

## ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

## SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES

1 DE 3

HOJA N\*



FINIQUITO DE OBRA

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS DE LA ADUANA DE TUXPAN."

UBICACIÓN: EN INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO

CONTRATISTA:

COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS S A. DE C.V.

CONTRATO N°:

APITUX-GOIN-OP-021/15

 CONVENIO MODIFICATORIO N°:
 APITUX-GOIN-OP-021-1/15

 MONTO CONTRATO:
 \$2,906,938.96
 CON. LV.A.
 \$3,372,049,19

 ANTICIPO
 \$872,081.69
 CON. LV.A.
 \$139,533.07

 MONTO DEL CONVENIO
 \$511,468.49
 CON. LV.A.
 \$81,834.96

PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN: DEL 02 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 20 DE ENERO DEL 2016

PERIODO DE EJECUCIÓN DIFERIDO: DEL 22 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 09 DE FEBRERO DEL 2016

PERIODO DE EJECUCIÓN CONVENIO: DEL 10 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO DEL 2016

FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016

HORA: 11:00 HRS
LUGAR: TUXPAN, VER.

Martin   M	MONTO DEL CONVEN	\$511,468.49	CON I.V.A.	\$81,834	1.96	-	PERIODO DE	L 22/12/2015 A	L 09/02/2016	10/02/201	6 AL 21/02/2016				
Section 1. The control of the contro	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.				de la companya della companya della companya de la companya della				_		CANTIDAD	
Service of the control of the contro				* ***	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	livii	ORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTILIALI	mo-OR CE	CANTIDAD	IMPORTE
The control of the	ESTABLECER INCLUYE: M HERRAMIENT	E EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, TA Y TODO LO NECESARIO PARA LA													
Second Continue	CONCRETO HERRAMIENT	TA, MANO DE OBRA , RETIRO DE MATERIAL		\$ 21.69	196 92	\$ 4,271.19	297.49	\$	6,452.56	0.00	\$	297.49	\$ 6,452.5	6 -100.57	-\$ 2,1813
Property of the Control of the Con	CORRECTA  O2 P.U.O.T.  SUMINISTRO	EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO  O Y COLOCACIÓN DE ADEME CON MADERA	ML	\$ 218.95	1150	\$ 2,517.93	55.46	\$	12,142.97	0.00	\$ -	55.46	\$ 12,142.9	7 ~43.96	-\$ 9,625.C
Section 1. The control of the contro	CON BARDA MANO DE O NECESARIO	A. INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, DBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL		č 220.27	135.40	¢ 41 177 60	0.00			2.00		0.00		135.40	* 41.177.4
Secretary Control of Secretary	CIMENTACI	ION		3 320.37	123 40	\$ 41,177.60	0.00	,		0.00	,	0.00		125,40	\$ 41,177.6
Section 1. Control of the Control of	CONCRETO MATERIAL, N	DE 20 CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y													
1	DEMOLICIÓN DE 0.20 CM MONTADO	N DE LOSA FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO SOBRE RETROEXCAVADORA. INCLUYE:		\$ 54.42	144.77	\$ 7,878.38	124.82	\$	6,792.70	0.00	\$ -	124.82	\$ 6.792.7	0 19.95	\$ 1,085.6
Concess   Conc	TODO LO NE  OS DEL CONCEP  DEMOLICIÓN  DE 0.45 CM	IECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN PTO DE TRABAJO. P.U.O.T. N DE LOSA FIRME DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO	M3	\$ 747.76	42 85	\$ 32,041,52	79.63	\$	59,544,13	0.00	\$ -	79.63	\$ 59,544.1	3 -36.78	-\$ 27,502.6
Control of Control o	CORTES, MA	ANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN		\$ 991.51	57.11	\$ 56.675.14	46 66	4	46 263 86	0.00	•	46.66	\$ 46.763.8	6 10.45	\$ 10,361
Secure   S	EXCAVACIÓN MATERIAL TI CONDICIONE	N EN CEPAS POR CUALQUIER MEDIO, "IPO "B", DE 0 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, ES DE LLUVIA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES						Ī				,,,,,,	10,1200		7 20,301
The content of the	OBRA, MEDIO TODO LO NE	DOS EN BANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN		\$ 291.95	521.20	\$ 152,164,34	490 86	s	143.306.58	0.00	\$	490.86	\$ 143,306,5	8 3034	\$ 8,857.7
Control (1900   2 CERTION 000   2 CERTION 00	PLANTILLA D AGREGADO I DE 5 CM D	DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, CON UN MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL, DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO 20.00 M			522.20							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			, , , , ,
MONTEST, MONTEST, CONTINUE CON	HERRAMIENT  08 CORRECTA E  RELLENO PA	TA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO IRA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN	M2	\$ 110.87	84.81	\$ 9,402.88	297.49	\$	32,982.72	0.00	\$ -	297.49	\$ 32,982.7	2 -212.68	-\$ 23,579.8
1	BANCO TEPE 90% RECT MATERIALES	ETATE, COMPACTADO CON BAILARINA AL FOR, ADICIONANDO AGUA. INCLUYE: 5, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA													
1	9 EJECUCIÓN E SUMINISTRO DE CONCRE	DEL CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T. D Y FABRICACIÓN DE ZAPATAS Z-1 A BASE ETO SEGÚN PROYECTO ESTRUCTURAL.	M3	\$ 903.66	345.00	\$ 311,762.70	208.24	\$	188,178.16	0.00	\$ -	208.24	\$ 188,178.1	6 136.76	\$ 123,584.5
Procedure   Proc	10 CORRECTA I	EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO.  D Y FABRICACION DE ZAPATAS Z-2 A BASE	PZA	\$ 11,534.63	1.00	\$ 11,534.63	0.00	\$	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,534.6
St. CORNELL'S CALLY - MONCELL'S CATEGORIES   ST. CORNELL'S CALLY - MONCELL'S CALLY - MONCEL	HERRAMIENT CORRECTA I	MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA Y TA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO	PZA	\$ 15,255:15	8.00	\$ 122,041.20	0.00	\$		0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 122,041.
12. Aug. 1975 VARIAGON SIGNATURA CAMBOR 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975	DE CONCRI INCLUYE, M HERRAMIENT	IETO SEGÚN PROYECTO AUTORIZADO MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA Y TA Y TODO LO NECESARIO PARA LA													
CONCECT RECORDS of LONG STORY AND A STOR	5UMINISTRO DE CONCRI	O Y FABRICACIÓN DE ZAPATAS Z-4 A BASE LETO SEGÚN PROYECTO AUTORIZADO		\$ 18,973.30	3.00	\$ 56,919.90	0.00	\$	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 56,919.9
RECORD AND SECURE CONTROL OF MAND   M   5   1/20	13 CORRECTA I	EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO.  O Y FABRICACIÓN DE TRABES DE LIGA A	PZA	\$ 22,038 24	2.00	\$ 44,076.48	0.00	\$		0.00	\$	0.00	ş -	2.00	\$ 44,076.4
CONTRICTOR   A MALE OF CONCRETO   SECURITY   1900	INCLUYE, M HERRAMIENT CORRECTA	MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA Y TA Y TODO LO NECESARIO PARA LA		\$ 1.730 26	93.45	\$ 161,692.80	85.40	\$	147,764.20	0.00	\$ -	85.40	\$ 147,764.2	0 8.05	\$ 13,928.5
15 CONCEPTION AND PROJECT MINISTERS FOR CONCEPTION AND CONCEPTION	CONTENCIÓ PROYECTO EQUIPO MAN	ÓN A BASE DE CONCRETO SEGÚN AUTORIZADO INCLUYE, MATERIALES NO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO							1						
MCTABRO PARA I. CORRECTA ESCUENDO DE MAJ \$ 27578 35000 \$ 94.213.00 5 94.213.00 5 9 4.213.00 5 9	15 CONCEPTO E COLADO DE	de trabajo. P.U.O.T Losas de entrepisos y azoteas con		\$ 2,314.92	78.00	\$ 180,563.76	25.92	\$	60,002.73	0.00	\$ -	25.92	\$ 60,002.7	3 52.08	\$ 120,561.0
SETENCIA RECORDANCE COMMUNICATY TOD DI LIMITENSON (CONCENTED CENTER)  2 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  2 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  2 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  3 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  3 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  3 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  3 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  3 PARA LA CORRECTA ECENCION REL CONCENTED CENTER (CONCENTED CENTER)  4 PARA TENENDO CONCENTE (CONCENTED CENTER)  5 PARA TENENDO CONCENTE (CONCENTE CE	NECESARIO  16 CONCEPTO I	PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL DE TRABAJO. P.U.O.T	M2	\$ 275.78	350.00	\$ 96,523.00	0.00	\$	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	350.00	\$ 96,523.0
STREETING   COLUMN   TPC CAS   HS   SOCIOLIA A BASE DE   P.A.C. ATRIBANDA CON INMATT COOK GIR PRIVO   P.A.C. ATRIBANDA COOK GIR PRIVO   P.A.C. ATRIBANDA C	ESPESOR REF 66/1010 IN EQUIPOS, H PARA LA CO	FORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. IERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO ORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE													
PRACE TERMINAD CONTENSING MATTER VEY MARKED RESERVED   PROVIDE MATTER VEY MARKED RESERVED MATTER VEY MAKED RESERVED MATTER VEY MAKED AND THE CONTENSION RELIEVES AND CONTENS	ESTRUCTUR	RA		\$ 335.99	180.00	\$ 60,478.20	0.00	\$	-	0.00	\$ -	0.00	5 -	180.00	\$ 60,478.2
TODI ON SECENAND PRAIA & CORRECT A SECURION  ORL COMESTION PREMAND FULLY  COLUMNAL TROP CA-1 RSS SECENDA A BASE OF PAA \$ 3991877 1100 \$ 439,106.47 16.00 \$ 638,700.32 0.00 \$ - 16.00 \$ 638,700.32 5.00 \$ 199.  COLUMNAL TROP CA-1 RSS SECENDA A BASE OF PAA SECENDARY AND COLUMNAL AND	PLACA TERM PRIMER AN MANIOBRAS	MINADA CON ESMALTE COLOR GRIS PREVIO NTICORROSIVO INCLUYE MONTAJE Y S NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE													
COLUMNA TEP CA2 1955 SOLIDAD A BASE DE PLACA TERRADAD CON SHAURAD CONSTRUCT COORT CAS PARADO PRIMED ANT CONSOSION INCLUTE MONTALE PROPERTY AND THE PROPERTY AND	TODO LO N	ECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN													
ORR. MAQUINARIA Y EQUIPO, HERAMENTAS, Y TODO IO NECESSAD PARIA LA CERETA EEUCOON 10 PECA CONCEPTO DE TRANSADO PLO IO 10 PECA CONCEPTO DE TRANSADO PLO 10 PECA CONCEPTO PLO 10 PECA PLO 10 PECA CONCEPTO PLO 10 PECA PLO	COLUMNA PLACA. TER PREVIO PRIM	TIPO CA-2 HSS SOLDADA A BASE DE RMINADA CON ESMALTE COLOR GRIS MER ANTICORROSIVO INCLUYE: MONTAJE,		3 39,918.77	11.00	\$ 439,106.47	16.00		638,700 32	0.00		16,00	\$ 638,700.3	2 -500	-\$ 199,593.8
VICA METALICA V-1 A V-5 TRO DR CON SOLDADURA   DE TALLER CAMPOT TOP 5 O'NEX MICLUSE TRAZO A   CLAUQUIR NIVEL ACABREO DE LOS MATERIALES   HAST'A EL STITO DE SU UTILIZACIÓN, MONTARE,   ANTICORROSNO A BASE DE CROMATO DE ZINC,   ANTICORROSNO A BASE DE CROMATO DE ZINC,   LUMPEZA, RETRO DE SOBRATIS FURBA DE LA OBRA,   DOS PRIGORACIONES POR TRAMAPO PARA PASO DE   EQUIPO, HERAMBENTAS, VTODO LO NECESABLO PARA   LA CORRECTA RECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABADO   DE CONCEPTO, MATERIALIS, MANDO DE OBRA, TOURNES AND CONCEPTO NATERIALIS, MANDO DE OBRA, TOURNES AND CONCEPTO, MATERIALIS, MANDO DE OBRA, TOURNES AND CONCEPTO NATERIALIS, MANDO DE OBRA, TOURNES AND CONCEPTO NATERIALIS AND C	OBRA, MAC TODO LO NI	QUINARIA Y EQUIPO, HERRAMIENTAS, Y IECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN													
EQUIPO, HERAMIRINTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CARRECTA ELECUICIÓN DEL CONCRETO DE TABADIO ML \$ 2,025.83 360.00 \$ 729,298.80 433.56 \$ 878,318.85 0.00 \$ - 433.56 \$ 878,318.85 -73.56 -5 149.  CASTILLO TIPO K-1 DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ACABADO COMÍN. CONCRETO FC-200 KG/CM2 ARMADO COM ARMEN 153.1-4 INCLUYE CIMBRA. DESCIMBRA. COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERAMIRINTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA PER LA CONCRETA RESCUEICIÓN PELCONEFETIO DE TRABALIO CON CARRES ANDA DE OBRA, EQUIPO, HERAMIRINTAS Y TODO LO NECESARIO PER ARA LE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERAMIRINTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONCRETO DE TRABADO CON CARRES DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERAMIRINTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONCRETO DE TRABADO CON CARRES DE LOS MATERIALES, ANDA DE OBRA, EQUIPO, HERAMIRINTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONCRETO DE TRABADO ML \$ 316.44 10.00 \$ 3,164.40 0.00 \$ - 0.00 \$ - 0.00 \$ - 10.00 \$ 3.00 \$ - 10.00 \$ 3.00 \$ - 10.00 \$ 3.00 \$ - 10.00 \$ 3.00 \$ - 10.00	VIGA METÁL DE TALLER Y CUALQUIER HASTA EL CUÑAS, SEI ANTICORRO LIMPIEZA, RE DESPERDICIO	LICA V-1 A V-6 TIPO IPR CON SOLDADURA ("CAMPO TIPO E-70XX, INCLLUYE! TRAZO A NIVEL, ACARREO DE LOS MATERIALES SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MONTAJE, PARADORES, ANDAMIOS, OBRA FALSA, SIVO A BASE DE CROMATO DE ZINC, ETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, 55, CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN,		\$ 19,339.73	3.00	\$ 58,019.19	3.00	5	58,019.19	0.00	\$	3.00	\$ 58,019.1	9 0.00	\$ -
ACABADO CONÁN, CONCRETO FC=200 KG/CMZ ARMADO CON ARMEN ISSIS-4 INCLUYE CIMBBA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MATERIALS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESABIO PARA LA CORRECTA, SECUENDA, ACABADO COMÚN, CONCRETO FTARAJAI.  ML \$ 271.09 10.00 \$ 2,710.90 0.00 \$ 0.0	EQUIPO, HER LA CORRECT	RRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA		\$ 2,025.83	360.00	\$ 729,298.80	433.56	\$	878,318.85	0.00	\$ -	433.56	\$ 878,318.8	5 -73.56	-\$ 149,020.0
HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA 2. COBRECTA SECULIÓN, POLICONACEPTO DE TIRABAJO ML \$ 271.09 10.00 \$ 2,710.90 0.00 \$ - 0.00 \$ - 0.00 \$ - 10.00 \$ 2,  CASTALO TIPO K-2 O DL-1 DE 15 X 20 CM. DE SECCIÓN, ACABADO COMÚN, CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15X20-4 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA COLADO, VIBRADOÝ CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA 2. CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO ML \$ 316.44 10.00 \$ 3,164.40 0.00 \$ - 0.00 \$ - 0.00 \$ - 10.00 \$ 3,  PROLONGACIÓN DE MUROS INCLUYE: TRAZO A CUALQUIER NIVEL, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MONTAJE, CUIÑAS, SEPARADORES, ANDAMIOS, OBRA FALSA, ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINC, ILMIPEZA, RETIRO DE SOBRANTES IDERA E LA OBRA, DESPERDICIOS, CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	CASTILLO T ACABADO C ARMADO C DESCIMBRA,	COMÚN, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE CIMBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO DE			-										
CIMBRA, DESCIMBRA COLADO, VIBRADO CURADO DE CONCETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO ML \$ 316.44 10.00 \$ 3,164.40 0.00 \$ - 0.00 \$ - 0.00 \$ - 10.00 \$ 3, 10.00 \$ 3, 10.00 \$ - 0.00	HERRAMIENT CORRECTA E CASTILLO T SECCIÓN, A	TAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO TIPO K-2 Ó DL-1 DE 15 X 20 CM. DE ACABADO COMÚN, CONCRETO FC=200		\$ 271,09	10.00	\$ 2,710.90	0.00	\$	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 2,710.9
PROLONGACIÓN DE MUROS INCLUYE: TRAZO A CUALQUIER NIVEL, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MONTAUE, CUÑAS, SEPARADORES, ANDAMIOS, OBRA FALSA, ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINC, ILMPIEZA, RETIRRO DE SOBRANTES FUERA E LA OBRA, DESPERDICIOS, CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	CIMBRA, DES CONCRETO, HERRAMIENT	SCIMBRA COLADO, VIBRADO Y CURADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, TAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA		\$ 31644	10.00	\$ 3164.40	0.00	s	_	9.00	s	0.00	s	10.00	\$ 3,164.4
	PROLONGAC CUALQUIER HASTA EL CUÑAS, SEF ANTICORRO: LIMPIEZA, RE DESPERDICIC MATERIAL, N Y TODO	LÍÓN DE MUROS INCLUYE: TRAZO A NIVEL, ACARREO DE LOS MATERIALES SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MONTAIS, PARADORES, ANDAMIOS, OBRA FALSA, SISVO A BASE DE CROMATO DE ZINC, ETIRO DE SOBRANTES FURRA E LA OBRA, DS, CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN MANO DE OBRA, IQUIPO, HERRAMIENTAS, LO NECESARIO PARA LA CORRECTA		10	13.00	J, £34, 9U	5,00	v		0.00					
The state of the s				884.09	15.00	\$ 13,261.35	144.16	\$	127,450.41	0.00	\$ -	144.16	\$ 127,450.4	1 -129,16	-\$ 114,189.0



CONVENIO MODIFICATORIO N°:



SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

FINIQUITO DE OBRA



HOJA N°

\_\_\_ 2 DE 3



RUBRO: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS DE LA ADUANA DE TUXPAN."

UBICACIÓN: EN INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO

CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS S.A. DE C.V. APITUX-GOIN-OP-021/15 CONTRATO Nº:

APITUX-GOIN-OP-021-1/15 \$2,906,938.96 CON I.V.A. \$3,372,049.19 MONTO CONTRATO: \$872,081 69 CON I.V.A. \$511,468 49 CON I.V.A. ANTICIPO \$139,533 07 MONTO DEL CONVENIO \$81,834.96

PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN : DEL 02 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 20 DE ENERO DEL 2016 PERIODO DE EJECUCIÓN DIFERIDO: DEL 22 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 09 DE FEBRERO DEL 2016 PERIODO DE EJECUCIÓN CONVENIO: DEL 10 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO DEL 2016

FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016

11:00 HRS LUGAR: TUXPAN,VER.

MONTO DEL CONVENIO	\$511,468.49	CON I.V.A.	\$81,834	.96		PERIODO DE	22/12/2015 AL 09/02/2016	10/02/	2016 AL 21/02/20	16					
CLAVE C	ONCEPTO	UNIDAD	P.U.		NTRATADO	ESTIM	ACIÓN No. 01 (UNICA)	ESTIMAC	BÓN No. 1 A (UNC	A)		TAL ESTIMADO		SALDO	
GALVANDEK CAL. 24 COMPRESIÓN DE CONN KG/CM* REFORZADO C 6X6 - 10/10, INCLU SOLDADURA, SUJECIÓN DE 19 MM, DESPERDIC HASTA 2.5M DE ALT MATERIALES Y M, HERRAMIENTAS, Y TO	DIOCACIÓN DE LOSACERO CON 8 CM DE CAPA DE CRETO PREMEZCLADO F'C=250 CON MALLA ELECTROSOLODA YE. HABILITADO, ANDAMIAJE YE. ON PERNOS DE CORTANTE URA CON GRÚA, ACARREOS, ANO DE OBRA, EQUIPO DO LO NECESARIO PARA LA DEL CONCEPTO DE TRABAJO		\$ 746.28	CANTIDAD 415.00	MPORTE \$ 309,706 20	280 11	\$ 209,040.45	CANTIDAD	IME	PORTE	280 11	\$ 209,040.49	134 89	** 100,	0,665.71
2.50X2.50M. INCLUY DESMONTAJES DE AI GALVANIZADO, MAN HERRAMIENTA Y TOE EXT-01 CORRECTA EJECUCION DEMOLICION POR ME	A CICLONICA , EN PANALES DE 'E: RETIRO DE POSTES, LAMBRE DE PUAS, ALAMBRE O DE OBRA, EQUIPO Y YO LO NECESARIO PARA LA DEL CONCEPTO DE TRABAJO LOIDIOS MANUALES DE BLOCK RECUPERACION DE MATERIAL.	P.G.	\$ 2,864.23	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,864.23	0.00	\$	-	1.00	\$ 2.864.23	-1.00	-\$ 2,	2,864.23
INCLUYE: MANO DE OB INTERNOS, EXTERNOS Y CORRECTA EJECUCION EXT-02 P.U.O.T. DEMOLICION POR MEDI-	IRA, HERRAMIENTA, ACARREOS 7 TODO LO NECESARIO PARA LA DEL CONCEPTO DE TRABAJO OS MANUALES DE GUARNICION E SECCION O 15XO 20XO 40M.	M2	\$ 318.00	0.00	\$ -	7.28	\$ 2,315.04	0.00	\$	-	7.28	\$ 2,315 04	-7.28	-\$ 2.	2,315 04
INCLUYE:EXTRACCION I EQUIPO, HERRAMIENTA LA CORRECTA EJECUCIO EXT-03 P.U.O.T.	DE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA DIN DEL CONCEPTO DE TRABAJO HOS MECANICOS DE MURO DE	ML	\$ 150.00	0.00	\$ -	25.40	\$ 3,810.00	0.00	\$	-	25.40	\$ 3,810.00	-25.40	-\$ 3,	8,810.00
ESTRACCION DE MATE HERRAMIENTA Y TOI CORRECTA EJECUCION EXT-04 P.U.O.T.	N RAMPA ESP 0.15M. INCLUYE. RIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, DO LO NECESARIO PARA LA DEL CONCEPTO DE TRABAJO	M2	\$ 452.20	0.00	\$	9.69	\$ 4,381.82	0.00	\$		9.69	\$ 4,381.82	-9.69	-\$ 4,	1,381.82
PARA MEJORAMIENTO TRANSPOTE, ALMACEI POR MEDIOS MECANICO MATERISAL, EQUIPO, M	DESDE 2" A 5" DE DIAMETRO D DEL TERRENO. INCLUYE: NAJE, COLOCACION, BANDEO DS, NIVELACION, CONSUMIBLES, IANO DE OBRA, HERRAMIENTA														
EXT-05 EJECUCION DEL CONCEI SUMINISTRO, HABILITAI DE ACERO DE REFUERZO DEL #3,#4,#5 Y #6 CIMENTACION DE AC INDICADAS EN PROYI HABILIATDO, SILLETAS,ALAMBRE,GAN	ARIO PARA LA CORRECTA PTODE TRABAJO PU O.T. DO, ARMADO Y COLOCAACION O F.Y==200KG/CM2 DIAMETRO EN DADOS Y LOSA DE EURDO A CARACTERISTICAS ECTO INCLUYE: MATERIALES, DOBLECES ICHOS.ESCUADRAS.TRANSLAPE AANO DE OBRA, EQUIPO,	M3	\$ 700.00	0.00	\$ -	208.24	\$ 145,768 00	0.00	\$		208.24	\$ 145,768.00	-208.24	-\$ 145,	,768.00
HERRAMIENTAS Y TO  ACARECO EN CAMIÓN KILÓMETRO, CARGA I HERRAMIENTA Y TOE	DO LO NECESARIO PARA LA DE MATERIAL MIXTO PRIMER MECÂNICA. INCLUYE: EQUIPO, DO LO NECESARIO PARA SU	TON	\$ 27,000.00	0 67	\$ 18,090.00	4.92	\$ 132,840.00	0.67	\$	18,090.00	5.59	\$ 150,930.00	-4.92	-\$ 132,	,840.00
SONDEO A CIELO ABIE INCLUYE DOS CALAS A CONSUMIBLES, MANO	DEL CONCEPTO DE TRABAJO.  RTO POR MEDIOS MANUALES.  UNA PROFUNDIDAD DE 1.5M,  D DE OBRA, EQUIPO Y  OO LO NECESARIO PARA LA	M3	\$ 108.00		\$ 2,118.96	0.00	\$	19 62	\$	2,118.96	19.62	\$ 2,118.96		\$	=
SONDEO DE REGISTRO PARA VERIFICACION EXISTENTE: INCLUYE VERIFICACION DE NIVI ELECTRICO,MANO DE O	OS SANITARIOS Y ELECTRICOS DE NIVELES Y CABLEADO DELIMITACION DEL AREA, ELES, EXTRACCION DE CABLE BRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y	PZA	\$ 850.00	2.00	\$ 1,700 00	0.00	\$	2.00	5	1,700 00	2.00	\$ 1,700.00	0.00	\$	
EXT-09 DEL CONCEPTO DE TRA  SUMINISTRO Y COLOCA  SECCION 10X15-4 DE 3  A CARACTERISTICAS INCLUYE: HABILITAC	CIÓN DE CASTILLO K-1 ARMEX OO MTS DE ALTO DE ACUERDO INDICADAS EN PROYECTO. ION, CORTES, AMARRES,	PZA	\$ 400.00	10.00	\$ 4,000.00	0.00	\$	10.00	\$	4,000 00	10 00	\$ 4,000 00	0.00	\$	-
EXT-10 HERRAMIENTA Y TOC CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y COLOCA SECCION 10X15-4 DE 1 A CARACTERISTICAS INCLUYE: HABILITAC	CIÓN DE CASTILLO K-1 ARMEX .50 MTS DE ALTO DE ACUERDO INDICADAS EN PROYECTO ION, CORTES, AMARRES,	PZA	\$ 165.00	108.00	\$ 17,820 00	0,00	\$	108.00	\$	17,820.00	108 00	\$ 17,820 00	0.00	\$	-
HERRAMIENTA Y TOG CORRECTA EJECUCIÓN SUMINISTRO Y ANCLA SECION 10X25-4 DE 3 A CARACTERISTICAS INCLUYE: INCLUYE: HAB ACARREOS, MATERIALE	NE DE CASTILLO K-1 ARMEX OO MTS DE ALTO DE ACUERDO INDICADAS EN PROYECTO IILITACION, CORTES, AMARRES, S, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	\$ 82.50	4 00	\$ 330.00	0.00	\$	4.00	\$	330.00	4.00	\$ 330 00	0.00	\$	
CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOC CONDUIT DE 3 1/2 ' INCLUYE: COPLES,	DO LO NECESARIO PARA LA DEL CONCEPTO DE TRABAJO  ACION DE TUBO PVC PESADO  PARA DUCTOS ELECTRICOS.  CODOS, PEGAMENTO, ES, MATERIALES, MANO DE	PZA	\$ 175.00	4.00	\$ 700 00	0.00	\$ -	4.00	\$	700.00	4.00	\$ 700.00	0.00	s	- 5
OBRA, EQUIPO, HERRAM PARA LA CORRECTA E EXT-13 TRABAJO P.U.O.T. CIMBRA EN DADOS Y CIMENTACIÓN, ACABAL	IIENTAS Y TODO LO NECESARIO JECUCIÓN DEL CONCEPTO DE EN FRONTERAS DE LOSAS DE DO COMÚN DE ACUERDO A LAS IDICADAS EN PROYECTO	ML	\$ 155 00	35.28	\$ 5,468 40	0.00	\$ -	35.28	\$	5,468.40	35.28	\$ 5,468.40	0.00	\$	
CIMBRA, DESCIMBRADO DE OBRA, EQUIPO Y NECESARIO PARA LA EXT-14 CONCEPTO DE TRABAK CIMBRA EN LOSA SU	COLOCACION Y FIJACION DE , CORTES, MATERIALES, MANO HERRAMIENTA Y TODO LO CORRECTA EJECUCIÓN DEL JP.U.O.T. PERIOR DE CIMENTACION DE TERISTICAS INDICADAS EN	M2	\$ 321.52	39.58	\$ 12,725.76	0.00	\$	39.58	\$	12,725.76	39,58	\$ 12,725.76	0.00	\$	
PROYECTO INCLUYE: FIJACION DE CIMBRA POLIN, BARROTE, DUEL MATERIALES, MANO	HABILITADO, COLOCACION, PERDIDA TRYPLAY DE 19MM, A, MANIOBRAS, CONSUMIBLES, DE OBRA, EQUIPO Y DO LO NECESARIO PARA LA	M2	\$ 396.42	125 29	\$ 49,667 46	0.00		125 29		49,667.46	125.29				
SUMINISTRO, COLOCAI CONCRETO PREMEZCI DADOS Y LOSA CIME TENDIDO, MATERIALES,	CION, VIBRADO Y CURADO DE LADO F'C=250 KG/CM2 EN NTACION: INCLUYE: BOMBEO, PRUEBAS, DESPERDICIO, MANO ITA Y EQUIPO, Y TODO LO	IVIZ	3 370.42	123.27	49,007.40	0.00		123.29	3	49,007,40	125.29	\$ 49.667.46	0.00	,	
EXT-16 CONCEPTO DE TRABAIC CUBIERTA TIPO LOUVEI 3" X 1/8" (76x33 MM 1/2" X 2.70 MM. INCLU ACARREO DE LOS MAT. UTILIZACION, MONT, ANDAMIOS, OBRA FALS CROMATO DE ZINC, LII FUERA DE LA OBRA, DI	R A BASE BASTIDOR PTR DE 3 "X ) Y ARMADO CON PTR 3" X I YE: TRAZO A CUALQUIER NIVEL, ERIALES HASTA EL SITIO DE SU AJE, CUÑAS, SEPARADORES, A, ANTICORROSIVO A BASE DE MPIEZA RETIRO DE SOBRANTES ESPERDICIOS, MANO DE OBRA,	МЗ	\$ 3,209.03	67.97	\$ 218,117.77	0.00	s -	67.97	\$	218,117.77	67.97	\$ 218,117.77	0.00	\$	-
EXT-17 PARA LA CORRECTA E: SUMINISTRO Y COLO SANITARIO REFORZADO PARA BAJANTES Y R SANITARIAS INCLUYE: ACARREOS, CONSUMIR OBRA, EQUIPO, HERRAM PARA LA CORRECTA E	NSS, Y TODO LO NECESARIO ECUCUON DEL CONCEPTO DE CICACION DE TUBO DE PVC DE 10 CM (4") DE DIAMETRO ED DE MES PLUVIALES Y COPLES , CODOS , PEGAMENTO, LES. MATERIALES. MANO DE LENTAS Y TODO LO NECESARIO JECUCIÓN DEL CONCEPTO DE	M2	\$ 3,895.00		\$ 84,833.10	0.00	\$	17.53	\$	68,279 35	17.53	\$ 68,279.35	4.25		5,553.7
SANITARIO REFORZADO PARA RED SANITARIA INCLUYE: COPLES , COE CONSUMIBLES, MATERI. HERRAMIENTAS Y TO	CACION DE TUBO DE PVC O DE 5 CM ( 2") DE DIAMETRO EN PLANTA BAJA Y ALTA. NOS , PEGAMENTO, ACARREOS, ALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, DO LO NECESARIO PARA LA	ML	\$ 106.50	102.78	\$ 10,946 07	0.00	\$	124.49	\$	13,258 19	124 49	\$ 13,258.19	-21.71	-\$ 2,	2,312.12
CORRECTA EJECUCIÓN DILLO-T SUMINISTRO Y COLO SANITARIO ( 1 1/4") EQUIPO DE AIRE ACONE CODOS . PEGAMENTO MATERIALES, MANO	DEL CONCEPTO DE TRABAJO.  CACION DE TUBO DE PVC DE DIAMETRO PARA DREN DE DICIONADO. INCLUYE: COPLES., D. ACARREOS. CONSUMIBLES. DE OBRA, EQUIPO Y DO LO NECESARIO PARA LA	ML	\$ 100.00	8.58	\$ 858.00	0.00	\$	4.50	\$	450.00	4.50	\$ 450.00	4.08	\$	408.00
EXT-20 CORRECTA EJECUCIÓN		ML	\$ 95.00	50.22	\$ 4,770.90	0.00	State	48.60	\$	4,617.00	48.60	\$ 4,617.00	1.62	\$	153.9







## ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V. GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA

SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

FINIQUITO DE OBRA



3 DE 3



RUBRO:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS DE LA ADUANA DE TUXPAN."

EN INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO

CONTRATISTA: CONTRATO Nº: APITUX-GOIN-OP-021/15

CONVENIO MODIFICATORIO N°: APITUX-GOIN-OP-021-1/15 MONTO CONTRATO: \$2,906,938.96 CON I.V.A. \$3,372,049.19 \$872,081.69 CON I.V.A. \$139,533.07 \$511,468.49 CON I.V.A. \$81,834.96 ANTICIPO

PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN : DEL 02 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 20 DE ENERO DEL 2016 COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS S.A. DE C.V. PERIODO DE EJECUCIÓN DIFERIDO: DEL 22 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 09 DE FEBRERO DEL 2016

> PERIODO DE EJECUCIÓN CONVENIO: DEL 10 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO DEL 2016 FECHA: 17 DE MARZO DEL 2016

HORA: 11:00 HRS

LUGAR: TUXPAN,VER

MONTO DEL CONVENIO	\$511,468.49	CON I.V.A.	\$81,8	34.96		PERIODO DEL 2	2/12/2015 AL 09/02/2016	10/02/201	l6 AL 21/02/2016	1				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.		CONTRATADO	ESTIMA	TÓN No. 01 (UNICA)	ESTIMACIÓ	N No. 1 A (UNO A)		TAL ESTIMADO.		SALDO	
	E VOLADO PERIMETRAL ARMADO 4 (1/2") DE DIAMETRO @ 15 CM			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
AMBOS SENTIDOS C RESISTENCIA F'C=	ON CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 AGREGADO 3/4 ",													
TENDIDO, CURA	INCLUYE: BOMBEADO, VACIADO, DO, HABILITADO, ARMADO, FES, DESPERDICIOS, CIMBRADO,													
DESCIMBRADO, MAT Y HERRAMIENTA Y	TERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA LA													
EXT-21 CORRECTA EJECUCI	ÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO. UAS NEGRAS 60X40 CM A BASE DE	M2	\$ 9850	0 46.89	\$ 46,186.65	0.00	\$	46.89	\$ 46,186.65	46.89	\$ 46.186.65	0.00	\$	
TABIQUE ROJO RECO	OCIDO, APLANADO INTERIOR CON FO-ARENA , ACABADO PULIDO,													
TAPA DE CONCRET	JRA PROMEDIO 41 CM. INCLUYE: TO, MARCO Y CONTRAMARCO DE													
REFORZADO CO	D DE 1 1/2" Y 1 1/4" X 3/16", DN ALAMBRÓN, ACARREOS, TERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO													
Y HERRAMIENTA Y	TODO LO NECESARIO PARA LA ION DEL CONCEPTO DE TRABAJO		\$ 2,540.9	1 500	\$ 12,704.55	0.00	ė	5.00	£ 12.704.55	5.00	\$ 12.704.55	2.00		
REGISTRO PARA AG	UAS NEGRAS 60X40 CM A BASE DE ECOCIDO, MORTERO CEMENTO-	120	3 2,340	3.00	3 12,704.33	0.00	-	5.00	\$ 12,704.55	5.00	\$ 12,704.55	0.00	\$	
PROMEDIO 41	PULIDO, MEDIA CAÑA. ALTURA CM INCLUYE: ACARREOS,													
V HEDDAMIENTA V	TERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA LA ION DEL CONCEPTO DE TRABAJO.													
REGISTRO PARA AG	UAS PLUVIALES 60X60 CM A BASE RECOCIDO, MORTERO CEMENTO-	PZA	\$ 2,070.9	2.00	\$ 4,141.82	0.00	\$ -	2 00	\$ 4,141.82	2.00	\$ 4,141.82	0.00	\$ -	
ARENA , ACABADO	PULIDO, MEDIA CAÑA. ALTURA NCLUYE: APLANADO INTERIOR CON													
MORTERO CEMENT	TO-ARENA , ACABADO PULIDO, JRA PROMEDIO 41 CM. INCLUYE:													
FIERRO DE ANGULO	O, MARCO Y CONTRAMARCO DE D DE 1 1/2" Y 1 1/4" X 3/16",													
CONSUMBLES, MAT	ON ALAMBRÓN, ACARREOS, TERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA LA													
EXT-24 CORRECTA EJECUCI	ON DEL CONCEPTO DE TRABAJO. UAS PLUVIALES 40X40 CM A BASE	PZA	\$ 2,697.9	3.00	\$ 8,093.70	0 00	\$ :-	3.00	\$ 8,093.70	3.00	\$ 8,093.70	0 00	\$ -	
DE TABIQUE ROJO ARENA , ACABADO	RECOCIDO, MORTERO CEMENTO- PULIDO, MEDIA CAÑA. ALTURA													
CONSUMIBLES, MAT	CM. INCLUYE: ACARREOS, TERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO													
	TODO LO NECESARIO PARA LA ON DEL CONCEPTO DE TRABAJO.	PZA	\$ 1,943.2	4 2.00	\$ 3,886.48	0.00	\$	2.00	\$ 3,886.48	2.00	\$ 3,886.48	0.00	Š	
REGISTRO ELECTRIC	O 53X33 CM A BASE DE TABIQUE MORTERO CEMENTO-ARENA								5,000,40		2,000.40	0.00		
	MEDIA CAÑA. ALTURA PROMEDIO LANADO INTERIOR CON MORTERO													
CEMENTO-ARENA ,	ACABADO PULIDO, MEDIA CAÑA. D 41 CM. INCLUYE: TAPA DE													
CONCRETO, MARCO	Y CONTRAMARCO DE FIERRO DE Y 1 1/4" X 3/16", REFORZADO CON													
ALAMBRÓN, ACARR	EOS, CONSUMIBLES, MATERIALES,													
	LUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO LA CORRECTA EJECUCION DEL													
	O 60X40 CM A BASE DE TABIQUE	PZA	\$ 2,271.4	6 1.00	\$ 2,271.46	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,271.46	1.00	\$ 2,271.46	0.00	\$ -	
ACABADO PULIDO,	MORTERO CEMENTO-ARENA , MEDIA CAÑA. ALTURA PROMEDIO													
MATERIALES, MA	E: ACARREOS, CONSUMIBLES, NO DE OBRA, EQUIPO Y													
	TODO LO NECESARIO PARA LA ON DEL CONCEPTO DE TRABAJO.		12											
EX1-27 P.U.U.T.		PZA	\$ 2,037.4	1 1.00	\$ 2,037.41	0.00	5	1.00	\$ 2,037.41	1.00	\$ 2,037.41	0.00	\$ -	
								SUBTOTAL DI						
DEDUCTIVA				-				ESTIMACION No. 1 A	A \$ 496,664.96					
4	CTIVA DEL CONCEPTO No 23 LA ESTIMACION No 1 DEL													
CONTRATO APITUX	-GOIN-OP-021/15.		-	-	-									
	E DE PTR DE 51X3.2 MM EN DE MUROS INCLUYE: TRAZO A													
HASTA EL SITIO	ACARREO DE LOS MATERIALES DE SU UTILIZACIÓN, MONTAJE,													
ANTICORROSIVO A	DRES, ANDAMIOS, OBRA FALSA, BASE DE CROMATO DE ZINC, DE SOBRANTES FUERA E LA OBRA,													
DESPERDICIOS, CAR	MBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS,													
23 Y TODO LO NECESA	RIO PARA LA CORRECTA	M2	\$ 884.0	9 18.14	\$ 16,037.39			-18,14 TOTAL DE ESTIMACION	-\$ 16,037.39	-18.14	-\$ 16,037.39	18.14	\$ 16,037.3	
								No. 1 A	\$ 480,627.57					
The state of														
						\$2,906,938.96		\$400.427.57		A 2207 Fee 52		£20.040.4		
	MENOS SA	NCION POP II	NCUMPI IMIENTO	L PROGRAMA					\$480,627.57		\$ 3,387,566.53 SITUACIÓN CONTA		\$30,840 EL CONTRATO	
MENOS SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA MONTOS SIN I V.A. AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO SUBTOT					ESTIMACION No.	\$0.00 \$2,906,938.96	ESTIMACION No. 1 A	\$480,627.57		RATO MAS CONVENIO		\$3,418,407.4		
					1 (UNICA)		\$872,081.69	(LINO A)		TOTAL ESTIM		TRATO MA	\$3,387,566.5	
	AL						\$2,034,857.27		\$480,627.57	CONVENIO	STATESTICK DE CON	WA	\$30,840.9	
IVA 16%						\$325,577.			\$76,900.41	00.41 ANTICIPO OTORGADO OTORGADO			\$872,081.6	
							\$323,377.20	1	<b>\$557,527.99</b> \$2,403.14					
	SUBTOTAL MENOS 0.						\$2,360,434.43 \$14,534.69				OTROS	ARGOS	\$872,081.0	
	SUBTOTAL MENOS 0 :		DAS			_	\$2,360,434.43		\$2,403.14	TOTAL ESCAL	IORTIZADO	ARGOS		

LA ENTIDAD: DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO Y CONVENIO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS.

LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA: MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA) Y ESTIMACIÓN No. 1 A (UNO A).

POR LA CÍA.COSUAN CONSTRUCCIONES