

## AMPLIACION DE CONTRATO

En Montevideo, el día 01 de setiembre de 2008, entre POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Sr. Arturo Echevarria, titular de la C.I. N° 1.738.805-7 y el Sr. Tomás Alonzo, titular de la C.I. N° 1.500.398-6 constituyendo domicilio en Rincón 528, Piso 5, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°; Y POR OTRA PARTE: **CCH INSTALACIONES** (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Renato Castelnuovo, titular de la cédula de identidad N° 1. 684.160-8 constituyendo domicilio en Uruguayaza 3378; convienen en celebrar el presente contrato de ampliación.

### PRIMERO – ANTECEDENTES

El Contratante celebró con CCH Instalaciones el 19 de febrero de 2008, un contrato para la realización de los trabajos de Iluminación de I/07 "Iluminación de tramos de Ruta 11" (I/07).

En atención a la recomendación formulada por la Directora de Obras, de ejecutar obras para complementar las obras iniciales del Contrato para aumentar la seguridad a los usuarios, las partes han acordado la presente ampliación a efectos de efectuar trabajos en Ruta 11 Estación Atlántida, Empalme Ruta 1 y Ruta 2, Ruta 11 Paso Tapia y Empalme Ruta 11 y Ruta 7.

### SEGUNDO - PRECIO

El precio de la ampliación es de \$ 13.647.234,20 (pesos uruguayos trece millones seiscientos cuarenta y siete mil doscientos treinta y cuatro con 20/100) básicos sin impuestos, de acuerdo al Anexo I que se adjunta 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 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

### CUARTO – NO OBJECCIÓN DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma ad-referéndum de su aprobación o no objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

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

Por CCH INSTALACIONES SA  
Renato Castelnuovo

Juan Alonzo  
Arturo Echevarria

[Firma]

# ANEXO I



RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA					PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO C/IMPUESTOS	SUBTOTAL S/IMPUESTOS	SUBTOTAL C/IMPUESTOS
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE				
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m3	1.716	\$ 278,00	\$ 339,16	\$ 477.048,00	\$ 581.998,56
CD	4004 - a	Zanja, tapado y reposición en piedra c/mat. original (excav. no clasif.)	m3	765	\$ 846,00	\$ 1.032,12	\$ 647.190,00	\$ 789.571,80
CDI	4008	Ducto instalado.	m.	126	\$ 130,00	\$ 158,60	\$ 16.380,00	\$ 19.983,60
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	0	\$ 500,00	\$ 610,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada c/ corte psv. de pavimento	m	285	\$ 2.131,00	\$ 2.599,82	\$ 607.335,00	\$ 740.948,70
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte psv. y rep. (excav. no clasif.)	m	501	\$ 1.700,00	\$ 2.074,00	\$ 851.700,00	\$ 1.039.074,00
CDIII	4018	Cámara de cruce completa 1.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 2.280,00	\$ 2.781,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 1.432,00	\$ 1.747,04	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo con lugar para regulador y medición	c/u	7	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00	\$ 73.500,00	\$ 89.670,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	6	\$ 37.000,00	\$ 45.140,00	\$ 222.000,00	\$ 270.840,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	1	\$ 65.000,00	\$ 79.300,00	\$ 65.000,00	\$ 79.300,00
CDV	4160	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 a 2x6 mm2.	m	2.906	\$ 48,00	\$ 58,56	\$ 139.488,00	\$ 170.175,36
CDV	4167	Conductor de puesta a tierra de 10 a 35 mm2, instalado	m		\$ 415,00	\$ 506,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4166	Conductor de puesta a tierra de 4 a 6 mm2, instalado	m	3.883	\$ 49,00	\$ 59,78	\$ 190.267,00	\$ 232.125,74
CDXXV	4371	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 4 mm Cu	m	52.351	\$ 52,00	\$ 63,44	\$ 2.722.252,00	\$ 3.321.147,44
CDXXV	4372	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 6 mm Cu	m	13.695	\$ 71,00	\$ 86,62	\$ 972.345,00	\$ 1.186.260,90
CDXXV	4373	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 10 mm Cu	m		\$ 115,00	\$ 140,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4374	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 16 mm Cu	m		\$ 175,00	\$ 213,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4375	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 25 mm Cu	m		\$ 235,00	\$ 286,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	66.046	\$ 3,70	\$ 4,51	\$ 244.370,20	\$ 298.131,64
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	199	\$ 550,00	\$ 671,00	\$ 109.450,00	\$ 133.529,00
CDVIII	4068	Columna iluminación 18 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 32.400,00	\$ 39.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	13	\$ 23.870,00	\$ 29.121,40	\$ 310.310,00	\$ 378.578,20
CDVIII	4069 - a	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación en piedra. (excav. no clasif.)	c/u	7	\$ 37.235,00	\$ 45.426,70	\$ 260.645,00	\$ 317.986,90
CDVIII	4072	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	121	\$ 12.475,00	\$ 15.219,50	\$ 1.509.475,00	\$ 1.841.559,50
CDVIII	4072 - a	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación en piedra (excav. no clasif.)	c/u	52	\$ 21.442,00	\$ 26.159,24	\$ 1.114.984,00	\$ 1.360.280,48
CDIX	4076	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u		\$ 26.900,00	\$ 32.818,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4085	Luminaria 400 W, completa, instalada.	c/u		\$ 9.450,00	\$ 11.529,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4086	Luminaria 250 W, completa, instalada.	c/u	232	\$ 9.000,00	\$ 10.980,00	\$ 2.088.000,00	\$ 2.547.360,00
CDX	4087	Luminaria menor 250 W, completa, instalada.	c/u		\$ 8.750,00	\$ 10.675,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u		\$ 1.925,00	\$ 2.348,50	\$ 446.600,00	\$ 544.852,00
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	154	\$ 850,00	\$ 1.037,00	\$ 130.900,00	\$ 159.698,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	39	\$ 1.255,00	\$ 1.531,10	\$ 48.945,00	\$ 59.712,90
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u		\$ 185,00	\$ 225,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u		\$ 288,00	\$ 351,36	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 720,00	\$ 878,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.350,00	\$ 1.647,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4185	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 2.460,00	\$ 3.001,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.040,00	\$ 1.268,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.625,00	\$ 1.982,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 3.450,00	\$ 4.209,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.190,00	\$ 1.451,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado	c/u		\$ 985,00	\$ 1.201,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 1.860,00	\$ 2.269,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 2.855,00	\$ 3.483,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	7	\$ 305,00	\$ 372,10	\$ 2.135,00	\$ 2.604,70
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u		\$ 1.780,00	\$ 2.171,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	7	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90	\$ 36.015,00	\$ 43.938,30
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	pers/mes	6	\$ 4.500,00	\$ 5.490,00	\$ 27.000,00	\$ 32.940,00
LXXXI	914	Suministro de locomoción con chofer	Veh./mes		\$ 28.750,00	\$ 35.075,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXII	915	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes	6	\$ 55.650,00	\$ 67.893,00	\$ 333.900,00	\$ 407.358,00
CDXXVII	4124	Señalización de obra	global		\$ 266.000,00	\$ 326.960,00	\$ 0,00	\$ 0,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS	\$ 13.647.234,20	
IVA 22 %	\$ 3.002.391,52	
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS	\$ 16.649.625,72	\$ 16.649.625,72

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA								
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO C/IMPUESTOS	SUBTOTAL S/IMPUESTOS	SUBTOTAL C/IMPUESTOS
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m3	1.030	\$ 278,00	\$ 339,16	\$ 286.340,00	\$ 349.334,80
CDI	4008	Ducto instalado.	m	40	\$ 130,00	\$ 158,60	\$ 5.200,00	\$ 6.344,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m		\$ 500,00	\$ 610,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	45	\$ 2.131,00	\$ 2.599,82	\$ 95.895,00	\$ 116.991,90
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	230	\$ 1.700,00	\$ 2.074,00	\$ 391.000,00	\$ 477.020,00
CDIII	4018	Cámara de cruce completa 1.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 2.280,00	\$ 2.781,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 1.432,00	\$ 1.747,04	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4021	Pilastro para tablero completo con lugar para regulador y medición	c/u	3	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00	\$ 31.500,00	\$ 38.430,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	3	\$ 37.000,00	\$ 45.140,00	\$ 111.000,00	\$ 135.420,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u		\$ 65.000,00	\$ 79.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4160	Conductor embebido y conectado de 2x2 a 2x6 mm2.	m	996	\$ 48,00	\$ 58,56	\$ 47.808,00	\$ 58.325,76
CDV	4167	Conductor de puesta a tierra de 10 a 35 mm2, instalado	m		\$ 415,00	\$ 506,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4166	Conductor de puesta a tierra de 4 a 6 mm2, instalado	m	1.411	\$ 49,00	\$ 59,78	\$ 69.139,00	\$ 84.349,58
CDXXV	4371	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 4 mm Cu	m	23.127	\$ 52,00	\$ 63,44	\$ 1.202.604,00	\$ 1.467.176,88
CDXXV	4372	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 6 mm Cu	m	2.767	\$ 71,00	\$ 86,62	\$ 196.457,00	\$ 239.677,54
CDXXV	4373	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 10 mm Cu	m		\$ 115,00	\$ 140,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4374	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 16 mm Cu	m		\$ 175,00	\$ 213,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4375	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 25 mm Cu	m		\$ 235,00	\$ 286,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	25.894	\$ 3,70	\$ 4,51	\$ 95.807,80	\$ 116.885,52
CDV	4050	Jabalmas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	86	\$ 550,00	\$ 671,00	\$ 47.300,00	\$ 57.706,00
CDVIII	4068	Columna iluminación 18 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 32.400,00	\$ 39.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 23.870,00	\$ 29.121,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4072	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	83	\$ 12.475,00	\$ 15.219,50	\$ 1.035.425,00	\$ 1.263.218,50
CDIX	4076	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u		\$ 26.900,00	\$ 32.818,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4085	Luminaria 400 W, completa, instalada.	c/u		\$ 9.450,00	\$ 11.529,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4086	Luminaria 250 W, completa, instalada.	c/u	83	\$ 9.000,00	\$ 10.980,00	\$ 747.000,00	\$ 911.340,00
CDX	4087	Luminaria menor 250 W, completa, instalada.	c/u		\$ 8.750,00	\$ 10.675,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	83	\$ 1.925,00	\$ 2.348,50	\$ 159.775,00	\$ 194.925,50
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	83	\$ 850,00	\$ 1.037,00	\$ 70.550,00	\$ 86.071,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u		\$ 1.255,00	\$ 1.531,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u		\$ 185,00	\$ 225,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u		\$ 288,00	\$ 351,36	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 720,00	\$ 878,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.350,00	\$ 1.647,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4185	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 2.460,00	\$ 3.001,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.040,00	\$ 1.268,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.625,00	\$ 1.982,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 3.450,00	\$ 4.209,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.190,00	\$ 1.451,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado	c/u		\$ 985,00	\$ 1.201,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 1.860,00	\$ 2.269,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 2.855,00	\$ 3.483,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	3	\$ 305,00	\$ 372,10	\$ 915,00	\$ 1.116,30
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u		\$ 1.780,00	\$ 2.171,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	3	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90	\$ 15.435,00	\$ 18.830,70
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	pers/mes		\$ 4.500,00	\$ 5.490,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXI	914	Suministro de locomoción con chofer	Veh./mes		\$ 28.750,00	\$ 35.075,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXII	915	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes		\$ 55.650,00	\$ 67.893,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXVII	4124	Señalización de obra	global		\$ 268.000,00	\$ 326.960,00	\$ 0,00	\$ 0,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS	\$ 4.609.150,80
IVA 22 %	\$ 1.014.013,18
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS	\$ 5.623.163,98

AMPLIACION de la LICITACION I 07  
 Obra: "Empalme Ruta 1 y Ruta 2 "

CCH INSTALACIONES S.A.

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA					PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO C/IMPUESTOS	SUBTOTAL S/IMPUESTOS	SUBTOTAL C/IMPUESTOS
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE				
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m <sup>3</sup>		\$ 278,00	\$ 339,16	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4004 - a	Zanja, tapado y reposición en piedra c/mat. original (excav. no clasif.)	m <sup>3</sup>	765	\$ 846,00	\$ 1.032,12	\$ 647.190,00	\$ 789.571,80
CDI	4008	Ducto instalado	m		\$ 130,00	\$ 158,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado	m		\$ 500,00	\$ 610,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	105	\$ 2.131,00	\$ 2.599,82	\$ 223.755,00	\$ 272.981,10
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	140	\$ 1.700,00	\$ 2.074,00	\$ 238.000,00	\$ 290.360,00
CDIII	4018	Cámara de cruce completa 1.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 2.280,00	\$ 2.781,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 1.432,00	\$ 1.747,04	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo con lugar para regulador y medición	c/u	1	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u		\$ 37.000,00	\$ 45.140,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones	c/u	1	\$ 65.000,00	\$ 79.300,00	\$ 65.000,00	\$ 79.300,00
CDV	4160	Conductor embebido y conectado de 2x2 a 2x6 mm <sup>2</sup> .	m	1.062	\$ 48,00	\$ 58,56	\$ 50.976,00	\$ 62.190,72
CDV	4167	Conductor de puesta a tierra de 10 a 35 mm <sup>2</sup> , instalado	m		\$ 415,00	\$ 506,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4166	Conductor de puesta a tierra de 4 a 6 mm <sup>2</sup> , instalado	m	1.360	\$ 49,00	\$ 59,78	\$ 66.640,00	\$ 81.300,80
CDXXV	4371	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 4 mm Cu	m	13.452	\$ 52,00	\$ 63,44	\$ 699.504,00	\$ 853.394,88
CDXXV	4372	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 6 mm Cu	m	10.928	\$ 71,00	\$ 86,62	\$ 775.888,00	\$ 946.583,36
CDXXV	4373	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 10 mm Cu	m		\$ 115,00	\$ 140,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4374	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 16 mm Cu	m		\$ 175,00	\$ 213,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4375	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 25 mm Cu	m		\$ 235,00	\$ 286,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	24.380	\$ 3,70	\$ 4,51	\$ 90.206,00	\$ 110.051,32
CDV	4050	Jaboninas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	60	\$ 550,00	\$ 671,00	\$ 33.000,00	\$ 40.260,00
CDVIII	4068	Columna iluminación 18 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 32.400,00	\$ 39.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 23.870,00	\$ 29.121,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069 - a	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación en piedra. (excav. no clasif.)	c/u	7	\$ 37.235,00	\$ 45.426,70	\$ 260.645,00	\$ 317.986,90
CDVIII	4072	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 12.475,00	\$ 15.219,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4072 - a	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación en piedra (excav. no clasif.)	c/u	52	\$ 21.442,00	\$ 26.159,24	\$ 1.114.984,00	\$ 1.360.280,48
CDIX	4076	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u		\$ 26.900,00	\$ 32.818,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4085	Luminaria 400 W, completa, instalada.	c/u		\$ 9.450,00	\$ 11.529,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4086	Luminaria 250 W, completa, instalada.	c/u	85	\$ 9.000,00	\$ 10.980,00	\$ 765.000,00	\$ 933.300,00
CDX	4087	Luminaria menor 250 W, completa, instalada.	c/u		\$ 8.750,00	\$ 10.675,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	85	\$ 1.925,00	\$ 2.348,50	\$ 163.625,00	\$ 199.622,50
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	33	\$ 850,00	\$ 1.037,00	\$ 28.050,00	\$ 34.221,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	26	\$ 1.255,00	\$ 1.531,10	\$ 32.630,00	\$ 39.808,60
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u		\$ 185,00	\$ 225,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u		\$ 288,00	\$ 351,36	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 720,00	\$ 878,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.350,00	\$ 1.647,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4185	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 2.460,00	\$ 3.001,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.040,00	\$ 1.268,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.625,00	\$ 1.982,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 3.450,00	\$ 4.209,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.190,00	\$ 1.451,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado	c/u		\$ 985,00	\$ 1.201,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 1.860,00	\$ 2.269,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 2.855,00	\$ 3.483,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	1	\$ 305,00	\$ 372,10	\$ 305,00	\$ 372,10
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u		\$ 1.780,00	\$ 2.171,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	1	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	pers/mes		\$ 4.500,00	\$ 5.490,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXI	914	Suministro de locomoción con chofer	Veh./mes		\$ 28.750,00	\$ 35.075,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXII	915	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes		\$ 55.650,00	\$ 67.893,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4124	Señalización de obra	global		\$ 268.000,00	\$ 326.960,00	\$ 0,00	\$ 0,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS	\$ 5.271.043,00	
IVA 22 %	\$ 1.159.629,46	
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS	\$ 6.430.672,46	\$ 6.430.672,46

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA					PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO C/IMPUESTOS	SUBTOTAL S/IMPUESTOS	SUBTOTAL C/IMPUESTOS
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE				
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m <sup>3</sup>	174	\$ 278,00	\$ 339,16	\$ 48.372,00	\$ 59.013,84
CDI	4008	Ducto instalado	m		\$ 130,00	\$ 158,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDII	4013	Ducto en puente, instalado	m		\$ 500,00	\$ 610,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	33	\$ 2.131,00	\$ 2.599,82	\$ 70.323,00	\$ 85.794,06
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	31	\$ 1.700,00	\$ 2.074,00	\$ 52.700,00	\$ 64.294,00
CDIII	4018	Cámara de cruce completa 1.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 2.280,00	\$ 2.781,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 1.432,00	\$ 1.747,04	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo con lugar para regulador y medición	c/u	1	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	1	\$ 37.000,00	\$ 45.140,00	\$ 37.000,00	\$ 45.140,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u		\$ 65.000,00	\$ 79.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4160	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 a 2x6 mm <sup>2</sup> .	m	158	\$ 48,00	\$ 58,56	\$ 7.584,00	\$ 9.252,48
CDV	4167	Conductor de puesta a tierra de 10 a 35 mm <sup>2</sup> , instalado	m	226	\$ 49,00	\$ 59,78	\$ 11.074,00	\$ 13.510,28
CDV	4166	Conductor de puesta a tierra de 4 a 6 mm <sup>2</sup> , instalado	m		\$ 415,00	\$ 506,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4371	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 4 mm Cu	m	3.395	\$ 52,00	\$ 63,44	\$ 176.540,00	\$ 215.378,80
CDXXV	4372	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 6 mm Cu	m		\$ 71,00	\$ 86,62	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4373	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 10 mm Cu	m		\$ 115,00	\$ 140,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4374	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 16 mm Cu	m		\$ 175,00	\$ 213,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4375	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 25 mm Cu	m		\$ 235,00	\$ 286,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	3.395	\$ 3,70	\$ 4,51	\$ 12.561,50	\$ 15.325,03
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	14	\$ 550,00	\$ 671,00	\$ 7.700,00	\$ 9.394,00
CDVIII	4068	Columna iluminación 18 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 32.400,00	\$ 39.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 23.870,00	\$ 29.121,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4072	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	13	\$ 12.475,00	\$ 15.219,50	\$ 162.175,00	\$ 197.853,50
CDIX	4076	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u		\$ 26.900,00	\$ 32.818,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4085	Luminaria 400 W, completa, instalada.	c/u		\$ 9.450,00	\$ 11.529,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4086	Luminaria 250 W, completa, instalada.	c/u	13	\$ 9.000,00	\$ 10.980,00	\$ 117.000,00	\$ 142.740,00
CDX	4087	Luminaria menor 250 W, completa, instalada.	c/u		\$ 8.750,00	\$ 10.675,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	13	\$ 1.925,00	\$ 2.348,50	\$ 25.025,00	\$ 30.530,50
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	13	\$ 850,00	\$ 1.037,00	\$ 11.050,00	\$ 13.481,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u		\$ 1.255,00	\$ 1.531,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u		\$ 185,00	\$ 225,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u		\$ 288,00	\$ 351,36	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 720,00	\$ 878,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.350,00	\$ 1.647,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4185	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 2.460,00	\$ 3.001,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.040,00	\$ 1.268,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.625,00	\$ 1.982,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 3.450,00	\$ 4.209,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.190,00	\$ 1.451,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado	c/u		\$ 985,00	\$ 1.201,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 1.860,00	\$ 2.269,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 2.855,00	\$ 3.483,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	1	\$ 305,00	\$ 372,10	\$ 305,00	\$ 372,10
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u		\$ 1.780,00	\$ 2.171,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC	c/u	1	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	pers/mes		\$ 4.500,00	\$ 5.490,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXI	914	Suministro de locomoción con chofer	Veh./mes		\$ 28.750,00	\$ 35.075,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXII	915	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes		\$ 55.650,00	\$ 67.893,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4124	Señalización de obra	global		\$ 268.000,00	\$ 326.960,00	\$ 0,00	\$ 0,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS	\$ 755.054,50	
IVA 22 %	\$ 166.111,99	
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS	\$ 921.166,49	\$ 921.166,49

RUBRADO BASICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA					PRECIO UNITARIO S/IMPUESTOS	PRECIO UNITARIO C/IMPUESTOS	SUBTOTAL S/IMPUESTOS	SUBTOTAL C/IMPUESTOS
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE				
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. original (excav. no clasif.)	m <sup>3</sup>	512	\$ 278,00	\$ 339,16	\$ 142.336,00	\$ 173.649,92
CDI	4008	Ducto instalado.	m	86	\$ 130,00	\$ 158,60	\$ 11.180,00	\$ 13.639,60
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m		\$ 500,00	\$ 610,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	102	\$ 2.131,00	\$ 2.599,82	\$ 217.362,00	\$ 265.181,64
CD	4003	Cruce bajo calzada c/ corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	100	\$ 1.700,00	\$ 2.074,00	\$ 170.000,00	\$ 207.400,00
CDIII	4018	Cámara de cruce completa 1.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 2.280,00	\$ 2.781,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u		\$ 1.432,00	\$ 1.747,04	\$ 0,00	\$ 0,00
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo con lugar para regulador y medición	c/u	2	\$ 10.500,00	\$ 12.810,00	\$ 21.000,00	\$ 25.620,00
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	2	\$ 37.000,00	\$ 45.140,00	\$ 74.000,00	\$ 90.280,00
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u		\$ 65.000,00	\$ 79.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4160	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 a 2x6 mm <sup>2</sup> .	m	690	\$ 48,00	\$ 58,56	\$ 33.120,00	\$ 40.406,40
CDV	4167	Conductor de puesta a tierra de 10 a 35 mm <sup>2</sup> , instalado	m		\$ 415,00	\$ 506,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDV	4166	Conductor de puesta a tierra de 4 a 6 mm <sup>2</sup> , instalado	m	886	\$ 49,00	\$ 59,78	\$ 43.414,00	\$ 52.965,08
CDXXV	4371	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 4 mm Cu	m	12.377	\$ 52,00	\$ 63,44	\$ 643.604,00	\$ 785.196,88
CDXXV	4372	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 6 mm Cu	m		\$ 71,00	\$ 86,62	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4373	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 10 mm Cu	m		\$ 115,00	\$ 140,30	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4374	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 16 mm Cu	m		\$ 175,00	\$ 213,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXV	4375	Suministro conductor unipolar doble aislamiento 25 mm Cu	m		\$ 235,00	\$ 286,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	12.377	\$ 3,70	\$ 4,51	\$ 45.794,90	\$ 55.869,78
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	39	\$ 550,00	\$ 671,00	\$ 21.450,00	\$ 26.169,00
CDVIII	4068	Columna iluminación 18 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u		\$ 32.400,00	\$ 39.528,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDVIII	4069	Columna iluminación 15 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	13	\$ 23.870,00	\$ 29.121,40	\$ 310.310,00	\$ 378.578,20
CDVIII	4072	Columna iluminación 12 m instalada, con fundación. (excav. no clasif.)	c/u	25	\$ 12.475,00	\$ 15.219,50	\$ 311.875,00	\$ 380.487,50
CDIX	4076	Columna iluminación, metálica, 9 m. instalada.	c/u		\$ 26.900,00	\$ 32.818,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4085	Luminaria 400 W, completa, instalada.	c/u		\$ 9.450,00	\$ 11.529,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDX	4086	Luminaria 250 W, completa, instalada.	c/u	51	\$ 9.000,00	\$ 10.980,00	\$ 459.000,00	\$ 559.980,00
CDX	4087	Luminaria menor 250 W, completa, instalada.	c/u		\$ 8.750,00	\$ 10.675,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	51	\$ 1.925,00	\$ 2.348,50	\$ 98.175,00	\$ 119.773,50
CDIV	4027	Caja protección con 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	25	\$ 850,00	\$ 1.037,00	\$ 21.250,00	\$ 25.925,00
CDIV	4031	Caja protección con más de 1 interruptor termomagnético instalado.	c/u	13	\$ 1.255,00	\$ 1.531,10	\$ 16.315,00	\$ 19.904,30
CDXX	4181	Interruptores termomagnéticos de 1 polo instalado	c/u		\$ 185,00	\$ 225,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4182	Interruptores termomagnéticos de 2 polos instalado	c/u		\$ 288,00	\$ 351,36	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4183	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 720,00	\$ 878,40	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4184	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.350,00	\$ 1.647,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4185	Interruptores termomagnéticos trifásicos de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 2.460,00	\$ 3.001,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4186	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.040,00	\$ 1.268,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4187	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 40 a 63 A instalado	c/u		\$ 1.625,00	\$ 1.982,50	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4188	Interruptores termomagnéticos tetrapolares de 80 a 125 A instalado	c/u		\$ 3.450,00	\$ 4.209,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4189	Contactores trifásicos de 10 a 32 A instalado	c/u		\$ 1.190,00	\$ 1.451,80	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4195	Interruptores diferenciales hasta 32 A, 30 mA monofásico instalado	c/u		\$ 985,00	\$ 1.201,70	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4196	Interruptores diferenciales tetrapolares de 10 a 32 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 1.860,00	\$ 2.269,20	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4197	Interruptores diferenciales tetrapolares de 40 a 63 a, 300 mA instalado	c/u		\$ 2.855,00	\$ 3.483,10	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4198	Fotocélulas	c/u	2	\$ 305,00	\$ 372,10	\$ 610,00	\$ 744,20
CDXX	4199	Reloj y temporizador	c/u		\$ 1.780,00	\$ 2.171,60	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	2	\$ 5.145,00	\$ 6.276,90	\$ 10.290,00	\$ 12.553,80
LXXX	913	Alojamiento personal de inspección	pers/mes		\$ 4.500,00	\$ 5.490,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXI	914	Suministro de locomoción con chofer	Veh./mes		\$ 28.750,00	\$ 35.075,00	\$ 0,00	\$ 0,00
LXXXII	915	Suministro de locomoción sin chofer	Veh./mes		\$ 55.650,00	\$ 67.893,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CDXVII	4124	Señalización de obra	global		\$ 268.000,00	\$ 326.960,00	\$ 0,00	\$ 0,00

PRECIO TOTAL SIN IMPUESTOS	\$ 2.651.085,90	
IVA 22 %	\$ 583.238,90	
PRECIO TOTAL IMPUESTOS INCLUIDOS	\$ 3.234.324,80	\$ 3.234.324,80