



**Juntos**  
**transformamos**  
Sombrerete

CONTRATO No. IO-832042989-E16-2017  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN JARDÍN CORRALES"  
 UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC.  
 MONTO: \$ 1,538,097.28  
 CONTRATISTA: JUAN MANCILLAS HAROS  
 R. F. C.:



## CONTRATO DE OBRA

### CONVOCATORIA No. IO-832042989-E16-2017

POR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE PRECIO UNITARIO QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE, ZAC., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "EL AYUNTAMIENTO" REPRESENTADA POR EL **ARQ. IGNACIO CASTREJÓN VALDÉZ** Y LA **ING. SANDRA LUNA VALDÉZ** EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE SÍNDICA MUNICIPAL Y POR LA OTRA, LA EMPRESA **JUAN MANCILLAS HAROS** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. **JUAN MANCILLAS HAROS**, QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "EL CONTRATISTA", COMO REPRESENTANTE LEGAL DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

#### DECLARACIONES

PRIMERA.- "EL AYUNTAMIENTO" DECLARA:

- A) QUE ES UNA PERSONA MORAL CON PERSONALIDAD JURIDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CONSTITUIDA Y EXISTENTE CONFORME A LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO DE ZACATECAS Y A LA LEY ORGANICA DEL MUNICIPIO PARA EL ESTADO DE ZACATECAS, Y QUE ESTÁ PLENAMENTE FACULTADA PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, PARA ASUMIR Y DAR CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES QUE EN EL MISMO SE ESTABLECEN, Y EN ESTE ACTO EXPRESA SU CONSENTIMIENTO Y VOLUNTAD PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE.
- B) QUE SUS REPRESENTANTES LEGALES CUENTA CON TODAS LAS FACULTADES NECESARIAS PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, COMO LO ACREDITAN CON LA CONSTANCIA DE MAYORIA Y VALIDEZ DE ELECCION EXPEDIDA DE FECHA 08 DE JUNIO DEL 2016, POR EL CONSEJO MUNICIPAL ELECTORAL DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE ZACATECAS; ASI COMO EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 74 FRACCION IX Y 78 DE LA LEY ORGANICA DEL MUNICIPIO PARA EL ESTADO DE ZACATECAS, LAS CUALES NO LE HAN SIDO MODIFICADAS O RESTRINGIDAS DE FORMA ALGUNA.
- C) QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, ESTAS SERÁN CUBIERTAS CON RECURSOS DEL **FONDO DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN © 2017**
- D) QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO EN ESTA CIUDAD DE SOMBRERETE, ZAC., MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.
- E) QUE PARA LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN LO ARTICULOS 27, 41, 42, 43 Y 44 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ANEXO 17 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2016, SEGÚN ACTA DE FALLO DE FECHA DEL **18 DE AGOSTO DE 2017**, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO.
- F) QUE LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC., DESEMPEÑARA LAS FUNCIONES DE SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA MOTIVO DE ESTE CONTRATO.

*Juan Mancillas*





**SEGUNDA.- "LA CONTRATISTA" DECLARA:**

A).- QUE ACREDITA LA EXISTENCIA DE LA EMPRESA DENOMINADA, **JUAN MANCILLAS HAROS**, REPRESENTADO POR EL **C. JUAN MANCILLAS HAROS** REGISTRADO BAJO EL No. **RFC: MAH37608073U0**, EMITIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO. SIENDO EL REPRESENTANTE LEGAL L.C. BERENICE BURCIAGA CASTILLO, QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.

C).- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN CALLE **FRANCISCO I. MADERO NÚM. 60B. C.P. 34890, VICENTE GUERRERO DURANGO**. MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

D).- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL CONTENIDO DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO, PLANOS Y PROYECTOS, ANEXOS QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

E).- QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 31, FRACCION XIV, 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO:**

"EL AYUNTAMIENTO" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCIÓN DE JARDÍN CORRALES**. DE ACUERDO A LOS ANEXOS APROBADOS POR **FONDO DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA INVERSIÓN © 2017**, ESTE SE OBLIGA A REALIZAR HASTA LA TOTAL TERMINACIÓN DE LA OBRA, ACATANDO PARA ELLO, LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS Y NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES, EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTAS CLÁUSULAS.

**SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO:**

EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO ES DE:  
**\$ 1,538,097.28 (UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.)**  
**I.V.A. INCLUIDO.** DESGLOSÁNDOSE BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA FINANCIERA.

**TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN:**

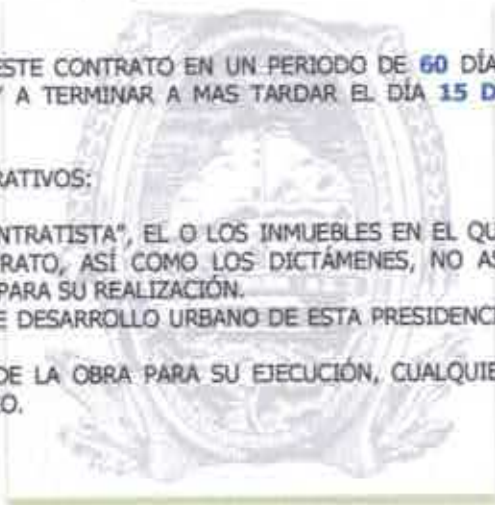
"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A TERMINAR LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EN UN PERIODO DE **60 DÍAS NATURALES**, DEBIENDO INICIAR EL DÍA **17 DE AGOSTO DE 2017** Y A TERMINAR A MAS TARDAR EL DÍA **15 DE OCTUBRE DE 2017**.

**CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:**

"EL AYUNTAMIENTO" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA", EL O LOS INMUEBLES EN EL QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, NO ASÍ PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN. LOS PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN SE TRAMITARAN EN LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL, LOS CUALES SERÁN GASTO DEL CONTRATISTA. SE AGREGA EL CATALOGO DE CONCEPTOS CONCURSADO EN COPIA DE LA OBRA PARA SU EJECUCIÓN, CUALQUIER CAMBIO DEBERÁ QUEDAR ASENTADO EN BITÁCORA Y EL ACTA DE SITIO.

**QUINTA.- ANTICIPOS:**

Juan Mancillas







PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO "EL AYUNTAMIENTO" OTORGARA UN ANTICIPO DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO REPRESENTANDO LA CANTIDAD DE \$ 461,429.18 (CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE NUEVE PESOS 18/100 M.N.).

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZARLO EN DICHA OBRA, EL 10% DEL ANTICIPO PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y EL 20% PARA LA COMPRA DE MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE.

EL OTORGAMIENTO Y AMORTIZACION DEL ANTICIPO, SE SUJETARA A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS AL RESPECTO POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMAS NORMAS COMPLEMENTARIAS.

EL ANTICIPO DEBERA SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNO DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR CONCEPTOS TERMINADOS QUE SE FORMULEN DEBIENDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN EL PAGO FINAL.

"EL CONTRATISTA" DEBERA ACREDITAR LA APLICACION DEL IMPORTE RECIBIDO POR CONCEPTO DE ANTICIPO DENTRO DE LOS CINCO DIAS DE RECIBIDO.

PARA LA AMORTIZACION DEL ANTICIPO EN EL CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO, EL SALDO POR AMORTIZAR A CARGO DE "EL CONTRATISTA", ESTE LO REINTEGRARA EN UN PLAZO NO MAYOR A DIEZ DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE QUE SE LE COMUNIQUE LA RESCISIÓN. Y DE NO REINTEGRARLO EN DICHO PLAZO CUBRIRÁ LOS CARGOS QUE RESULTEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ULTIMO PÁRRAFO DEL ARTICULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

#### SEXTA.- FORMA DE PAGO:

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACION DE ESTIMACIONES POR CONCEPTOS DE OBRA TERMINADOS, PREVIAMENTE CONVENIDOS LOS QUE SERÁN PRESENTADOS POR "EL CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, PARA SU AUTORIZACION Y TRAMITE DE PAGO. EL QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE TREINTA DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN.

TRATANDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE LLEGASE A RECIBIR "EL CONTRATISTA", ESTE SE OBLIGA A REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MAS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERA IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION EN LOS CASOS DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CREDITOS FISCALES, LOS CARGOS SE CALCULARAN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARAN POR DIAS CALENDARIO DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICION DEL ORGANISMO EJECUTOR.

#### SÉPTIMA.- GARANTÍAS:

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR ANTE "EL AYUNTAMIENTO" FIANZA QUE GARANTICE LA **TOTALIDAD DEL ANTICIPO** CONCEDIDO, OTORGADA POR INSTITUCION DE FIANZAS DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE **EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC.**, MISMA QUE SERA PRESENTADA PREVIAMENTE A LA ENTREGA DEL ANTICIPO DENTRO DE LOS 15 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE QUE "EL CONTRATISTA" FIRME EL PRESENTE CONTRATO.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A PRESENTAR ANTE "EL AYUNTAMIENTO" FIANZA POR EL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CONTRATADA, OTORGADA POR INSTITUCION DE FINANZAS DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE **EL MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC.**, DENTRO DE LOS 15 DIAS HABILES CONTADOS A PARTIR DE QUE "EL CONTRATISTA" FIRME EL PRESENTE CONTRATO Y HASTA POR CINCO AÑOS. ASÍ MISMO, "EL CONTRATISTA" GARANTIZARA LOS TRABAJOS DENTRO DE LOS 15 DIAS HABILES SIGUIENTES A LA RECEPCION FORMAL DE LOS MISMOS, LA FIANZA SIGUE VIGENTE SIN SUSTITUCION, DE IGUAL MANERA POR EL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACION DE LOS MISMOS, DE VICIOS OCULTOS O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCION, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

Juan Mancillas





**OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS:**

LAS PARTES ACUERDAN QUE EN EL TRANSCURSO DE LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA NO SE SOLICITARÁN AJUSTE DE COSTOS POR CIRCUNSTANCIAS IMPREVISTAS DE ORDEN ECONÓMICO QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA.

**NOVENA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS:**

LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS YA SEA TOTAL O PARCIAL, SE REALIZARA CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS LINEAMIENTOS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SU REGLAMENTO RESPECTIVO, ASÍ COMO, BAJO LAS MODALIDADES QUE LA MISMA PREVEE, RESERVÁNDOSE "EL AYUNTAMIENTO" EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS, ASÍ MISMO PODRÁ EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES, CUANDO A SU JUICIO EXISTIERAN TRABAJOS TERMINADOS Y QUE SUS PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE.

CUANDO "EL CONTRATISTA" NOTIFIQUE A "EL AYUNTAMIENTO" LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, ESTA ULTIMA EN UN PLAZO DE 15 DIAS NATURALES VERIFICARA QUE LOS TRABAJOS ESTEN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS, DE SER ASI, SE PROCEDERA A LEVANTAR EL ACTA CORRESPONDIENTE.

**DÉCIMA.- REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA"**

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE OBRARA COMO SU RESIDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBE TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, "EL AYUNTAMIENTO" SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTACIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

DEBERÁ MANIFESTAR ESCRITO LOS DATOS GENERALES DE LA PERSONA RESIDENTE, DIRIGIENDO TAL INFORMACION A LA DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS.

**DÉCIMO PRIMERA.- RELACIONES LABORALES:**

"EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, "EL CONTRATISTA" CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER EN TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE LA REPRESENTANTE DE "EL AYUNTAMIENTO" EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMO SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA":**

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y A QUE, LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA, SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "EL AYUNTAMIENTO", ASÍ COMO DE RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A "EL AYUNTAMIENTO" O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS PARA EXIGIR EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN, IGUALMENTE SE OBLIGA "EL CONTRATISTA" A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "EL AYUNTAMIENTO" EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A HACER EL USO DIARIO DE LA **BITÁCORA CONVENCIONAL** CON LOS DATOS ESPECÍFICOS Y BIEN REFERENCIADOS, MANIFESTANDO CADA SITUACIÓN QUE SURJA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES, ASÍ COMO DE LA MISMA FORMA SE OBLIGARA AL CONTRATISTA QUE LLEVE A CABO

Juan Mancillas





EL LLENADO DE LA **BITÁCORA ELECTRÓNICA** DE LA CUAL DEBERÁ ESPERAR A QUE EL SUPERVISOR DE OBRA LE DE DE ALTA ANTE LA FUNCIÓN PÚBLICA SIN ESTIPULAR EL TIEMPO QUE DEBA GUARDAR.

**DÉCIMO TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES:**

"EL AYUNTAMIENTO" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS ESTÁN SIENDO EJECUTADAS DE ACUERDO AL PROGRAMA, SI COMO CONSECUENCIA DE LA VERIFICACIÓN SE OBTIENE QUE EL AVANCE ES MENOR DE LO QUE HABÍA QUE REALIZARSE, "EL AYUNTAMIENTO" APLICARÁ COMO SANCIÓN EL **5% (CINCO POR CIENTO)** DE LA DIFERENCIA ENTRE LO EJECUTADO Y LO QUE DEBÍA EJECUTARSE, CONFORME AL PROGRAMA POR CADA MES O FRACCIÓN DE MES POR EL SIMPLE RETRASO, APLICÁNDOSE LOS IMPORTES A FAVOR DE "EL AYUNTAMIENTO" COMO PENA CONVENCIONAL, SI "EL CONTRATISTA" TERMINA LA OBRA EN EL TIEMPO DEL PROGRAMA, "EL AYUNTAMIENTO" HARÁ LA DEVOLUCIÓN DE LAS RETENCIONES.

POR EL CONTRARIO, SI "EL CONTRATISTA" NO CONCLUYE LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, TAMBIÉN COMO PENA CONVENCIONAL DEBERÁ CUBRIR A "EL AYUNTAMIENTO", MENSUALMENTE HASTA EL MOMENTO EN QUE LAS OBRAS QUEDEN CONCLUIDAS, UNA CANTIDAD IGUAL AL **5% (CINCO POR CIENTO)** DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO HAYA REALIZADO HASTA LA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA EN EL PROGRAMA.

INDEPENDIEMENTE DE LA RETENCIÓN SEÑALADA COMO PENA CONVENCIONAL, "EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O BIEN LA RESCISIÓN DEL MISMO, EN TAL CASO SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 154 Y 157 DEL REGLAMENTO DE LA LEY QUE SE INVOCA.

**DÉCIMO CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO:**

"EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LA CUAL HARÁ LA COMUNICACIÓN A "EL CONTRATISTA".

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

**DÉCIMO QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO:**

"EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL, POR CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULEN EN EL PRESENTE CONTRATO, DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL AYUNTAMIENTO", ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A "EL CONTRATISTA" LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO Y SE LE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

**DÉCIMO SEXTA.- SOMETIMIENTO A LA LEY:**

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

**DÉCIMO SÉPTIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS:**

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE:

- A) A LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE APLIQUE LA DEDUCCIÓN DEL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN (SIN I.V.A.), PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO NÚMERO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS EN VIGOR POR CONCEPTO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*Juan Mancillas*



Juntos  
**transformamos**  
Sombrerete

DE OBRAS QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 37, FRACCIÓN VIII, DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

**DÉCIMO OCTAVA.**- PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LOS TRIBUNALES DEL ORDEN COMÚN DE LA CIUDAD DE SOMBRERETE, ZAC., POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE SOMBRERETE, ZAC., EN ORIGINAL Y COPIA A LOS **19 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE.**

**POR EL AYUNTAMIENTO:**

**EL PRESIDENTE MUNICIPAL**

  
ARO. IGNACIO CASTREJON VALDEZ

**SINDICO MUNICIPAL**

ING. SANDRA LUNA VALDEZ

**DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS**

ARO. HIRAM ALBERTO MARQUEZ ESTRADA

**CONTRADOR MUNICIPAL**

  
LIC. JORGE ARMANDO VELAZQUEZ VACIO

**POR EL CONTRATISTA:**

  
C. JUAN MANCILLAS HAROS

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA







Juntos  
**transformamos**  
Sombrerete

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SOMBRERETE, ZACATECAS  
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**

- A 21 CATALOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (INCLUYENDO IVA). ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.**

**ECONOMICO A-21**

Juan Mancillas  
Juan Mancillas  
Ricardo Robalquenz

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
 PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
 UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
 SOMBRERETE, ZACATECAS

Catalogo de Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>A</b>	<b>JARDIN CENTRAL COMUNIDAD CORRALES</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE TUBO DE 1 1/2" Y LOMA IMPRESA CON LOS DATOS GENERALES DE LA OBRA, INCLUYE INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO DE LA OBRA. Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	941.23	941.23
1.2	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO URBANO, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO, MANGUERA DE NIVEL. Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	M2	772.75	5.92	4,574.68
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>5,515.91</b>
<b>2</b>	<b>PAVIMENTACION</b>				
2.1	GUARNICION RECTANGULAR DE .15 DE BASE X .20 DE ALTURA, CONSTRUIDA CON CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 CON ARMADO DE 2 VARILLAS DE 3/8 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ANCLAS DE VARILLA DE 3/8 @ .50 CMS, INCLUYE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **	ML	348.00	283.57	98,682.36
2.2	ANDADOR DE CONCRETO F.C. 200 KG/CM2, DE 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO TIPO ABANICO, E IRA MONTADA SOBRE LA GUARNICION QUE LE SERVIRA DE CIMENTACION INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M2	250.00	355.81	88,952.50
2.3	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA, INCLUYE:	KG	300.00	72.74	21,822.00

*[Handwritten signature]*

ATENTAMENTE  
*Juan Mancillas*  
 Representante Legal

**C. JUAN MANCILLAS HAROS**

0000198



OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
SOMBRERETE, ZACATECAS

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

Catalogo de Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

2.4 CORTE CON DISCO DE DIAMANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  
Total: \*\* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. \*\*

2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE 40 W. INCLUYE POSTE DE 6 MTS, BASE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** CIENTO CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 10,444.18	\$ 114,885.98
-----	--	-----	-------	--------------	---------------

2.5	PINTURA VINIMEX VINIL-ACRILICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES DE YESO, CEMENTO Y CONCRETO, PREVIAMENTE PREPARADAS; APLICADA EN BANCAS Y BARANDAL EXISTENTE, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR 5 X1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. **	LT	60.00	\$ 95.47	\$ 5,728.20
-----	--	----	-------	----------	-------------

2.6	PINTURA VINIMEX VINIL-ACRILICA, MARCA COMEX PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN SUPERFICIES DE YESO, CEMENTO Y CONCRETO, PREVIAMENTE PREPARADAS; TRAVES Y COLUMNAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR 5 X1 COMEX Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M2	70.00	\$ 55.35	\$ 3,874.50
-----	---	----	-------	----------	-------------

2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAPLE CANADIENSE O ENCINO ROJO EN AREA VERDE, DE 3 MTS DE ALTURA Y TRONCO DE 2" MINIMO PROVENIENTE DE PAIZ MAORE INCLUYE: TIERRA VEGETAL MINIMO DE	PZA	20.00	\$ 2,493.17	\$ 49,863.40
-----	---	-----	-------	-------------	--------------

*[Handwritten signature]*

ATENTAMENTE  
*Juan Mancillas*  
C. JUAN MANCILLAS HAROS  
Representante Legal

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
 PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
 UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
 SOMBRERETE, ZACATECAS

Catalogo de Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

40 CM DE ALTURA, MANTENIMIENTO Y RIEGO, GARANTIZANDO LA SOBREVIVENCIA DEL MISMO DURANTE LA VIGENCIA DE LAS FIANZAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  
 Total: \*\* CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. \*\*

2.8	PINTURA REFLEJANTE PARA VIALIDAD DE ACUERDO NORMA DE PINTURA: LA SUPERFICIE DEBERA TENER POR LO MENOS 28 DIAS DE HABER SIDO COLADA APLICANDO LA PINTURA DE TRAFICO PARA LA SERIALIZACION DE VIALIDADES CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. CON APLICACION DE MICRO-ESFERA EN RENDIMIENTO ADECUADO Y VERIFICADO POR SUPERVISOR. Total: ** QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **	M2	12.15	\$ 44.68	\$ 542.86
-----	---	----	-------	----------	-----------

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE, COLOCADA EN MURO DE BLOCK DE MEDIDA 1.5 MTS X 3.00 MTS APLANADO EN AMBAS CARAS, PINTADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  
Total: \*\* SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N. \*\*

2.9		PZA	1.00	\$ 7,428.06	\$ 7,428.06
-----	--	-----	------	-------------	-------------

BANCA HIMALAYA BAR-711 4 PERSONAS FABRICADO CON PERFIL CAL 18, LATERAL TUBO DE 1 1/2" CED 30, SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DEL ACERO, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA A 210°. PARA AHOGAR EN CONCRETO (RECOMENDADO) O PARA TAQUETAR.  
LARGO 2.10 M. ANCHO .70M. ALTO 1.06M.  
Total: \*\* CIENTO DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. \*\*

2.10		PZA	16.00	\$ 7,031.11	\$ 112,497.76
------	--	-----	-------	-------------	---------------

BOTES DE BASURA MARCA JUMBO MODELO MUJ-212-1. FABRICADO CON LAMINA NEGRA CAL. 20J TUBO DE

2.11		PZA	7.00	\$ 8,607.05	\$ 60,249.35
------	--	-----	------	-------------	--------------



ATENTAMENTE  
Juan Mancillas  
 C. JUAN MANCILLAS HAROS  
 Representante Legal

0000200



**DIRECCION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS**  
**ARQ. HIRAM ALBERTO MARQUEZ ESTRADA**

**CONSTRUCTORA MANCILLAS**

**LICITACION CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
 PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
 UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
 SOMBRERETE, ZACATECAS

Catalogo de Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.12	2° CAL 16, SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DEL ACERO, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA A 210° PARA AHOGAR EN CONCRETO LARGO 1.10M POR 0.40M ANCHO 1.02M DE ALTO CAPACIDAD 58 LITROS. Total: ** SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 12,122.60	\$ 24,245.20
2.13	SUBE Y BAJA DOBLE MARCA JUMBO MODELO 58-5, FABRICADO CON ACERO BASE 2 1/8" CED. 30, ASIENTOS DE LAMINA ANTIDERRAPANTE, AGARRADERAS DE 1" CAL 16, EL ACERO TRATADO CON UN PROCESO DE FOSFATIZADO PARA SU LIMPIEZA Y ACABADO DE 30 MIN. DE CURADO DE PINTURA ELECTROSTATICA A 210°C. CON CAPACIDAD PARA 4 NIÑOS DE 6-12 AÑOS, AREA MINIMA REQUERIDA 6.6 M. LARGO POR 5 M. DE ANCHO. Total: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 19,396.15	\$ 38,792.32
2.14	JUEGO INFANTIL JUMBO COLUMPIO, MODELO CP-103U 21 2.0, FABRICADO CON ACERO POSTES TIERRA DE 3" CED. 30, TRAVESANO 2" CED. 40, CANASTILLAS DE BAUDA, EL ACERO TRATADO CON UN PROCESO DE FOSFATIZADO PARA SU LIMPIEZA Y ACABADO DE 30 MIN. DE CURADO DE PINTURA ELECTROSTATICA A 210°C. CON CAPACIDAD PARA 3 NIÑOS DE 6-12 AÑOS, AREA MINIMA REQUERIDA 7M. LARGO POR 5 M. DE ANCHO. Total: ** TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 9,637.47	\$ 19,274.94

*Juan Mancillas*

ATENTAMENTE  
*Juan Mancillas*  
**C. JUAN MANCILLAS HAROS**  
 Representante Legal

0000201

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
SOMBRERETE, ZACATECAS

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

**Catalogo de Conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.15	EDS-1914 MÓDULO BALTIMORE. MÓDULO DE JUEGOS. MOD. BALTIMORE. CONSTA DE CUATRO TORRES, UNA BAJADA DE OLAS DE .90M. DE ALTO, UN PUENTE RECTO, DOS TREPADERO DE HOJA CON ALTURA DE .90M. UN PASARIES CURVO CONECTOR, TRES COLUMPIOS DE BANDA, TREPADERO DE 1.80M. DE ALTO, UNA BAJADA DE GIRO DE 270°, UNA BAJADA DE OLAS DE 1.80M. DE ALTO, ABRAZADERAS, TAPONES DE ALUMINIO, POSTES 3" CED. 30, ARILLO CENTRAL DE 2" ½ CED. 30, BAJADA DE TUBO DE 1" ¼, CED. 30, CUERDA CON ALMA DE ACERO, DISCOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE, SOLDADURA DE MICRO ALAMBRE, TODOS LOS ACCESORIOS SON DE PLASTICO ROTOMOLDEADO, PROCESO DE FOSFATIZADO PARA LIMPIEZA DEL ACERO, PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA A 210°, TORNILLERIA PUNTRORX CON TAPON DE SEGURIDAD. EDADES 6-12 AÑOS, CAPACIDAD PARA 40 NIÑOS, AREA MINIMA REQUERIDA 13.81 M. DE LARGO POR 10.53M. DE ANCHO.	LOTE	1.00	\$ 232,486.40	\$ 232,486.40

Total: \*\* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. \*\*

**Total de PAVIMENTACION**

\$ 879,325.83

**Total de JARDIN CENTRAL COMUNIDAD CORRALES**

\$ 884,841.74

**B PAVIMENTACION DE CALLE**

**3 PRELIMINARES**

3.1

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO URBANO, POR M2 752.50 \$ 5.92 \$ 4,454.80  
MEDIOS MANUALES, CON HILO, MANGUERA DE NIVEL  
TORRE: \*\* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. \*\*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

0000202

ATENTAMENTE

*Juan Mancillas*

**C. JUAN MANCILLAS HAROS**

Representante Legal

*[Handwritten signature]*



**LICITACION CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
 UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
 SOMBRERETE, ZACATECAS

**CONSTRUCTORA MANCILLAS**

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

**DIRECCION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS**

ARQ. HIRAM ALBERTO MARQUEZ ESTRADA

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
 PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

**Catalogo de Conceptos**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3.2	ABRIR CAJA EN TERRENO TIPO II O III. (A O B) PARA NIVELACION DE CALLE INCLUYE: EXTRACCION Y ACARREO FUERA DE LA OBRA. NOTA LOS CORTES SE HARAN DE .15 MTS. Total: ** SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	M3	370.00	\$ 204.82	\$ 75,783.40
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 80,238.20</b>
4	<b>PAVIMENTACION</b>				
4.1	RELLENO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 85 PROCTOR UTILIZANDO TERPATE EN CAPAS DE 20 CM PARA DEJAR LISTO EL TERRENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, SELECCION Y VOLTEO, A MANO, NOTA LOS RELLENOS SE HARAN DE .15 MTS. Total: ** SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 39/100 M.N. **	M3	351.51	\$ 194.63	\$ 68,414.39
4.2	PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, F/C: =250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, EL COLADO DEBERA REALIZARSE EN FRAMJAS NO MAYORES A 3 MTS DE ANCHO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10. ACABADO ESTAMPADO COLOR TERRACOTA, CORTE CON DISCO DIAMANTE, SELLO CON COLA DE PATA Y POLIMERO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	M2	752.50	\$ 388.64	\$ 292,451.60
<b>Total de PAVIMENTACION</b>					<b>\$ 360,865.99</b>
<b>Total de PAVIMENTACION DE CALLE</b>					<b>\$ 441,104.19</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1,325,945.93</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ATENTAMENTE

*Juan Mancillas*  
*Juan Mancillas*

C. JUAN MANCILLAS HAROS

Representante Legal

0000203

*Pa Zona*

LICITACION CUANDO MENOS TRES PERSONAS

CONSTRUCTORA MANCILLAS

DIRECCION DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS  
ARQ. HIRAM ALBERTO MARQUEZ ESTRADA

OBRA: CONSTRUCCION DE JARDIN CENTRAL  
UBICACION: COMUNIDAD DE CORRALES  
SOMBRERETE, ZACATECAS

SOM. ZAC. A 17 DE AGOSTO DEL 2017

FECHA DE INICIO: 18 DE AGOSTO DEL 2017  
FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017  
PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES

Catalogo de Conceptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Impuesto \$ 212,151.35  
Total \$ 1'538,097.28




ATENTAMENTE

*Juan Mancillas*  
*Juan Mancillas*

C. JUAN MANCILLAS HAROS

Representante Legal

0000204

