASTIC: TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Total IMPERMEABILIZACIÓN

99,795.00

CANCELERÍA

SANCEL-001, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE PZA ALUMINIO DE 2.33 x 2.10 M, FABRICADA CON PERFIL DE 3" EN ALUMINIO ANODIZADO DURANODIK MATE DE CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, VINIL, SELLADO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, .

> MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

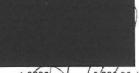
CANCEL-002. SUMINISTRO Y. COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE PZA ALUMINIO DE 1.625 x 2.20 M, FABRICADA CON PERFIL DE 3" EN ALUMINIO ANOBIZADO DURANODIK MATE DE CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO. VINIL, SELLADO, CHARA FANAL NO. 175, PIVOTES.

1.0000

5,542.90 (* CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS

5,542.90

PESOS 90/100 M.N. *)



5/288 98 (CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO

5.288.98

PESOS 98/100 M.N. 1)

000877

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE.C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA, CD. SERDÁN, PUEBLA, OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TI AXCALA TI AXCALA: PACHLICA HIDALGO

Fecha: 21-abr-16

000878

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado, 2016/05/16 Terminación: 2016/09/30

1.0000	5,108.84	(* CINCO MIL CIENTO OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	5,108.8
		£ [∞] ×	
6.0000	3,133.20	(* TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	18,799.2
14 0000	/ /1,167.66	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.*)	16,347.2
	6.0000	6.0000 3,133.20	6.0000 3,133.20 (* TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.*)

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, SIA. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

ALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.18 M X 2.29 M. DE HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER	PZA	1.0000			3,662.73
PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA.					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE:CHAPA MCA, FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE		1.0000		[2]	6,301.87
BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA.			6		
		11.9800	3B.31	(* TREINTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)	458.95
Total CANCELERÍA				458	61,510.71
AMPLIACION COCINETA				00	0879
	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.18 M X 2.29 M. DE HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO. CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE:CHAPA MCA, FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOGACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN CANCELBRÍA DE ALUMINIO EXISTENTE, INCLUYE, RETIRO DE VINIL Y SELLO EXISTENTE, COLOCACION DE SILICON. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.18 M X 2.29 M. DE PZA HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO PZA LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE:CHAPA MCA, FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOGACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN ML CANCELBRÍA DE ALUMINIO EXISTENTE, INCLUYE, RETIRO DE VINIL Y SELLO EXISTENTE, COLOCACION DE SILICON. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total CANCELERÍA HIDROSANITARIO AMPLIACION COCINETA	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.18 M X 2.29 M. DE PZA HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO. CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO PZA LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE:CHAPA MCA, FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN ML CANCELBRÍA DE ALUMINIO EXISTENTE, INCLUYE, RETIRO DE VINIL Y SELLO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE SILICON. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total CANCELERÍA HIDROSANITARIO AMPLIACION COCINETA	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD PRECIO UNITARIO SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.18 M X 2 29 M. DE PZA HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO PZA LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA MCA, FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO COLOCACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN MIL CANCELBRÍA DE ALUMINIO EXISTENTE, INCLUYE, RETIRO DE VINIL Y SELLO EXISTENTE, COLOCACION DE SILICON, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total CANCELERÍA HIDROSANITARIO AMPLIACIÓN COCINETA	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN UNIDAD UNIDAD CANTIDAD PRECIO UNITARIO PRECIO UNITARIO (LETRA) UNIDAD SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.18 M X 2.29 M DE PZA TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO. CONTRAMARCO, BISACRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA. EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO PZA LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 1.82M X 2.23 M. TROQUELADA NO. 18, INCLUYE: CHAPA MCA FANAL 400 Y/O SIMILAR, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL, DESPERDICIOS, FIJACI N DE JALADERA, HERRAJES, SOLDADURA, GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y MANO DE OBRA. SUMINITRO Y COLOCACIÓN DE SELLADO Y VINIL EN ML CANCELBRÍA DE ALIJAÍNIO EXISTENTE: INCLUYE, RETIRO DE WINIL Y SELLA EXISTENTE. COLOCACION DE SILICON. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA BUI CORRECTA EXECUTION Total CANCELERÍA HIDROSANITARIO

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS SA DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO



ANEXO 30 CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2015

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC. OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
HISA-001,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA, A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM, A UNA DISTANCIA DE 20 M INCLUYE: CONEXIONES, SOLDADURA, MANO DE OBRA,MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJACUCION		1.0000	2,736.96	(* DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	2,736.9
HISA-002,	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC DE 4" MARCA DURALOC. A UNA DISTANCIA DE 9 MINCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000		(* SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N. *)	727.87
HISA-003,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16		1.0000		(* VEINTISEIS MIL CIENTO NUEVE PESOS 58/100 M.N. *)	26,109.58
	HELVEX O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MOP CON PVC; INCLUYE: BISAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				460	
>	Total AMPLIACION COCINETA Total HIDROSANITARIO					29,574.41 29,574.41
F070	ELÉCTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO		100		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	{>}n

DESARROLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO:



ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha:

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
ELECT-001,	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE ALUMBRADO LED	PZA	9.0000	2,051.41	(* DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 41/100	18,462.69
	PARA EXTERIOR IP 65 DE 2X20 WATTS, TIPO T8, 4100 K, LUZ				M.N. *)	
	FRIA, CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, VOLTAJE DE	Ē.				

LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO
INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACION
ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA
LUMINARIA A 3.0 M DE ALTURA CON TAQUETES DE EXPANSION
SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE
UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA

100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, CRI > 70,

CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.

ELECT-002

SMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO PZA

NED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC ? 80, 5000 K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALÍDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROCIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO

METALIZADO, POTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURC. VOLVAJE DE 100 A 240 V. FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACIONELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA 4.0000

2,591.00 (* DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN

10,364.00

PESOS 00/100 M.N. *)

462

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS, S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

000831

ADMINISTRADOR UNICO:





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA: MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha

21-abr-16

Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA CON					

TAQUETES DE EXPANSION SUJETA CON RONDANAS PLANAS TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA

DESNUDO CALIBRE # 14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.

Total ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO

Total ELÉCTRICO

ACARREOS

28,826.69 28,826.69

F08

ACARR-001.

ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE M3 DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACIÓN, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE CARGA Y DESCARGA. LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE FUERA DEL ÀREA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACCESO A CUBO DE

SERVICIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

ACARR-002. ACARREO DE MATERIALES Y PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y VIAJE DESMONTAJE A QBRAY TIRO DIRECTO EN CAMION DE 7. INCLUYE: CARGA MANUAL A CAMION MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOLY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

14.0000

64.94 (* SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)

909.16

785.26 (* SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS

1,570 52

26/100 M.N. *)

000882

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V. R.F.C. DGI-060515-PX1

ADMINISTRADOR UNICO





ANEXO 30

CATALOGO DE CONCEPTOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

PUEBLA, PUEBLA; CD. SERDÁN, PUEBLA; OAXACA, OAXACA;

TUXTEPEC, OAXACA; MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ;

TLAXCALA, TLAXCALA; PACHUCA, HIDALGO

Fecha: 21-abr-16 Período de ejecución: 138 días

Inicio estimado: 2016/05/16

Terminación: 2016/09/30

21.712	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO (LETRA)	IMPORTE
	Total ACARREOS					2,479.68
LIMP-001,	LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		25.0000		(* TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	8,119.00
	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		6.0000		(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	2,098.50
100	Total LIMPIEZA					10,217.50
	Total TLAXCALA, TLAXCALA					365,892.98
11	PACHUCA, HIDALGO				•	545,552.50
G01	PRELIMINARES					
G0101	AMPLIACIÓN ARCHIVO.					
PRE -001	TARIAL PARA PROTECCION Y DELIMITAR EL AREA DE TRABAJO		10.0000	151,19	(* CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.	1,511.90
/	DE 1.32 X 2.44 MTS. FORMADO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE1		HAT THE VIEW			
	9 MM. CON 2 PUNTALES LATERALES DE 2.44 MTS. CON POLIN DE MADERA DE PINO 4" X 4" BASE Y TRABESAÑOS A BASE DE					
	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2 X					
	4", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TOSO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				466	
	Lazoodion	ĺ				
>					000	1883
-	DESARROLLOS GERENCIALE	S INTEGR	PADOS, S.A.	DE C.V. R.F.		Commence of the Commence of th

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACION No. LO-008HAN002-E1-2018

Diss. ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 NMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

TLAXCALA

Período de ejecución: 108 días Fecha de inicio: 10/8/2018 Fecha de termino: 23/09/2018

No.	Descripción TLAXCALA, TLAXCALA	Unidad	Inicia	Fin	May-2016 Jun-2016 Jul-2016 Se	p-2016 Oct-2018 Total
	PRELIMINARES					
	PISO P.A.					
PRE-001.	RETIRO DE ALFOMBRA DE ROLLO EXISTENTE.	1412	10-10-16	14-jun-16	\$487.20	\$487.20
	INCLUYE RETIRO DE ALFOMBRA				15.0000	15.00
	BAJOAL FOMBRA, TIRAS DE PUAS. MATERIALES				No.	
	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA					
	SU CORRECTA EJECUCIÓN, ASÍ COMO ACARREOS A DONDE INDIQUE LA FINANCIERA.					
	ESTACIONAMIENTO					
PRE-002.	RETIRO CON RECUPERACION DE LUMINARIAS	PZA	11-jun-18	15-jun-15	\$1.805.04	\$1,805.04
	EXISTENTES EN AREA DE ESTACIONAMIENMTO				9.0000	9.00
	INCLUYE: RETIRO DE METAL, CABLEADO,				and .	
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	- 1				
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
	AMPLIACION COCINETA					
PRE-603.	DEMOLOCION DE COCINETA EXISTENTE.	PZA	12-jun-15	18-jun-18	\$508.94	\$508.94
	INCLUYE DESMONTAJE DE TARJA EN ACERO				1 0000	1.00
	NOXIDABLE Y MEZCLADORA DE CUELLO DE				***	
	GANSO, DEMOLICIÓN DE LAMBRINES Y MURETES, INCLUYE: MATERIALES.					
	HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA					
	EJECUCIÓN.					
PRE-004	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 9CMS	M2	12-jun-16	18-jun-16	\$327.90	\$327.90
	DE DOS CARAS, INCLUYE: RETIRO DE METAL.				10.0000	10.00
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO				es	
ACCOUNT .	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
FRE-005	CANCELERIA DESMONTAJE DE PUERTA DE CANCELERIA DE	PZA	14-jun-18	18-jun-16	\$834.45	\$834.45
	ALUMINIO DE 2 33 X 2 10 M. CON		1 There is	10,0110	3,000	3.00
	RECUPERACION Y COLOCACION EN NUEVA				egina .	
4						
13	UBICACION, INCLUYE RETIRO DE MARCO					
134	CHAMBRANA, MATERIALES, MANO DE OBRA					
/	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
PRE-006,	DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS Y/O	N52	15-jun-16	19-jun-16	\$813.43	\$813.43
1007E0007E0	VENTANAS DE HERRERIA TUBULAR DE	100-00		0,000,000	8 7800	6.76
	DIFERENTES DIVENSIONES INCLUYE.				ents.	
	ACARRED DE MATERIAL PRODUCTO DE					
	OBRAESTA GONES DE 20 M. ANDAMIAJE, A					
	LUGAR DE ESTEA EN ALMACEN. HERRAMIENTA					
	Y TODO LO NECEGARIO PARA SU CORRECTA					
	EJECUCION ALBANILERÍA					
	RESANES Y PINTURA					
ALB-001	APLANADO REPELLADO FINOEN MUROS ABASE	M2	28-jun-18	02-jul-18	\$645.48 \$430.32	\$1,975.80
	DE MORTERO-CEMENTO-ARENA 4: 2 CM				6 0000 4 0000	10,00
	PROMEDIO A REGLA Y PLOMO. APLIBACION DE				sens	
	LX /					
	FESTERBOND FREVIAMENTE A LA SOPERISIE. INCLUYE MATERIALES . ACARREOS.	11				
	ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA MEZCIA	11				
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA HASTA 5,0 M.	11 11				
	TECHUMBRE	11				
41.8-002	APLANADO REPELLADO FINO EN PLAFON A	M2	02-01-16	06-jul-16	\$3.105.00	\$3,105.00
	BASE DE MORTERO-CEMENTO-ARENA 1.4, 2		19		25.0000	26.60
	CM PROMEDIO A REGLA Y PLOMO APLICACIÓN		-6	1	SNA.	
	DE FESTERBONO PREVIAMENTE A LA			1		
	SUPERFICIE INCLUYE MATERIALES			1		
	ACARREOS, ANDAMIAJE, PREPARACIÓN DE LA			1		
						/
	4					

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LICITACIÓN No LO-006HAN002-E1-2016

Obia ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3 TLAXCALA

Penado de ejecución, 106 dias Fecha de inicio: 10/6/2016 Fecha de termino 23/89/2016

No.	Descripción	Unidad	!nic io	Fin	May-2016 Jun-2016 Ju	I-2015 Ago-2015	Sep-2016 Oct-2016	Total
	MEZCLA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA: HASTA 5,0 M							
ALB-003.	AMPLIACION COCINETA REPARACION DE MURDS AFECTADOS POR	M2	20-jun-16	24-jun-16	\$3,304.60			\$3,304.8
	HUMEDAD, CONSISTENTE EN EL RETIRO DEL	1075757	-0.00 #0.000 To	2427 F703277	20.0000			20.0
	APLANADO EXISTENTE, LIMPIEZA DE MURO				bitos			
	CON CEPILLO DE ALAMBRE, APLICACION DE							
	REPELLADO DE 2CM ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 : 3. CON							
	MPERMEBILIZANTE INTEGRAL Y FINALMENTS							
	APLICACION DE HIDROREPELENTE SIKA.							
	INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES,							
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO							
	PARA SU CORRECTA EJECUCION							
LB-004.	TECHUMBRE EN PLANTA DE EMERGENCIA MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO e=15 cm.	MZ	24-jun-16	28-jun-16	\$2,372.30			\$2,372.3
10004	ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO	W.C	24-1411-10	78-Jnu-10	10.0000			10.0
	CEMENTO-ARENA, PROP. 1:5. A UN ALTURA				REPUBLIC			
	DE 3.50 M INCLUYE: MATERIALES,							
	DESPERDICIOS, ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO							
	NIVELACIÓN, PLOMEADOS, CORTES.							
	AJUSTES, FABRICACIÓN DEL MORTERO.							
	ENRASE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SCBRANTE							
	FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,							
No.	MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							
LB-005	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE	KG	26-jun-16	30-jun-16	\$277.38			\$277.3
	ESTRUCTURA A BASE DE PTR DE 3"X 2".				8.0000			6.0
	INCLUYE. CORTES, AJUSTES, PRESENTACION				mit			
1	PUNTEO, SOLDADURA, PRIMER							
The	ANTICORROSVO, MATERIALES,							
1	DESPERDICIOS ACARREO, ANDAMIOS, TRAZO NIVELACION, PLOMEADOS, LIMPIEZA Y							
	RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA.							
	HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y							
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA							
	ETECNÍON	Tarial I	120 1 021	CARROLI CACOR				40000
LB-006.	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO F'C= 200	ML.	26-jun-16	30-jun-16	\$2,113.83			\$2,113.8
	KGICM2 REVENIMIENTO NORMAL T.MAX AGREGADO DE 19 MM. ARMADO CON 4 VS #3				8 0000			*.0
	AGUERADO DE 18 MAI ANMA COCH 4 13 43							
	FY= 4200 KG/CM2 NESTRIBOS #2 345 CM.							
	C.C. DE 15 X 20 CM ADABADO COMUN							
	INCLUYE ARMADO, GINERA, FABRICACION DE	12						
	CONCRETO, VACIADO, RESON BRA. CURADO.	ALCO AND						
	ANDAMIAJE, HERRAMIENTA MANO DE OBRA. HASTA 3.50 M							
48-007	APLANADO REPELLADO CON	M2	02-jul-16	06-jul-18		\$2,056.00		\$2,056.0
	MORTERO-CEMENTO-ARENA 1 4 A REGOVE	1				20.0000		20.0
	PLOMO INCLUYE MATERIALES ACABREOS.	//			ton	r .		
	ANDAMIAJE. PREPARACION DE LA MEZO A	///						
LB-00a	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, HASTA 5,0 M SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA MACISA	Mal	CSciu+16	3 5 jul- 16		\$4,705.36		\$4,705.3
	DE 12 CM, DE ESP, REFORZADA CON VARILLA	11	11			8 0000		8.0
	DEL #3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS Y	1	111			100		
	FORMANDO DOBLE PARRILLA, INCLUYE	1	11	1				
	CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO		1	1				
1	INTEGRAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y			1				
1	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA			1				1 1
	and the same of th							4/
					ADMINISTRACO	NO LINIOCO	- F 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10







PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Dependentia, FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO. LICITACIÓN No LO-006HAN002-E1-2016 Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO. PARTIDA 3

Período de ejecución: 108 días Fecha de inicio: 10/6/2016 Fecha de termino: 23/09/2016

TLAXCALA

No.	Descripción	Unidad	fnicio	Fin	May-2016 Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016 Cat-2018	Total
E-000	EJECUCION. PISO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA	M2	no lui se	12 -4 42		\$1.518.65			
8-009.		MZ	09-jul-16	13-jul-18		7 0000			\$1,518.
	FC= 150 KG/CM DE 10 CMS DE ESPESOR					7 0000			7
	ACABADO PULIDO EN SECCIONES HASTA DE 2					District			
	M. DE ACUERDO A TRAZO DE OBRA INCLUYE								
	ELABORACIÓN DE CONCRETO, PREPARACIÓN DE								
	CIMBRA, TRAZO, MAESTREADO, VACIADO Y								
	ACABADO PULIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE								
	OBRA								
	ACABADOS								
	RESANES Y PINTURA								
A-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	08-ago-16	12-ago-16			\$43,232,40		\$43,282
	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA	1100					917 8050		917
	CALIDAD EN MUROS EXTERIORES, CLAVE						am		
	H08-2 BASE 1 CATÁLOGO 720 COLORES DS								
	COLOR CENTER COMEX HASTA UN ALTURA DE								
	COLON CENTER COMEX HASTA UN ALTURA DE								
	5.0 M ANDAMIO, PROTECCIONES CON								
	PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREOS								
	·								
	HORIZONTALES, Y VERTICALES DEL MATERIAL						373		
	A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIALES.								
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y								
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA								
and the same of	EJECUCIÓN.								
A-602	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	08-ago-16	15-ago-16			\$27.517.60		\$27,517.
	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA						583.0000		583.
	CALIDAD EN MUROS INTERIORES, COLOR						SUR.		
	BLANCO OSTION DE LOS COLORES DE COMEX.								
COLUMN TO A STATE OF THE PARTY	HASTA UN ALTURA DE 8 00 M ANDAMIO								
	PROTECCIONES CON PLASTICOS Y MASKING								
	TAPE ACARREOS HORIZONTALES,Y								
30	VERTICALES DEL MATERIAL A CUALQUIER								
1	NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE								
11	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO								
1,	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
1	Constitution of the consti								
,	ESTADIONAMIENTO								
A-053,	SUMISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN	CAJON	02-ago-16	05-agc-18			\$969.48		\$989.
	CAJONES OBESTACIONAMIENTO CON PINTURA						9.0000		9.
	COLOR AMARILAO TRAFICO, DE ESMALTE						THE STATE OF THE S		
	MARCA GOMEX O SIMILAR INCLUYE:								
	REPARACION EMPAPSLADO, MANO DE OBRA								
	EQUIPO, HERRANENTA ATODO LO NECESARIO								
, razan	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		1224 1990	650 V. III - 100 C.		12900000000	32.6 32.0 20.0 32.0		82.274.5
-034.	SUMISTRO Y APPLICACION DE PINTURA EN	ML	29-jul-16	02-ago-16		\$1,988.93	\$1.325.95		\$3,314
	GUARNICIONES DE ESTACIONAMIENTO CON					51.4200	34.2800		85.
	PINTURA COLOR AMARILLO TRANCO. DE					800			
	ESMALTE MARCA COMEX O SIMPLA NOLUYE:								
	REPARACION, EMPAPELADO, MANO DE OBRA								
	EQUIPO, HERPAMIENTA Y CODO LO NECESARIO								
	PARA SU CORRECTA EJECUCON								
	PISO P.A.	8							
-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO	- Jus	20-jul-16	24-4-16		59.498.75			\$9,498,
	PORCELANICO ESMALTADO SATINADO	11.				15.0000			15
	RECTIFICADO COLOR GREY 50X50 CM LINEA	111				NAME .			10.
	THE THINKS COLOT GRET BURDO ON LINEA	1 11				Minch			
	BALANCE DE INTERCERANIC O SIMILAR DE LA	11 11	Á.						
	[15시] 이 교통 (F.) [17] [15] [15] (15] (15] (15] [15] (15] (15] (15] (15] (15] (15] (15] (11							
	MISMA CALIDAD INCLUYE: GOLOCACION CON	11	1						
	ADHESIVO PORCELANICO Y BOQUILLA DE		1						
	COLOR, CORTES, DESPERDIÇIOS, AJUSTES,	-	1						
	MATERIALES EQUIPO HERRAMIENTA MANO		1	/					
-	DE DBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		1	1					
			1	1					
			1	1				NO COLOR	10
				1					A I

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LIGHTACION NO LO-OCENANOZE I 2016

Obra: ADEQUACION Y MATEMMENTO DE 19 EMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO.

TLAXCALA

Periodo de ejecución 108 días Fecha de micio, 10/6/2016 Fecha de termino: 23/09/2016

No.	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2016	Jun-2018	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
Non-April 100 MARK	CORRECTA EJECUCIÓN							ti, mana all'inserno terrografian			
	TECHUMBRE										
ACA-006.	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	M2	16-ago-16	20-ago-16				\$23,600.00			\$23,800.
	VINILICA, VINIMEX Y/O SIMILAR, MISMA							500.0000			500.
	CALIDAD EN PLAFON DE LOSA EN INTERIORES, COLOR BLANCO OSTION DE LOS							Builde			
	COLORES DE COMEX. HASTA UN ALTURA DE										
	8.00 M ANDAMIO PROTECCIONES CON										
	PLASTICOS Y MASKING TAPE, ACARREDS										
	HORIZONTALES, Y VERTICALES DEL MATERIAL										
	A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIALES.										
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y										
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA										
	EJEGUCIÓN.										
UDER ANT	IMPERMEABILIZACIÓN DESMANTELAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE	M2		66		\$8.115.00					40.000
MP EA-OUT.	EXISTENTE MAL ADHERIDO PARA HACER	MZ	15-jun-16	29-jun-16		500 0000					\$8,115.0 500.0
	IMPERMEABILIZACION NUEVA, INCLUYE MANO					200 5000					300,0
	DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO										
	NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.										
MPER-002.	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE	M2	22-ago-18	10-sep-16			43	\$43,427.37	\$48,252 63		\$91,680.
	IMPERMEABILIZANTE DE IMPERQUIMIA							236 8421	263.1579		500.0
	SIMILAR O DE IGUAL CALIDAD AEROUNIPLAS							1000000	THE REAL PROPERTY.		
	APP PLUS PREFABRICADO CON VENTILACION										
	ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITUMEN MODIFICADO APP DE 4.5 MM. DE ESPESOR :										
-	ACABADO CON GRAVILLA COLOR ROJO OXDO										
1	ADHESION POR MEDIO DE CALOR CON										
11											
1,	SOPLETE DE GAS TRASLAPANDOLO 10 CM EN										
1	LAS JUNTAS LONGITUDINALES Y										
	TRANSVERSALES INCLUYE SUMMISTRO DE										
	MATERIA ES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE DA SUPERFICIE CON PRIMARIO										
	PUPERARIM. CALAFATEO DE GRIETAS CON										
	BITUPLASTIC: TRABLAPES, MANO DE OBRA.										
	HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS.										
	ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU										
	CORRECTA EJEÓNCION										
ANCEL OF	CANCELERÍA										
ANCELOU	SUMMISTRO Y COLORACION DE PUERTA	FZA	02-230-18	06-ago-18				\$5,542.90 1.0000			\$5,542.
	ABATIBLE DE ALUMINIO DE 2.33 x 2.74 M. FABRICADA CON PERFIL DE 3' EN ASLÚMNIO							35.0000			1.0
	ANODIZADO DURANODIK MATE DE CUPRUM CON										
	CRISTAL CLARO DE 8 MM. INCLUYE.										
	MARCO, CONTRAMARCO VINE SELLADO	1									
	CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES.										
	/ X	1									
	MATERIALES, MANO DE OBRA EGITIPO	11									
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA	11						*			
ANCE: 200	LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA	111	05-ago-16	09-ago-16				\$5 288 98			\$5,238.1
	ABATIBLE DE ALUMINIO DE 1 625 x 2 20 M	11	10000	03-290-10				1 0000			1.1
	FABRICADA CON PERFIL DE 3' EN ALUMINIO	-	11					SECOL.			50
	ANODIZADO DURANODIK MATE DE CUPRUM CON		III								
	CRISTAL CLARO DE 6 MM., INCLUYE:		1111								
	MARCO, CONTRAMARCO, VINIL, SELLADO,		11	1							
	CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES			18							
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y			111							
	HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA			11							
	LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS			60							
				40						1	· eme
				40						_ (· come

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependancia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL FORESTAL Y PESO LICITÁCION NA. LO-GOBHANGOZ-E1-2016 Obia: AGECUACION Y MANTENMIENTO DE 19 INVUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA. FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

Periodo de ejecución 106 días Fecha de inicio: 10/6/2016 Fecha de termino: 23/08/2016

PLAXCALA

	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	May-2018		Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016 Oct-2016	Total
ANCEL-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	PZA	07-ago-16	11-ago-16				\$5,108.84		\$5,108.
	ABATIBLE DE ALUMINIO DE 1 29 x 2 20 M. FABRICADA CON PERFIL DE 3" EN ALUMINIO ANODIZADO DURANQDIK MATE DE CUPRUM CON							1 6000		1.
	GRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE MARCO CONTRAMARCO, VINIL, SELLADO.									
	CHAPA FANAL NO 175, PIVOTES., MATERIALES, MAND DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS								*	
ANCEL-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA HIDRAULICA MARCA JACKSON MOD, 330 O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE:	PZA	01-ago-16	05-ago-16				\$18,799.20 8,0000		\$15,799 6
	CORTE EN PISO, ADAPTACION A PUERTA DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EDUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.									
ANCEL-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA	M2	15-ego-16	19-200-16				\$16,347.24		\$18,347
	RETICULAR TIPO VISEL INCLUYE MANO DE	100						14.0000		14.
	CBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
ANCEL-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE	PZA	08-ago-16	12-ago-16				\$3,562.73		\$3,662
in	1.18 M X 2.29 M. DE HERRERÍA TUBULAR CON MARCO TUBULAR DE LÁMINA TROQUELADA NO 18, INCLUYE: CHAPA, MARCO, CONTRAMARCO, BISAGRAS DE BARRIL,							1,0960 MM		1
1	DESPERDICIOS, FJACIN DE JALADERA, HERRAJES, SOLDAURA: GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS, HERRAMIENTA: EQUIPO, Y MANO DE OBRA SOLINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE	PZA	11-ago-16					\$6,301 67		\$8,301
	HERRIRIA TIPO LUVER DE EN DOS HOJAS PARA VANO DE 182M X 2.23 M. FABRICADA CON TUBULAR Y COM MARCO TUBULAR DE LAMMA TROQUEL ADA NO: 18. INCLUYE CHAPA MCA FANAL 60 YIB SIMILAR MARCO, CONTRAMARCO, BARRIX, DESPERDICIÓS, FLIAGI NE JALADERA	76	Inguite	: S-agu-10				1,0000		1.
	HERRAJES SOLDADURA GASTOS DE TALLER PREMIER ANTICORROSIVO, ACARREOS HERRAMIENTA, EQUIPOY MANDOS OBRA									
	SUMMISTRO Y COLOCACION DE SE RICA VINIL EN GANCELERÍA DE AUBINO. EXISTENTE, INCLUYE, RETIRA DE VINIL Y SELLO EXISTENTE, INCLUYE, RETIRA DE VINIL Y SELLO EXISTENTE. COLOCACION DE GLICON HERRAMIENTA. MAND DE CERÁ Y TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HIDROSANITARIO	1	14-ago-16	18-ago-16				\$458.95 11.9800 see		\$458, 11.
SA-001,	AMPLIACION COCINETA SUM:NISTRO Y COLOCACION DE	Jen 1	07yui-16	11-0-16			\$2,736.96			\$2,738
	ALMENTACION HIDRAULICA A MUEBLE DE COCINA. A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 19 Y 13 MM. A UNA DISTANCIA DE 20 M INCLUYE: CONEXIONES, SCLDADURA, MANO DE OBRAMATERIALES HERRAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJACUCION.			\			1 COO.			1,
Access College				/					1	
				1			-			1 -
•						ADMINIST	RADOR UNICO			1

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Dependence: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESO

LICITACIÓN Nº LO-008HAN002-E1-2016

Oxia: ADECUACION Y MANTENMIENTO DE 19 IMMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3 Periodo de ejecución 195 días Fecha de inicio 10/8/2018 Fecha de termino: 23/09/2018

TLAXCALA

				CONTRACTOR BANKATOR POR CONTRACTOR OF THE		PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE	the side and the property of the side of t	The second secon	AND REAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	THE RESERVE AND PERSONS ASSESSED.
SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCARGA	SAL	11-10-16	15-10-15			\$727.87				\$727.87
SANITARIA PARA MUBLES CON TUBO DE PVC						1,9000				1.00
						HOUSE				
CORRECTA EJECUCION										
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE	PZA	20-ago-15	02-sep-16				\$22,379 64	\$3,729 94		\$28,109.58
1 80 MTS, DE LARGO CON DOS GASINETES DE		Later Control (C)					0.8571	0.1429		1.00
							MARKETONIA			
EN ACERO INDXIDABLE MARCA MEXINOS EN										
MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE										-
CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON										
MANERAL RAUDI C-16 HELVEX O SMILAR DE										
IGUAL CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y										
PUERTAS EN MOF CON PVC. INCLUYE.										
BISAGRAS, MENSULAS, MATERIALES,										
HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA										
EJECUCIÓN.										
ELÉCTRICO										
ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO										
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE	PZA	17-ago-16	21-ago-16				\$18,462,89			\$18,462,69
ALUMBRADO LEO PARA EXTERIOR IP 65 DE										9.00
2X20 WATTS, TIPO T8, 4100 K, LUZ FRIA,							SHE			
CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO.										
VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE										
ELECTRICA SE DEBERA INCLUIR LA										
\										
	1.50 MTS. DE LARGO CON DOS GASINETES DE 0.50XS CM PARA COL OCAR EN PARED. TARJA EN ACERO INSUDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-35 CON MANERAR RAJID C-16 HELVEY O SEMLAR DE 16 MANERA SEM MEDICAL CON PVC. INCLUYE. BISAGRAS. MENSULAS, MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMNISTRO Y COLOGACIÓN DE UNIDAD DE ALUMBRADO LEO PARA EXTERIOR IP 95 DE 2X20 WATTS, TIPO T8, 4100 K, LUZ FRIA. CUERPO Y DPUSOR DE POLICARBONATO.	9 MINCLUYE. CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. UNIVERSA POR COLOCACION DE COCINETA DE 1,30 MTS, DE LARGO CON DOS GASINETES DE 0,90X30 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBLAR E-33 CON MANERAL RADIDIC-10 HELVEX O SMILIAR DE IGUAL CALIDAD CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MOF CON PVC. INCLUYE. 91SAGRAS, MENSULAS MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE 2X20 VIATTS, TIPO TS, 4100 K. LUZ FRIA. CUERDO Y DIPUSOR DE POLICARBONATO, VOLTAJE DE 100 A 240 V. FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOHZ CRI> 70, LUMENES 3590, INCLUYE: DRIVER NTEGRADO INTERNO EN LÁMPRANA, CONEXION A RED DE ALMENTACION	9 BINCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE ORRA Y TORO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 130 MTS, DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0,90X30 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO NOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBLIAR E-33 CON MARERAL RADID C-19 HELVEX O SMILAR DE IGUAL CALIDAD CUBERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MOF CON PVC. INCLUYE. 95SAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU GORRECTA ELECUCIÓN. ELÉCTRICO SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE 2220 WATTS, TIPO T6, 4100 K, LUZ FRIA, CUERRO Y DIPUSIOR DE POLICARBONATO, VOLTALE DE 1000 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOHZ CRI-> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRAD ON TERNO EN LÁMPRADO LED GRADO NERADO EN LÁMPRADO LED PORDA DEL MEDIDA DE LÉMERA DO LED OS A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOHZ CRI-> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACION	9 MINCLUYE. CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE ORRA Y TORIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 130 MTS, DE LARGO CON DOS GASINETES DE 0,90XS0 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO NOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDIC -16 HEL YEX O SMILAR DE IGUAL CALIDAD CUBIERTA DE FORNANICA Y PUERTAS EN MOT CON PVC. INCLUYE. 95SAGRAS, MENSULAS. MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELÉCTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE 2220 WATTS, TIPO 16, 4100 K. LUZ FRIA. CUERRO Y DIFUSIOR DE POLICARSONATO. VOLTAJE DE 100 A 240 V. FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, CRI-> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACION	9 RINCLUYE: CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TORIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 130 MTS, DE LARGO CON DOS GABINETES DE 0,90XS CM PARA COL OCAR EN PARED, TARJA EN ACERO INSURBALE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MARERAL RAUDIC 1-15 HELVEXO SMILAR DE IGUAL CALIDAD CUBERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MOF CON PVC. INCLUYE. 91SAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELÉCTRICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE 2X20 WATTS, TIPO T6, 4100 K, LUZ FRIA, CUERRO Y OJPUSIOR DE POLICARBONATO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOHZ CRI> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACION	9 RINCLUYE. CEMENTO PARA UNIR TUBERIA DE PVC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE OBRA Y TODIO IN RECESARIO PARA SU CORRECTA E JECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE 130 MTS, DE LARGO CON DOS GARINETES DE 0,90XSD CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO NOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANEO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDIC -16 HELVEX O SMILLAR DE IGUAL CALIDAD CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN MOT CON PVC, INCLUYE. 95SAGRAS, MENSULAS, MATERIALES. HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA ELECUCIÓN. ELÉCTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE 2220 WATTS, TIPO 16, 4100 K, LUZ FRIA, CUERRO Y DIFUSIOR DE POLICARSONATO. VOLTALE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN BONZ, CIU JUMENES 3590. INCLUYE: DRIVER INTERAD O NTERNO EN LÉMERARA, CONEXION A RED DE ALIMENTACION	DE PVC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMNISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE PZA 20-ago-16 02-apo-16 130 MTS, DE LARGO CON DOS GASINETES DE 0.50X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARIA EN ACERO INDXIDABLE MARCA MEXINOS EN MANERAL, RAUDIC-16 HELVEX O SMILAR DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL, RAUDIC-16 HELVEX O SMILAR DE GUIAL, CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN NDE CON PYC. INCLUYE. 91SAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU GORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMNISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE 2X20 WATTS, TIPO T6, 4100 K. LUZ FRIA. CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO. VOLTAJE DE 100 A 240 V. FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOHZ CRI> 70. LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION A SED DE ALMENTACION	DE PVC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE OBRAY TODO LO PARA SUN REVIENDA SUMMISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE PZA 20-ago-16 02-sap-16 02-sap-16 522.318 64 38 MTS, DE LARGO CON DOS GASINETES DE 0,50XS) CM PARA COLOCAR EN PARED, TARIA EN ACERO INDIDIABLE MARCA MEXINOS EN MANERAL, RAUDI C-16 HELVEX O SMILIAR DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL, RAUDI C-16 HELVEX O SMILIAR DE USUAL CALIDAD, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS EN NDE CON PYC INCLUYE BISAGRAS, MENSULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU GORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE PZA 17-ago-16 21-ago-16 518.462.89 9,0002 2X20 WATTS, TIPO T6, 4100 K, LUZ FRIA. CUERPO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO. VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIO DE OPERACIÓN BOHZ CRI> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMERADO DE TORO LUMERADO DE PERACIÓN BOHZ CRI> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO INTERNO EN LÁMERARO, CONEDION A RED DE ALMENTACION	STANCLOUS AND	DE PUR CLUPE CEMENTO PARA LUNR TUBERIA DE PUC, CONEDIONES, MATERIALES, MAND DE ORRA YTODIO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMNISTRO Y COLOCACION DE COCINETA DE PZA 20-9go-16 02-64p-16 522.378 64 53.729 94 136 MTS DE LAPAGO CON DOS GABINETES DE 0.90353 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARIA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBILAR E-33 CON MANERAL RADIO C-16 HELVEY O SMILAR DE GUAL CALIDAD. CUBIERTA DE FORMAICA Y PLIERTAS EN MDE CON PVC. INCLIVE BISAGRAS, MENGULAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ELECTRICO ALUMBRADO DE ESTACIONAMIENTO SUANISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE PZA 17-9go-15 21-9go-16 518.462.88 ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR IP-95 DE 220 WATTS, TIPO 76, 4100 K, LUZ FRIA. CUERRO Y OJFUSOR DE POLICARBONATO, CUELLO DA 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN BOPLZ CRI> 70, LUMENES 3500, INCLUYE: DRIVER INTEGRADO IN TERNO EN LÁMPARA, CONEXION A RED DE ALMENTACION

ADMINISTRADOR LINICO





PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Dependencia, FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RUPAL, FORESTAL Y PESQ LICITACIÓN No LO-BBEHANCO2-E1-2016

Obis ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA "LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARTIDA 3

Periodo de ejecución: 108 días Fecha de inicio: 10/6/2016 Facna de termino 23/09/2016

TLAXCALA

	Descripción	Unided	Inicio	Fin	May-2016	3un-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
	COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 3.0 M DE					NO.					7000
	ALTURA CONTAQUETES DE EXPANSION										
	SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS										
	EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION										
	ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES										
	CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y										
	NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA										
	DESNUDO CALIBRE # 14, MANO DE OBRA.										
	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA										
	LA CORRECTA EJECUCION										
FCT-CO2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE	PZA	17-agg-16	21-ago-16				\$10,364.00			\$10,384
	ALUMBRADO LEO PARA EXTERIOR DE 20		12000					4.0000			4
	WATTS, 1200 to IRC 7 80, 5000 K							1000			
								-			
	MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR										
	DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE										
	ALTA RESISTENCIA A LA CORROCIÓN,										
	REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO,										
	FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER										
	EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V.										
	FRECUENCIA DE OPERACIÓN 86HZ, VIDA UTIL										
	DE 50,000 HRS INCLUYE DRIVER		253								
	INTEGRADO INTERNO EN LÁMPARA, CONEXION										
	A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA.SE										
	DEBERA INCLUIR LA COLOCACION DE LA										
_	LUMINARIA A 5M DE ALTURA CON TAQUETES										
The same	DE EXPANSION SUJETA CON RONDANAS										
1	PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN										
	CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE										
1	REALIZARA CON 2 CABLES GALIBRE 12										
1	BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA										
11	FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE #										
1											
,	MANO DE OSRA, HERRAMIENTA Y TODO LO										
	NESESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.										
	ADARNEOS	Visio-	110000000000000000000000000000000000000	September 1985					Tarabasa and		55000.000
CARR-001	ACARRES DE CASCAJO EN CARRETILA A	M3	16-sap-16	20-sep-16					\$909.16		\$909
	20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A								14 0000		14
	ESTACIÓN, DE BASCAJO PRODUCTO DE LA								COURT .		
	DEMOLICION, INCOUVE CARGA Y DESCARGA										
	LOS TRABAJOS QUE REQUIERAN EJECUTARSE										
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES.										
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACCESO À CUBO DE SERVICIOS)										
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES.										
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACUESO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA.										
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACCESO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU	¢									
74 70 aas	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y AC DESO A CUBO DE SERVICIOS) NOCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	¢									
CARR-002.	FUERA DEL ARÈA DE TRASAJO (PLAFONES. PISOS Y AC (ISSO À CUBO DE SERVICIOS) NCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LE NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIADES TARODUCTO DE	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					\$1.570.52		
CARR-002.	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACESSO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE BIBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARRECO DE MATERIARES RAPODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONÇAJE A CERRA Y TRO	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					2.0000		
CARR-002	FUERA DEL ARÈA DE TRASAJO (PLAFONES. PISOS Y AC (ISSO À CUBO DE SERVICIOS) NCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LE NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIADES TARODUCTO DE	VIAJE	16-sep-16	20-sep-16							
CARR-002.	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACESSO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE BIBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARRECO DE MATERIARES RAPODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONÇAJE A CERRA Y TRO	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					2.0000		
CARR-002.	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACRESO CUBO DE SERVICIOS) NOLLYS: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES NACODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINAJE A SERVIY TRO DEMOLICIONES Y DESUDINAJE A SERVIY TRO DEMOLICIONES Y DESUDINAJE A SERVIY TRO	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					2.0000		
CARR-002.	FUERA DEL ARBA DE TÂNBALO (PLAFONES. PISOS Y ACRESO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÂNA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES IN PRODUCTO DE DENOLLICIORES Y DESUDINAJE À DER Y TRO DIRECTO EN CAMION DE TARROLLES AND CARGA MANUAL A CAMION MÁTURA JESTANO DE OBRA HERRAMENTA EQUIPO NUDOCI LO COBRA HERRAMENTA EQUIPO NUDOCI LO	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					2.0000		
CARR-002	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACRESO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MAND EL BURA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÀRA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES À PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINA LA FARRAY TRO DIRECTO EN CAMON DE 7 SOCUYE? CARGA MANUAL A CAMON ADI TAMES MANO CO DIRA HERRAMIENTA. EQUIPO NUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJE DECIÓN	VIAJE	16-sep-18	20-sep-16					2.0000		
	FUERA DEL ARÈA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACIGSO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO EC BBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIADES À PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTA E À TERF Y TRO DIRECTO DE CAMION DE TACLUYE. CARGA MANUAL A CAMION DET TACLUYE. CARGA MANUAL A CAMION MATERIA LES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO VIDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA	VIAJE	100 CT 100					\$2,273.70	2.0000		2
	FUERA DEL ARBA DE TÂNBALO (PLAFONES. PISOS Y ACIGSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÂNA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES IN PRODUCTO DE DENOLLICIORES Y DESUDINAJE À DER Y TRO DIRECTO EN CAMION DE TANGLIVEA. CARGA MANUAL A CAMION MÁ TENALES MANO DE OBRA HERRAMENTA EQUIPO NUDOCILO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJESDOLON LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE	VAJE	16-sep-16					\$2,273.32 \$2,000	2.0000		\$8,119.
	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACRESO CUBO DE SERVICIOS) NOLLYS: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES N'AGODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINA ALE A SER Y TRO DIRECTO EN CAMION ADE TAGA PER A Y TRO DIRECTO EN CAMION DE TAGA PER A Y TRO DIRECTO EN CAMION ADE TAGA PESTANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO N'IDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJE BUCIÓN LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE	VIAJE	100 CT 100					\$2,273.32 7,0000	2.0000		\$8,119
	FUERA DEL ARÈA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACITISO À CUBO DE SERVICIOS) INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÀRA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES À PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESMONTA DE APRIL Y TRO DIRECTO EN CAMION DE 7 ACIL YES. CARGA MANUAL A CAMION MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO Y DOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJE DOCIÓN LIMPIEZA DIAFINA DURANTE EL PROCESO DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	VIAJE	100 CT 100						2.0000		\$8,119.
/P-001,	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACISSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÀRA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES Y MEDIDUCTO DE DEMOLICIORES Y DESUDIANA DE ADRIY Y TRO DIRECTO EN CAMION DE 7-SQLYYE: CARGA MANUAL A CAMION AND ENAMESTMANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO 91000 LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJELDOON LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA . INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO 9100 LO CORRA HERRAMIENTA. EQUIPO 9100 LO PROCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	VIAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 35.645 68 18.0000		\$1,570. 2. \$8,119. 25.
/P-001,	FUERA DEL ARRA DE TRABAJO (PLAFONES. PISOS Y ACRESO CUBO DE SERVICIOS) NOCLUYE: MANDE E BBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PÀRA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES N'AGODUTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINA ALE A DER Y TRO DIRECTO EN CAMION DE TRABAJES MANO DE OBRA MANUA A CAMION AM ERAJES MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO N'IDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJE BOLON LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJE DOCUM LIMPIEZA LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA, NICLUYE.	VAJE	100 CT 100						2.0000 \$5.645.68 16.0000 52.098.50		\$8,119. 25. \$2,098
/P-001,	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACIGSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLVE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ACARREO DE MATERIANES IN PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINAJE À DER Y TROD DIRECTO EN CAMON DE TRABAJES MANO DE OBRA HERRAMENTA EQUIPO INDOCIO. NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA HERRAMIENTA EN CONTROL DE CORRA HERRAMIENTA ES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EJECUCIÓN LIMPIEZA FINA PARA ENTREJA. NOLLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EJECUCIÓN LIMPIEZA FINA PARA ENTREJA. NOLLUYE. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA.	VAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 35.645 68 18.0000 52.098 50 6.0000		\$8,119. 25.
/P-001,	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACISSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES Y MEDIDUCTO DE DEMOLICIORES Y DESUDIANA DA SURY Y TRO DIRECTO EN CAMON DE 7-302 LYE. CARGA MANUAL A CAMON ADA FAJESCAMANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO PUDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJELDOON LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA PINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. ENDIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU OTRO DE OBRA HERRAMIENTA. EL OLIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU	VAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 \$5.645.68 16.0000 52.098.50		\$8,119, 25,
/P-001,	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACIGSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLVE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN ACARREO DE MATERIANES IN PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y DESUDINAJE À DER Y TROD DIRECTO EN CAMON DE TRABAJES MANO DE OBRA HERRAMENTA EQUIPO INDOCIO. NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA HERRAMIENTA EN CONTROL DE CORRA HERRAMIENTA ES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EJECUCIÓN LIMPIEZA FINA PARA ENTREJA. NOLLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA EJECUCIÓN LIMPIEZA FINA PARA ENTREJA. NOLLUYE. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA.	VAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 35.645 68 18.0000 52.098 50 6.0000		\$8,119 25 \$2,098
(P-001)	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACISSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES Y MEDIDUCTO DE DEMOLICIORES Y DESUDIANA DA SURY Y TRO DIRECTO EN CAMON DE 7-302 LYE. CARGA MANUAL A CAMON ADA FAJESCAMANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO PUDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJELDOON LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA PINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. ENDIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU OTRO DE OBRA HERRAMIENTA. EL OLIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU	VAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 35.645 68 18.0000 52.098 50 6.0000		\$8,119 25 \$2,098
/P-001,	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACISSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES Y MEDIDUCTO DE DEMOLICIORES Y DESUDIANA DA SURY Y TRO DIRECTO EN CAMON DE 7-302 LYE. CARGA MANUAL A CAMON ADA FAJESCAMANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO PUDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJELDOON LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA PINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. ENDIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU OTRO DE OBRA HERRAMIENTA. EL OLIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU	VAJE	25-920-16	18-sep-16					2.0000 35.645 68 18.0000 52.098 50 6.0000	_ (0	\$8,119, 25,
(P-001)	FUERA DEL ARBA DE TRABAJO (PLAFONES, PISOS Y ACISSO À CUBO DE SERVICIOS) NOLLYE: MANO DE OBRA HERRAMENTA. EQUIPO Y TODO LO NEDESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ACARREO DE MATERIANES Y MEDIDUCTO DE DEMOLICIORES Y DESUDIANA DA SURY Y TRO DIRECTO EN CAMON DE 7-302 LYE. CARGA MANUAL A CAMON ADA FAJESCAMANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO PUDOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJELDOON LIMPIEZA DIARIA DURANTE EL PROCESO DE OBRA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN LIMPIEZA PINA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA. ENDIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU OTRO DE OBRA HERRAMIENTA. EL OLIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU UN TODO LO NECESARIO PARA SU	VAJE	25-920-16	18-sep-16		ADMNIST	RADOR UNICO		2.0000 35.645 68 18.0000 52.098 50 6.0000		\$8,119, 25,

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio:

10-jun-2016 v

Fecha de termino:

23-sep-2016 V

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
CHOFER	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.44	\$0.21	\$0.28	\$0.00
		0.00	0.00	0.0014	0.0007	0.0009	0.00
						in the second of the second of the second	
OFICIAL PLOMERO	JOR	\$0.00	\$56.96	\$0.00	\$0.00	\$37.97	\$284.79
		0.00	0.15	0.00	0.00	0.10	0.75
OFICIAL PINTOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
OFICIAL FINTOR	JOR	0.00	0.00	0.00	0.00		
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1		841	S = 1 - 7 =	321		Ste. = -	
OFICIAL HERRERO	JOR	\$0.00	\$231.02	\$194.11	\$10.02	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.6084	0.5112	0.0264	0.00	0.00
OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$170.87	\$683.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	00/1	0.45	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	5.55	0.00
OFICIAL GOLOCAPOR	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	99.00	23.00	W 6 55	140-200-04		20000000	
OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$87.49	\$119.08	\$167.07	\$0.00
		0.00	0.00	0.2304	0.3136	0.44	0.00
OFICIAL ALUMINERO	JOR	\$0.00	\$318.96	\$79.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00
S. ISME MESTER	0011	0.00	0.84	0.21	0.00	0.00	0.00
		0.00	Harasan Caran		0.00	4.00	0.00
1, /							
AYUDANTE DE INSTALACION	JOR	\$0.00	\$32.30	\$0.00	\$0.00	\$21.53	\$161.49
	1				170		
	ADMINISTRAD	OR UNICO:			47)		

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio:

10-jun-2016

Fecha de termino:

23-sep-2016

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	3-Jun-2016	6-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.15	0.00	0.00	0.10	0.75
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$96.89	\$568.44	\$51.68	\$1.61	\$0.00	\$0.00
		0.45	2.64	0.24	0.0075	0.00	0.00
PEON	JOR	\$193.79	\$961.94	\$3,758.11	\$3,809.84	\$576.73	\$0.00
		0.90	4.4675	17.4536	17.6939	2.6785	0.00
AYUDANTE GENERAL	JOR	\$0.00	\$131.00	\$166.04	\$85.72	\$130.52	\$0.00
		0.00	0.6084	0.7711	0.3981	0.6062	0.00
CABO DE OFICIOS	JOR	\$63.56	\$370.33	\$865.01	\$845.98	\$141.63	\$35.31
		0.135	0.7866	1.8373	1.7969	0.3008	0.075
OFICIAL ALBAÑILERIA	JOR	\$0.00	\$0.00	\$1,902.71	\$2,231.30	\$829.19	\$0.00
		0.00	0.00	5.0108	5.8762	2.1837	0.00
OFICIAL DE ACABADOS	JOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
h -		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEL PERIODO		\$525.11	\$3,354.45	\$7,105.33	\$7,103.76	\$1,904.92	\$481.59
ACUMULADO \		\$525.11	\$3,879.56	\$10,984.89	\$18,088.65	\$19,993.57	\$20,475.16
PORCENTAJE PERIODO		0.62%	3.99%	8.43%	8.44%	2.26%	0.57%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.62%	4.61%	13.04%	21.48%	23.74%	24.31%

Ţ	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
1.5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$71.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2277
								1000	
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$81.37	\$94.93	\$13.56	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2143	0.25	0.0357	0.00
					30		Account of the second	T.	
	\$0.00	\$0.00	\$945.05	\$8,180.31	\$9,016.45	\$1,898.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	2.4888	21.543	23.745	5.00	0.00	0.00	0.00
- Marin	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,822.66	\$2,126.43	\$2,126.43	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	5.60	5.60	0.00
								SERVICE SELECTION OF SERVICE	
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$820.20	\$394.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	2.16	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
			361						
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,082.20	\$721.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	6:60	0.00	0.00	0.00	2.85	1.90	0.00	0.00	0.00
	/			200		NATIONAL PROPERTY OF THE PROPE			ar board from the
	\$0.00	1 1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$244.12	\$284.79	\$40.67	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6429	0.75	0.1071	0.00
		X							
	\$0.00	1 11 1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	1/2/00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		11 /1							
	\$0.00		\$577.17	\$630.30	\$250.46	\$106.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	6.60	1,52	1.6599	0.6596	0.28	0.00	0.00	0.00
		/	ale and have seen in		CHECKLES AND CHECK TO CHECK	disease			
-3/	****	40.00	11 //	60.00	CO 00	TAC 44	era an	67.60	60.00
	\$0.00	\$0.00	\$6.00	\$0.00	\$0.00	\$46.14	\$53.83	\$7.69	\$0.00
-qualitatiza			2 //					7	
				MOMINISTRADOR	R UNICO:			CFP	
								1/7	

	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
- Name	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2143	0.25	0.0357	0.00
	***	***	222200		0705.00				****
	\$0.00	\$0.00	\$327.29	\$377.33	\$765.38	\$1,502.93	\$1,205.79	\$1,205.80	\$0.00
45	0.00	0.00	1.52	1.7524	3.5546	6.98	5.60	5.60	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$215.32	\$1,507.24	\$1,507.24	\$1,507.24	\$1,808.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7.00	7.00	7.00	8.4002
				380					
Day-	\$155.03	\$232.55	\$535.89	\$5,103.73	\$5,336.71	\$1,215.03	\$161.49	\$23.06	\$0.07
	0.72	1.08	2.4888	23.703	24.785	5.6429	0.75	0.1071	0.0003
1000		250.05		0.1.10.1.00	A. 0.70 . 10				
	\$33.90	\$50.85	\$188.73	\$1,194.09	\$1,379.19	\$933.94	\$640.29	\$599.93	\$395.48
100	0.072	0.108	0.4009	2.5363	2.9295	1.9837	1.36	1.2743	0.84
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$273.40	\$410.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.72	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		langer 1							
	\$462.33	\$693.50	\$2,574.13	\$16,305.96	\$18,440.62	\$10,079.83	\$6,074.79	\$5,524.38	\$2,275.74
	\$20,937.49	\$21,630.99	\$24,205.12	\$40,511.08	\$58,951.70	\$69,031.53	\$75,106.32	\$80,630.70	\$82,906.44
	0.55%	0.82%	3.06%	19.36%	21.90%	11.97%	7.21%	6.56%	2.70%
	24.86%	25.68%	28.74%	48.10%	70.00%	81.97%	89.18%	95.74%	98.44%
		-							

ADMINISTRADOR UNICO:

P

Total	12-Sep-2016
\$72.88	\$0.49
0.2323	0.0016
\$569.58	\$0.00
1.50	0.00
\$20,040.41	\$0.00
52.7768	0.00
\$6,075.52	\$0.00
16.00	0.00
\$1,650.26	\$0.00
4.346	0.00
\$2,658.04	\$0.00
7.00	1 10.00
\$569.58	\$0.00
1.50	0,00
\$373.64	\$0.00
8,984	0.00
\$1,962:06	\$0.00
5.1695	0.00
\$322.98	\$0.00

479

Total	12-Sep-2016
1.50	0.00
\$6,103.14	\$0.00
28.3445	0.00
\$16,922.75	\$1,076.57
78.5935	4.9998
\$13,277.16	\$0.32
61,6625	0.0016
\$7,973.59	\$235.37
16,9363	0.50
\$4,963.20	\$0.00
13.0707	6,00
\$683.50	\$8,00
1.80	0.00
	\$1,312.75
/X/	\$84,219.19
1	1.56% 100.00%
11 /	100,0076

180

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: Fecha de termino: 10-jun-2016

23-sep-2016

Plazo: 106 días

B

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN
DE LA MAQUINARIA Y FOURDO DE CONSTRUCCIÓN

	Descripción	Unidad	10-jun-16	10-jun-16	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	\$15.17	\$100.60	\$211.99	\$212.07	\$56.11	\$14.43
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$15.24	\$100.60	\$206.66	\$204.21	\$45.20	\$14.43
	Edding DE GEGGNIDAD	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	41744400							
	ANDAMIOS	%	\$4.11	\$18.08	\$54.80	\$166.42	\$12.85	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	REVOLVEDORA PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.93	\$1.89	\$5.53	\$0.00
1			0.00	0.00	0.1134	0.2299	0.6699	0.00
1	WBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.22	\$0.45	\$1.30	\$0.00
	ABRADON FARA CONCRETO	HNO	0.00	0.00	0.1116	0.2295	0.6524	0.00
	1		0.00	0.00	0.1110	0.2293	0.0324	0.00
	PIPA DE 10000 LTS	HRS	\$0.00	\$0.00	\$1.78	\$0.87	\$1.14	\$0.00
			0.00	0.00	0.0111	0.0054	0.0071	0.00
	BOMBA AUTOCEBANTE 2" DE 2 HP CIACCESORIO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$0.01	\$0.01	\$0.00
	DOMENTION OF THE BEZING ON GOLDONIO	11110	0.00	0.00	0.0111	0.0054	0.0071	0.00
			2.53	1	Description of the Control of the Co	A Section Control and a District		- 0
	CAMION DE VOLTEO	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0/1/		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESMERILADORA	HRS	\$0.00	\$0.00	\$0.56	\$0.14	\$0.00	\$0.00
		The same of the sa	0.00	0.00	0.24	0.06	0.00	0.00
25-71		A			1000 A			



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

Fecha de inicio:

10-jun-2016

Obra ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

Fecha de termino:

23-sep-2016

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

Plazo: 106 días

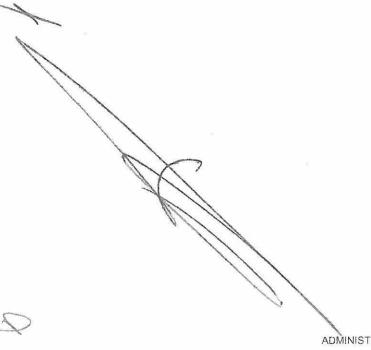
PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Descripción	Unidad	10-jun-16	10-jun-16	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	\$0.00	\$0.00	\$1.47	\$0.37	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.2016	0.0504	0.00	0.00
				45 W			
TOTAL DEL PERIODO		\$34.52	\$219.28	\$478.43	\$586.43	\$122.14	\$28.86
ACUMULADO		\$34.52	\$253.80	\$732.23	\$1,318.66	\$1,440.80	\$1,469.66
PORCENTAJE PERIODO		0.58%	3.70%	8.06%	9.88%	2.05%	0.49%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.58%	4.28%	12.34%	22.22%	24.27%	24.76%



YA2

016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$13.85	\$20.77	\$76.96	\$485.13	\$549.10	\$302.70	\$183.71	\$167.20	\$66.06
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$13.84	\$20.76	\$76.96	\$485.12	\$549.10	\$302.70	\$183.71	\$167.19	\$66.06
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$135.52	\$169.59	\$44.36	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0,00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.40
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0025
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0025
\$0.00	1000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$290.35
0.00	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.8191
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.72	\$0.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.74	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$13.84 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00	\$13.85 \$20.77 0.00 0.00 \$13.84 \$20.76 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00 0.00 \$0.00	\$13.85 \$20.77 \$76.96 0.00 0.00 0.00 \$13.84 \$20.76 \$76.96 0.00 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00	\$13.85 \$20.77 \$76.96 \$485.13 0.00 0.00 0.00 0.00 \$13.84 \$20.76 \$76.96 \$485.12 0.00 0.00 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$135.52 0.00 0.00 0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00	\$13.85 \$20.77 \$76.96 \$485.13 \$549.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	\$13.85 \$20.77 \$76.96 \$485.13 \$549.10 \$302.70 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	\$13.85 \$20.77 \$76.96 \$485.13 \$549.10 \$302.70 \$183.71 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	\$13.85 \$20.77 \$76.96 \$485.13 \$549.10 \$302.70 \$183.71 \$167.20 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

10

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7.48	\$4.05	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00	0.00	1.024	0.556	0.00	0.00	0.00	0.0
				6-5/A				
\$27.69	\$41.53	\$153.92	\$1,114.97	\$1,272.68	\$649.76	\$367.42	\$334.39	\$422.8
\$1,497.35	\$1,538.88	\$1,692.80	\$2,807.77	\$4,080.45	\$4,730.21	\$5,097.63	\$5,432.02	\$5,854.9
0.47%	0.70%	2.59%	18.78%	21.45%	10.94%	6.19%	5.64%	7.12%
25.23%	25.93%	28.52%	47.30%	68.75%	79.69%	85.88%	91.52%	98.64%

sep-16 Total	
\$39.35 \$2 ,	515.20
0.00	0.00
Section 1	
\$39.34 \$2,	491.12
0.00	0.00
	605.73
0.00	0.00
\$0.00	\$8.3
0.00	1.013
\$0.00	\$1.9
0.00	0.993
62.00	\$6.19
0.0125	0.038
\$0.03	\$0.0
0.0125	0.038
Renited /	/
\$0.00	20.3
0.00	1.819
\$0.00	\$3.2
0.00	1.4

ADMINISTRADOR UNICO:

\$13.37 Total \$80.72 \$5,935.62 1.36% 100.00% \$0.00 23-sep-16

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
TUBO COBRE "M" DIAMETRO 13 MM.	ML.	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$107.47
		0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
TUBO COBRE "M" DE 19 MM. DIAM.	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$263.42
		0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
CODO COBRE 45/90 SOLD 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.36
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
TEE COBRE SOLDABLE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.32
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
CONECTOR COBRE A ROSCA 13 MM.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3.73
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
9QLD, 50X50 ROLLO (500 GR)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.42
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.044
TUBO SANITARIO PVC LISO 102 MM	ml	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	×	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CODO PVC 45-87 SAMR. 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEMENTO PARA PVC (0.5 LT)	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
MATERIALES MENORES HIDR.G.	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.40
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
SOLDADURA ELECTRODO 6010	KG	\$0.00	\$0.00	\$11.97	\$2.99	\$0.00
		0.00	0.00	0.2064	0.0516	0.00
SOLDAURA ELECTRODO 7018	KG	\$0.00	\$0.00	\$18.93	\$4.73	\$0.00
		0.00	0.00	0.3264	0.0816	0.00
CHAMBRANA DE 3" DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PERFIL BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TARA BOLSA DURANODIC BLANCO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ACEITE PARA MOTOR	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.65	\$0.88	\$2.30
2/1		0.00	0.00	0.0101	0.0135	0.0355
ACERO DE REFUERZO EY=4200 KG/CM2	KG	\$0.00	\$0.00	\$176.90	\$437.35	\$589.68
		0.00	0.00	16.848	41.652	56.16
X				procuracy in the same	THE RESERVE AS A SECOND PORTION OF THE PARTY	and the second
ADHESIVO PORCELANICO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADMINISTRADOR I

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$0.80	\$6.00	\$4.25
		0.00	0.00	0.032	0.24	0.1698
ALAMBRON	KG	\$0.00	\$0.00	\$145.59	\$36.40	\$0.00
	,,,,	0.00	0.00	10.512	2.628	0.00
ARENA	M3	\$0.00	\$0.00	\$144.10	\$204.39	\$126.95
		0.00	0.00	0.9606	1.3626	0.8463
BARROTE DE PINO DE 3a DE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$43.78	\$59.58	\$83.60
1.5"x3.5"x8.25"	FZA	0.00	0.00	1.152	1.568	2.20
THE NOTE ASSESSED		0.00	0.00	1.102	1.000	2.20
BISAGRA DE BARRIL	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BISAGRA PADRAULICA MCA JACKSON MOD 330	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOQUILLA DE COLOR	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V I						
IMPERMEABILIZANTE CALIDAD APROUNIPLAS	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
APP PLUS PREFABRICADO CON VENTUACION		0.00	0.00	0,00	0.00	0.00
ANTI-BOLSAS DE AIRE A BASE DE BITOMEN MODIFICADO APP DE 4.5 MM. DE ESPESOR						
ACABADO CON GRAVILLA COLOR ROJO OXIDO						
CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
2	1	40.00	\$0.00	Ψ0.00	23.00	\$0.00
	1					



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ.

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
-			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 14 AWG	ML	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CEMENTO PLASTICO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CEMENTO GRIS EN SACOS	TON	\$0.00	\$0.00	\$690.61	\$908.10	\$939.84
-			0.00	0.00	0.3395	0.4464	0.462
	CHAPA FANAL 400	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHAPA FANAL No 175	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CLAVOS DE 2 A 4"	KG	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$8.38 0.576	\$11.40 0.784	\$15.99 1.10
			0.00	0.00	0.370	0.704	1.10
	PINTURA VINILICA VINIMEX 708	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100	LT	\$0.00	\$0.00	\$4.86	\$1.21	\$0.00
			0.00	0.00	0.0576	0.0144	0.00
5	PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	\$0.00	\$0.00	\$3.37	\$0.84	\$0.00
1)						



Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16

Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
		0.00	0.00	0.0432	0.0108	0.00
SELLADOR VINILICO 5x1	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COCINETA DE 1.80 MTS. DE LARGO CON DOS	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
GABINETES DE 0.90X50 CM PARA COLOCAR EN PARED, TARJA EN ACERO INOXIDABLE MARCA MEXINOS EN MEDIDAS 75X47 CMS Y		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZCLADORA DE CUELLO DE GANSO MODELO TUBULAR E-33 CON MANERAL RAUDI C-16 HELVEX, CUBIERTA DE FORMAICA Y PUERTAS						
EN MDF CON PVC						
CODO DE COBRE DE 90 X 19MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.68
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
COPLE DE COBRE DE 13 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.94
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
COPLE DE COBRE DE 19 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5.40
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
COPLE PVC SANITARIO DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRISTAL CLARO DE 6 MM ESP	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADM	INISTRADOR	INICO:		(191	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
DIESEL	LT	\$0.00	\$0.00	\$12.29	\$14.95	\$20.89
		0.00	0.00	1.0357	1.2594	1.7597
DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$14.05	\$19.13	\$26.84
		0.00	0.00	0.576	0.784	1.10
ESCOBA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FELPA	М	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FESTÈGRAL	LT	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$54.60 2.00	\$0.00 0.00	\$0.00
		0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
FESTERBOND	KG	\$0.00	\$0.00	\$24.48	\$118.32	\$0.00
		0.00	0.00	2.04	9.86	0.00
PASTA FUNDENTE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.08
The		0.00	0.00	0.00	0.00	0.024
GAS L.P.	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GASOLINA	J LT	\$0.00	\$0.00	\$2.02		\$11.66
		0.00	0.00	0.1785	0.357	1.0283
A. Comments	ADMINISTRADOR	INICO			400	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
GRAVA 3/4"	M3	\$0.00	\$0.00	\$21.77	\$44.15	\$127.52
		0.00	0.00	0.1452	0.2943	0.8501
HIDROPRIMER	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIDROREPELENTE SIKA	LT	\$0.00	\$0.00	\$551.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	10.00	0.00	0.00
JABON	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JALADERA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JERGA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMINA TROQUELADA (AL 18	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4 3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC 80, 5000 K,		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MODELO CITI 20á MARCA MAGG, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA						
CORROCIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO						
	1	1			1100	
	ADMINISTRADOR	UNICO:		KATE WEST W	4015	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 dias

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

	Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
L	METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000 HR						
	LIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.60
-1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1	LLANTAS REVOLVEDORA P/CONCRETO 1 SACO C	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.23	\$0.46	\$1.34
			0.00	0.00	0.0001	0.0001	0.0003
	LLANTAS PIPA DE 10000 LTS	JGO	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.14 0.00	\$0.08 0.00	\$0.11 0.00
	LLANTAS CAMION DE VOLTEO	JGO	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00	\$0.00 0.00
	PISO PORCELANICO ESMALTADO SATINADO	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	REC'NFICADO COLOR GREY 60X60 CM LINEA BALANCE DE INTERCERAMIC		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOUVER DE ACERO	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	W.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ENERGIA ELECTRICA	KWH	\$0.00	\$0.00	\$1.31	\$0.33	\$0.00
			0.00	0.00	0.2016	0.0504	0.00
	PELICULA RETICULAR TIPO BISELADA 3M	M2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						1 1 0	

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16

Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$68.04	\$17.01	\$0.00
		0.00	0.00	5.04	1.26	0.00
PERFIL TUBULAR DE ACERO	KG	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
PENTIL TOBOLAN DE ACENO	KO	0.00	0.00	0.00		0.00
PIVOTE PARA PUERTA DE ALUMINIO	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIJA	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINTURA AMARILLO TIPO TRAFICO	LT	\$0.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POLIN DE PINO DE 32 DE 3.5"x3."x8.25"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$63.04	\$85.81	\$120.39
		0.00	0.00	0.9271	1.2618	1.7705
ALAMBRE RECOCIDO	KG	\$0.00	\$0.00	\$24.64		\$36.90
		0.00	0.00	2.016	2.424	3.02
REGALIAS DE AGUA	M3	\$0.00	\$0.00	\$5.56		\$3.55
		0.00	0.00	0.2224	0.1081	0.1421
SILICON	CAR	\$0.00		\$0.00		\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16 Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
TABIQUE ROJO RECOCIDO	MIL	\$0.00	\$0.00	\$1,040.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.65	0.00	0.00
TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4"	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAQUETE	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEE DE COBRE SOLDABLE DE 13 MM DIAM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.90
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
THINNER	LT	\$0.00	\$0.00	\$1.23	\$0.31	\$0.00
		0.00	0.00	0.0384	0.0096	0.00
TEE PVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
A Commission of the Commission	1 447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TUERCA Y ROLDANA PLANA DE DA"	JGO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IP 65 DE 2X20 WATTS, TIPO T8, 4100 K.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LUZ FRIA, CUERPO Y DIFUSOR DE	7/					



POLICARBONATO, VOLTAJE DE 100 A 240 V,

ADMINISTRADOR UNICO:

Dependencia: FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

Concurso No.: LO-006HAN002-E1-2016

ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA

"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

Obra

TLAXCALA, TLAXCALA

Fecha de inicio: 10-jun-16

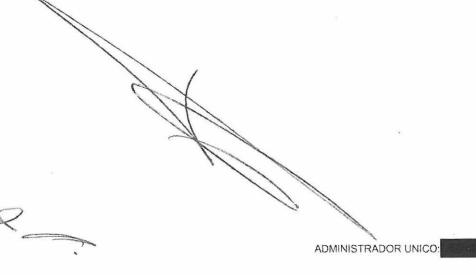
Fecha de termino: 23-sep-16

Plazo: 106 días

PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN

DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

Descripción	Unidad	10-Jun-2016	13-Jun-2016	20-Jun-2016	27-Jun-2016	4-Jul-2016
FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, CRI > 70,						***************
LUMENES 3500						
VINIL	M	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YEE PVC SANITARIA DE 102 MM	PZA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DEL PERIODO		\$0.00	\$0.00	\$3,134.34	\$2,010.79	\$2,512.53
ACUMULADO		\$0.00	\$0.00	\$3,134.34	\$5,145.13	\$7,657.66
PORCENTAJE PERIODO		0.00%	0.00%	1.40%	0.91%	1.12%
PORCENTAJE ACUMULADO		0.00%	0.00%	1.40%	2.31%	3.43%



11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$429.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,053.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$9.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$21.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$14.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0,176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$229.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$32.00	3000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$7.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.11	0.00	26.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ワラ

11-J	ul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
	\$1.60	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deliver and the con-	Married .								
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$213.90	\$108.58	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	3.688	1.872	0.00	0.00	0.00
and the same	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$257.29	\$126.67	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	4.436	2.184	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$816.00	\$1,632.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$810.00	\$1,620.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$850.00	\$1,700.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	30.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
		*	1111						
	\$0.00	\$103.44	\$155.16	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	24.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		£ 1500 m	enwiitel						



	11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$600.00	\$300.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	600	0.00	0.00	0.00	8.00	4.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,610.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$46.08	\$69.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	1 1	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1							
	\$0.00	\$0.00	38,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,298.50	\$21,348.25	\$21,348.25
	0.00	0.00	9:00	0.00	0.00	0.00	165.00	192.50	192.50
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.08	\$0.00	\$196.62	\$131.08	\$0.00	\$0.00
					1	70000		SA	
-				ADMINISTRADO	JR UNICO:	A CALL PARTY OF THE			()

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.80	23.20	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$54.64	\$36.42	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40	11.60	. 0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$281.52	\$328.44	\$328.44
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	10.50	10.50
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$651.00	\$279.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.60	0.00	0.00	0.00
\$0:00	\$0.00	\$0.00	\$425.00	\$850.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		1						
\$0.00	\$0,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,382.24	\$17,184.26	\$3,618.50	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	200	0.00	212.55	237.45	50.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$202.42	\$96.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00		0.00	2.40	1.15	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$143.52	\$67.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	0.86	0.00	0.00	0.0
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,387.04	\$4,900.98	\$1,032.00	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00	0.00	0.00	84.3662	94.2496	19.8462	0.00	0.
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,000.60	\$10,500.00	\$1,499
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.4286	0.50	0.07
The same of the sa						Security Symposium Security Security Security		-
\$10.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
\$3.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0
0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
\$21.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0
1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
\$21.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0
1.00		1 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0
\$0.00		***************************************	***************************************	C4 00F 47	0.00		00.00	
	\$0.00	\$0.00	\$807.35	\$1,025.47 6.215	\$0.00 0.00	\$0.00	\$0.00 0.00	\$0 0

11-Jul-201	6	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	00.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
The same of the sa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	00.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$99.90	\$199.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	11.10	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	50.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$4.32	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	0.096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Province and an artist of	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$131.34	\$153.23	\$153.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20	15.40	15.40
	\$0.00	\$0.00	\$0.00	Il lann	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
(0.00	0.00	\$0.00	\$0:00 0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	207aba							A = 2	



11-Jul-2016	18-Jul-20	016	25-Jul-2016	1-Ago	-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0	00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,575.00	\$1,837.50	\$1,837.50
0	.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	37.50	43.75	43.75
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0	.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$50	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$130.00	\$65.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1	.00	0.00	0.00		0.00	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00
\$0	/ 00.	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
C	.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$313.20	\$78.30	\$0.00	\$0.00	\$0.00
C	.00	10:00×	0.00		0.00	2.16	0.54	0.00	0.00	0.00
\$0	.00	\$0.00	\$0.00		\$0.00	\$0.00	\$4,320.00	\$2,880.00	\$0.00	\$0.00
C	.00	0.00	5:00		0.00	0.00	2.40	1.60	0.00	0.00
				1.1	\					

Soy

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$3.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.26		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9:00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$2,614.50	\$3,921,75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	6.30	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.80	\$0.00	\$0.00	\$564.96	\$376.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.08	8.00	0.00	2.4352	1.6234	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0:00	\$0.00	\$6.66	\$3.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1.024	0.556	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,114.40	\$5,409.60	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	5.88	0.00	0.00
	_						505	
2			ADMINISTRADO	R UNICO:	Saint Charles			

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,084.93	\$527.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	79.774	38.776	0.00	0,00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$270.00	\$540.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$16.00	\$32.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	32.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,643.88	\$136.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	19.57	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15.60	\$49.89	\$74.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00		0.20	0.6396	0:9584	0.00	0.00	0.00
The same of the sa	_			1			1xx	

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$436.80	\$291.20	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.20	20.80	0.00	0.0
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4.00	\$8.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.00	0.00	0.00	8.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$7.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
0.80	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$9,00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80.64	\$34.56	\$0.00	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00		0.00	2.52	1.08	0.00	0.00	0.0
\$45.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.0
1.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$124.80	\$83.20	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00	8 months 1	0.00	0.00	31.20	20.80	0.00	0.0
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,722.00	\$5,148.00	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00		0.00	0.00	5.40	3.60	0.00	0.00
			11:1		\$600 tips (1) or 1	No. of Contrast of		
The same of the sa	_						507	
			ADMINISTRADO	OR UNICO:	建筑的原产品等等			

11-Jul-2016	18-Jul-2016	25-Jul-2016	1-Ago-2016	8-Ago-2016	15-Ago-2016	22-Ago-2016	29-Ago-2016	5-Sep-2016
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$88.80	\$196.77	\$76.67	\$0.00	\$0.00	\$0.0
0.00	0.00	0.00	11.10	24.596	9.584	0.00	0.00	0.00
\$49.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\$1,988.16	\$2,764.02	\$4,146.03	\$21,456.85	\$32,007.81	\$45,269.70	\$47,916.96	\$34,167.42	\$25,166.82
\$9,645.82	\$12,409.84	\$16,555.87	\$38,012.72	\$70,020.53	\$115,290.23	\$163,207.19	\$197,374.61	\$222,541.43
0.89%	1.24%	1.86%	9.61%	14.34%	20.28%	21.47%	15.31%	11.27%
4.32%	5.56%	7.42%	17.03%	31.37%	51.65%	73.12%	88.43%	99.70%





12-5	ep-2016	19-Sep-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$537.36
	0.00	0.00	8.00
	\$0.00	\$0.00	\$1,317.12
	0.00	0.00	12.00
1	\$0.00	\$0.00	\$11.82
1	0.00	0.00	2.00
	\$0.00	\$0.00	\$26.61
	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$18.64
	0.00	0.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$27.12
	600	0.00	0.22
	\$0.00	\$0.00	\$229.50
	0.00	0.00	9.00
	\$0.00	30.00	\$32.00
	0.00	18.00	1.00
	\$0.00	\$0.00	\$74!
	0.00	0.00	84

Total	9-Sep-2016 ,	12-Sep-2016 1
\$2.00	\$0.00	\$0.00
0.20	0.00	0.00
\$337.44	\$0.00	\$0.00
5.818	0.00	0.00
\$407.62	\$0.00	\$0.00
7.028	0.00	0.00
\$2,448.00	\$0.00	\$0.00
6.00	0.00	0.00
\$2,430.00	\$0.00	\$0.00
6.00	0.00	0.00
\$2,550.00	\$0.00	\$0.00
6.00	0.00	0.00
\$68.79	\$0.33	\$64.63
1.0585	0.0051	0.9943
\$1,203.93	\$0.00	\$0.00
114.66	9:00	0.00
\$258.60	\$0.00	\$0.00
\$250.00 60.00	0.00	0.00

5/0

12-Sep-2016	19-Sep-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$11.05
0.00	0.00	0.4418
\$0.00	\$0.00	\$181.99
0.00	0.00	13.14
\$0.00	\$0.00	\$475.44
0.00	0.00	3.1695
\$0.00	\$0.00	\$186.96
0.00	0.00	4.92
\$0.00	\$0.00	\$900.00
0.00	0.00	12.00
\$0.00	\$0.00	\$15,610.32
10.00	0.00	6.00
\$0.00	\$0.00	\$115.20
0.00	0.00	22.50
\$0.00	\$0.00	\$60,995.00
0.00	0.00	550,00
		1
\$0.00	\$0.00	\$327.70

Total	Sep-2016	12-Sep-2016 1
58.00	0.00	0.00
\$91.06	\$0.00	\$0.00
29.00	0.00	0.00
\$938.40	\$0.00	\$0.00
30.00	0.00	0.00
\$2,538.55	\$0.00	\$0.00
1.2479	0.00	0.00
\$930.00	\$0.00	\$0.00
2.00	0.00	0.00
\$1,275.00	\$0.00	\$0.00
3.00	0.00	0.00
\$35.77	\$0.00	\$0.00
2.46	0.00	0.00
346,185.00	\$0.00	\$0.00
500,00	0.00	0.00
\$305.48	\$0.00	\$0.00
3,622	0.00	0.00
\$214.81	\$0.00	\$0.00

5/2

Total	19-Sep-2016	12-Sep-2016
2.754	0.00	0.00
\$10,320.02	\$0.00	\$0.00
198.462	0.00	0.00
\$21,000.00	\$0.00	\$0.00
1.00	0.00	0.00

\$0.00	\$0.00	\$13.41
0.00	0.00	1.00
\$0.00	\$0.00	\$4.71
0.60	0.00	1.00
\$0.00	\$0.00	\$27.02
0.00	0.00	2.00
\$0.00	\$0.00	\$21.00
0.00	0.00	300
\$0.00	\$0.00	\$1,832.82
0.00	0.00	11.108

SLS

2-Sep-2016	19-Sep-2016	Total
\$445.07	\$2.29	\$495.49
37.4954	0.193	41.7432
\$0.00	\$0.00	\$60.02
0.00	0.00	2.46
\$3.50	\$17.50	\$21.00
0.10	0.50	0.60
\$0.00	\$0.00	\$299.70
0.00	0.00	33.30
\$0.00	\$0.00	\$54.60
0.00	0.00	2.00
\$0.00	\$0.00	\$142.80
0.00	0.00	11.90
\$0.00	\$0:00	\$5.40
0.00	0.00	0.12
\$0.00	\$0.00	\$437,80
0.00	0.00	\$4.00
\$0.01	\$0.05	\$17.79
0.001	0.0048	1.5696

nis

12-Sep-2016	19-Sep-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$193.44
0.00	0.00	1.2896
\$0.00	\$0.00	\$5,250.00
0.00	0.00	125.00
\$0.00	\$0.00	\$551.00
0.00	0.00	10.00
\$3.00	\$15.00	\$18.00
0.10	0.50	0.60
\$0.00	\$0.00	\$195.0
0.00	0.00	3.00
\$12.50	\$62,50	\$75.0
0.500	2.4999	3.0
\$0.00	\$0.00	\$391.5
0.00	0.00	2.7
\$0.00	\$0.00	\$7,260.0
0.00	0.00	4.0



	\$0.00	\$0.00	\$4.50
	0.00	0.00	0.30
1			
Land	\$0.00	\$0.00	\$2.03
	0.00	0.00	0.0005
	\$0.03	\$0.17	\$0,53
	0.00	0.00	0.00
	£20.40	FO 00	£20.42
9	\$29.12	\$0.00	\$29.12
V 1000	0.0009	0.00	0.0009
	\$0.00	\$0.00	\$6,536.25
	0.00	0.00	15.75
	\$0.00	\$0.00	\$941.60
	0.00	0.00	4.0586
	\$0.00	\$0.00	\$11.91
	0.40.0000000000000000000000000000000000		311.91
	0.00	0.00	2005
	\$0.00	\$0.00	\$13,524.00
	0.00	0.00	14.70
	*		

19-Sep-2016

Total

016

12-Sep-2016

Total	19-Sep-2016	12-Sep-2016 19-S	
\$85.05	\$0.00	\$0.00	
6.30	0.00	0.00	
\$1,612.28	\$0.00	\$0.00	
118.55	0.00	0.00	
\$810.00	\$0.00	\$0.00	
6.00	0.00	0.00	
\$48.00	\$0.00	\$0.00	
96.00	0.00	0.00	
\$1,779.96	\$0.00	\$0.00	
21.19	0.00	0.00	
\$269.24	\$0.00	\$0.00	
3.9594	0.00	0.00	
\$91.16	\$0.00	\$0.00	
7.46	0.00	0.00	
\$10.3	\$6.25	\$1.25	
6,1726	0.25	0.05	
\$140.24	\$0.00	\$0.00	
1.798	0.00	0.00	

ADMINISTRADOR LINICO

12-Sep-2016	19-Sep-2016	Total
\$0.00	\$0.00	\$1,040.00
0.00	0.00	0.65
\$0.00	\$0.00	\$728.00
0.00	0.00	52.00
\$0.00	\$0.00	\$12.00
0.00	0.00	24.00
\$0.00	\$0.00	\$9.52
0.00	0.00	1.00
\$0.00	\$0.00	\$116.74
0.00	0.00	3.648
\$0.00	\$0.00	\$45.00
0.00	0.00	1.00
\$0.00	\$0.00	\$208.00
0.00	0.00	52.00
\$0.00	\$0.00	\$12,870.00
0.00	0.00	9,00

	12-Sep-2016	19-Sep-2016	Total
	\$0.00	\$0.00	\$362.24
	0.00	0.00	45.28
	\$0.00	\$0.00	\$49.00
M	0.00	0.00	1.00
	\$559.11	\$104.09	
	\$223,100.54	\$223,204.63	
	0.25%	0.05%	
	99.95%	100.00%	

DESARROLLOS GERENCIALES INTEGRADOS S.A. DE C.V.

ANEXO 21

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

DEPENDENCIA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQ

LICITACIÓN No. LO-006HAN002-E1-2016

Obra: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE 19 INMUEBLES PROPIOS QUE OCUPA
"LA FINANCIERA" A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

PARTIDA 3

TLAXCALA

Período de ejecución: 106 días Fecha de inicio: 2016/06/10

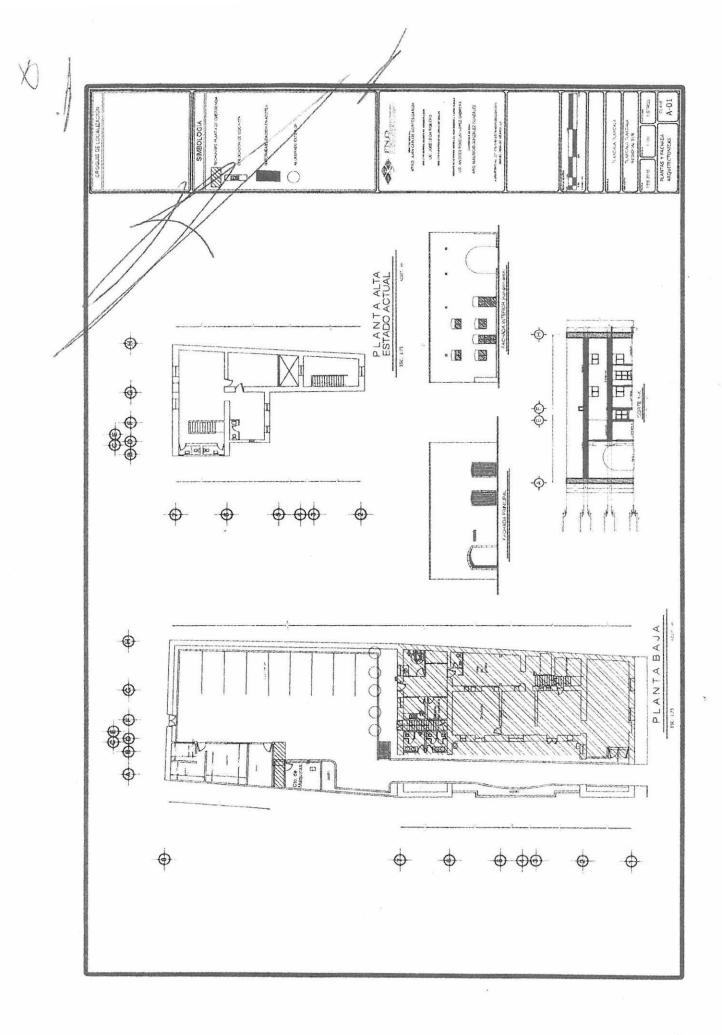
Fecha de termino: 2016/09/23

Descripción	Unidad	May-2016	Jun-2016	Jul-2016	Ago-2016	Sep-2016	Oct-2016	Total
GERENTE GENERAL	JOR	\$65.69	\$1,970.80	\$2,036.50	\$2,036.50	\$1,970.80	\$919.71	\$9,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
CONTADOR	JOR	\$43.80	\$1,313.87	\$1,357.66	\$1,357.66	\$1,313.87	\$613.14	\$6,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JOR	\$21.90	\$656.93	\$678.83	\$678.83	\$656.93	\$306.57	\$3,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
SUPERINTENDENTE	JOR	\$145.99	\$4,379.56	\$4,525.55	\$4,525.55	\$4,379.56	\$2,043.80	\$20,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
AUXILIAR DE OBRA	JOR	\$72.99	\$2,189.78	\$2,262.77	\$2,262.77	\$2,189.78	\$1,021.90	\$10,000.00
		1.00	30.00	31.00	31.00	30.00	14.00	137.00
TOTAL DEL PERIODO		\$350.36	\$10,510.95	\$10,861.31	\$10,861.31	\$10,510.95	\$4,905.11	
AGUMULADO		\$350.36	\$10,510.95	\$21,372.26	\$32,233.58	\$42,744.53	\$47,649.64	
PORCENTAJE PERIODO		0.73%	21.90%	22.63%	22.63%	21.90%	10.22%	
PORCENTAJE ACUMULADO		0.73%	22.63%	45.26%	67.88%	89.78%	100.00%	



ADMINISTRADOR UNICO





ANEXO DE FUNDAMENTACIÓN Y MOTIVACIÓN DE LA VERSIÓN PÚBLICA DEL CONTRATO

Obra	"Adecuación y mantenimiento de 7 inmuebles propios que ocupa la FND; a base de
Pública:	precios unitarios y tiempo determinado."

FUNDAMENTACIÓN

La presente versión pública forma parte del contrato con vigencia del 09 de junio de 2016 al 27 de septiembre de 2016, Puebla, Puebla; 09 de junio de 2016 al 12 de agosto del 2016, Cd. Serdán, Puebla; 31 de mayo de 2016 al 24 de octubre de 2016, Oaxaca, Oaxaca; 08 de junio de 2016 al 02 de septiembre de 2016, Tuxtepec, Oaxaca; 07 de junio de 2016 al 12 de agosto de 2016, Mtz. De la torre, Veracruz; 03 de junio de 2016 al 16 de agosto de 2016, Pachuca, Hidalgo; 10 de junio de 2016 al 23 de septiembre de 2016, Tlaxcala, Tlaxcala; celebrado entre la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero y la empresa Desarrollos Gerenciales Integrados, S.A. de C.V., la que fue realizada en términos de lo dispuesto por los "Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2016 y en los "ACUERDOS por los que se modifican los artículos Sexagésimo segundo, Sexagésimo tercero y Quinto Transitorio de los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas", publicado en el DOF el 29 de julio de 2016, de tal manera que las palabras testadas del número 1 al 528 constituyen datos personales, considerados como "información confidencial", esto con fundamento en el artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP) en relación con la fracción I del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y los artículos 3 fracción IX, 16, 17, 18 Y 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

<u>MOTIVACIÓN</u>

Como se señaló en la Fundamentación antes señalada, se testaron las palabras por constituir datos personales, clasificándose como "<u>información confidencial</u>" los siguientes datos:

De los <u>números 1 al 520:</u> Nombre del ADMINISTRADOR ÚNICO DEL PROVEEDOR: El concepto de nombre constituye una noción que se destina a la identificación de seres, se trata de una denominación que se le atribuye a un individuo, con el propósito de individualizarlo y reconocerlo frente a otros. Es por ello que se clasifica como información confidencial.

Firma: Destaca que se trata de un dato personal, en tanto que hace identificable a su titular en un acto o documento determinado, y manifiesta la voluntad del titular de darle validez al acto o aceptar el contenido del documento signado, por lo que es un dato de carácter confidencial.

De los <u>números 521 al 522</u> Escritura Pública: Es un dato personal ya que está vinculado al nombre del representante legal y permite identificar otros datos, como domicilio, etc. Es por ello que se clasifica como confidencial.

De los <u>números 523 y 524</u> Acta de Asamblea, donde se aumenta el capital variable. Es un dato personal ya que está vinculado al nombre del representante legal, Es por ello que se clasifica como confidencial.

De los <u>números 525 y 526</u> Acreditación de la personalidad: Es un dato personal ya que está vinculado al nombre del representante legal, Es por ello que se clasifica como confidencial.

De los <u>números 527</u> Registro patronal ante el IMSS: Es un dato personal ya que está vinculado al nombre del representante legal, Es por ello que se clasifica como confidencial.

De los <u>números 528</u> Registro patronal ante el INFONAVIT: Es un dato personal ya que está vinculado al nombre del representante legal, Es por ello que se clasifica como confidencial

La presente versión pública fue elaborada por la Gerencia de Servicios Generales, Mantenimiento y Obra Pública, cuyo Titular es el Lic. Marco Antonio Terrones Lozano, la cual fue aprobada por el Comité de Transparencia de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, en su Décima Primera Sesión Extraordinaria, celebrada el 04 de mayo de 2017.

Atentamente,

Lic. Marco Antonio Terrones Lozano

Gerente de Servicios Generales, Mantenimiento y Obra Pública