AMPLIACION DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 06 de julio de 2016, POR UNA PARTE: **CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante "el Contratante"), representada en este acto por el Cr. Jorge Perazzo, titular de la cédula de identidad Nº 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad Nº 1.167.582-0, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5; Y POR OTRA PARTE: El Sr. Jorge Ibarra Nieto, titular de la cédula de identidad N° 1.494.667-0, y el Sr. Alberto Cassinelli, titular de la cédula de identidad N° 1.775.227-8 actuando en nombre y representación de la empresa **CONSORCIO DÍAZ ALVAREZ – PIETROBONI** (en adelante "Cesionario" o "Contratista), constituyendo domicilio a estos efectos en Avenida de las Américas 2451 de la ciudad de Paysandú, convienen en celebrar el presente contrato de ampliación:

PRIMERO – ANTECEDENTES

I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a licitación Nº M/41 para la ejecución de obra "Mantenimiento por Niveles de Servicio y obras de Rehabilitación en Ruta 3, tramo 243k000 – 354k800 (Ruta 24)", habiéndose recibido las ofertas el día 15/05/2012; II) Se solicitó a los oferentes mejora de ofertas, la que fue convocada para el día 08/08/2012. III) Por resolución del Directorio del día 10/08/2012, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa COLIER S.A. IV) Con fecha 12 de setiembre de 2012 se suscribió el Contrato de obra correspondiente, habiendo el Ministerio de Transporte y Obras Públicas otorgado su No Objeción al mismo. VI) En ese estado, COLIER S.A. solicitó se le autorizara a ceder dicho Contrato a un Consorcio a constituirse, integrado por "EMILIO DÍAZ ALVAREZ S.A." y "LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A." VI) El MTOP manifestó su conformidad a dicha cesión mediante Expedientes Nº 2300/2012 y 2450/2012, porque se configuran los presupuestos legales y contractuales para acceder a la cesión presentada. VII) El Consorcio fue constituido, inscrito provisoriamente en el Registro Nacional de Comercio el 27 de noviembre de 2012 con el Nº 29.026, y en forma definitiva el 18 de diciembre de 2012, y se publicó en el Diario Oficial de fecha 3 de diciembre de 2012.

VIII) Por expediente Nº 305/2015 el MTOP solicita realizar una Adenda del Contrato original incluyendo el cuadro de metrajes por el cual podrán certificarse premios y penalizaciones con sus correspondientes actualizaciones paramétricas. Analizadas las actuaciones anteriores el Directorio aprueba dicha solicitud, suscribiendo una Adenda el día 13 de marzo de 2015.

IX) Por expediente N° 2016/10/3/0/177, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del contrato por los rubros, metrajes y condiciones mencionadas en el objeto del presente contrato.

X) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 15 de junio de 2016 el Directorio, el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A, resuelve efectuar la Ampliación de Contrato correspondiente.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar la Ampliación de Contrato para la ejecución de los trabajos en "Ruta 55: tramo Ruta 21 – acceso sur a Ombúes de Lavalle", de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato.

TERCERO – PRECIO

El monto básico (sin impuestos) de la presente ampliación es de $86.475.688 (pesos uruguayos ochenta y seis millones cuatrocientos setenta y cinco mil seiscientos ochenta y ocho con 00/100), de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

CUARTO – PLAZO
El plazo de los trabajos objeto de la presente ampliación, será de 10 meses de acuerdo a lo previsto en el Anexo II que se agrega y forma parte del presente contrato, contados a partir de la notificación de la No Objeción por parte de la Contratante.

QUINTO – MONTO IMPONIBLE
El monto imponible a aumentar a precios básicos es de $ 11.518.151 (pesos uruguayos once millones quinientos dieciocho mil cientos cincuenta y con 00/100).

SEXTO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS
Se establece un período de conservación de 18 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total de las obras.

SEPTIMO – PREVISIONES VARIAS
En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 22 de febrero de 2013 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

OCTAVO – 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.

NOVENO – 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.

DÉCIMO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE
Este acuerdo se firma sujeto a la 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.

ANEXO I

Ruta 55: Tramo Ruta 21 - Ombues de Lavalle
Ampliación contrato M/41

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	J	Metrajes	Unitario básicos $	Importe Total $	Monto Imponible
I	1	MOVILIZACION	Global	26		3.402.913,90		
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	19		137,90		
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	19	39.036,00	100,90	3.938.732	748.359
II	9	EXTRACCION DE ARBOLES (Y TOCONES; d=0,5 A 1 m)	C/U	19		11.961,00		
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL	Global	19		3.431.425,20		
III	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 m)	M3*KM	16		14,30		
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	16		948,60		
V	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	16	1.754,00	1.065,20	1.868.361	298.938
V	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	16		1.566,60		
V	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	16		1.755,90		
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	22	103.300,00	6,10	630.130	138.629
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	22	100.581,58	9,20	925.351	203.577
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	22	9.219,00	4,10	37.798	8.316
VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	16		268,80		
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	16		268,80		
VII	133	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)	M3	16		1.152,00		
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO (CON TRANSPORTE)	M3	16		388,80		
VII	137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)	M3	16		428,80		
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	16	1.810,47	693,10	1.254.836	200.774
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARGUE DE ALCANTARILLAS (CON TRAT.	M3	25		21.461,30		
XIII	273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)	M	25		3.049,00		
XIII	277	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 120 CM (SIN CABEZAL)	M	25		13.915,20		
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑO	M3	25		21.461,30		
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	Global	38	0,17	566.069,80	93.968	35.708
XXXIV	551	ESTABILIZADO	m3	17	7.680,00	1.259,10	9.669.888	1.643.881
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO	M	17		1.302,90		
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER	Veh.mes	19		66.741,80		
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	Veh.mes		9,55	44.727,20	427.145	
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	Casa.mes		4,00	22.369,60	89.478	
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	Per.mes		4,00	22.369,60	89.478	
CLII	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	1	91,21	15.569,90	1.420.099	14.201
CLII	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	1	7,31	14.108,30	103.096	1.031
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	M3	2	138,98	17.612,60	2.447.817	48.956
CLIV	2137	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	TON	3		24.892,20		
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA	M3	3	130,76	19.644,90	2.568.690	77.061
CCCI	2376	FRESADO	M3	26		1.080,10		
CCCI	3010	SEÑALES CLASE I INSTALADAS	M2	26		3.553,80		
CCCIII	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO	M3	16		66.268,40		
CCCIII	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO	M3	16		88.592,90		
CCCIII	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	M3	16		74.648,70		
CCCIV	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	7		146,00		
CCCIV	3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	M2	7	845,00	391,10	330.480	23.134
CCCIV	3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	7	5.070,00	391,10	1.982.877	138.801
CCCIV	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	7	1.141,00	391,10	446.245	31.237
CCCIV	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	7		827,00		
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)	M2	24		247,40		
III	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	ton*km	16	28.876,31	11,30	326.302	52.208
XXXVIII	596-1	GEOGRILLA	M2	9	12.134,00	163,30	1.981.482	178.333
VII	181	ESTABILIZACION DE BASE C/CEMENTO PORTLAND (25 CM ESPESOR)	M2	16	106.018,42	182,49	19.346.805	3.095.738
IV	94	CEMENTO PORTALND PARA BASE ESTABILIZADA	Ton	13	1.520,00	4.788,00	7.277.760	946.109
XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGON DE 20 CM	M2	32	4.800,00	1.323,20	6.351.360	2.032.435
XLVIII	653-1	MICROAGLOMERADO	TON	7	162.874,00	140	22.867.510	1.600.726
					Obra		86.475.688	11.518.151
					IVA		19.024.651	
					Leyes Sociales		8.154.851	
					Total con IVA y L. Sociales		113.655.190	

ANEXO II

Ruta 55: Tramo Ruta 21 - Ombues de Lavalle
Plan de Desarrollo de los Trabajos

Grupo	Rubro	Descripción	Avance mensual %									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1	MOVILIZACION										
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA										
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO		5,0%	5,0%	5,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	15,0%	
II	9	EXTRACCION DE ARBOLES (Y TOCONES; d=0,5 A 1 m)										
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL										
III	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 m)										
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA										
V	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA		50,0%	50,0%							
V	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO										
V	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO										
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION			5,0%	10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	20,0%	
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE				10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	25,0%	
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA		50,0%	50,0%							
VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)										
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)										
VII	133	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)										
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO (CON TRANSPORTE)										
VII	137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)										
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS				10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	25,0%	
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARGUE DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP.)										
XIII	273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)										
XIII	277	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 120 CM (SIN CABEZAL)										
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑO										
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
XXXIV	551	ESTABILIZADO		10,0%	10,0%	20,0%	20,0%	10,0%	15,0%	15,0%		
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO										
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER										
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
CLII	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO		50,0%	50,0%							
CLII	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS		50,0%	50,0%							
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS			5,0%	10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	20,0%	
CLIV	2137	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO										
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA				10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	25,0%	
CCCI	2376	FRESADO										
CCCI	3010	SEÑALES CLASE I INSTALADAS										
CCCIII	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO										
CCCIII	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO										
CCCIII	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO										
CCCIV	3042	TACHAS INSTALADAS										
CCCIV	3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE			40,0%							60,0%
CCCIV	3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE			40,0%							60,0%
CCCIV	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE			40,0%							60,0%
CCCIV	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE										
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)										
III	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA		50,0%	50,0%							
XXXVIII	596-1	GEOGRILLA		50,0%	50,0%							
VII	181	ESTABILIZACION DE BASE C/CEMENTO PORTLAND (25 CM ESPESOR)		5,0%	10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	20,0%		
IV	94	CEMENTO PORTALND PARA BASE ESTABILIZADA		5,0%	10,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	20,0%		
XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGON DE 20 CM	25,0%	45,0%	30,0%							
XLVIII	653-1	MICROAGLOMERADO	15,0%	20,0%	10,0%				25,0%	20,0%	10,0%	

Ruta 55: Tramo Ruta 21 - Ombues de Lavalle
Preventivo de Flujo de Fondos

Grupo	Rubro	Descripción	Flujo de Fondos (miles de $)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1	MOVILIZACION										
II	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA										
II	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO		196,94	196,94	196,94	393,87	787,75	787,75	787,75	590,81	
II	9	EXTRACCION DE ARBOLES (Y TOCONES; d=0,5 A 1 m)										
II	71	RECUPERACION AMBIENTAL										
III	76	SOBRETRANSPORTE DE SUELOS (DISTANCIA LIBRE 400 m)										
V	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA										
V	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA		934,18	934,18							
V	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO										
V	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO										
VI	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION			31,51	63,01	94,52	94,52	94,52	126,03	126,03	
VI	113	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE				92,54	138,80	138,80	138,80	185,07	231,34	
VI	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA		18,90	18,90							
VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CBR > 40% (CON TRANSPORTE)										
VII	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)										
VII	133	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)										
VII	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO (CON TRANSPORTE)										
VII	137	BANQUINAS DE MATERIAL GRANULAR CBR>80%(C/TRANSP.)										
IX	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS				125,48	188,23	188,23	188,23	250,97	313,71	
XIII	263	HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALARGUE DE ALCANTARILLAS (CON TRAT. SUP.)										
XIII	273	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZAL)										
XIII	277	ALCANTARILLA DE CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO DE 120 CM (SIN CABEZAL)										
XIII	281	CABEZALES DE HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA DE CAÑO										
XVII	382	SEÑALIZACION DE OBRA	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40
XXXIV	551	ESTABILIZADO		966,99	966,99	1.933,98	1.933,98	966,99	1.450,48	1.450,48		
XLI	621	PARAPETOS METALICOS PARA PROTECCION DEL TRANSITO										
LXXXI	914b	CAMIONETA CON CHOFER										
LXXXII	915b	CAMIONETA SIN CHOFER	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71	42,71
LXXXIX	929	ALOJAMIENTO PERSONAL DE INSPECCION	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
LXXXIX	930	ALOJAMIENTO GERENTE DE OBRA	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
CLII	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO		710,05	710,05							
CLII	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS		51,55	51,55							
CLIII	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS			122,39	244,78	367,17	367,17	367,17	489,56	489,56	
CLIV	2137	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO										
CLIV	2138	SUMINISTRO, TRANSP. Y ELABOR. DE EMULSION ASFALTICA MODIFICADA				256,87	385,30	385,30	385,30	513,74	642,17	
CCCI	2376	FRESADO										
CCCI	3010	SEÑALES CLASE I INSTALADAS										
CCCIII	3027	POSTE PARA SEÑAL INSTALADO										
CCCIII	3028	POSTE DELINEADOR INSTALADO										
CCCIII	3029	POSTE KILOMETRICO INSTALADO										
CCCIV	3042	TACHAS INSTALADAS										
CCCIV	3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE			132,19							198,29
CCCIV	3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE			793,15							1.189,73
CCCIV	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE			178,50							267,75
CCCIV	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE										
CCCV	3051	SUPERFICIES PINTADAS (PUENTES)										
III	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA		163,15	163,15							
XXXVIII	596-1	GEOGRILLA		990,74	990,74							
VII	181	ESTABILIZACION DE BASE C/CEMENTO PORTLAND (25 CM ESPESOR)		967,34	1.934,68	2.902,02	2.902,02	2.902,02	3.869,36	3.869,36		
IV	94	CEMENTO PORTALND PARA BASE ESTABILIZADA		363,89	727,78	1.091,66	1.091,66	1.091,66	1.455,55	1.455,55		
XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGON DE 20 CM	1.587,84	2.858,11	1.905,41							
XLVIII	653-1	MICROAGLOMERADO	3.430,13	4.573,50	2.286,75				5.716,88	4.573,50	2.286,75	
			5.088	12.865	12.215	6.977	7.566	6.992	14.524	13.772	4.750	1.726
			5.088	17.953	30.168	37.145	44.711	51.703	66.228	80.000	84.750	86.476
			5,9%	20,8%	34,9%	43,0%	51,7%	59,8%	76,6%	92,5%	98,0%	100,0%