

MODIFICACION DE CONTRATO DE OBRA

En Montevideo, el día 26 de febrero de 2015, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Sr. Pedro Buonomo, titular de la cédula de identidad N° 1.562.359-2 y por el Sr. Javier Liberman, titular de la cédula de identidad N° 1.206.200-7, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **MOLINSUR S.A.** (en adelante "el Contratista"), con R.U.T. N° 21 324288 0015, representada en este acto por el Sr. Miguel Castro, titular de la cédula de identidad N° 1.113.231-5 y constituyendo domicilio en la calle San José 807/302, convienen en celebrar la presente Modificación de Contrato.

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La concesionaria Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación para la realización de la obra M/24 "Mantenimiento por Niveles de Servicio y Obras de rehabilitación en Ruta 1, tramo: Anillo Colector de los Accesos a Montevideo-By pass Libertad- Ruta 45". Luego de analizadas las ofertas presentadas a dicho llamado, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A resolvió adjudicar los trabajos de referencia a la empresa Molinsur S.A. y suscribió contrato a esos efectos el día 19 de febrero de 2008. (Licitación M/24).
- II) Por expediente N° 2010/10/003/0/298, el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación al contrato dada la evolución en el deterioro de calzadas y banquetas y a la necesidad de realizar bacheos al pavimento de hormigón. El Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A autorizó la Ampliación de Contrato mencionada, suscribiendo Contrato a tales efectos el día 27 de enero de 2011.
- III) Por expediente N° 2383/2011, el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación al contrato para ejecutar los rubros, metrajes, montos y condiciones que se describen en el Objeto de ese Contrato, así como en los Anexos que forman parte del mismo. El Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A resolvió efectuar la Ampliación de Contrato solicitada, firmándose contrato a tales efectos el día 16 de marzo de 2012.
- IV) Por expediente 2013/3/1798 el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de plazo para ejecutar los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto de ese contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resolvió autorizar la Ampliación de Contrato mencionada, suscribiendo Contrato a tales efectos el día 25 de octubre de 2013.
- V) Por expediente 1794/2013 el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de plazo para ejecutar los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto de ese contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resolvió autorizar la Ampliación de Contrato mencionada, suscribiendo Contrato a tales efectos el día 21 de marzo de 2014.
- VI) Por expediente 1070/2013 el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación de Contrato para el Proyecto Ejecutivo y Construcción de los Intercambiadores en Ruta 1, con Camino Tomkinson y Cibils. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial resolvió

autorizar en primera instancia la contratación para la elaboración de los Proyectos Ejecutivos, firmándose contrato a tales el día 21 de marzo de 2014. El día 28 de marzo de 2014, se firmó una Apéndice complementaria del Contrato mencionado. Luego de esto, el día 28 de agosto de 2014 se firmó el contrato para la construcción de los Intercambiadores Cibils y Tomkinson.

- VII) Por expediente 3044/2015 el MTOP solicitó a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación de los cuadros de metraje para la Construcción de los Intercambiadores en Ruta 1, con Camino Tomkinson y Cibils. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el Directorio de la Corporación Vial resolvió autorizar dicha modificación, firmándose contrato el día 26 de febrero de 2015.

SEGUNDO - OBJETO

Las partes acuerdan la presente Modificación de Contrato, para la Construcción de dos Cruces a Desnivel en Ruta 1 (Camino Tomkinson y Camino Cibils), de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte de este contrato.

TERCERO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 19 de febrero de 2008 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

CUARTO - COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo, y renuncian a cualquier otra opción.

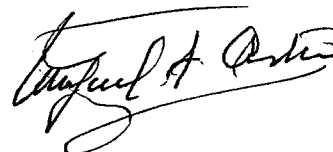
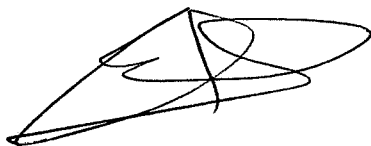
QUINTO – DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

SEXTO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo tendrá vigencia una vez que el Ministerio de Transporte y Obras Públicas acepte, a través de la no objeción, su inclusión en las condiciones estipuladas en el Acuerdo Especifico-Ad Referéndum Anexo I C) de fecha 14 de noviembre de 2013.

Para constancia y en prueba de conformidad firman ambas partes tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha arriba indicados.



ANEXO I

RUTA 1 - INTERCAMBIADOR TOMKINSON

GR.	Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNIT. BASICO \$	SUBTOTAL BASICO \$
RUBROS GENERALES						
I	1	MOVILIZACION				
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	1.00		0.00
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	1.00		0.00
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SEÑALIZACION	Global	1.00	2,123,968.30	2,123,968.30
LXXXIX	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	Global	1.00	3,109,000.38	3,109,000.38
XIII	-	DRENAJES EN GENERAL	Global	1.00	3,765,257.08	3,765,257.08
II	-	DESVIOS DE TRANSITO	Global	1.00	2,459,044.24	2,459,044.24
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
II	9	EXTRACCION DE ARBOLES (y tocones. d=0,5 a 1 m)	c/u	5.00	5,805.75	29,028.75
II	31	ENTRADAS PARTICULARES	c/u	2.00	54,245.26	108,490.52
XX	426	RECUBRIMIENTO CON TEPES	m ²	5,000.00	197.97	989,850.00
II	427	REVESTIMIENTO CON SUELO PASTO	m ²	14,200.00	81.84	1,162,128.00
XX	429	RELLENO DE CANTEROS	m ²	496.00	139.81	69,345.76
II	-	RETIRO DE CAPA VEGETAL 30CM	m ²	11,680.00	83.46	974,812.80
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m ³	1,000.00	92.59	92,590.00
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	m ³	167,746.00	128.84	21,612,394.64
II	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA PRESTAMO	m ³	19,280.00	113.07	2,179,989.60
RUBROS DE ESTRUCTURAS						
XXXII	262	HORMIGON ARMADO PARA LOSAS DE ACCESO	m3	39.00	18,530.37	722,684.43
XXXII	451	HORMIGON ARMADO PARA ESTRIBOS	m3	355.00	27,044.27	9,600,715.85
XXXII	471	BARANDA DE HORMIGON ARMADO	ml	102.80	16,722.08	1,719,029.82
XXXII	845	HORMIGON ARMADO PARA VIGAS Y TABLERO	m3	246.00	42,582.17	10,475,213.82
IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA (LOSA ACCESO)	Ton	12.00	3,895.13	46,741.56
VII	134	MAT.DE BASE ESTAB.CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE) (LOSA ACCESO)	m ³	120.00	902.47	108,296.40
I	-	MUROS DE CONTENCIÓN DE TIERRA ARMADA	m ²	80.00	6,470.00	517,600.00
RUBROS DE PAVIMENTO						
IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON CEMENTO)	Ton	48.00	3,895.13	186,966.24
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	Ton	10,761.00	933.34	10,043,671.74
V	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	Ton	4,524.00	933.34	4,222,430.16
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	m ²	39,067.00	13.78	538,343.26
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	m ²	2,100.00	65.92	138,432.00
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	m ²	94,805.73	6.90	654,159.54
VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	m ³	6,717.00	567.72	3,813,375.24
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	m ³	6,431.00	567.72	3,651,007.32
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	m ³	7,312.00	567.72	4,151,168.64
VII	134	MAT.DE BASE ESTAB.CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE)	m ³	481.00	902.47	434,088.07
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	m ³	53.00	1,179.03	62,488.59
XLIII	632	DEMOLICION Y RETIRO DE PAVIMENTOS	m ²	17,054.00	173.19	2,953,582.26
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ml	622.00	542.00	337,124.00
CXXXIV	2129	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	Ton	825.00	12,703.92	10,480,734.00
CXXXIV	2130	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	m ³	18.00	11,598.79	208,778.22
CXXXIV	2131	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	m ³	47.00	16,426.95	772,066.65
XIII	CDS_3	VEREDAS PEATONALES	m ²	507.00	856.14	434,062.98
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL						
XXXII	539	SEPARADOR ACUSTICO	m ³	0.50	29,099.51	14,549.76
XXXIX	606	REFUGIO PEATONAL	c/u	2.00	91,954.91	183,909.82
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	ml	1,592.00	1,411.04	2,246,375.68
XXII	CDS_1	NEW JERSEY DOBLE	ml	546.00	10,786.47	5,889,412.62
RUBROS DE ILUMINACIÓN						
LXXIX	4002	CRUCE BAJO CALZADA SIN CORTE DE PAVIMENTO	m	120.00	2,343.61	281,233.20
LXXIX	4004	CANALIZACIÓN NEW JERSEY	m	555.00	801.24	444,688.20
LXXIX	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICIÓN C/ MAT. ORIGINAL (EXC. NO CLASIFICADA)	m3	1,050.00	654.34	687,057.00
LXXIX	4013	DUCTO EN PUENTE INSTALADO	m	30.00	1,669.24	50,077.20
LXXIX	4021	PILAstra P/TABLERO	c/u	2.00	15,023.11	30,046.22
LXXIX	4026	TABLERO COMPLETO, INSTALADO DE 7 A 12 DERIVACIONES	c/u	2.00	57,421.66	114,843.32
LXXIX	4027	CAJA PROTECCIÓN CON 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INSTALADO	c/u	115.00	1,101.70	126,695.50
LXXIX	4031	CAJA PROTECCIÓN CON MAS DE 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INSTALADO	c/u	17.00	1,468.93	24,971.81
LXXIX	4035	CONDUCTOR INSTALADO Y CONEXIONADO DE 2x2 mm2	m	1,320.00	37.40	49,368.00
LXXIX	4038	CONDUCTOR INSTALADO Y CONEXIONADO DE 4x4 mm2	m	11,000.00	126.87	1,395,570.00
LXXIX	4046	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE 4mm2, INSTALADO	m	1,980.00	36.06	71,398.80
LXXIX	4048	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE 10mm2, INSTALADO	m	10.00	86.88	868.80
LXXIX	4171	CONDUCTOR UNIPOLAR DOBLE AISLACION DE 4 mm2 CU	m	1,594.00	40.35	64,317.90
LXXIX	4172	CONDUCTOR UNIPOLAR DOBLE AISLACION DE 6 mm2 CU	m	620.00	61.89	38,371.80
LXXIX	4391	TENDIDO Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES	m	2,214.00	8.62	19,084.68
LXXIX	4050	JABALINAS DE PUESTA A TIERRA TIPO COPPERWELD INSTALADO	c/u	134.00	434.01	58,157.34
LXXIX	4076	COLUMNA ILUMINACIÓN, METALICA, 10,5m, INSTALADA SIMPLE	c/u	115.00	17,360.04	1,996,404.60
LXXIX	4076	COLUMNA ILUMINACIÓN, METALICA, 10,5m, INSTALADA DOBLE	c/u	17.00	18,027.73	306,471.41
LXXIX	4085	LUMINARIA 270 W, LED, COMPLETA INSTALADA	c/u	34.00	23,016.05	782,545.70
LXXIX	4086	LUMINARIA 227 W, LED, COMPLETA INSTALADA	c/u	117.00	21,366.20	2,499,845.40
LXXIX	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	c/u	115.00	1,635.50	188,082.50
LXXIX	4093	BRAZOS DOBLE PARA LUMINARIA	c/u	17.00	3,271.70	55,618.90
LXXIX	4198	FOTOCELULAS	c/u	2.00	1,502.32	3,004.64
LXXIX	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO PLC	c/u	2.00	5,675.40	11,350.80

TOTAL SIN IVA \$ BASICO 124,630,914.76

RUTA 1 - INTERCAMBIADOR CIBILS

GR.	Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNIT. BASICO \$	SUBTOTAL BASICO \$
RUBROS GENERALES						
I	1	MOVILIZACION				
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	1.00		0.00
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	1.00		0.00
XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACION DE SENALIZACION	Global	1.00	2,262,348.61	2,262,348.61
LXXXIX	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	Global	1.00	3,160,990.35	3,160,990.35
XIII	-	DRENAJES EN GENERAL	Global	1.00	3,728,798.29	3,728,798.29
RUBROS DE MOVIMIENTO DE SUELOS						
II	9	EXTRACCION DE ARBOLES (y tocones: d=0,5 a 1 m)				
II	31	ENTRADAS PARTICULARES	c/u		5,805.75	0.00
XX	426	RECUBRIMIENTO CON TEPES	c/u		54,245.27	0.00
XX	427	REVESTIMIENTO CON SUELO PASTO	m ²	1,000.00	197.98	197,980.00
XX	429	RELLENO DE CANTEROS	m ²	8,800.00	81.84	720,192.00
II	-	RETIRO DE CAPA VEGETAL 30CM	m ²	897.00	139.81	125,409.57
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m ²	29,411.00	83.46	2,454,642.06
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	m ²	0.00	92.59	0.00
II	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA PRESTAMO (TERRAPLENES DE ACCESO)	m ²	25,302.96	128.84	3,260,033.37
RUBROS DE ESTRUCTURAS						
XXXII	262	HORMIGON ARMADO PARA LOSAS DE ACCESO	m ³	49.00	11,988.41	587,432.09
XXXII	454	HORMIGON ARMADO PARA FUNDACIONES	m ³	110.00	23,141.32	2,545,545.20
XXXII	461	HORMIGON PARA PILARES, PORTICOS Y ESTRIBOS	m ³	145.00	26,867.84	3,895,836.80
XXXII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	ml	75.00	18,056.26	1,354,219.50
XXXII	845	HORMIGON ARMADO PARA VIGAS Y TABLERO	m ³	221.00	27,425.40	6,061,013.40
IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA (LOSA ACCESO)	Ton	12.00	3,895.13	46,741.56
VII	134	MAT.DE BASE ESTAB.CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE) (LOSA ACCESO)	m ³	120.00	902.47	108,296.40
RUBROS DE PAVIMENTO						
IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON CEMENTO)	Ton	96.00	3,895.13	373,932.48
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	Ton	7,784.00	933.34	7,265,118.56
V	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	Ton	3,550.00	933.34	3,313,357.00
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	m ²	31,848.00	13.78	438,865.44
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	m ²	2,100.00	65.92	138,432.00
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	m ²	71,830.00	6.90	495,627.00
VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	m ³	6,845.00	567.72	3,886,043.40
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	m ³	5,594.00	567.72	3,175,825.68
VII	133	BASE GRANULAR CON CBR > 80 % (CON TRANSPORTE)	m ³	6,000.00	567.72	3,406,320.00
VII	134	MAT.DE BASE ESTAB.CON CEMENTO PORTLAND (CON TRANSPORTE)	m ³	957.00	902.47	863,663.79
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	m ³	53.00	1,179.03	62,488.59
XXXII	542	PAVIMENTO DE HORMIGON SIMPLES 22CM	m ²	3,677.00	1,368.32	5,031,312.64
XXXIII	-	PAVIMENTO DE HORMIGON CON MALLA DE 15CM	m ²	756.00	1,182.39	893,886.84
XXXVIII	596-1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GEOGRILLA	m ²	0.00	38.59	0.00
XLIII	632	DEMOLICION Y RETIRO DE PAVIMENTOS	m ²	7,054.00	173.20	1,221,752.80
LXIX	873	CORDONES DE HORMIGON SIMPLE	ml	651.00	542.00	352,842.00
LXIX	-	CORDONES PISABLES DE HORMIGON SIMPLE	ml	256.00	542.00	138,752.00
CXXXIV	2129	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	Ton	612.00	12,704.10	7,774,909.20
CXXXIV	2130	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	m ³	28.00	11,598.79	324,766.12
CXXXIV	2131	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	m ³	38.00	16,426.95	624,224.10
XIII	CDS 4	VEREDAS PEATONALES	m ²	510.00	685.34	349,523.40
RUBROS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL						
XXXII	539	SEPARADOR ACUSTICO	m ³	0.50	29,099.51	14,549.76
XXXIX	606	REFUGIO PEATONAL	c/u	2.00	91,954.91	183,909.82
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	ml	2,036.00	1,411.04	2,872,877.44
XXXII	CDS 1	NEW JERSEY DOBLE	ml	400.00	10,786.47	4,314,588.00
RUBROS DE ILUMINACIÓN						
LXXIX	4002	CRUCE BAJO CALZADA SIN CORTE DE PAVIMENTO	m	110.00	2,516.90	276,859.00
LXXIX	4004	CANALIZACIÓN NEW JERSEY	m	400.00	860.48	344,192.00
LXXIX	4004	ZANJA, TAPADO Y REPOSICION C/ MAT. ORIGINAL (EXC. NO CLASIFICADA)	m ³	950.00	702.73	667,593.50
LXXIX	4013	DUCTO EN PUENTE INSTALADO	m	30.00	1,792.66	53,779.80
LXXIX	4021	PILASTRA P/TABLERO	c/u	2.00	16,133.92	32,267.84
LXXIX	4026	TABLERO COMPLETO, INSTALADO DE 7 A 12 DERIVACIONES	c/u	2.00	61,667.40	123,334.80
LXXIX	4027	CAJA PROTECCIÓN CON 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INSTALADO	c/u	92.00	1,183.16	108,850.72
LXXIX	4031	CAJA PROTECCIÓN CON MAS DE 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INSTALADO	c/u	13.00	1,577.54	20,508.02
LXXIX	4035	CONDUCTOR INSTALADO Y CONEXIONADO DE 2x2 mm ²	m	1,050.00	40.16	42,168.00
LXXIX	4038	CONDUCTOR INSTALADO Y CONEXIONADO DE 4x4 mm ²	m	7,000.00	136.25	953,750.00
LXXIX	4046	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE 4mm ² , INSTALADO	m	1,575.00	38.73	60,999.75
LXXIX	4048	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE 10mm ² , INSTALADO	m	10.00	93.30	933.00
LXXIX	4171	CONDUCTOR UNIPOLAR DOBLE AISLACIÓN DE 4 mm ² CU	m	4,057.00	43.34	175,830.38
LXXIX	4172	CONDUCTOR UNIPOLAR DOBLE AISLACIÓN DE 6 mm ² CU	m	2,562.00	66.47	170,296.14
LXXIX	4391	TENDIDO Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES	m	6,619.00	9.26	61,291.94
LXXIX	4050	JABALINAS DE PUESTA A TIERRA TIPO COPPERWELD INSTALADO	c/u	107.00	466.10	49,872.70
LXXIX	4076	COLUMNA ILUMINACIÓN, METÁLICA, 10,5m, INSTALADA SIMPLE	c/u	92.00	18,643.64	1,715,214.88
LXXIX	4076	COLUMNA ILUMINACIÓN, METÁLICA, 10,5m, INSTALADA DOBLE	c/u	13.00	19,360.70	251,689.10
LXXIX	4085	LUMINARIA 270 W, LED, COMPLETA INSTALADA	c/u	26.00	24,717.85	642,664.10
LXXIX	4086	LUMINARIA 227 W, LED, COMPLETA INSTALADA	c/u	94.00	22,946.01	2,156,924.94
LXXIX	4092	BRAZOS PARA LUMINARIA	c/u	92.00	1,756.42	161,590.64
LXXIX	4093	BRAZOS DOBLE PARA LUMINARIA	c/u	13.00	3,513.61	45,676.93
LXXIX	4198	FOTOCÉLULAS	c/u	2.00	1,613.40	3,226.80
LXXIX	4200	UNIDAD DE CONTROL DE PROCESO PLC	c/u	2.00	6,095.04	12,190.08

TOTAL SIN IVA \$ BASICO 100,371,734.16

A
lx
Q