



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2010 Ene		
	"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto de Veracruz."															
	PRESUPUESTO															
	EJE 50															
3.01.02.026-H.10-1	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC=250 KG/CM2 EN LOSAS Y DIAFRAGMAS (047-G.11.a.1)	2,174.69 \$	424,064.55										\$	424,064.55		
3.01.02.026-H.10-2	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC=350 KG/CM2 EN LOSAS (047-G.11.a.2)	2,309.03 \$	325,573.23										\$	325,573.23		
3.01.02.026-H.10-3	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC=250 KG/CM2 EN GUARNICIONES DE PUENTE Y RAMPAS (047-G.11.a.3)	1,976.22 \$	561,246.48										\$	280,623.24	\$	280,623.24
3.01.02.026-H.10-4	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC=350 KG/CM2 EN TRABES AASHTO TIPO IV (047-G.11.a.4)	2,145.36 \$	109,413.36													
3.01.02.026-H.10-5	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC=400 KG/CM2 EN TRABES AASHTO TIPO IV (047-G.11.a.5)	2,407.08 \$	505,486.80						\$	250,082.94	\$	255,403.86				
3.01.02.027-H.03-1	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 (047-H.04.a.1)	13.16 \$	1'838,425.68						\$	344,246.62	\$	358,899.50	\$	335,202.73	\$	366,220.36
3.01.02.027-H.03-2	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 CON ROSCA EN LOS EXTREMOS EN DIAFRAGMAS DE CONCRETO (047-H.04.a.2)	14.55 \$	5,529.00										\$	5,529.00		
3.01.02.027-H.04-1	A).- SUPERESTRUCTURA	31.87 \$	487,419.78						\$	192,510.16	\$	286,606.41				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
 RIO MEDIO, S.A. DE C.V.
 M.F.C. CIR-981109-DX4
 MATAMOROS No. 333-8 COL. NUEVA
 C.R. 91830 VERACRUZ, VER.
 TEL. 939 52 15

CIR 981109

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
 Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



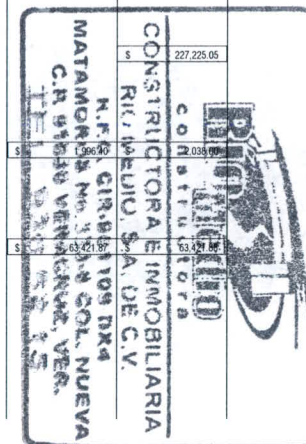
ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene				
3.01.02.027-H.04-2	ACERO DE PRESFUERZO ACERO DE PRESFUERZO DE BAJA RELAJACION (pu= 19.000kg/cm2 EN TRABES PRESFORZADAS (047-H.05a.1)	53.80 \$	19,368.00							\$ 7,649.54	\$ 7,812.31	\$ 3,906.15						
3.01.02.029-H.01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE CONCRETO PRESFORZADO TRANSPORTE Y MONTAJE DE TRABES PRESFORZADAS P.U.O.T. (047-J.01.a.1)	481.54 \$	301,636.66										\$ 301,636.66					
3.01.02.039-H.01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO ACERO ESTRUCTURAL A-709 GRADO 50 EN VIGAS Y DIAFRAGMAS METÁLICOS (047-T.02.c.1)	35.33 \$	6,980,748.71										\$ 713,164.21	\$ 267,584.50				
3.01.02.039-H.02	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO TRANSPORTE Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL EN VIGAS Y DIAFRAGMAS METÁLICOS (047-T.03.c.1)	1.15 \$	227,225.05										\$ 227,225.05					
3.01.02.039-H.03	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO ACERO ESTRUCTURAL A-709 GRADO 36 GALVANIZADO PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS EN DIAFRAGMAS DE CONCRETO (047-T.04.c.1)	33.62 \$	4,034.40										\$ 4,034.40					
E.P. 01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO CONECTOR DE CORTE TIPO NELSON DE 7/8" DE DIAM Y 6" DE LONG. EN VIGAS METALICAS SEGUN PLANOS	22.55 \$	126,843.75										\$ 126,843.75					
E.P. 02	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA (T-34.3.1)	1,174.29 \$	953,523.48										\$ 406,419.84	\$ 547,103.64				



022771

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



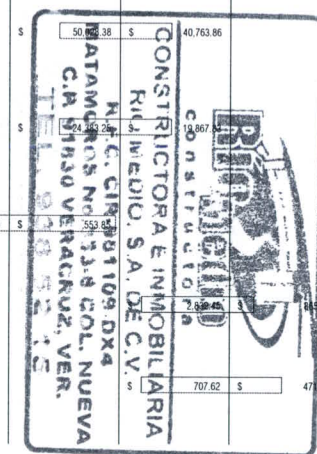
ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Ene		
E.P. 03	A).- SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 35 x 45 x 5.4 (45 APOYOS FIJOS)	115.62 \$	19,771.02										\$ 10,894.24	\$ 8,876.78			
E.P. 03	A).- SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 35 x 45 x 7.3 (45 APOYOS MOVILES)	109.74 \$	25,240.20										\$ 13,907.87	\$ 11,332.33			
E.P. 03	A).- SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 35.6 DIAM. x 5.4 (5 APOYOS FIJOS)	767.34 \$	20,718.18										\$ 11,416.14	\$ 9,302.04			
E.P. 03	A).- SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 50.8 DIAM. x 9.2 (10 APOYOS MOVILES)	485.52 \$	90,792.24										\$ 50,753.38	\$ 40,763.86			
E.P. 03	A).- SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 45.7 DIAM. x 11.1 (5 APOYOS MOVILES)	480.99 \$	44,251.08										\$ 2,867.24	\$ 8,867.24			
E.P. 04	A).- SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DUCTOS DE PVC DE 1" DIAM. EN TRABES, SEGÚN PLANOS	13.75 \$	1,650.00							\$ 542.30	\$ 553.85	\$ 553.85					
E.P. 04	A).- SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DUCTOS DE PVC DE 1" DE DIAM. EN DIAFRAGMAS SEGÚN PLANOS	38.52 \$	3,697.92										\$ 2,894.45	\$ 1,847.47			
E.P.05	A).- SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DREN DE PVC DE 4" DE DIAM. EN LOSAS SEGÚN	21.06 \$	1,179.36										\$ 707.62	\$ 477.74			



030179

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



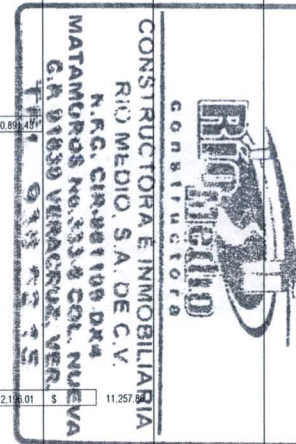
ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene			
	PLANOS																
E.P. 06	A) - SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS JUNTA DE DILATACION DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM- 2240-D-60 TIPO DEL-MEX O SIMILAR, SEGÚN PLANOS	895.55 \$	57,315.20														\$ 57,315.20
3.01.02.022-H.01	B) - SUBESTRUCTURA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EXCAVACION CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD (047-C.02.h.1)	36.05 \$	31,183.25	\$ 13,573.89	\$ 17,609.36												
E.P.07	B) - SUBESTRUCTURA PILOTOS COLADOS EN EL LUGAR COLOCACION Y EXTRACCION DE ADEME METALICO RECUPERABLE	1,485.88 \$	618,126.08		\$ 618,126.08												
E.P.08	B) - SUBESTRUCTURA PILOTOS COLADOS EN EL LUGAR PILOTOS COLADOS EN EL LUGAR DE 1.20 M DE DIAMETRO SEGÚN PLANOS	4,458.42 \$	1,854,702.72		\$ 1,446,668.12	\$ 408,034.60											
3.01.02.026-H.10-A	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 250 kg/cm² EN CORONAS Y DIAFRAGMAS DE ESTRIBOS (047-G.11.a.1)	2,045.79 \$	30,891.43							\$ 30,891.43							
3.01.02.026-H.10-B	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN CABEZALES DE PILA (047-G.11.a.2)	2,352.44 \$	233,056.23							\$ 233,056.23							
3.01.02.026-H.10-C	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN COLUMNAS (047-G.11.a.3)	3,030.71 \$	260,944.13			\$ 32,818.01	\$ 111,833.20	\$ 116,492.92									
3.01.02.026-H.10-D	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 250 kg/cm² EN ZAPATAS (047-G.11.a.4)	1,303.09 \$	568,798.78			\$ 251,329.69	\$ 317,469.09										
3.01.02.026-H.10-E	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN BANCOS, TOPES Y OREJAS (047-	2,255.18 \$	23,453.87								\$ 12,126.01	\$ 11,257.86					



000179

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



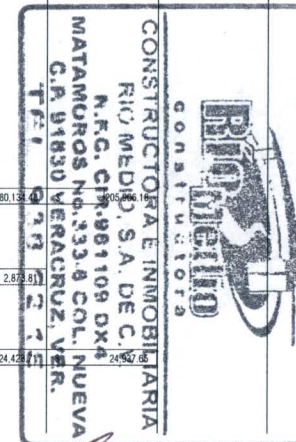
ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene		
3.01.02.026-H.10-F	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 250 kg/cm² EN CUERPO DE ESTRIBOS (047-G.11.a.5)	1,638.42 \$	49,971.81					\$ 25,758.66	\$ 24,213.15							
3.01.02.026-H.10-G	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 100 kg/cm² EN PLANTILLAS DE ZAPATA DE 5cm (047-G.11.a.7)	878.68 \$	13,355.94			\$ 13,355.94										
3.01.02.027-H.03	B) - SUBESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 (047-H.04.a.1)	13.63 \$	1,558,781.32	\$ 143,378.47	\$ 172,789.44	\$ 176,465.81	\$ 183,818.55	\$ 172,789.44	\$ 176,465.81	\$ 180,142.18	\$ 169,113.07	\$ 183,818.55				
3.01.02.023-H.02	B) - SUBESTRUCTURA RELLENOS EN RESPALDO DE ESTRIBOS MATERIAL PARA DRENES QUE CUBRA LAS CARAS POSTERIORES A LOS MUROS DE 30 CM DE GRAVILLA O PIEDRA QUEBRADA EN CUERPO DE ESTRIBOS (047-D.03)	284.45 \$	4,636.54					\$ 2,389.97	\$ 2,246.57							
E.P. 05	B) - SUBESTRUCTURA RELLENOS EN RESPALDO DE ESTRIBOS DRENES HORIZONTALES DE PVC DE 4" DIAM EN CUERPO DE ESTRIBOS	103.76 \$	415.04					\$ 213.94	\$ 201.10							
E.P.09	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS	790.64 \$	958,255.68					\$ 372,215.02	\$ 380,130.44							
3.01.01.003-H.03	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS CORTES CORTE PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN PUOT EN RAMPAS DE ACCESO (009-D.04.b)	8.69 \$	8,681.31					\$ 2,993.56	\$ 2,813.94	\$ 2,873.81						
3.01.01.004-H.05	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PRÉSTAMOS EXCAVACIÓN DE PRÉSTAMOS PUOT DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA (009-E.04.b.1)	12.52 \$	49,366.36							\$ 24,427.17						



000183



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



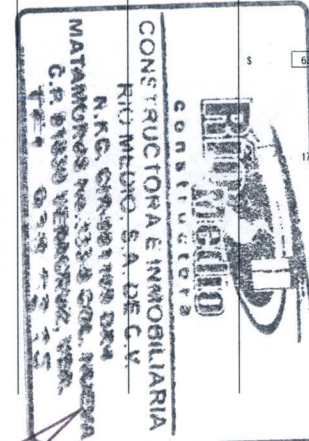
FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene			
3.01.01.005-H.09	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL PUOT EN EL AREA DE DESPLANTE DE TERRAPLENES (009-F.09.a.3)	7.70 \$	4,620.00						\$ 4,620.00								
3.01.01.005-H.11	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95% PUOT (009-F.11.a.3)	24.11 \$	79,153.13							\$ 39,168.56	\$ 39,984.57						
3.01.01.005-H.11	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL100% PUOT (009-F.11.c.4)	25.37 \$	16,744.20							\$ 5,620.43	\$ 5,737.52	\$ 5,386.25					
3.01.03.074-H.04	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS SUB-BASE COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR AL 100% EN RAMPAS, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA PUOT (086-E.05.a.2.1)	174.72 \$	63,458.30												\$ 63,458.30		
3.01.03.074-H.04	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS BASE COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR AL 100% EN RAMPAS, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA PUOT (086-E.05.b.2.1)	174.72 \$	63,458.30												\$ 63,458.30		
3.01.03.076-H.07	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS RIEGO DE IMPREGNACIÓN, UTILIZANDO EMULSION DE ROMPIMIENTO MEDIO (086-G.07.c.2.a)	6.49 \$	17,678.76												17,678.76		
E.P.10	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 10cm DE ESPESOR EN RAMPAS DE ACCESO	1,806.09 \$	295,187.35													\$ 295,187.35	
E.P. 10	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 4cm DE ESPESOR EN LOSA DEL PUENTE	1,806.09 \$	92,110.59													\$ 92,110.59	



09181

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



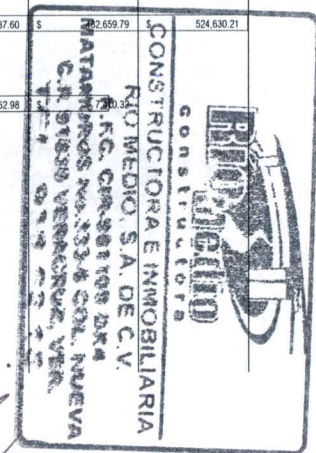
FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene		
3.01.02.026-H.10-1	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC = 250 KG/CM2 EN LOSAS Y DIAFRAGMAS (047-G.11.a.1)	2,174.69 \$	1'278,717.72									\$ 237,600.97	\$ 683,955.29	\$ 356,851.46		
3.01.02.026-H.10-2	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC = 350 KG/CM2 EN LOSAS (047-G.11.a.2)	2,309.03 \$	1'177,605.30									\$ 219,889.36	\$ 629,881.90	\$ 328,634.04		
3.01.02.026-H.10-3	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC = 250 KG/CM2 EN GUARNICIONES DE PUENTE Y RAMPAS (047-G.11.a.3)	1,976.22 \$	1'031,586.84									\$ 181,224.71	\$ 697,018.14	\$ 153,343.99		
3.01.02.026-H.10-5	A).- SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE FC = 400 KG/CM2 EN TRABES AASHTO TIPO IV (047-G.11.a.5)	2,407.08 \$	1'492,389.60				\$ 565,299.09	\$ 531,381.15	\$ 395,709.36							
3.01.02.027-H.03-1	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 (047-H.04.a.1)	13.16 \$	3'042,855.20				\$ 524,630.21	\$ 493,152.39	\$ 503,645.00	\$ 514,137.60	\$ 524,630.21					
3.01.02.027-H.03-2	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 CON ROSCA EN LOS EXTREMOS EN DIAFRAGMAS DE CONCRETO (047-H.04.a.2)	14.55 \$	13,473.30								\$ 6,062.98					
3.01.02.027-H.04-1	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO DE PRESFUERZO ACERO DE PRESFUERZO DE BAJA RELAJACION fpu= 19,000kg/cm2 EN TRABES PRESFORZADAS (047-H.05a.1)	31.87 \$	1'263,486.15				\$ 478,593.24	\$ 449,877.64	\$ 335,015.27							
3.01.02.027-H.04-2	A).- SUPERESTRUCTURA ACERO DE PRESFUERZO GANCHOS DE IZAJE, CABLE DE ACERO TIPO CASCABEL SERIE 6-37 EN TRABES	53.80 \$	43,578.00				\$ 16,506.82	\$ 15,516.41	\$ 11,554.77							



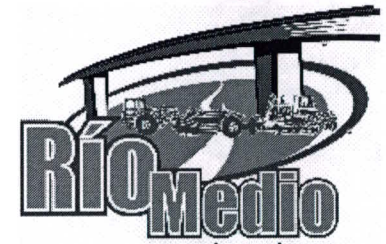
090182

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



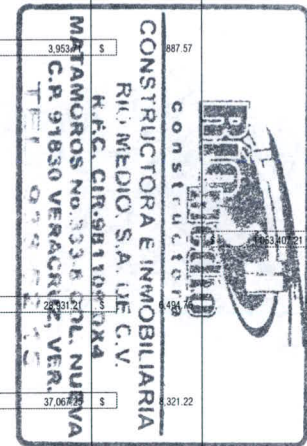
FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene			
3.01.02.029-H.01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE CONCRETO PRESFORZADO TRANSPORTE Y MONTAJE DE TRABES PRESFORZADAS P.U.O.T. (047-J.01.a.1)	481.54	\$ 716,049.98								\$ 214,814.99	\$ 501,234.99					
3.01.02.039-H.01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO ACERO ESTRUCTURAL A-709 GRADO 50 EN VIGAS Y DIAFRAGMAS METÁLICOS (047-T.02.c.1)	35.33	\$ 39'151,292.80				\$ 14,830,035.15	\$ 13,940,233.04	\$ 10,381,014.61								
3.01.02.039-H.02	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO TRANSPORTE Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL EN VIGAS Y DIAFRAGMAS METÁLICOS (047-T.03.c.1)	1.15	\$ 1'274,384.00							\$ 254,876.80	\$ 832,597.55	\$ 186,909.65					
3.01.02.039-H.03	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO ACERO ESTRUCTURAL A-709 GRADO 36 GALVANIZADO PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS EN DIAFRAGMAS DE CONCRETO (047-T.04.c.1)	33.62	\$ 6,051.60							\$ 1,210.32	\$ 3,953.28	\$ 867.57					
E.P. 01	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO CONECTOR DE CORTE TIPO NELSON DE 7/8" DE DIAM Y 6" DE LONG. EN VIGAS METÁLICAS SEGÚN PLANOS	22.55	\$ 367,790.50					\$ 210,806.75	\$ 156,983.75								
E.P. 02	A) - SUPERESTRUCTURA ESTRUCTURAS DE ACERO PARAPETO DE ACERO PARA CALZADA (T-34.3.1)	1,174.29	\$ 1'790,792.25											\$ 737,385.04			
E.P. 03	A) - SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO, SEGÚN PLANOS DE: 35 x 45 x 5.4 (45 APOYOS FIJOS)	115.62	\$ 44,282.46							\$ 8,856.49	\$ 28,312.22	\$ 4,421.00					
E.P. 03	A) - SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60	109.74	\$ 56,735.58							\$ 11,447.11	\$ 37,062.22	\$ 3,821.22					



09183

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



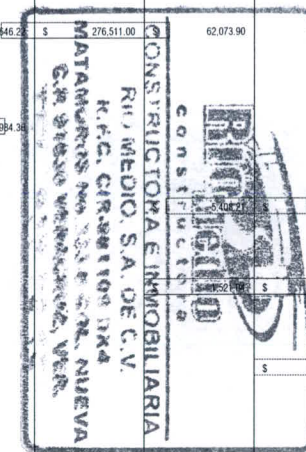
ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010			
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene					
EP 04	CON PLACAS DE ACERO. SEGÚN PLANOS DE: 35 x 45 x 7.3 (45 APOYOS MÓVILES)	311.94 \$	82,040.22								\$ 16,408.04	\$ 53,599.61	\$ 12,032.57						
EP 03	A) - SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO. SEGÚN PLANOS DE: 45 x 40 x 7.3 (20 APOYOS MÓVILES)	474.07 \$	310,989.92								\$ 62,197.99	\$ 203,180.08	\$ 45,611.85						
EP 03	A) - SUPERESTRUCTURA APOYOS DE NEOPRENO APOYOS DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM-2240-D-60 CON PLACAS DE ACERO. SEGÚN PLANOS DE: 55 DIAM. x 9.2 (30 APOYOS FIJOS)	456.56 \$	423,231.12								\$ 84,446.22	\$ 276,511.00	\$ 62,073.90						
E.P. 04	A) - SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DUCTOS DE PVC DE 1" DIAM. EN TRABES. SEGÚN PLANOS	13.75 \$	3,712.50					\$ 1,406.24	\$ 1,321.88	\$ 984.38									
E.P. 04	A) - SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DUCTOS DE PVC DE 1" DE DIAM. EN DIAFRAGMAS SEGÚN PLANOS	38.52 \$	9,013.68										\$ 3,605.47						
E.P.05	A) - SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS DREN DE PVC DE 4" DE DIAM. EN LOSAS SEGÚN PLANOS	21.06 \$	3,538.08											\$ 1,653.31				363.73	
E.P. 06	A) - SUPERESTRUCTURA TRABAJOS DIVERSOS JUNTA DE DILATACION DE NEOPRENO INTEGRAL ASTM- 2240-D-60 TIPO DEL-MEX O SIMILAR. SEGÚN PLANOS	895.55 \$	137,019.15											\$ 80,599.50	\$ 56,419.65				
3.01.02.022-H.01	B).- SUBESTRUCTURA	36.05 \$	162,225.00	\$ 45,472.16	\$ 58,990.91	\$ 57,761.93													



090184

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto de Veracruz."

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
RIO MEDIO SA DE CV

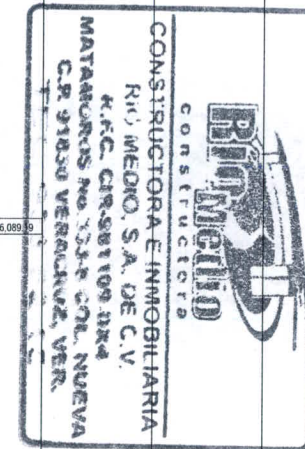
MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene			
EP07	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EXCAVACION CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD (047-C.02.h.1) B).- SUBESTRUCTURA PILOTES COLADOS EN EL LUGAR COLOCACION Y EXTRACCION DE ADEME METALICO RECUPERABLE DE 1.50m DIAM.	2,051.15 \$	1'538,362.50		\$ 810,758.61	\$ 727,403.89											
E.P.07	B).- SUBESTRUCTURA PILOTES COLADOS EN EL LUGAR COLOCACION Y EXTRACCION DE ADEME METALICO RECUPERABLE	1,485.88 \$	698,363.60	\$ 490,741.99	\$ 207,621.61												
EP 08	B).- SUBESTRUCTURA PILOTES COLADOS EN EL LUGAR PILOTES COLADOS EN EL LUGAR DE 1.50 M DE DIAMETRO SEGUN PLANOS	6,019.38 \$	4'514,535.00		\$ 2'379,281.96	\$ 2'135,353.04											
E.P.08	B).- SUBESTRUCTURA PILOTES COLADOS EN EL LUGAR PILOTES COLADOS EN EL LUGAR DE 1.20 M DE DIAMETRO SEGUN PLANOS	4,458.42 \$	2'095,457.40	\$ 1'472,483.58	\$ 622,973.82												
3.01.02.026-H.10-A	B).- SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 250 kg/cm² EN CORONAS Y DIAFRAGMAS DE ESTRIBOS (047-G.11.a.1)	2,045.79 \$	59,941.65					\$ 59,941.65									
3.01.02.026-H.10-B	B).- SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN CABEZALES DE PILA (047-G.11.a.2)	2,352.44 \$	724,551.52						\$ 358,462.33	\$ 366,089.19							
3.01.02.026-H.10 B	B).- SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 400 kg/cm² EN CABEZALES DE PILA (047-G.11.a.2)	2,577.15 \$	453,578.40					\$ 453,578.40									
3.01.02.026-H.10-C	B).- SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN COLUMNAS (047-G.11.a.3)	3,030.71 \$	1'197,130.45				\$ 615,192.04	\$ 581,938.41									
3.01.02.026-H.10-D	B).- SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO	1,303.09 \$	2'052,366.75	\$ 600,692.71	\$ 1'178,366.55	\$ 275,317.49											



090185



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



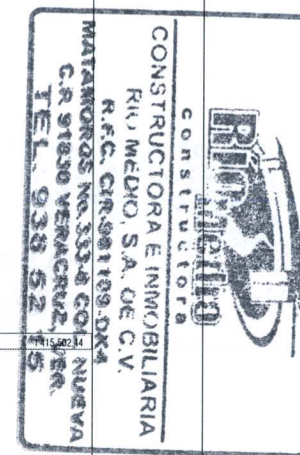
FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene		
3.01.02.026-H.10-E	DE 250 kg/cm² EN ZAPATAS (047-G.11.a.4) B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 350 kg/cm² EN BANCOS, TOPES Y OREJAS (047-G.11.a.5)	2,255.18 \$	78,931.30							\$ 39,050.22	\$ 39,881.08					
3.01.02.026-H.10-F	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 250 kg/cm² EN CUERPO DE ESTRIBOS (047-G.11.a.6)	1,638.42 \$	172,034.10				\$ 133,414.20	\$ 38,619.90								
3.01.02.026-H.10-G	B) - SUBESTRUCTURA CONCRETO HIDRAULICO COLADO EN SECO DE 100 kg/cm² EN PLANTILLAS DE ZAPATA DE 5cm (047-G.11.a.7)	878.68 \$	36,904.56		\$ 18,646.51	\$ 18,258.05										
3.01.02.027-H.03	B) - SUBESTRUCTURA ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO ACERO DE REFUERZO DE L.E. > 4000 KG/CM2 (047-H.04.a.1)	13.63 \$	7,796,182.81	\$ 645,543.80	\$ 1,191,773.17	\$ 1,166,944.56	\$ 1,191,773.17	\$ 1,241,430.38	\$ 1,166,944.56	\$ 1,191,773.17						
3.01.02.023-H.02	B) - SUBESTRUCTURA RELLENOS EN RESPALDO DE ESTRIBOS MATERIAL PARA DREÑES QUE CUBRA LAS CARAS POSTERIORES A LOS MUROS DE 30 CM DE GRAVILLA O PIEDRA QUEBRADA EN CUERPO DE ESTRIBOS (047-D.03)	284.45 \$	17,067.00							\$ 17,067.00						
E.P. 05	B) - SUBESTRUCTURA RELLENOS EN RESPALDO DE ESTRIBOS DREÑES HORIZONTALES DE PVC DE 4" DIAM EN CUERPO DE ESTRIBOS	103.76 \$	1,037.60				\$ 799.82	\$ 237.78								
EP.09	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS FABRICACION Y MONTAJE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS	790.82 \$	3,495,424.40						\$ 693,307.32	\$ 1,386,614.64	\$ 1,415,502.44					
3.01.01.003-H.03	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS CORTE CORTE PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN PUOT EN RAMPAS DE ACCESO (009-D.04.b)	8.69 \$	27,182.32							\$ 27,182.32						



000186

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal



ADMINISTRACION PORTUARIA
 INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
 LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09

OBRA:
 "Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
 de Veracruz."

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA RIO MEDIO SA DE CV

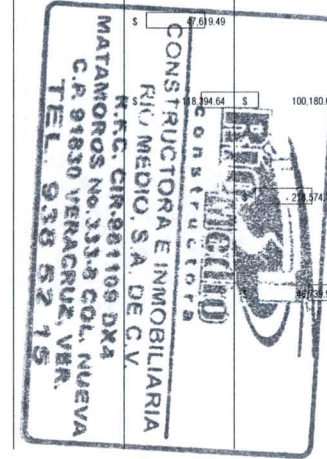
MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
 VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4



FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
 INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
 TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
 TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010	
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene			
3.01.01.004-H.05	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PRÉSTAMOS EXCAVACIÓN DE PRÉSTAMOS PUOT DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA (009-E.04.b.1)	12.52 \$	316,480.56									\$ 79,952.99	\$ 163,237.34	\$ 73,290.23			
3.01.01.005-H.09	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL PUOT EN EL AREA DE DESPLANTE DE TERRAPLENES (009-F.09.a.3)	7.70 \$	24,085.60									\$ 8,084.67	\$ 8,253.11	\$ 7,747.82			
3.01.01.005-H.11	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95% PUOT (009-F.11.a.3)	24.11 \$	534,036.50									\$ 152,581.86	\$ 311,521.29	\$ 69,933.35			
3.01.01.005-H.11	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS TERRAPLENES FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 100% PUOT (009-F.11.c.4)	25.37 \$	47,619.49											\$ 47,619.49			
3.01.03.074-H.04	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS SUB-BASE COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR AL 100% EN RAMPAS, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA PUOT (086-E.05.a.2.1)	174.72 \$	218,574.72											\$ 100,180.09			
3.01.03.074-H.04	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS BASE COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR AL 100% EN RAMPAS, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA PUOT (086-E.05.b.2.1)	174.72 \$	218,574.72											\$ 218,374.72			
3.01.03.076-H.07	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS RIEGO DE IMPREGNACIÓN, UTILIZANDO EMULSION DE ROMPIMIENTO MEDIO (086-G.07.c.2.a)	6.49 \$	48,739.90											\$ 48,739.90			
E.P.10	C) - RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 10cm DE ESPESOR EN RAMPAS DE ACCESO	1,806.09 \$	1,130,612.34														\$ 1,130,612.34



000187

[Handwritten signature]
ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
 Representante Legal



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
RIO MEDIO SA DE CV

MATAMOROS 333-8 COL. NUEVA, C.P. 91830
VERACRUZ, VER. R.F.C. CIR 981109 DX4

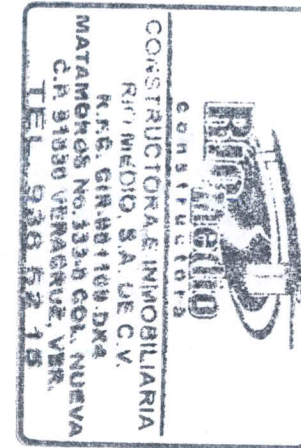


FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2009
INICIO: 09 DE MARZO DEL 2009
TERMINACION: 22 DE ENERO DEL 2010
TIEMPO DE EJECUCION: 320 D.C.

ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ S. A. DE C. V.
LICITACION PUBLICA No. 09182002-001-09
OBRA:
"Construcción de ejes 50 y 90 del distribuidor "JT" en el Puerto
de Veracruz."

Programa de ejecución general de los trabajos, con erogaciones, calendarizado y cantidades de volúmenes de obra (PE-03) Montos

Clave	DESC	P. U.	Total	2009												2010		
				Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene				
E.P. 10	C).- RAMPAS DE ACCESOS Y PAVIMENTOS PAVIMENTOS CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 4cm DE ESPESOR EN LOSA DEL PUENTE	1,806.09 \$	326,902.29															\$ 326,902.29
TOTAL PARCIAL:		\$	101739,703.68	\$ 2667,815.42	\$ 8116,521.33	\$ 6160,305.70	\$ 2822,264.82	\$ 19123,884.87	\$ 19507,240.70	\$ 17257,647.50	\$ 10269,934.65	\$ 7539,867.79	\$ 4796,908.60	\$ 4796,908.60	\$ 4796,908.60	\$ 4796,908.60	\$ 4796,908.60	\$ 3477,312.30
TOTAL ACUMULADO:		\$		\$ 2667,815.42	\$ 10784,336.75	\$ 16944,642.45	\$ 19766,907.27	\$ 38890,792.14	\$ 58398,032.84	\$ 75655,680.34	\$ 85925,614.99	\$ 93465,482.78	\$ 98262,391.38	\$ 98262,391.38	\$ 98262,391.38	\$ 98262,391.38	\$ 98262,391.38	\$ 101739,703.68
% PARCIAL:				2.62%	7.98%	6.05%	2.77%	18.80%	19.17%	16.96%	10.09%	7.41%	4.71%	4.71%	4.71%	4.71%	3.42%	
% ACUMULADO:				2.62%	10.60%	16.65%	19.43%	38.23%	57.40%	74.36%	84.46%	91.87%	96.58%	96.58%	96.58%	96.58%	100.00%	



020183

ING. RICARDO FRANCISCO EXSOME ZAPATA
Representante Legal