



# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN CONTRATISTA – H. AYUNTAMIENTO

EN LA LOCALIDAD DE **TLACHICHILCO** DEL MUNICIPIO DE TLACHICHILCO, VER., SIENDO LAS **11:00** HRS. DEL DIA **13 DE JULIO DE 2019** REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DEL; **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**: **ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ** E **ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO**, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRAS RESPECTIVAMENTE, Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA A QUIEN SE LE ADJUDICO EL CONTRATO:

NOMBRE Y/O RAZON SOCIAL: <b>EDGAR OMAR SIMBRON ORTEGA</b>	DOMICILIO: <b>RIO NAUTLA 37, COL. CUAUHEMOC, XALAPA-ENRIQUEZ, VER. C.P. 91069.</b>
R. F. C. <b>SIOE820412795</b>	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: <b>C. EDGAR OMAR SIMBRON ORTEGA</b>



CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA:

**“PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE HACIA EL KIOSKO” EN LA LOCALIDAD DE TLACHICHILCO, MUNICIPIO DE TLACHICHILCO, VER**

DATOS DE LA OBRA:

NÚMERO DE OBRA: <b>2019301800019</b>	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA ( )	INVITACIÓN RESTRINGIDA ( X )	LICITACIÓN PUBLICA
CALENDARIO DE OBRA			
MONTO DEL CONTRATO: <b>\$ 979,320.15</b> AMPLIACION DE CONTRATO: <b>\$ 0.00</b> TOTAL <b>\$ 979,320.15</b>	FECHA DE INICIO: <b>15 DE ABRIL DE 2019</b>	FECHA DE TERMINO: <b>13 DE JULIO DE 2019</b>	
Nº DE CONTRATO <b>DOP_FISM-DF_2019301800019_IR_05_C11</b>	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: <b>AFIANZADORA SOFIMEX,, S. A.</b>		
ANTICIPO (30%): <b>\$ 293,796.05</b>	Nº DE FIANZA: 2307418	FECHA: 10 DE ABRIL DE 2019	
POR CUMPLIMIENTO: <b>\$ 84,424.15</b>	Nº DE FIANZA: 2307420	FECHA: 10 DE ABRIL DE 2019	

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

RIO NAUTLA #37 COL. CUAUHEMOC, CP.91069 XALAPA, VER. CEL.2282391642 email:soprosim@hotmail.com



# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES

## INVERSIÓN

INVERSIÓN APROBADA				INVERSIÓN APLICADA			
TOTAL	FISM	MPAL.	COMUNIDAD	TOTAL	FISM	MPAL.	COMUNIDAD
\$ 979,320.15	\$ 979,320.15	\$0.00	\$0.00	\$ 979,320.15	\$ 979,320.15	\$0.00	\$0.00

## RELACION DE LAS ESTIMACIONES

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE	MONTO
1 (UNO) PARCIAL	12 DE JUNIO DE 2019	\$ 554,341.82	\$ 554,341.82
2 (DOS) FINIQUITO	16 DE JULIO DE 2019	\$ 424,978.33	\$ 424,978.33

## DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

### MURO PARA CONTENCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANUNCIO ESPECTACULAR, ANUNCIATIVO DE OBRA, DIMENSIONES 1.50 X 2.00 MTS.

LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.

EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO

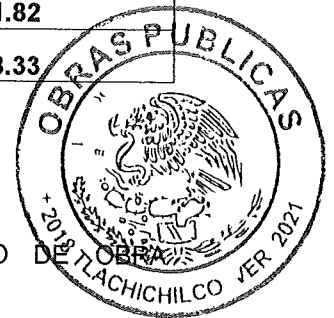
CONCRETO CICLOPEO ( 60 - 40 ) CON PIEDRA BOLA DE RIO LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN TRANSVERSAL A BASE DE TUBO DE TUBO PVC LINEA SANITARIA EXTREMOS LISOS DE 4" DE DIAMETRO COLOCADOS EN ZIG-ZAG A CADA 1.50 MTS DE DISTANCIA.

RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

### PARAPETO

CASTILLO DE SECCION 0.20 X 0.20 ARMADO CON ACERO N° 3 Y ACERO N° 2 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.





# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA PRIMER ROJO, ESMALTE ALQUIDALICO COLOR AMARILLO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.

## ACARREOS

ACARREO EN PENDIENTE PRONUNCIADA DE PIEDRA BOLA DE LA REGION, EN CARRETILLA DE 5.0, FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL

ACARREO EN PENDIENTE PRONUNCIADA DE PIEDRA BOLA DE DE LA REGION, EN CARRETILLA DE 5.0, FT3 A ESTACIONES SUBSECUENTES. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL

## PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y GUARNICIONES

### PRELIMINARES

LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO SIN CONTROL DE LABORATORIO, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE, VOLTEO CON PALA

### GUARNICIONES

ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE SECCION 20 X 25 X 35 CM, REFORZADA CON ARMEX 15-20-4. , INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE SECCION 20 X 25 X 35 CM, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 35 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

### PAVIMENTO

CIMBRA COMUN EN FRONTERA DE PAVIMENTO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO





# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES

PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4".

## REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO

LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO.

EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERÍAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.

RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.00 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.00 M.

POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.00 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.10 M.

POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.20 M.

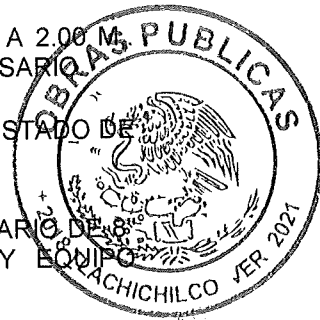
POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.30 M.

POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.40 M.

## DESCARGAS DOMICILIARIAS

LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE ESTE CONCEPTO.

EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.





# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO ESPECIAL DE 45 P.V.C., PARA ALCANTARILLADO DE 15  
CMS. (6") DE DIAMETRO DE LLEGADA PARA CONECTAR A TUBO DE P.V.C. DE 20 CMS.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA,  
INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6"  
(15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO  
NECESARIO.

## REHABILITACION DE AGUA POTABLE

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA RD-11 DE 2" DE Ø,  
INCLUYE: CORTES, TERMOFUSION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO  
FUNCIONAMIENTO DE LINEA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE  
OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE  
CONCEPTO.

EL H. AYUNTAMIENTO A DESIGNADO

  
ING. GUILLERMO LEMUS DÍAZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



  
ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO  
SUPERVISOR DE OBRAS

ENTREGA:.

  
C. EDGAR OMAR SIMBRÓN ORTEGA  
REPRESENTANTE LEGAL

  
C. EDGAR OMAR SIMBRÓN ORTEGA  
RESIDENTE DE OBRA

TÉCNICOS ENCARGADOS DE RECIBIR LA OBRA, Y REPRESENTANTES DE LA EMPRESA CONTRATISTA

UNA VEZ, DE VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE  
INTERVIENEN Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE  
ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTA EN



# SOPROSIM CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA CIVIL, ELECTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y SERVICIOS PROFESIONALES  
CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL Y EL COMITÉ  
COMUNITARIO QUIENES SE COMPROMETEN A IMPLEMENTAR MANCOMUNADAMENTE UN  
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.

EL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA POR LAS  
RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES  
EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL AYUNTAMIENTO SE RESERVA  
EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE DERECHA  
CORRESPONDA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS **12:00**  
HRS. DEL DÍA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN  
DOS TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS HOJAS QUIENES  
INTERVINIERON EN ELLA. DAMOS FE. -----

## ENTREGA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

  
C. EDGAR OMAR SIMBRÓN ORTEGA  
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA

  
C. EDGAR OMAR SIMBRÓN ORTEGA  
RESIDENTE DE OBRA

## RECIBE

  
ING. GUILLERMO LEMUS DÍAZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



  
ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO  
SUPERVISOR DE OBRAS