



JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

VEAH820530G35
RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
LEONA VICARIO, 244, CENTRO, 49000, CIUDAD GUZMAN, ZAPOTLAN EL GRANDE, Jalisco, México
Tel. 3414101107

CLIENTE

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
MZG8501012NA
USO CFDI: G03 - Gastos en general
COLON, 62, Ciudad Guzmán Centro, 49000, Ciudad Guzmán, Zapotlán el Grande, Jalisco, México

Factura F 214

FOLIO FISCAL (UUID)
DD0CDEF6-1B0A-448A-9F3E-D3E023F0995D
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000404925101
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2018-10-26T11:03:08
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FMD100203JS7
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2018-10-26T10:52:25
LUGAR DE EXPEDICIÓN
49000

Table with columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Importe. Row 1: 1.00, XLT, RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE LA CANTIDAD DE \$ 92,708.20 (NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO 20/100 M.N) POR CONCEPTO DE ESTIMACIÓN 01, RELATIVO A LA OBRA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA LA PRIMAVERA UBICADA ENTRE LA AVENIDA LAS ROSAS Y LA CALLE LAS PRIMAVERAS EN LA COLONIA LA PRIMAVERA EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. RECURSO MUNICIPAL. FIANZA DE ANTICIPO NUMERO 3502-12235-5, FIANZA CUMPLIMIENTO NUMERO 3502-12236-8 AFIANZADORA ASERTA, SA DE CV, GRUPO FINANCIERO ASERTA

Clave Prod. Serv. - 81101701 Servicios de ingeniería eléctrica
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base - \$ 79,920.86 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 12,787.34

IMPORTE CON LETRA

NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS, 20/100 MXN

SUBTOTAL \$ 79,920.86
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 12,787.34
TOTAL \$ 92,708.20

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
CONDICIONES DE PAGO
MONEDA

I - Ingreso
03 - Transferencia electrónica de fondos
PUE - Pago en una sola exhibición
CRÉDITO
MXN - Peso Mexicano



SELLO DIGITAL DEL CFDI

XrFDSNS47J4fUzzYPO6hRSiDh2VKx9O9cGZnfCbIAH0sAsgcnDVatso2hdZ9UPd+nngQZ4TJOk4VVz5a4d3QJdXPOi9OY1Fs4csOZfD3ePbnykLDXnmfnotCv09uzE
OcqLtoUHgTAH6xRmtq+ZXbsITwtYtiafOsr+qk+ZHlmlpWm:rwIE7tbUyS1HNZELQZKLLMLomuiW7kYFIN1ipdhSNIInChIn5IULThNP48WYgXcJv9SGZIGfubh8V91B
W4rOv/mThXCIXkKwP+KwliWNU3hKxeWuhqTO/WIPJRK2uXpL9vdB2w6nR3s6NJRxfzND4gutlpiQHYESA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

jDM42NZwwUYKH4jEIM9I9+aqhv5Tcq6LI9ylIH1wgd7Kcy6PKM1LO7PeyheJ3QNR/pGs25ShhnODb6TTdg2Pffrm0OH93+qNhn9hfQgrmN109xNWylO3DQU6ghPCN
zAO4XJEf+xjZlehcEHgMK0HJnPgDGPYllwir3lJnJFVrzOF56nB+SHYWT5suYJYp0P/X0bn2aeM3E3WYhJRXu3g1AacrRy7sCzxF90h5ig2WYUcMJCjyrkdXG9xRYdaY
N248kXk0SocaAXnPILucIVJLy1Z3gYnpkuU2VI7+uh0mtxOgl4yYBdJLLg1Y6NI1ll6rOw5S1LMX7JEg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|DD0CDEF6-1B0A-448A-9F3E-D3E023F0995D|2018-10-26T11:03:08|FMD100203JS7|XrFDSNS47J4fUzzYPO6hRSiDh2VKx9O9cGZnfCbIAH0sAsgcnDVatso2hdZ9UPd+nngQZ4TJOk4VVz5a4d3QJdXPOi9OY1Fs4csOZfD3ePbnykLDXnmfnotCv09uzE|OcqLtoUHgTAH6xRmtq+ZXbsITwtYtiafOsr+qk+ZHlmlpWmRwIE7tbUyS1HNZELQZKLLMLomuiW7kYFIN1ipdhSNIInChIn5IULThNP48WYgXcJv9SGZIGfubh8V91B|W4rOv/mThXCIXkKwP+KwliWNU3hKxeWuhqTO/WIPJRK2uXpL9vdB2w6nR3s6NJRxfzND4gutlpiQHYESA==|00001000000405535779



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

31 OCT 2018

RECIBIDO

Proveedor Autorizado de Certificación No. SAT 55710



H.AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO  
DIRECCION GENERAL DE ORAS PUBLICAS

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 15-sep-18

Contrato: DOP/MUNICIPALZAPOTLAN EL GRANDE/2018-02/011  
Representante legal: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
Obra: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

Localidad: CIUDAD GUZMAN

Municipio: ZAPOTLAN EL GRANDE

Fecha de Inicio: 27-ago-18

Fecha de Término: 27-sep-18

Estimación No.: ESTIMACION 01

Periodo: 27-ago-18 Al: 15-sep-18

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	106,561.15	106,561.15
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	17,049.78	123,610.93
- Amortización		30,902.73
<b>Total</b>		<b>92,708.20</b>

Avance	
Fecha Inicial:	27/08/2018
Financiero %	58.86%
Fisico %	58.86%
Fecha:	15-sep-18

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	210,000.00	Esta Estimacion	123,610.94
Convenio Adicional	-	Acumulado Anterior	-
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	123,610.94
<b>Total</b>	<b>210,000.00</b>	<b>Saldo</b>	<b>86,389.06</b>

Anticipo		
Anticipo	25%	52,500.00
Amort. Del acumulado		-
Esta amortización		30,902.73
Total Amortizado		30,902.73
Saldo por Amortizar		21,597.27

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	-	-	79,920.87
Escalatoria	-	-	-
IVA	-	-	12,787.33
<b>Total a Facturar</b>	-	-	<b>92,708.20</b>
2 al millar	-	-	362.06
5 al millar	-	-	905.17
Sanclón	-	-	-
<b>Total a Pagar</b>	-	-	<b>91,440.97</b>

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

ELEVEN ELECTRIFICACIONES

ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

31 OCT 2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RECIBIDO

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACION 01

HOJA 1 DE 2

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

ESTIMACION No.: ESTIMACION 01

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018

AL 15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPAL/ZAPOTLAN/ELGRANDE/2018-02/011

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVINA

FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE			ESTIMACION No. 01			ACUMULADOS			SALDO	
			CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
SC-TTRANSIC 1F-2H	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION ELECTRICA AEREO-SUBTERRANEA 1F-2H, INCLUYE POSTE DE CONCRETO POR13-600, HERRAJES, AISLADORES, CRUCETAS, TUBO PAD 4" TERMINAL EN FRIO TIPO EXTERIOR, APARTARRAYO TIPO RISE POLAR, CORTACIRCUITO FUSIBLE, MATERIAL DE FIJACION, HECHURA DE CEPA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	LOTE	1.000	\$ 18,143.84	\$ 18,143.84	1.000	\$18,143.84	1.000	\$ 18,143.84	0.000	\$0.00		
SC-PAD 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO PAD RD17 DE 3" NORMA CFE, INCLUYE COLOCACION DE DUCTO EN ZANUA, RELLENO Y COMPACTADO SEGUN NORMA CFE CON MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, CINTA DE PRECALCION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA. (NO INCLUYE EXCAVACION)	ML	5.000	\$ 127.71	\$ 638.55	5.000	\$638.55	5.000	\$ 638.55	0.000	\$0.00		
SC-XLPE 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE POTENCIA XLPE CALIBRE 1/0 23 KV, INCLUYE FLETE, ACARREO, COLOCACION EN DUCTO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	ML	22.000	\$ 207.43	\$ 4,563.46	22.000	\$4,563.46	22.000	\$ 4,563.46	0.000	\$0.00		
SC-TN RMTB4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO NORMA CFE 2005 TN-RMTB-4, INCLUYE FLETE, MANOBRAS DE GRUA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA. (NO INCLUYE EXCAVACION)	PZA	1.000	\$ 9,111.38	\$ 9,111.38	1.000	\$9,111.38	1.000	\$ 9,111.38	0.000	\$0.00		
SC-TAP 84B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO POLIMERICO 84B, INCLUYE ARO, NIVELADO, COLADO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	1.000	\$ 4,453.64	\$ 4,453.64	1.000	\$4,453.64	1.000	\$ 4,453.64	0.000	\$0.00		
SC-BASE TRO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE ACARREO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	1.000	\$ 6,853.22	\$ 6,853.22	1.000	\$6,853.22	1.000	\$ 6,853.22	0.000	\$0.00		
	FIRMA Y FECHA	VALIDO			VALIDO			ELABORÓ			FECHA DE AUTORIZACION		
	NOMBRE	ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ			ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR			JOSE HERIBERTO VENEGAS AVINA					
	CARGO	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS			ELEVEN ELECTRIFICACIONES					



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACION 01

HOJA 2 DE 2

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA  
 LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE  
 CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLAN/ELGRANDE/2018-02/011 FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018  
 FECHA DE INICIO: 27/08/2018

ESTIMACION No.: ESTIMACION 01

PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018 AL 15/09/2018  
 CONTRATISTA: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION No. 01		ACUMULADOS		SALDO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
SC-TRO MON PED 15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDISTAL DE 15 KVA, MONOFASICO, NORMA J, CERTIFICADO ANCE, INCLUYE ACARREO, MANIOBRA, COLOCACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	1.000	\$ 54,758.11	\$ 54,758.11	1.000	\$ 54,758.11	1.000	\$ 54,758.11	0.000	\$ 0.00
SC-SIST TF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE CABLE CU-2, VARILLA COPPERWELD CON PROTOCOLO, CARGA CADWEL, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	LOTE	1.000	\$ 8,038.95	\$ 8,038.95	1.000	\$ 8,038.95	1.000	\$ 8,038.95	0.000	\$ 0.00
	<b>BAJA TENSION</b>										
SC-PAD 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO PAD 2" RD17, INCLUYE FLETE, ACARREO, COLOCACION DE DUCTO, RELLENO DE ZANJA CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACION, COMPACTADO, CINTA PRECAUCION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA. (NO INCLUYE EXCAVACION)	ML	100.000	\$ 94.99	\$ 9,499.00	0.000	\$ 0.00	100.000	\$ 9,499.00	0.000	\$ 0.00
SC-SIS-MED	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE MEDICION, INCLUYE BASE PARA MEDICION 5X100, MURETE PARA BASE DE MEDICION, SISTEMA DE TIERRA, INTERRUPTOR GENERAL, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	LOTE	1.000	\$ 10,080.93	\$ 10,080.93	0.000	\$ 0.00	1.000	\$ 10,080.93	0.000	\$ 0.00
SC-AL-2+1-1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CALIBRE 1/0-2, INCLUYE ACARREO, TENDIDO EN DUCTO, CONEXIONES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	ML	110.000	\$ 123.74	\$ 13,611.40	0.000	\$ 0.00	110.000	\$ 13,611.40	0.000	\$ 0.00
SC-REG-33X33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO 33X33X40, INCLUYE ACARREO, COLOCACION, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	PZA	4.000	\$ 1,328.00	\$ 5,312.00	0.000	\$ 0.00	4.000	\$ 5,312.00	0.000	\$ 0.00
	<b>TRAMITOLOGIA</b>										
TRAM-01	TRAMITES ANTE CFE	SERV	1.000	\$ 14,388.00	\$ 14,388.00	0.000	\$ 0.00	0.000	\$ 0.00	1.000	\$ 14,388.00
CFE-01	APROBACION DE PROYECTO, LIBRANZA, CONEXION Y SUPERVISION DE OBRA POR CFE	SER	1.000	\$ 21,582.00	\$ 21,582.00	0.000	\$ 0.00	0.000	\$ 0.00	1.000	\$ 21,582.00
	<b>TOTAL</b>						\$106,561.15				

FIRMA Y FECHA  
 NOMBRE  
 CARGO

VALIDO  
 ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

VALIDO  
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

VALIDO  
 JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
 ELEVEN ELECTRIFICACIONES

FECHA DE AUTORIZACION



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACION 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

ESTIMACION No.:

27/08/2018

AL

15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

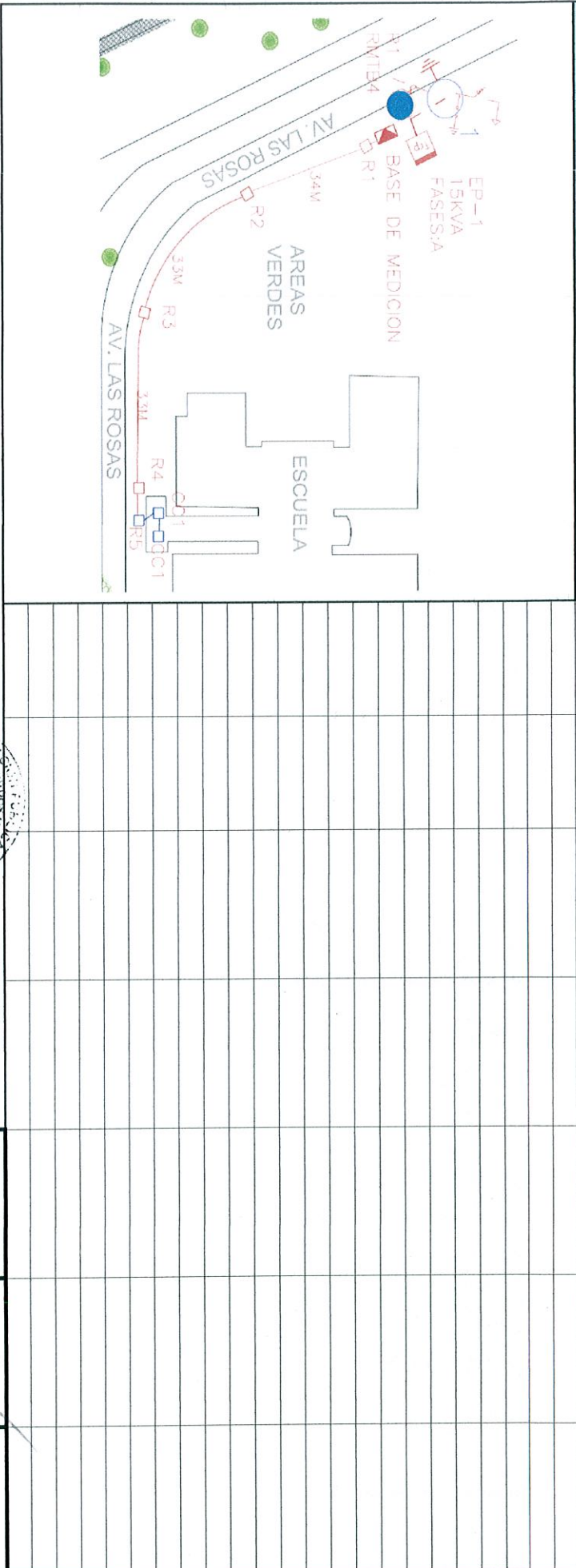
FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

PERIODO DE ESTIMACIÓN:

CONTRATISTA: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO POLIMERICO 84B. INCLUYE ARCO, NIVELADO, COLADO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	REGISTRO MT					1.000	PZA
<b>CROQUIS</b>							



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS  
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COTRATISTA  
 JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
 ELEVEN ELECTRIFICACIONES

TOTAL	1.00	PZA
-------	------	-----

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACIÓN 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

ESTIMACIÓN No.:

ESTIMACION 01

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018

AL

15/09/2018

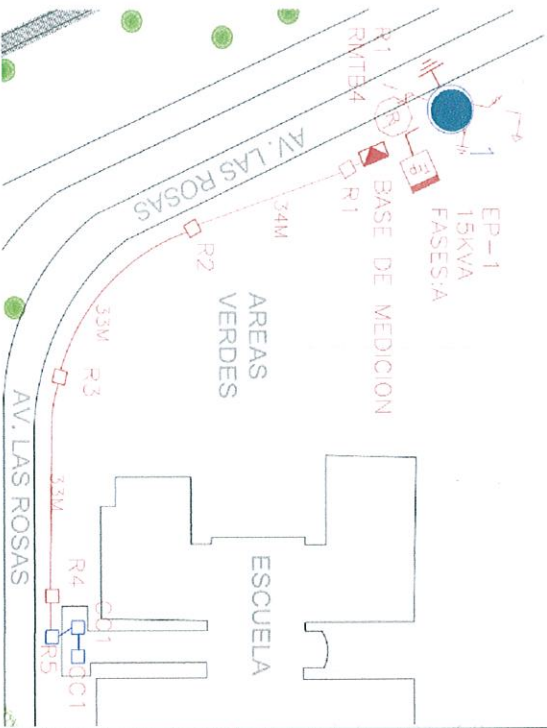
CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSNCION ELECTRICA AEREO-SUBTERRANEA 1F-2H. INCLUYE POSTE DE CONCRETO PRC13-600, HERRAJES, AISLADORES, GRUJETAS, TUBO PAD 4", TERMINAL EN FRIO TIPO EXTERIOR, APARTARRAYO TIPO RISE POLAR, CORTACIRCUITO FUSIBLE, MATERIAL DE FIJACION, HECHURA DE CEPAL, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	POSTE EXISTENTE	TIRO PARTICULAR				1.000	LOTE
CROQUIS							



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TOTAL 1,000 COTRATISTA

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
ELEVEN ELECTRIFICACIONES



# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACION 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

ESTIMACION No.:

ESTIMACION 01

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

PERIODO DE ESTIMACION:

AL

15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TERMINO: 27/09/2018

CONTRATISTA:

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVINA

CONCEPTO	REF. 1	REF. 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE POTENCIA XLPE CALIBRE 1/0 23 KV. INLCUVE FLETE, ACARREO, COLOCACION EN DUCTO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	POSTE	REGISTRO MT	22.000			22.000	ML
<b>CROQUIS</b>							
<b>TOTAL</b>						22.00	ML

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVINA  
ELEVEN ELECTRICIFICACIONES

COTRATISTA



# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACIÓN 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

ESTIMACION No.:

ESTIMACION 01

PERIODO DE ESTIMACION:

AL

15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

FECHA DE INICIO: 27/08/2018

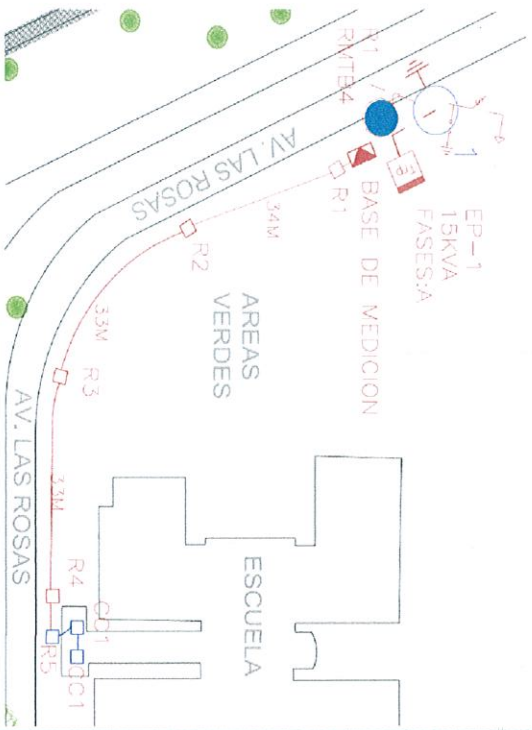
FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

CONTRATISTA:

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO NORMA CFE 2005 TN-RMTB-4. INCUYE FLETE, MANIOBRA DE GRUA, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA. (NO INCLUYE EXCAVACION)

CROQUIS



CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD		
REGISTRO DE CONCRETO						1.000	PZA		
							TOTAL	1.000	PZA

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
ELEVEN ELECTRICIFICACIONES

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACION 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

ESTIMACION No.: 27/08/2018

AL

AL

15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

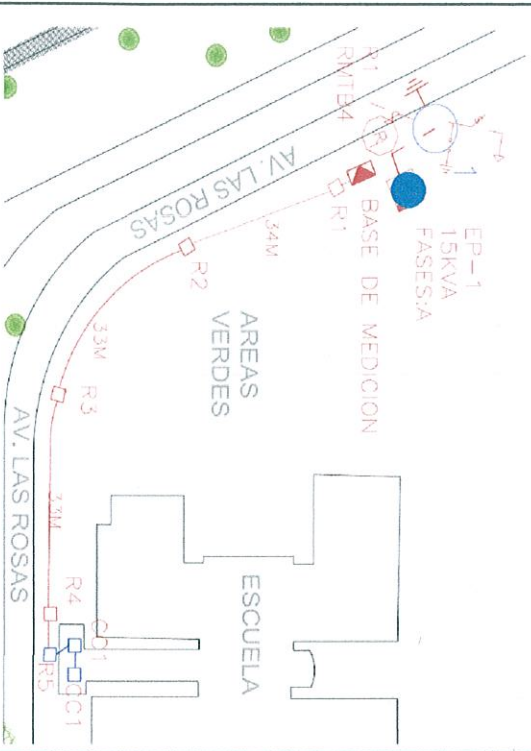
FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

PERIODO DE ESTIMACION:

CONTRATISTA: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR. INCLUYE ACARREO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	BASE PARA TRO					1.000	PZA
<b>CROQUIS</b>							



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TOTAL	1.000	PZA

CONTRATISTA

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
ELEVEN ELECTRIFICACIONES

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACIÓN 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA

ESTIMACION No.:

ESTIMACION 01

LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN

MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE

PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018

AL

15/09/2018

CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011

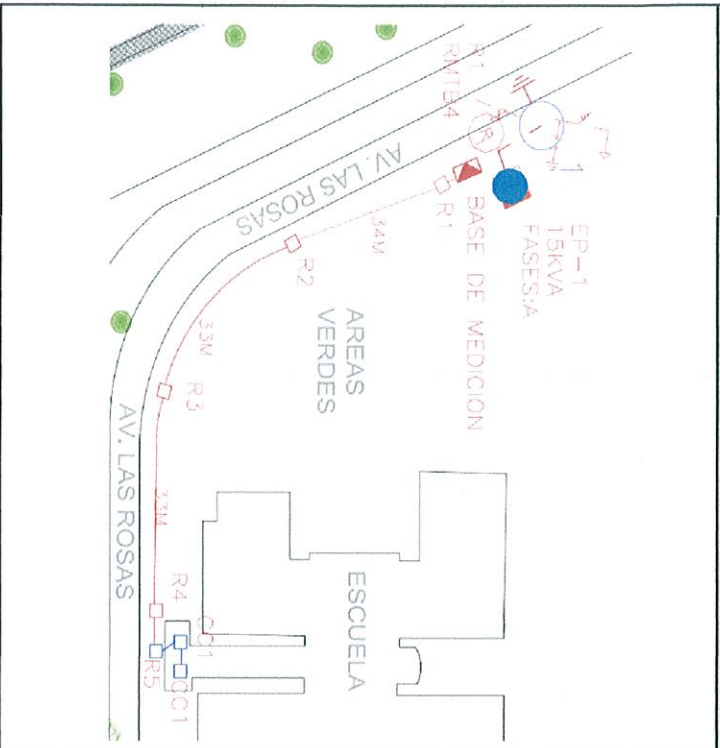
CONTRATISTA:

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

FECHA DE INICIO: 27/08/2018

FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

CONCEPTO	REF. 1	REF. 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 15 KVA, MONOFASICO, NORMA J, CERTIFICADO ANCE. INCLUYE ACAREO, MANIOBRA, COLOCACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	TR0 15 KVA					1.000	PZA
<b>CROQUIS</b>							



CONCEPTO	REF. 1	REF. 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
TOTAL						1.00	PZA

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
ELEVEN ELECTRIFICACIONES

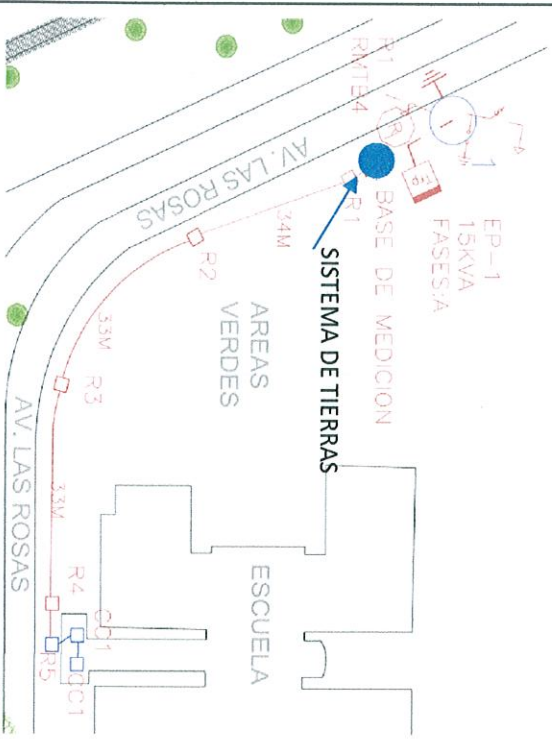
# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## ESTIMACIÓN 01

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA  
 LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN  
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE  
 PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018 AL 15/09/2018  
 CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011  
 FECHA DE INICIO: 27/08/2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018  
 ESTIMACION No.:  
 ESTIMACION 01  
 CONTRATISTA: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS. INCLUYE CABLE CU-2. VARILLA COPERWELD CON PROTOCOLO. CARGA CADWEL. MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	BASE DE MEDICION					1.000	LOTE
<b>CROQUIS</b>							



CONCEPTO	REF 1	REF 2	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS. INCLUYE CABLE CU-2. VARILLA COPERWELD CON PROTOCOLO. CARGA CADWEL. MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA CALIFICADA.	BASE DE MEDICION					1.000	LOTE

TOTAL	COTRATISTA	LOTE
	1.000	

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
 ELEVEN ELECTRIFICACIONES

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS







## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: ALIMENTACION ELECTRICA DE LA ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA  
 LOCALIDAD: CIUDAD GUZMAN  
 CONTRATO No.: DOP/MUNICIPALZAPOTLANELANGRANDE/2018-02/011  
 FECHA DE INICIO: 27/08/2018  
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE  
 FECHA DE TÉRMINO: 27/09/2018

ESTIMACION No.:

**ESTIMACION 01**

PERIODO DE ESTIMACION: 27/08/2018 AL 15/09/2018  
 CONTRATISTA: JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	CONCEPTO
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION ELECTRICA AEREO-SUBTERRANEA 1F-2H</p> 	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO PAD RD17 DE 3"</p> 
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE POTENCIA XIPE CAL. 1/0 23KV</p> 	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO</p> 

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

*[Signature]*

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

COTRATISTA

*[Signature]*

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
 ELEVEN ELECTRIFICACIONES

# ELECTRIFICACIONES VENEGAS



## REPORTE FOTOGRAFICO

**OBRA:** ALIMENTACION ELECTRICA DE LA ESCUELA PRIMARIA EN LA COLONIA DE LA PRIMAVERA  
**LOCALIDAD:** CIUDAD GUZMAN  
**MUNICIPIO:** ZAPOTLAN EL GRANDE  
**CONTRATO No.:** DOP/MUNICIPALZAPOTLANELGRANDE/2018-02/011  
**FECHA DE INICIO:** 27/08/2018  
**FECHA DE TÉRMINO:** 27/09/2018

**ESTIMACION No.:**

**ESTIMACION 01**

**PERIODO DE ESTIMACION:** 27/08/2018 AL 15/09/2018  
**CONTRATISTA:** JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA

CONCEPTO	CONCEPTO
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO POLIMERICO 848</p> 	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR.</p> 
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL.</p> 	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA</p> 

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR  
 ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATISTA

JOSE HERIBERTO VENEGAS AVIÑA  
 ELEVEN ELECTRICACIONES