

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE 2a ETAPA DEL EDIFICIO DE LA CRUZ ROJA DE JALPA

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO		FINQUITO DE OBRA		PERIODO DE EJECUCION		JALPA						
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	UBICACION: JALPA (FRACCIONAMIENTO D. MORELOS)	NO. DE CONTRATO: JAL-ZAC/SX/12019/3		FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO 2016	FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2016							
FECHA DE INICIO DEL TERMINO: 31 DE OCTUBRE 2016			FECHA DE INICIO DEL TERMINO: 31 DE OCTUBRE 2016	FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2016								
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	VOLUMEN ESTIMACION 1	FINANCIERO ESTIMACION 1	VOLUMEN ESTIMACION 2	FINANCIERO ESTIMACION 2	VOLUMEN ACUMULADO	FINANCIERO ACUMULADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA FINANCIERA
OFICINAS, CONSULTORIO Y AREA DE JUNTAS PRELIMINARES:												
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO A CONSTRUIR, INCLUYE: HILDS, CALHORA, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA TAZAR	M2	122.2	\$ 38.72	\$ 4,732.76	122.2	\$ 4,732.76	122.2	\$ 4,732.76	122.2	\$ 4,732.76	-	\$ -
EXCAVACION A MANO EN CERRA, INCLUYE: ARNE DE TALUDES Y FONDO MATERIAL TIPO 1, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	37.68	\$ 209.33	\$ 7,889.65	37.68	\$ 7,889.65	37.68	\$ 7,889.65	37.68	\$ 7,889.65	-	\$ -
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4" FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. ESPESOR	M3	8.59	\$ 1,473.82	\$ 12,568.44	8.59	\$ 12,568.44	8.59	\$ 12,568.44	8.59	\$ 12,568.44	-	\$ -
CEMENTO DE MAMPONERIA DE PIEDRA BRASA, ASIENTADA CON MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4	M3	107.68	\$ 1,252.56	\$ 134,575.68	107.68	\$ 134,575.68	107.68	\$ 134,575.68	107.68	\$ 134,575.68	-	\$ -
CASTILLOS Y MUROS												
CADENA DE CONCRETO SECCION= 15X20 CMS. CONCRETO F' C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CAMARA DOS CARAS REFORZADO CON ARMEX 15X20CM -3#8	ML	195.99	\$ 239.49	\$ 46,913.70	195.99	\$ 46,913.70	195.99	\$ 46,913.70	195.99	\$ 46,913.70	-	\$ -
CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15X20 CMS. CONCRETO F' C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CAMARA DOS CARAS REFORZADO CON ARMEX 15X20CM -3#8	ML	133.65	\$ 253.48	\$ 33,877.60	133.65	\$ 33,877.60	133.65	\$ 33,877.60	133.65	\$ 33,877.60	-	\$ -
MURO DE TABIQUE EN BARRO ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CMS. EN 15 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CMS. ACABADO COMUN.	M2	238.36	\$ 248.73	\$ 59,255.28	238.36	\$ 59,255.28	238.36	\$ 59,255.28	238.36	\$ 59,255.28	-	\$ -
TRABE T-1 DE 0.2X0.31 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO DE FC= 200 KG/CM2, 4 VARS. DEL #4 Y 3.8# 6 Y ANILLOS DEL #2 @ 18 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	16.88	\$ 1,248.31	\$ 21,068.75	16.88	\$ 21,068.75	16.88	\$ 21,068.75	16.88	\$ 21,068.75	-	\$ -
LOSA ALIGERADA DE 20 CMS. DE ESPESOR, NERNADIDAS DE JUNTAS/ARMADAS CON 2 VARILLAS DE 3#8 F' C= 200 EN SENTIDO CORTO Y 3#8 EN @ SECCION EN SENTIDO LARGO CASI EN DE 40X40X30CM DE HALLA ELECTROSOLDADA 8#/10# CONCRETO F' C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESMORFADO Y TODO LO NEC.	M2	138.00	\$ 1,488.13	\$ 205,340.87	138.00	\$ 205,340.87	138.00	\$ 205,340.87	138.00	\$ 205,340.87	-	\$ -
PIESOS Y RECUBRIMIENTOS:												
FRANJE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU EJECUCION.	M2	93.85	\$ 270.76	\$ 25,613.88	93.85	\$ 25,613.88	93.85	\$ 25,613.88	93.85	\$ 25,613.88	-	\$ -
SUBMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE PRIMERA INTERFERENCIA SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, JUNTADOR, Y TODO LO NEC. PARA SU COLOCACION.	M2	93.85	\$ 442.68	\$ 41,754.29	93.85	\$ 41,754.29	93.85	\$ 41,754.29	93.85	\$ 41,754.29	-	\$ -

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO
CONTRATISTA

ING. JOSE MANUEL GARCIA SALAZAR
SUPERVISOR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE 2a ETAPA DEL EDIFICIO DE LA CRUZ ROJA DE JALPA

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO		FINQUITO DE OBRA		PERIODO DE EJECUCION		JALPA							
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	UBICACION: JALPA (FRACCIONAMIENTO MORELOS)	No. DE CONTRATO: JAL-ZAC/31/2016/3		FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO 2016									
FECHA DE INICIO DE TERMINO: 31 DE OCTUBRE 2016			FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2015										
CONCEPTOS DE TRABAJO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	VOLUMEN ESTIMACION 1	FINANCIERO ESTIMACION 1	VOLUMEN ESTIMACION 2	FINANCIERO ESTIMACION 2	VOLUMEN ACUMULADO	FINANCIERO ACUMULADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA FINANCIERA
BANQUETE DE 10 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F-2000 KG/C2. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	24.45	\$ 295.55	\$ 6,994.14					35.27	\$ 10,974.98	-10.92	\$ 3,080.73
APLANADO FIN EN PLAZON CON YESO Y MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO= 2.9 CMS. EN MURDOS EXTERIORES Y EN LOSA Y MURDOS INTERIORES CON YESO INCLUYE REPELLADO PUJUDO CON PLANA.		M2	479.89	\$ 146.89	\$ 69,830.38					418.65	\$ 81,495.50	51.35	\$ 7,542.80
APLANADO FIN EN MURDOS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO= 2.98 CMS. INCLUYE REPELLADO PUJUDO CON PLANA.		M2	399.41	\$ 142.98	\$ 57,075.69					267.91	\$ 41,142.94	111.50	\$ 15,933.95
APLANADO FIN EN LOSA A PLOMO Y REGLA CON MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO= 2.98 CMS. INCLUYE REPELLADO PUJUDO CON PLANA.		M2	24.90	\$ 142.98	\$ 3,429.98					0.08	\$ -	24.80	\$ 3,429.98
SIMINSTRIO Y COLOCACION DE AZUL ELIO MOD. COLOURS. O SIMILAR DE 20X20CM DE SECCION PEGADO CON PEGAZULETO. UNTERADO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.		M2	73.89	\$ 530.01	\$ 39,114.74					40.40	\$ 21,412.40	33.40	\$ 17,702.33
PINTURA VINILICA EN MURDOS Y REGLA INCLUYE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	693.41	\$ 92.43	\$ 62,977.99					493.68	\$ 44,796.83	409.73	\$ 37,971.26
PLANTILLA PARA DAR PENDIENTE EN AZOTEA CON JAL. ARENA. MORTERO PROP 1:1:6. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC.		M2	136.70	\$ 272.82	\$ 35,796.27					205.47	\$ 56,281.80	-74.77	\$ 20,473.52
IMPERMEABILIZACION CON MATERIAL PREFABRICADO. DE APLICACION A PLAMA CON SOPLETA DE GAS BUTANO. CON ACABADO COLOR ROJO TERRACOTA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU DECORATIVO EN GRAVILLA BASALTICA EN INSTALACION.		M2	130.70	\$ 243.59	\$ 31,620.37					195.52	\$ 48,309.66	-34.82	\$ 8,479.71
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.				\$ -	\$ -					9.00	\$ -	0.00	\$ -
SIMINSTRIO Y COLOCACION DE WC MARCA VITROMEK MOD. RDIAMNO O SIMILAR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION		PZA	4.0008	\$ 2,845.23	\$ 11,399.92					4.99	\$ 11,390.92	0.90	\$ -
SIMINSTRIO Y COLOCACION DE LAVABO MCA. VITROMEK MOD. RDIAMNO O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MONTOMANDO. CESPOL, ALIMENTADORES. LLAVE MATERIAL. MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y ESTOPEA. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	2.99	\$ 1,790.67	\$ 3,661.74					5.89	\$ 6,904.35	-3.90	\$ 5,342.61
SIMINSTRIO Y COLOC. DE MINGITORID CAJECOSORIOS. INCLUYE LLAVE ESPECIAL. MATERIAL. MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		PZA	2.00	\$ 4,891.46	\$ 9,782.92					2.80	\$ 9,782.92	0.00	\$ -
TENDIDO DE TUBO HIDRAULICO DE COBRE DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC.		ML	49.99	\$ 156.72	\$ 7,793.12					45.90	\$ 7,232.40	1.00	\$ 160.72
TENDIDO DE TUBERIA DE ALICANTARILLADO S-26 DE 2". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		ML	50.09	\$ 194.14	\$ 9,797.08					20.22	\$ 3,925.51	29.78	\$ 5,791.49
TENDIDO DE TUBERIA DE ALICANTARILLADO S-26 DE 2". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		ML	18.80	\$ 71.59	\$ 1,208.62					13.29	\$ 951.43	4.71	\$ 337.19
TENDIDO DE TUBERIA DE ALICANTARILLADO S-26 DE 4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		ML	39.00	\$ 75.32	\$ 2,599.50					36.78	\$ 2,778.27	-6.78	\$ 510.67
TENDIDO DE TUBERIA DE ALICANTARILLADO S-26 DE 6". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		ML	36.00	\$ 117.91	\$ 4,244.76					9.86	\$ 1,162.59	26.14	\$ 3,082.17

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO
CONTRATISTA

ING. JOSE MANUEL GARCIA SALAZAR
SUPERVISOR

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE 2a ETAPA DEL EDIFICIO DE LA CRUZ ROJA DE JALPA



PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO		FINIQUITO DE OBRA		PERIODO DE EJECUCION									
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28 DE JUNIO 2016	FECHA DE INICIO DE TERMINO: 31 DE OCTUBRE 2018	UBICACION: JALPA (FRACCIONAMIENTO MORELOS)	NO. DE CONTRATO: JAL-ZAC/3X/12/016/3	FECHA DE INICIO: 28 DE JUNIO 2016	FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2016								
CONCEPTOS DE TRABAJO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	VOLUMEN ESTIMACION 1	FINANCIERO ESTIMACION 1	VOLUMEN ESTIMACION 2	FINANCIERO ESTIMACION 2	VOLUMEN ACUMULADO	FINANCIERO ACUMULADO	DIFFERENCIA VOLUMEN	DIFFERENCIA FINANCIERA
REGISTRO SANITARIO DE ADJERCI DE SECCION X1AM DE PROF. EN PROMEDIO A BASE DE TUBIQUE ROND REC. APILADO INTERIOR, 1 TODO LO NEC.		PZA	2.00	\$ 1,529.75	\$ 3,059.50					4.00	\$ 6,119.66	-2.00	\$ 3,059.50
BASE PARA TUNADO A BASE DE TUBIQUE ROND RECOCIDO Y UNA LISA ARIADA CON UNO @ 30 CHS. EN AMBAS DIRECCIONES Y CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	2.00	\$ 1,369.10	\$ 2,738.20					2.00	\$ 2,738.20	8.00	\$
SUMINISTRADO Y COL. DEDACION DE TUNADO DE 1100 LITS. CON ACCESORIOS, FLOTADOR, LLAVES Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		PZA	2.00	\$ 2,714.33	\$ 5,428.66					2.00	\$ 5,428.66	0.00	\$
INSTALACION ELECTRICA.										0.00	\$	0.00	\$
SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO GABINETE DE SDRPOMER MOD. FLC-228W/41 MARCA TECNOLITE, INCLUYE LAMPARA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	9.60	\$ 955.38	\$ 9,171.79					6.00	\$ 5,731.88	3.00	\$ 2,859.90
SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIO EMPOTRADO MOD. YD-1500S MARCA TECNOLITE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	11.68	\$ 523.87	\$ 6,108.87					16.00	\$ 9,487.48	-7.00	\$ 3,081.79
SUMINISTRADO E INSTALACION DE REGISTRO GALVANIZADO 3". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	4.00	\$ 71.84	\$ 287.36					4.00	\$ 287.36	0.00	\$
SUMINISTRADO E INSTALACION DE BOTE INTEGRAL G. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	29.00	\$ 26.52	\$ 769.08					24.00	\$ 632.48	-4.00	\$ 82.08
SUMINISTRADO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1 1/2". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		ML	190.06	\$ 11.83	\$ 2,247.60					190.06	\$ 2,247.60	0.00	\$
SUMINISTRADO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 3/4". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		ML	85.08	\$ 13.39	\$ 1,138.15					85.00	\$ 1,138.15	0.00	\$
SUMINISTRADO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 4V SQ. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA E INSTALACION.		PZA	1.00	\$ 750.93	\$ 750.93					1.80	\$ 1,351.67	0.00	\$
SUMINISTRADO E INSTALACION DE TERMINO MONOFASICO 15 AMP. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	1.00	\$ 143.07	\$ 143.07					1.00	\$ 143.07	0.00	\$
SUMINISTRADO E INSTALACION DE TERMINO MONOFASICO 20 AMP. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	3.00	\$ 155.31	\$ 465.93					2.66	\$ 409.13	1.00	\$ 155.31
SALIDA PARA PARAGUADOR C/ TAPA Y CHALUPA, INCLUYE CABLE NECESARIO, CALIBRE DE ACUERDO AL PLANO ELECTRICO, MAT. MLD Y TODO LO NEC. PARA SU INSTALACION.		SAUDA	11.00	\$ 462.40	\$ 5,086.40					10.80	\$ 4,991.04	1.00	\$ 462.40
SUMINISTRADO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE TIERRA (BLANCO), INCLUYE CABLE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	16.00	\$ 474.36	\$ 7,589.80					10.00	\$ 4,743.60	6.00	\$ 2,845.80
CANCELERIA DE ALUMINIO.										6.98	\$	0.00	\$
SUMINISTRADO Y COLLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 3" LINEA TRADICIONAL DE 2.44X1.50 M. DE SECCION CDN CRISTAL TINTEX DE 6 MM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		PZA	5.00	\$ 5,923.34	\$ 29,616.70					0.00	\$	5.00	\$ 29,616.70

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO
CONTRATISTA

ING. JOSE MARIANO GARCIA SALAZAR
SUPERVISOR

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE 2a ETAPA DEL EDIFICIO DE LA CRUZ ROJA DE JALPA



ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO		FINIQUITO DE OBRA		PERIODO DE EJECUCION		JALPA							
PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO	UBICACION: JALPA (PRACONAMIENTO MORELOS)	No. DE CONTRATO: JAL-ZAC/3X/12016/3		FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO 2016	FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2016								
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO 2016	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO 2016			FECHA DE TERMINO: 14 DE SEPTIEMBRE 2016									
CONCRETOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)	VOLUMEN ESTIMACION 1	FINANCIERO ESTIMACION 1	VOLUMEN ESTIMACION 2	FINANCIERO ESTIMACION 2	VOLUMEN ACUMULADO	FINANCIERO ACUMULADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA FINANCIERA	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 3 LINEA TRADICIONAL DE 1.3X1.50 M. DE SECCION CON CRISTAL TINTEX 6 MM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 3,228.71	\$ 9,686.13					1.80	\$ 3,228.71	2.00	\$ 6,457.42	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 3 LINEA ESPANOLA DE 0.25X2.40 M. DE SECCION CON CRISTAL TINTEX Y SATINADO DE 8MM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	15.00	\$ 971.04	\$ 14,565.99					14.00	\$ 13,594.56	1.00	\$ 971.04	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO DE 3 LINEA TRADICIONAL DE 1.20X2.40 M. COCRISTAL TINTEX 6 MM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 4,960.99	\$ 13,992.97	0		0.00		0.00		3.00	\$ 13,992.97	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO LINEA ESPANOLA SERIE 1400 DE 1.50X2.10 M. COCRISTAL SATINADO 8 MM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 5,097.98	\$ 5,097.98					1.80	\$ 5,097.98	0.00	\$ -	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO SERIE 1400 DE 1.00X2.40 M. COCRISTAL TINTEX 6 MM. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 3,984.16	\$ 7,768.32					5.00	\$ 19,420.88	-3.00	\$ -11,652.48	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA V.C. A BASE DE ALUMINIO DE 2 Y MELANINA INCLUYE: MAT. MAND DE DBRA Y TODO LO NEC. PARA SU COLOCACION.	PZA	4.00	\$ 3,479.56	\$ 13,918.24					4.00	\$ 13,918.24	0.00	\$ -	
SUMINISTRO Y CUIDO DE MAMPARA DE ALUMINIO NAT. DE 2 PARA MINGITRIO.	PZA	1.00	\$ 1,842.08	\$ 1,842.99					1.00	\$ 1,842.09	0.00	\$ -	
ELABORACION, CONFECCION E INSTALACION DE ESTRUCTURA A BASE DE PIR DE 2" TUBULAR DE 2 1/2" X 1" Y LONA APOX CAL. 90. A DOS AGUJAS DE 3.00X5.50M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$ 36,537.59	\$ 36,537.59					9.00	\$ -	1.00	\$ 36,537.59	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSVOA LA OBRA DE PIR DE 2" X 2" Y LAMINA LISA CAL. 18 DE 1.50 X 1.20 MTS DE SECCION INCLUYE ROTULACION DE LETRERA Y LOGOTPOS OFICIALES	PZA	1.9	\$ 4,041.86	\$ 4,041.99					1.00	\$ 4,041.86	0.00	\$ -	
SUBTOTAL				\$ 1,119,139.02	\$ 753,419.04	\$ 365,720.87	\$ 1,119,139.02	\$ 0.00				\$ 0.00	
16% IVA				\$ 179,062.24	\$ 129,546.90	\$ 59,515.39	\$ 179,062.24	\$ 8.00				\$ 8.00	
TOTAL				\$ 1,298,201.26	\$ 882,965.94	\$ 425,236.26	\$ 1,298,201.26	\$ 8.00					\$ 8.00
DEDUCTIVAS					\$ 973,964.93		\$ 424,236.33					\$ -	
38% AMORTIZACION				\$ 389,480.38	\$ 262,198.48	\$ 127,270.90	\$ 389,480.38	\$ 8.00				\$ 8.00	
0.005 AL MILLAR				\$ 5,595.79	\$ 3,767.88	\$ 1,929.60	\$ 5,595.79	\$ 8.00				\$ 8.00	
TOTAL DEDUCTIVAS				\$ 395,076.07	\$ 265,966.36	\$ 129,191.50	\$ 395,076.07	\$ 0.00					\$ 0.00
IMPORTE A RECIBIR				\$ 903,145.19	\$ 608,008.36	\$ 295,136.83	\$ 903,145.19	\$ 0.00				\$ 0.00	

ING. RAMIRO ELIZALDE TOSTADO
CONTRATISTA

ING. JOSE MANUEL GARCIA SALAZAR
SUPERVISOR