

ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INGENIERIALES CARRIEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION UNO

FECHA: 16-JUNIO-2016

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	"CONSTRUCCION DE DOMO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.		
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL; GUADALUPE, ZACATECAS.	UBICACION:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.		
RFI:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	IO-832058966-EG-2016		
		ESTIMACION:	UNO		
		PERIODO:	DEL 03 AL 16 DE JUNIO DE 2016		
		IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 868,254.81	ANTICIPO:	\$ 260,476.44
				PERIODO CONTRATO:	
CONCEPTO	PRESUPUESTO SIN IVA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTIPO	TOTAL
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (U)	\$ 1,113.21	\$ -	\$ 1,113.21	\$ 389.62	\$ 723.59
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNI)	\$ 675.70	\$ -	\$ 675.70	\$ 236.50	\$ 439.21
DEMOLICION DE MURO DE MAPOSTERIA CON HERRAMIENT	\$ 296.88	\$ -	\$ 296.88	\$ 103.91	\$ 192.97
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRU	\$ 3,764.57	\$ -	\$ 3,764.57	\$ 1,317.60	\$ 2,446.97
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN M	\$ 3,307.16	\$ -	\$ 3,307.16	\$ 1,157.51	\$ 2,149.65
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO	\$ 6,477.23	\$ -	\$ 6,477.23	\$ 2,267.03	\$ 4,210.20
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DE	\$ 736.05	\$ -	\$ 736.05	\$ 257.62	\$ 478.43
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE D	\$ 1,223.08	\$ -	\$ 1,223.08	\$ 428.08	\$ 795.00
CONCRETO PARA CIMENTACION DE F'C=250 KG/CM ² , CON T.N	\$ 10,763.47	\$ -	\$ 10,763.47	\$ 3,767.21	\$ 6,996.25
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZ	\$ 7,762.92	\$ -	\$ 7,762.92	\$ 2,717.02	\$ 5,045.90
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZ	\$ 1,248.05	\$ -	\$ 1,248.05	\$ 436.82	\$ 811.24
CIMBRA COMUN EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE	\$ 1,581.81	\$ -	\$ 1,581.81	\$ 553.63	\$ 1,028.18
CIMBRA COMUN EN DADOS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE	\$ 4,362.36	\$ -	\$ 4,362.36	\$ 1,526.83	\$ 2,835.53

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



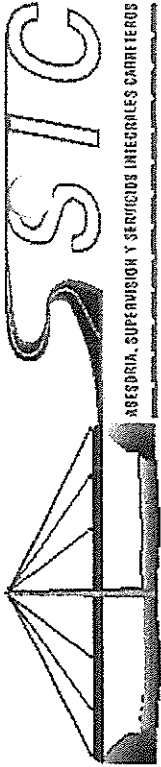
MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Ing. Agustín Carlos C.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

241



AGENCIA DE SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CARRILEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 16-JUNIO-2016

ESTIMACION UNO

PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=200 KG/CM2	\$ 4,828.61	\$ 4,828.61	\$ -	\$ -	\$ 4,828.61	\$ 1,690.01	\$ 3,138.60	\$ -
MURO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTAJE	\$ 1,685.55	\$ 1,685.55	\$ -	\$ -	\$ 1,685.55	\$ 589.94	\$ 1,095.61	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACIÓN Y NIVELADO	\$ 33,004.46	\$ 33,004.46	\$ -	\$ -	\$ 33,004.46	\$ 11,551.56	\$ 21,452.90	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 89,354.32	\$ 89,354.32	\$ -	\$ -	\$ 89,354.32	\$ 31,274.01	\$ 58,080.31	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 152,931.23	\$ 152,931.23	\$ -	\$ -	\$ 152,931.23	\$ 20,467.10	\$ 38,010.33	\$ 94,453.79
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 68,254.53	\$ 68,254.53	\$ -	\$ -	\$ 68,254.53	\$ -	\$ -	\$ 68,254.53
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 7,514.43	\$ 7,514.43	\$ -	\$ -	\$ 7,514.43	\$ -	\$ -	\$ 7,514.43
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 144,412.61	\$ 144,412.61	\$ -	\$ -	\$ 144,412.61	\$ -	\$ -	\$ 144,412.61
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN "GROUT" PARA RECUBRIMIENTO	\$ 587.83	\$ 587.83	\$ -	\$ -	\$ 587.83	\$ -	\$ -	\$ 587.83
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TECNICO	\$ 124,180.99	\$ 124,180.99	\$ -	\$ -	\$ 124,180.99	\$ -	\$ -	\$ 124,180.99
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LABORATORIO	\$ 46,634.21	\$ 46,634.21	\$ -	\$ -	\$ 46,634.21	\$ -	\$ -	\$ 46,634.21
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 14,877.98	\$ 14,877.98	\$ -	\$ -	\$ 14,877.98	\$ -	\$ -	\$ 14,877.98
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE DE PVC	\$ 15,189.10	\$ 15,189.10	\$ -	\$ -	\$ 15,189.10	\$ -	\$ -	\$ 15,189.10
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISOS	\$ 1,727.19	\$ 1,727.19	\$ -	\$ -	\$ 1,727.19	\$ -	\$ -	\$ 1,727.19
SUMA:	\$ 748,495.53	\$ 748,495.53	\$ -	\$ -	\$ 748,495.53	\$ 80,732.00	\$ 149,930.87	\$ 517,832.68
RETENCION DEL 5 AL MILLAR	\$ 1,153.31	\$ 1,153.31	\$ -	\$ -	\$ 1,153.31	\$ -	\$ 1,153.31	\$ -
IVA:	\$ 119,759.28	\$ 119,759.28	\$ -	\$ -	\$ 119,759.28	\$ 12,917.12	\$ 23,988.94	\$ 82,853.23
TOTALES:	\$ 868,254.81	\$ 868,254.81	\$ -	\$ -	\$ 868,254.81	\$ 93,649.13	\$ 172,766.49	\$ 600,685.91

ANTICIPO POR AMORTIZAR: \$ 166,827.31
 SALDO: \$ 433,858.57

NETO A RECIBIR CON LETRA:
 SON CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 MN



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

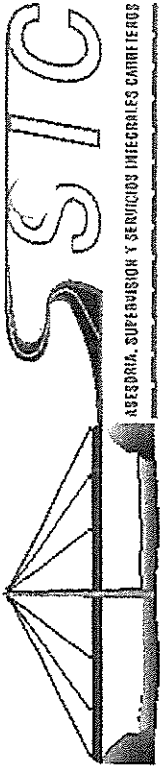
CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

242



ASESORIA, SUPERVISOR Y SERVICIOS INTEGRALES CONSTRUCTIVOS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION UNO

FECHA: 16-JUNIO-2016

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	"CONSTRUCCION DE DOMO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL; GUADALUPE, ZACATECAS.	UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.
RFC:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	IO-832058966-E6-2016
		ESTIMACION:	UNO
		PERIODO:	DEL 03 AL 16 DE JUNIO DE 2016

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	VOLUMENES DE OBRA			IMPORTE
					ESTA ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	POR EJECUTAR	
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (UNA LINEA) INCLUYE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD.	m ³	\$ 48.17	23.11	0.00	23.11	23.11	0.00	\$ 1,113.21
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) A MANO CON CURA Y MARRO INCLUYE: LIMPIEZA, ANDAMIOS EN SU CASO, RETIRO EN CARRIOLA Y/O BOTE A LA PRIMERA ESTACION DE 20 M. DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA, DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ³	\$ 390.58	1.73	0.00	1.73	1.73	0.00	\$ 675.70
DEMOLICION DE MURO DE MAMPUESTERIA CON HERRAMIENTA MANUAL. HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: ANDAMIOS, ACARRIO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m ³	\$ 260.42	1.14	0.00	1.14	1.14	0.00	\$ 296.88
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TENENO (AREA A CONSTRUIR) HASTA UNA AREA DE 1200 M ² . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ²	\$ 6.81	552.80	0.00	552.80	552.80	0.00	\$ 3,764.57

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



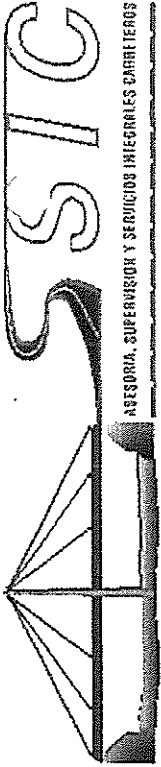
MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustín Carlos
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

243



ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CARRETEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 16-JUNIO-2016

ESTIMACION UNO

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 149.24	22.16	0.00	22.16	0.00	22.16	0.00	\$ 3,307.16
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION	m3	\$ 322.09	20.11	0.00	20.11	0.00	20.11	0.00	\$ 6,477.23
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN CAMION DE VOLTEO, HACIA DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. CARGADO A MANO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 114.65	6.42	0.00	6.42	0.00	6.42	0.00	\$ 736.05
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC-100 KG/CM2, DE 0.05 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 123.17	9.93	0.00	9.93	0.00	9.93	0.00	\$ 1,223.08



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

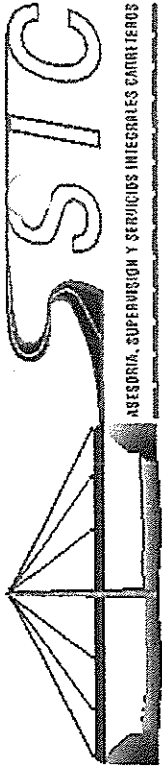
Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

[Signature]
 CONTRA FIRMA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492-1298307

244



ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CONTRATOS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 16-JUNIO-2016

ESTIMACION UNO

CONCRETO PARA CIMENTACION DE F'C=250 KG/CM², CON T.M.A. DE 1/2", ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, ACARRIOS, COLOCACION, VIBRADO, APISONADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	m3	\$ 2,651.10	4.06	0.00	4.06	0.00	4.06	0.00	\$ 10,763.47
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200 KG/CM², EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DE CUALQUIER DIAMETRO, EXCEPTO DEL #2, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 24.56	316.08	0.00	316.08	0.00	316.08	0.00	\$ 7,762.92
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=2530 KG/CM2 EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DEL #2 (1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 26.56	46.99	0.00	46.99	0.00	46.99	0.00	\$ 1,248.05
CIMBRA COMUN EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era. CLASE, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 198.97	7.95	0.00	7.95	0.00	7.95	0.00	\$ 1,581.81



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustín Carlos O.

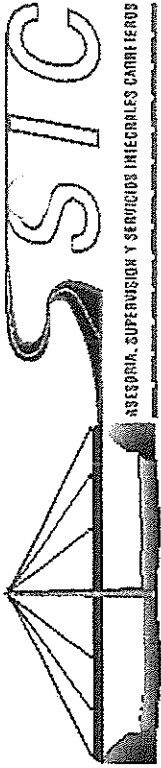
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

CONTRALISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

240



ASESORIA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INICUALES CONTRATISTAS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION UNO

FECHA: 16-JUNIO-2016

CIMBRA COMUN EN DADOS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era. CLASE. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 211.15	20.66	0.00	20.66	20.66	0.00	\$	4,362.36
PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAJAC 6-6/30-30, TERMINADO PULIDO INCLUYE: NIVELES, MUESTRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 417.70	11.56	0.00	11.56	11.56	0.00	\$	4,828.61
MURO A BASE DE MAPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TERMINADO ROSTREADO UNA CARA. INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 1,478.55	1.14	0.00	1.14	1.14	0.00	\$	1,685.55
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACION Y NIVELACION DE PLACA DE ACERO A-36 DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 47.95	688.31	0.00	688.31	688.31	0.00	\$	33,004.46



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

(Signature)
 CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

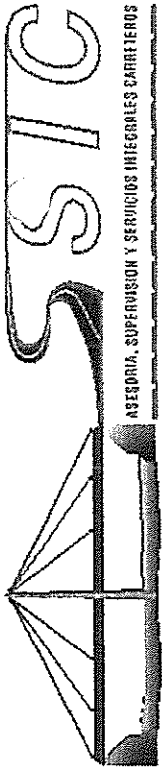
(Signature)
 Agustín Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

246



INGENIERÍA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CARRETEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

R.F.C. SIVD-710721 5M4
Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
Guadalupe, Zacatecas
C.P. 98605

FECHA: 16-JUNIO-2016

ESTIMACION UNO

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE COMERCIAL (PERFIL "OC") DIFERENTES DIÁMETROS, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	45.78	1,951.82	0.00	1951.82	1951.82	0.00	\$	89,354.32
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE LADOS IGUALES DIFERENTE SECCIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	39.43	3,878.55	0.00	1483.07	1483.07	2395.48	\$	58,477.43
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL REDONDO DE DIFERENTES DIÁMETROS, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TUECCAS, CUERDAS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TUECCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	48.29	1,413.43	0.00	0	0	1413.43	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO A BASE DE SOLERA DE DIFERENTE SECCIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TUECCAS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	42.92	175.08	0.00	0.00	0.00	175.08	\$	-

CONTRATISTA
ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
SANTA * MARÍA
DE LA PAZ, ZAC.

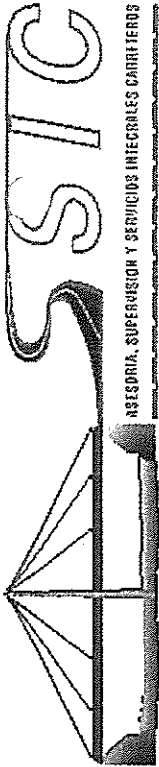
Agustín Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

297



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CIENTIFICOS

ESTIMACION UNO

FECHA: 16-JUNIO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE LARGUERO ESTRUCTURAL COMERCIAL (POLIN MONTEN) SEGUN PROYECTO; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 49.99	2,888.83	0.00	0.00	0.00	2888.83	\$
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN "GROUT" PARA RECIBIR PLACAS DE AGERO INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$58,783.43	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	\$
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TECHUMBRE. A BASE DE LAMINA ZINCO-ALUM R-101 CAL26; INCLUYE: FIJACION, TRASLAPES, RECORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 224.64	552.80	0.00	0.00	0.00	552.80	\$
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LA SECRETARIA EN ESTRUCTURA METALICA, POR SUPERFICIE DE CUBIERTA, TRABAJO TERMINADO UNIFORME INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES DESPERDICIOS (MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYENDO COLUMNAS, PLACAS, ESTRUCTURA, MONTEN, CONTRA VIENTOS, CONTRA FLAMBEOS, ETC. EN TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS.	m2	\$ 84.36	552.80	0.00	0.00	0.00	552.80	\$



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

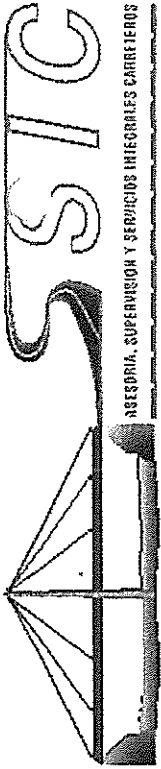
Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

240



INGENIERIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CARRETEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION UNO

FECHA: 16-JUNIO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERIL PTR DE DIFERENTES SECCION. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TUERCAS, CUERDAS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TUERCAS, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 46.44	320.37	0.00	0.00	0.00	320.37	\$ -
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18. INCLUYE: TRASLAPES, RECORTES, DOBLECES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACION MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 54.21	280.19	0.00	0.00	0.00	280.19	\$ -
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISOS DE 150MM DE DIAMETRO, PARA BAJADA DE AGUAS PLUVIALES, HASTA UNA ALTURA DE 6M, INCLUYE: DOS CODOS A 45°, ELEVACION Y FIJACION DE LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EL TUBO DE PVC DEBERA DE SER DEL SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 4" INCLUYENDO: CODOS, MATERIALES DE FIJACION CON ABRIZADERA METALICA.	ml	\$ 157.16	10.99	0.00	0.00	0.00	10.99	\$ -

SUMA DE LAS HOJAS \$ 230,662.87

TOTAL ESTIMADO	\$ 230,662.87
RETENCION DE 5 AL MILLAR	\$ 1,153.31
IVA DEL 16 %	\$ 36,906.06
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$ 93,649.13
TOTAL A PAGAR	\$ 172,766.49

SON CIENTO SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 MN

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

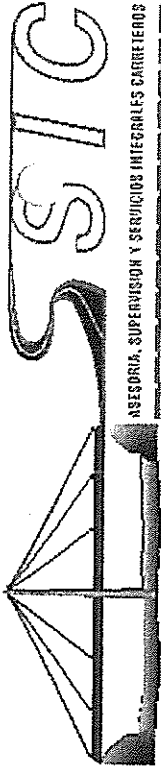
Justín Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

249

Email: danielsimental@hotmail.com



ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CARRETEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION DOS

FECHA: 08-JULIO-2016

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	"CONSTRUCCION DE BOMBO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.		
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL; GUADALUPE, ZACATECAS.	UBICACION:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.		
RFC:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	ID-832058966-EG-2016		
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 868,254.81		ESTIMACION: DOS			
IVA \$ 1,113.21		PERIODO: DEL 17 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2016			
PRESUPUESTO SIN IVA \$ 868,254.81		ANTICIPO: \$ 260,476.44 PERIODO CONTRATO:			
CONCEPTO	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTIPO	TOTAL	IMPORTE POR EJERCER
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (U	\$ 1,113.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNI	\$ 675.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DEMOLICION DE MURO DE MAPOSTERIA CON HERRAMIENT	\$ 296.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRU	\$ 3,764.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN M	\$ 3,307.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RELLENDO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO	\$ 6,477.23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DE	\$ 736.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE D	\$ 1,223.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONCRETO PARA CIMENTACION DE F'c=250 KG/CM², CON T.M	\$ 10,763.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZ	\$ 7,762.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZ	\$ 1,248.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CIMBRA COMUN EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE D	\$ 1,581.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CIMBRA COMUN EN DADOS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE	\$ 4,362.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

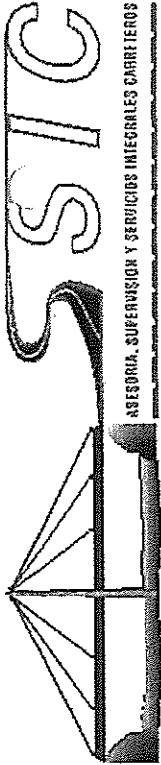
Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

270



ASESORIA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CARRIEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=200 KG/CM2	\$ 4,828.61	\$ 4,828.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MURO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTAD	\$ 1,685.55	\$ 1,685.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACIÓN Y NIVELA	\$ 33,004.46	\$ 33,004.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 89,354.32	\$ 89,354.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 152,931.23	\$ 58,477.43	\$ 94,453.79	\$ 33,058.83	\$ 61,394.96	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 68,254.53	\$ -	\$ 68,254.53	\$ 23,889.09	\$ 44,365.45	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 7,514.43	\$ -	\$ 7,514.43	\$ 2,630.05	\$ 4,884.38	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 144,412.61	\$ -	\$ 144,412.61	\$ 50,544.41	\$ 93,868.20	\$ -
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN " GROUT " PARA REC	\$ 587.83	\$ -	\$ 587.83	\$ 205.74	\$ 382.09	\$ -
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TEC	\$ 124,180.99	\$ -	\$ 124,180.99	\$ 11,389.84	\$ 21,152.56	\$ 91,638.59
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR L	\$ 46,634.21	\$ -	\$ 46,634.21	\$ -	\$ -	\$ 46,634.21
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y	\$ 14,877.98	\$ -	\$ 14,877.98	\$ -	\$ -	\$ 14,877.98
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE	\$ 15,189.10	\$ -	\$ 15,189.10	\$ -	\$ -	\$ 15,189.10
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISO	\$ 1,727.19	\$ -	\$ 1,727.19	\$ -	\$ -	\$ 1,727.19
SUMA:	\$ 748,495.53	\$ 230,662.87	\$ 347,765.61	\$ 121,717.96	\$ 226,047.65	\$ 170,067.06
RETENCION DEL 5 AL MILLAR	\$ 1,738.83	\$ -	\$ 1,738.83	\$ -	\$ -	\$ -
IVA:	\$ 119,759.28	\$ 36,906.06	\$ 55,642.50	\$ 19,474.87	\$ 36,167.62	\$ 27,210.73
TOTALES:	\$ 868,254.81	\$ 267,568.93	\$ 403,408.11	\$ 141,192.84	\$ 260,476.44	\$ 197,277.80

ANTICIPO POR AMORTIZAR:

SALDO:

\$ 25,634.48

\$ 171,643.30

NETO A RECIBIR CON LETRA:

SON DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 MN



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustin Carlos O.

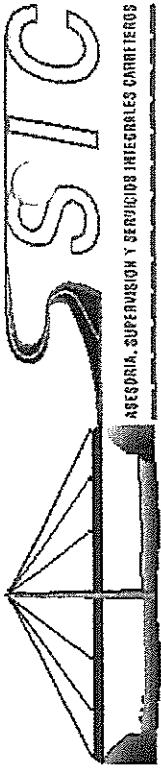
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

27



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INGENIERIALES CARRITEROS

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	*CONSTRUCCION DE DOMO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL, GUADALUPE, ZACATECAS.	UBICACION:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.
RFC:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	IO-832058966-E6-2016
ESTIMACION:	DOS	ESTIMACION:	
PERIODO:	DEL 17 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2016	PERIODO:	

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	VOLUMENES DE OBRA		POR EJECUTAR	IMPORTE
					ESTA ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO		
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (UNA LINEA) INCLUYE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD.	m ^l	\$ 48.17	23.11	23.11	0.00	23.11	0.00	\$ -
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) A MANO CON CURA Y MARRO INCLUYE: LIMPIEZA, ANDAMIAJES EN SU CASO, RETIRO EN CARRIOLA Y/O BOTE A LA PRIMERA ESTACION DE 20 M. DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA, DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ³	\$ 390.58	1.73	1.73	0.00	1.73	0.00	\$ -
DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON HERRAMIENTA MANUAL, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIAJES, ACARRIO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m ³	\$ 260.42	1.14	1.14	0.00	1.14	0.00	\$ -
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRUIR) HASTA UNA AREA DE 1200 M2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ²	\$ 6.81	552.80	552.80	0.00	552.80	0.00	\$ -

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

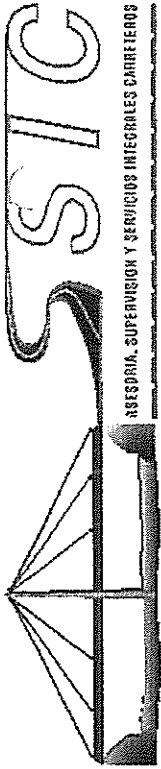
Agustin Carlos O

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

22



INGENIERÍA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CAMINEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N°. 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=200 KG/CM2	\$ 4,828.61	\$ 4,828.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MURO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTAJE	\$ 1,685.55	\$ 1,685.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACIÓN Y NIVELA	\$ 35,004.46	\$ 35,004.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 89,354.32	\$ 89,354.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 152,931.23	\$ 58,477.43	\$ 94,453.79	\$ 33,058.83	\$ 61,394.96	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 68,254.53	\$ -	\$ 68,254.53	\$ 23,889.09	\$ 44,365.45	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 7,514.43	\$ -	\$ 7,514.43	\$ 2,630.05	\$ 4,884.38	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN	\$ 144,412.61	\$ -	\$ 144,412.61	\$ 50,544.41	\$ 93,868.20	\$ -
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN "GROUT" PARA REC	\$ 587.83	\$ -	\$ 587.83	\$ 205.74	\$ 382.09	\$ -
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TEC	\$ 124,180.98	\$ -	\$ 32,542.41	\$ 11,389.84	\$ 21,152.56	\$ 91,638.59
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LI	\$ 46,634.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 46,634.21
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y	\$ 14,877.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,877.98
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE	\$ 15,189.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,189.10
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISO	\$ 1,727.19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,727.19
SUMA:	\$ 748,495.53	\$ 230,662.87	\$ 347,765.61	\$ 121,717.96	\$ 226,047.65	\$ 170,067.06
RETENCION DEL 5 AL MILLAR	\$ 1,738.83	\$ -	\$ 1,738.83	\$ -	\$ -	\$ -
IVA:	\$ 119,759.28	\$ 36,906.06	\$ 55,642.50	\$ 19,474.87	\$ 36,167.62	\$ 27,210.73
TOTALES:	\$ 868,254.81	\$ 267,568.93	\$ 403,408.11	\$ 141,192.84	\$ 260,476.44	\$ 197,277.80

ANTICIPO POR AMORTIZAR: \$ 25,634.48
 SALDO: \$ 171,643.30

NETO A RECIBIR CON LETRA:
 SON DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 MN



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustín Carlos

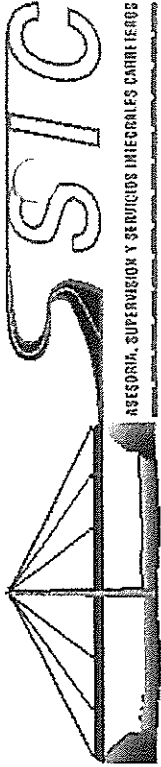
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Email: danielisimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

271



NECESARIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CARRI-FERROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	*CONSTRUCCION DE DOMO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ,ZAC.
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL; GUADALUPE, ZACATECAS.	UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.
RFC:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	ID-832058966-E6-2016
		ESTIMACION:	DOS
		PERIODO:	DEL 17 DE JUNIO AL 08 DE JULIO DE 2016

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	ESTIMACION		POR EJECUTAR	IMPORTE
					ESTA	TOTAL		
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (UNA LINEA) INCLUYE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD.	m ^l	\$ 48.17	23.11	23.11	0.00	23.11	0.00	\$ -
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) A MANO CON CUÑA Y MARRO INCLUYE: LIMPIEZA, ANDAMIAJES EN SU CASO, RETIRO EN CARRETILLA Y/O BOTE A LA PRIMERA ESTACION DE 20 M. DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA, DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ³	\$ 390.58	1.73	1.73	0.00	1.73	0.00	\$ -
DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON HERRAMIENTA MANUAL, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m ³	\$ 260.42	1.14	1.14	0.00	1.14	0.00	\$ -
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRUIR) HASTA UNA AREA DE 1200 M2. INCLUYE: MATERIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ²	\$ 6.81	552.80	552.80	0.00	552.80	0.00	\$ -

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

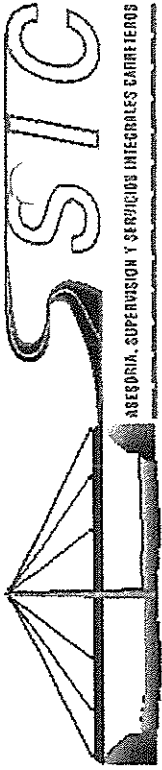
Agustin Carlos

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

272



ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CONTRATISTAS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espineta N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALADRES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 149.24	22.16	22.16	0.00	22.16	0.00	\$
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (REPETITE), CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION	m3	\$ 322.09	20.11	20.11	0.00	20.11	0.00	\$
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN CAMION DE VOLTEO, HACIA DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. CARGADO A MANO. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 114.65	6.42	6.42	0.00	6.42	0.00	\$
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC=300 KG/CM2, DE 0.05 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 123.17	9.93	9.93	0.00	9.93	0.00	\$



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

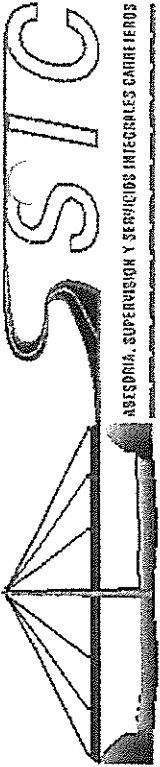
Ing. Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

273



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Miha Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRALES CIENTIFICOS

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

CONCRETO PARA CIMENTACION DE FC=250 KG/CM ³ , CON T.M.A. DE 1 3/2", ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, ACARRIROS, COLOCACION, VIBRADO, APISONADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	m3	\$ 2,651.10	4.06	4.06	4.06	0.00	4.06	0.00	\$
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE FY=4200 KG/CM ² , EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DE CUALQUIER DIAMETRO, EXCEPTO DEL #2, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 24.56	316.08	316.08	316.08	0.00	316.08	0.00	\$
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE FY=2530 KG/CM ² EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DEL #2 (2/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 26.56	46.99	46.99	46.99	0.00	46.99	0.00	\$
CIMBRA COMUN EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era. CLASE, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 198.97	7.95	7.95	7.95	0.00	7.95	0.00	\$



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

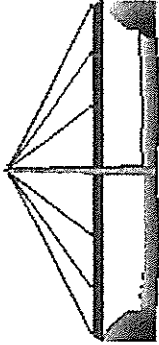
Agustin Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

274



ASESORIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INGENIERIALES CARRIERTEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

FECHA: 08-JULIO-2016

ESTIMACION DOS

CIMBRA COMUN EN DADOS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era. CLASE, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 211.15	20.66	0.00	20.66	0.00	20.66	0.00	\$	-
PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAC 6-9/20-30, TERMINADO PULIDO INCLUYE: NIVELES, MUESTRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 417.70	11.56	0.00	11.56	0.00	11.56	0.00	\$	-
MURO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 TERMINADO POSTREADO UNA CARA. INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 1,478.55	1.14	0.00	1.14	0.00	1.14	0.00	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACION Y NIVELACION DE PLACA DE ACERO A-36 DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 47.95	688.31	0.00	688.31	0.00	688.31	0.00	\$	-

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

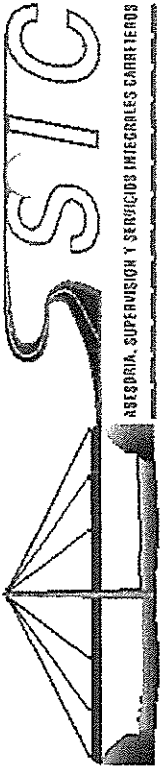
Agustin Carlos

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

275

Email: danielsimental@hotmail.com



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espineta N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

INGENIERIA, SUPERVISION Y SERVICIOS INGENIERILES CARRETEROS

ESTIMACION DOS

FECHA: 08-JULIO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE COMERCIAL (PERFIL "OC") DIFERENTES DIÁMETROS, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 45.78	1,951.82	1951.82	0.00	1951.82	0.00	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ÁNGULO DE LADOS IGUALES DIFERENTE SECCIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 39.43	3,878.55	1483.07	2395.48	3878.55	0.00	\$	94,453.79
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL REDONDO DE DIFERENTES DIÁMETROS. INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, CUERDAS, ELEVACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TUELCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 48.29	1,413.43	0.00	1413.43	1413.43	0.00	\$	68,254.53
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO A BASE DE SOLETA DE DIFERENTE SECCIÓN, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TUELCAS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$ 42.92	175.08	0.00	175.08	175.08	0.00	\$	7,514.43

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustín Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

276

Email: danielsimental@hotmail.com



ASESORIA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CARRIEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION DOS

FECHA: 08-JULIO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE LARGUERO ESTRUCTURAL COMERCIAL (POLIN MONTEN) SEGUN PROYECTO; INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, FIJACION, INVELACION, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 49.99	2,888.83	0.00	2888.83	2888.83	0.00	\$ 144,412.61
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN "GROUT" PARA RECIBIR PLACAS DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$58,783.43	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	\$ 587.83
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TECHUMBRE, A BASE DE LAMINA ZINCO-ALUM R-101 CAL 26; INCLUYE: FIJACION, TRASLAPES, RECORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 224.64	552.80	0.00	144.86	144.86	407.94	\$ 32,542.41
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LA SECRETARIA EN ESTRUCTURA METALICA, POR SUPERFICIE DE CUBIERTA, TRABAJO TERMINADO UNIFORME INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES DESPERDICIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYENDO COLUMNAS, PLACAS, ESTRUCTURA, MONTEN, CONTRA VIENTOS, CONTRA RAMBOS, ETC. EN TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS.	m2	\$ 84.36	552.80	0.00	0.00	0.00	552.80	\$ -



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustin Carlos O.

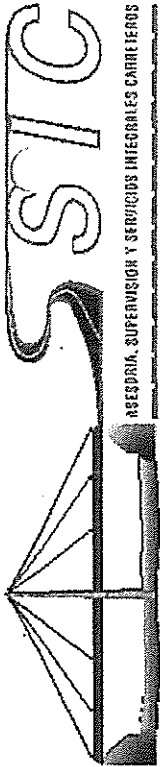
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

272



INGENIERÍA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CARRETEROS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION DOS

FECHA: 08-JULIO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL PTR DE DIFERENTES SECCIONES, INCLUYE: ACARREOS, CORTESES, DESPERDICIOS, TUERCAS, CUERDAS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TUERCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	46.44	320.37	0.00	0.00	0.00	320.37	\$	-
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE DE LAMINA LISA GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE: TRASLAPES, RECORTES, DOBLECES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	kg	\$	54.21	280.19	0.00	0.00	0.00	280.19	\$	-
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISOS DE 150MM DE DIAMETRO, PARA BAHADA DE AGUAS PLUVIALES, HASTA UNA ALTURA DE 6M, INCLUYE: DOS CODOS A 45°, ELEVACION Y FIJACION DE LOS MATERIALES, CORTESES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EL TUBO DE PVC DEBERA DE SER DEL SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 4" INCLUYENDO: CODOS, MATERIALES DE FIJACION CON ABRAZADERA METALICA.	ml	\$	157.16	10.99	0.00	0.00	0.00	10.99	\$	-

SUMA DE LAS HOJAS \$ 347,765.61

TOTAL ESTIMADO	\$	347,765.61
RETENCION DE 5 AL MILLAR	\$	1,738.83
IVA DEL 16 %	\$	55,642.50
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	141,192.84
TOTAL A PAGAR	\$	260,476.44

SON DOSCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 MN

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

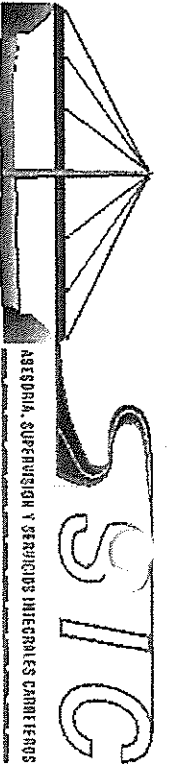
Agustín Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

Email: danielsimental@hotmail.com

270



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ	OBRA:	CONSTRUCCION DE BOMBO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL, GUADALUPE, ZACATECAS.	JUBICACION:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.
RFC:	SIVD7107215M4	CONTRATO:	IO-832058966-EG-2016
		ESTIMACION:	TRES (FINIQUITO)
		PERIODO:	DEL 09 DE JULIO AL 30 DE AGOSTO DE 2016

CONCEPTO	PRESUPUESTO SIN IVA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	TOTAL	IMPORTE POR EJERCER
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (UN	\$ 1,113.21	\$ 1,113.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNICI	\$ 675.70	\$ 675.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
DEMOLICION DE MURO DE MAMPONERIA CON HERRAMIENTA	\$ 296.88	\$ 296.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA A CONSTRUIR	\$ 3,764.57	\$ 3,764.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN MA	\$ 3,307.16	\$ 3,307.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO A	\$ 6,477.23	\$ 6,477.23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEM	\$ 736.05	\$ 736.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE	\$ 1,223.08	\$ 1,223.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CONCRETO PARA CIMENTACION DE FC-250 KG/CM ² , CON TM	\$ 10,763.47	\$ 10,763.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO	\$ 7,762.92	\$ 7,762.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO	\$ 1,248.05	\$ 1,248.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CIMBRA COMUNA EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE C	\$ 1,581.81	\$ 1,581.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CIMBRA COMUNA EN DADOS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE	\$ 4,362.36	\$ 4,362.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 888,254.81	ANTICIPO:	\$ 260,476.44	PERIODO CONTRATO:		

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Email: danielsimental@hotmail.com



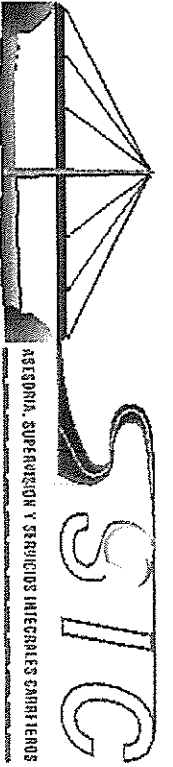
MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Agustin Carlos O

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

237



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Milna Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c=2100 KG/CM2 D	\$ 4,828.61	\$ 4,828.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MURO A BASE DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA/	\$ 1,685.55	\$ 1,685.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COLOCACION Y NIVELACI	\$ 33,004.46	\$ 33,004.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION	\$ 89,354.32	\$ 89,354.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION	\$ 152,931.23	\$ 152,931.23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION	\$ 68,254.53	\$ 68,254.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION	\$ 7,514.43	\$ 7,514.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN " GROUT " PARA RECI	\$ 587.83	\$ 587.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TECH	\$ 124,180.99	\$ 32,542.41	\$ 91,638.59	\$ 11,907.62	\$ 79,730.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LA	\$ 46,634.21	\$ -	\$ 46,634.21	\$ 6,039.70	\$ 40,594.51	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y	\$ 14,877.98	\$ -	\$ 14,877.98	\$ 1,933.26	\$ 12,944.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE DE	\$ 15,189.10	\$ -	\$ 15,189.10	\$ 1,973.69	\$ 13,215.41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC EXTREMOS USOS	\$ 1,727.19	\$ -	\$ 1,727.19	\$ 224.43	\$ 1,502.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUMA:	\$ 748,495.53	\$ 578,428.48	\$ 170,067.06	\$ 22,098.71	\$ 147,988.35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RETENCION DEL 5 AL MILLAR	\$ 850.34	\$ -	\$ 850.34	\$ -	\$ 850.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
IVA:	\$ 119,759.28	\$ 92,548.56	\$ 27,210.73	\$ 3,535.79	\$ 23,674.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES:	\$ 868,254.81	\$ 670,977.04	\$ 197,277.80	\$ 25,634.50	\$ 170,792.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ANTICIPO POR AMORTIZAR: \$ 0.00
 SALDO: \$ 0.00

NETO A RECIBIR CON LETRA:
 SON CIENTO SETENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 MN

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

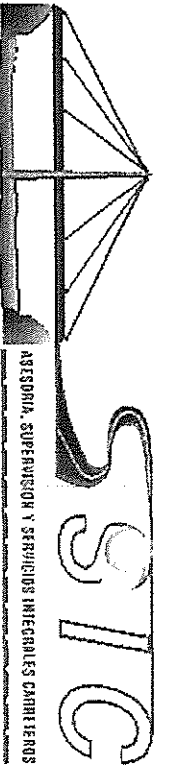
Email: danielamental@hotmail.com

MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

288



ARRENDAMIENTO, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INTEGRALES CONSTRUCCIONES

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

R.F.C. SIVD-710721 5M4
Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
Guadalajara, Zacatecas
C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

CONTRATISTA:	ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
DOMICILIO:	ESPINELA No. 16, COL. MINA AZUL, GUADALAJARA, ZACATECAS.
RFC:	SIVD7107215M4

OBRA:	"CONSTRUCCION DE DOMO EN MESA GRANDE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
UBICACION:	MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS.
CONTRATO:	IO-832058966-ES-2016
ESTIMACION:	TRES (FINIQUITO)
PERIODO:	DEL 09 DE JULIO AL 30 DE AGOSTO DE 2016

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES DE OBRA					
			SEGUN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	POR EJECUTAR	IMPORTE
CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE (UNA LINEA) INCLUIVE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD.	m ²	\$ 48.17	23.11	23.11	0.00	23.11	0.00	\$ -
DEMOICION DE CONCRETO SIMPLE (MUROS, PISOS, GUARNICIONES, ETC.) A MANO CON CUBA Y MARRO INCLUIVE: LIMPIEZA, ANDAMIAJES EN SU CASO, RETIRO EN CUBRETILO Y/O BOTE A LA PRIMERA ESTACION DE 20 M. DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA, DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ³	\$ 390.58	1.73	1.73	0.00	1.73	0.00	\$ -
DEMOICION DE MURO DE MAPOSTERIA CON HERRAMIENTA MANUAL, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUIVE: ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL, NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m ³	\$ 260.42	1.14	1.14	0.00	1.14	0.00	\$ -
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREBA A CONSTRUIR) HASTA UNA AREBA DE 1200 M ² . INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m ²	\$ 6.81	552.80	552.80	0.00	552.80	0.00	\$ -

CONTRATISTA
ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

[Handwritten signature]

Email: danielsemental@hotmail.com



MUNICIPIO
SANTA MARIA
DE LA PAZ, ZAC.

[Handwritten signature]
Ing. Agustín Carlos Ortiz

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
Cel: 492 1298307

[Handwritten initials]



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS V/O MANUALES EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ARME DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 149.24	22.16	22.16	0.00	22.16	0.00	\$	-
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TERRATE), CON PISO DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS., PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO INCLUYE: MATERIAL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGA Y EXTRACCION	m3	\$ 322.09	20.11	20.11	0.00	20.11	0.00	\$	-
ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN CAMION DE VOLTEO, HACIA DENTRO Y/O FUERA DE LA OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. CARGADO A MANO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 114.65	6.42	6.42	0.00	6.42	0.00	\$	-
PLANTILLA DE CIMENTACION A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE F'c=100 KG/CM2, DE 0.05 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPESIDOS, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 123.17	9.93	9.93	0.00	9.93	0.00	\$	-

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Email: danielsimental@hotmail.com



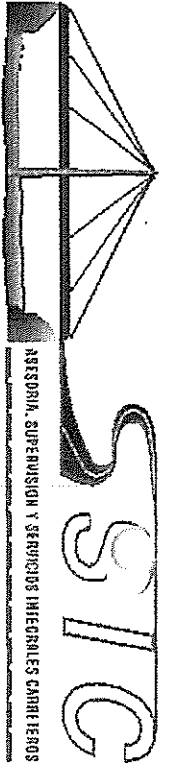
MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA * PAZ, ZAC.

Agustin Carlos O.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

206



ARQUITECTURA, SUPERVISIÓN Y SERVICIOS INGENIERILES GARANTIZADOS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

CONCRETO PARA CIMENTACION DE F'C-250 KG/CM ³ CON T.M.A. DE 1.1/2". ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA, INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DESPERDICIOS, ACABEROS, COLOCACION, VIBRADO, APISONADO, CUIDADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	m3	\$ 2,651.10	4.06	4.06	0.00	4.06	0.00	\$
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y=4200 KG/CM ² , EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DE CUADRO DE DIAMETRO, EXCEPTO DEL #2, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 24.56	316.08	316.08	0.00	316.08	0.00	\$
SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE F'Y=2530 KG/CM ² EN CIMENTACION Y PISOS, UTILIZANDO VARILLA DEL #2 (1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 26.56	46.99	46.99	0.00	46.99	0.00	\$
CAMBIA COMUN EN ZAPATAS (AREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era. CLASE, INCLUYE: HABILITADO, CIBRADO, DESCAMBADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 198.97	7.95	7.95	0.00	7.95	0.00	\$



MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Agustin Carlos O.

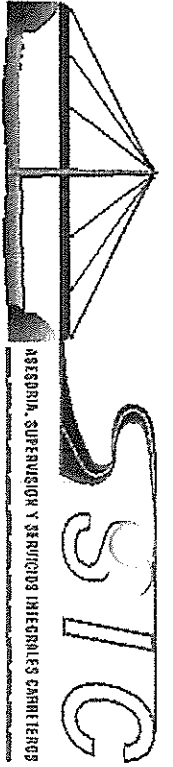
CONTABILISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

[Handwritten signature]

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

201



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

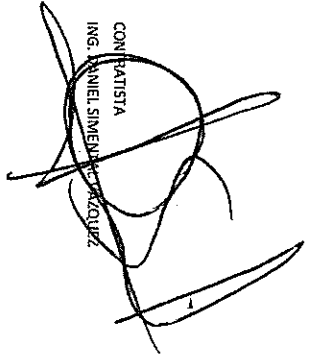
R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

CAMBRÁ CONJUN EN DADOS (ÁREA DE CONTACTO) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3era CLASE, INCLUYE: HABILITADO, CMBRADO, DISCMBRADO, TRATAMIENTO DE MADERA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	m2	\$ 211.15	20.66	20.66	0.00	20.66	0.00	\$ -
PISO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE FIC-200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLAUC 6-6/10-10, TERMINADO PULIDO INCLUYE: ANIELES, MUESTRAS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 417.70	11.56	11.56	0.00	11.56	0.00	\$ -
MURO A BASE DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 TERMINADO ROSTRADO UNA CARA, INCLUYE: ACARRO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 1,478.55	1.14	1.14	0.00	1.14	0.00	\$ -
SUMINISTRO, HABILITADO, SOLDADO, COTOCACION Y ANIVELACION DE PLACA DE ACERO A-36 DE DIFERENTES ESPESORES, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 47.95	688.31	688.31	0.00	688.31	0.00	\$ -

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ



Email: danielsimental@hotmail.com

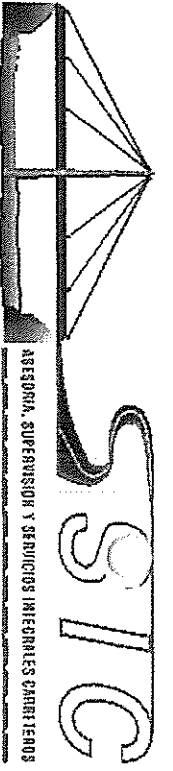


MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Agustín Carlos C
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

292



ING. DANIEL SIMMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

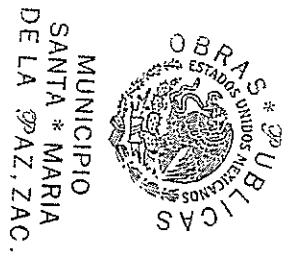
FECHA: 30-AGOSTO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE COMERCIAL (PERFIL "OC") DIFERENTES DIAMETROS, INCLUIE: ACARREOS, CORTES, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$	45.78	1,951.82	1951.82	0.00	1951.82	0.00	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE ANGULO DE LADOS IGUALES DIFERENTE SECCION, INCLUIE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$	39.43	3,878.55	3878.55	0.00	3878.55	0.00	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL REDONDO DE DIFERENTES DIAMETROS, INCLUIE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TIJERCAS, CURBAS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TIJERCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$	48.29	1,413.43	1413.43	0.00	1413.43	0.00	\$	-
SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE ACERO A BASE DE SOLERA DE DIFERENTE SECCION, INCLUIE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TIJERCAS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$	42.92	175.08	175.08	0.00	175.08	0.00	\$	-

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMMENTAL VAZQUEZ

Agustin Carlos O.

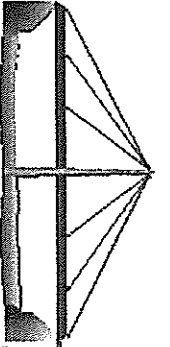
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ



Email: danielsimmental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

293



AGENCIA DE SUPERVISION Y SERVICIOS INTEGRADOS CARATENOS

ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espinela N° 16 Col. Miha Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

SUMINISTRO, IABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE BARGERO ESTRUCTURAL COMERCIAL (PROL MONTEN) SEGUN PROYECTO; INCLUYE: ACARREOS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 49.99	2,888.83	2888.83	0.00	2888.83	2888.83	2888.83	\$ -	-
MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN "GROUT" PARA RECIBIR PLACAS DE ACERO INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIOS, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	\$ 58,783.43	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	\$ -	-
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CUBIERTA PARA TECHUMBRE, ABASE DE LAMINA ZINTRO-ALUMINIO CAL.26; INCLUYE: FIJACION, TRASLAPES, RECORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 224.64	552.80	144.86	407.94	552.80	144.86	144.86	\$ 91,638.59	
PINTURA ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA POR LA SECRETARIA EN ESTRUCTURA METALICA, POR SUPERFICIE DE CUBIERTA, TRABAJO TERMINADO UNIFORME INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, INCLUYENDO COLUMNAS, PLACAS, ESTRUCTURA, MONTEN, CONTRA VIENTOS, CONTRA FLAMBEOS, ETC. EN TODOS LOS ELEMENTOS METALICOS.	m2	\$ 84.36	552.80	0.00	552.80	552.80	0.00	0.00	\$ 46,634.21	

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

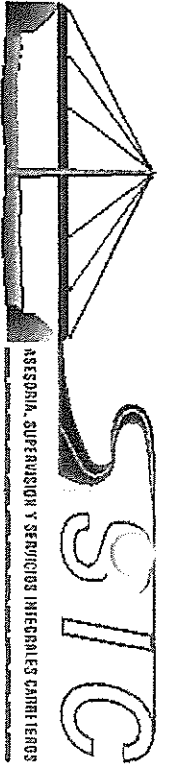
REPUBLICA * ESTADOS UNIDOS MEXICANOS *
 OBRA
 MUNICIPIO
 SANTA * MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

Ing. Agustín Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ

Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

294



ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ
 R.F.C. SIVD-710721 5M4
 Calle Espineta N° 16 Col. Mina Azul
 Guadalupe, Zacatecas
 C.P. 98605

ESTIMACION TRES (FINIQUITO)

FECHA: 30-AGOSTO-2016

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL PTR DE DIFERENTES SECCION, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TUERCAS, CUERDAS, ELEVACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURAS PINTURA PRIMARIA ANTICORROSIVA, TUERCAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 46.44	320.37	0.00	320.37	320.37	0.00	\$ 14,877.98
SUMINISTRO, ELEVACION Y MONTAJE DE CANALON A BASE DE LAMINA Lisa GALVANIZADA CALIBRE 18, INCLUYE: TRASLAVES, RECORDIS, DOBLICES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACION MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	kg	\$ 54.21	280.19	0.00	280.19	280.19	0.00	\$ 15,189.10
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC EXTREMOS LISOS DE 150MM DE DIAMETRO, PARA BAUADA DE AGUAS PLUVIALES, HASTA UNA ALTURA DE 6M, INCLUYE: DOS CODOS A 45°, ELEVACION Y FIJACION DE LOS MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EL TUBO DE PVC DEBERA DE SER DEL SISTEMA METRICO SERIE 20 DE 4" INCLUYENDO: CODOS, MATERIALES DE FIJACION CON ARRANZADERA METALICA.	ml	\$ 157.16	10.99	0.00	10.99	10.99	0.00	\$ 1,727.19
SUMA DE LAS HOJAS								
TOTAL ESTIMADO			\$ 170,067.06					\$ 170,067.06
RETENCION DE 5 AL MILLAR			\$ 850.34					
IVA DEL 16 %			\$ 27,210.73					
MENOS AMORTIZACION DEL ANTICIPO			\$ 25,634.50					
TOTAL A PAGAR			\$ 170,792.96					

SON CIENTO SETENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 96/100 MN

CONTRATISTA
 ING. DANIEL SIMENTAL VAZQUEZ

Agustin Carlos O.
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 ING. AGUSTIN CARLOS ORTIZ



Email: danielsimental@hotmail.com

Oficina: 492 1543328
 Cel: 492 1298307

2015