

AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 22 de abril de 2021, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, constituyendo domicilio en Rincón 528, piso 5°, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante). **POR OTRA PARTE:** COLIER S.A (en adelante "el Contratista"), representada en este acto por el Sr. Pablo Rafael Goñi Saavedra, titular de la cédula de identidad N° 3.232.522-4 y constituyendo domicilio en la calle Avenida Italia N° 4231, convienen lo siguiente;

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° M/51* para la ejecución de obra "**Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta 5 Tramo: Centenario - Rivera**", habiéndose recibido las ofertas el día 15/07/2016. Por resolución del Directorio del día 14/09/2016, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa COLIER S.A. suscribiéndose contrato el día 14/02/2017.
- II) Por expediente N°1881/2019 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Modificación y Ampliación de Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente contrato. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, con fecha 26 de junio de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A., aprobó la Modificación y Ampliación de contrato correspondiente, suscribiéndose contrato el día 18/10/19.
- III) Por expediente N°3217/2020 el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una Ampliación del Contrato de acuerdo con lo previsto en el objeto del presente documento.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 28 de enero de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay, resuelve efectuar la Ampliación de contrato.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan realizar una ampliación de contrato, para la "**Construcción de Acceso Norte al Puente de Ruta 5 sobre Río Negro en el By Pass del Pueblo Centenario**", de acuerdo con los rubros, metrajes y montos previstos en el Anexo I del presente documento, que se agrega y forma parte del mismo. No se incluyen en el objeto de este contrato los trabajos de "Demolición de pavimento de Ruta 5 existente, Control de Asentamiento terraplén".

TERCERO – PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación (sin impuestos ni leyes sociales) es de **\$52:548.962,27** (pesos uruguayos cincuenta y dos millones quinientos cuarenta y ocho mil novecientos sesenta y dos con 27/100), de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a valores básicos de la presente ampliación de contrato es de **\$8:985.982,68** (pesos uruguayos ocho millones novecientos ochenta y cinco mil novecientos ochenta y dos con 68/100).

QUINTO – PLAZO

El plazo para la ejecución de estos trabajos es de 12 (doce) meses, de acuerdo con lo previsto en el Anexo II - Plan de Trabajo (PDT) y Flujo de Fondos (PFF) que se adjuntan y forman parte de este Contrato. Este plazo está sujeto a que se culminen los trabajos en la cabecera norte del puente.



SEXTO – PERIODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

El período de responsabilidad por defectos se establece en 36 (treinta y seis) meses, desde la recepción provisoria de los trabajos.

SEPTIMO - PREMIO POR SUPERACIÓN DE PRÉSTACIONES

A partir del presente Contrato se deja sin efecto lo previsto en el Pliego de licitación, Sección VII, Capítulo III, Art. 8.

OCTAVO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 14 de febrero de 2017 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

NOVENO – 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.

DÉCIMO – 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 PRIMERO – 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 se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.

ANEXO I

3
L

20

CUADRO DE METRAJES

GRUPO	RUBRO	DENOMINACIÓN	UNIDAD	J	METRAJE	PU	IMPORTE
1	1	MOVILIZACION	GLOBAL	26	-	0,000	-
2	6	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	19	24.100,00	214,140	5.160.774,00
2	8	EXCAVACION NO CLASIFICADA A PRESTA	M3	19	48.200,00	349,380	16.840.116,00
2	9	EXTRACCION DE ARBOLES	C/U	19	15,00	4970,020	74.550,30
2	53	SUELO SELECCIONADO	M3	19	5.100,00	788,930	4.023.543,00
2	71	RECUPERACION AMBIENTAL	GLOBAL	19	1,00	1615422,510	1.615.422,51
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	16	1.955,00	1822,030	3.562.068,65
5	102	MEZCLA ASFALTICA P/CARPETA DE RODA	TON	16	1.225,00	1822,030	2.231.986,75
6	111	EJEC.DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMI	M2	22	9.770,00	15,000	146.550,00
6	117	EJEC.TRAT.BITUMINOSO DOBLE C/SELLA	M2	22	2.519,00	91,820	231.294,58
6	118	EJEC.TRAT. BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	22	21.754,00	4,970	108.117,38
7	127	SUB-BASE GRANULAR C/CRB>20	M3	16	3.436,00	475,200	1.632.787,20
7	131	BASE GRANULAR C/CRB>60	M3	16	3.291,00	597,840	1.967.491,44
13	276	ALCANT.CAÑOS HORMIGON ARMADO 10	M	25	39,00	13984,740	545.404,86
13	281	CAB HOR.ARMADO C.VII P/ALC	M3	25	10,00	32371,440	323.714,40
9	219	ENROCADO DE PROTECCION	M2	16	48,00	1140,030	54.721,44
9	211	AGREGADOS PETREOS GRUESOS MEDIAN	M3	16	56,00	982,010	54.992,56
9	212	AGREGADOS PETREOS FINOS P/TRATAM	M3	16	26,00	800,030	20.800,78
14	311	ALAMBRADOS NUEVOS	M	28	1.100,00	609,140	670.054,00
15	316	REMOCION, TRASLADO RECONSTRUCCIO	M	30	1.100,00	374,420	411.862,00
17	382	SEÑALIZACION DE OBRA	GLOBAL	38	1,00	255084,590	255.084,59
20	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEROS	M2	26	1.466,00	180,010	263.894,66
11	255	CORDON CUN. DE HORM.SIMPLE	M3	24	334,00	1852,490	618.731,66
7	133	BASE GRANULAR C/CRB>80	M3	16	3.075,00	858,430	2.639.672,25
41	621	PARAPETOS METAL. PARA PROTECCION	M	17	1.500,00	2180,000	3.270.000,00
13	289	CORDONES DE HORM.ARM.CLASE VII	M	25	265,00	1289,970	341.842,05
89	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERV.	GL	0	1,00	147447,130	147.447,13
152	2134	SUMINISTRO TRANSP Y ELAB C.A.	TON	1	108	17576,010	1.889.487,58
152	2137	SUM TRANSP ELAB CEM ASF MODIF	TON	1	67,38	28308,020	1.907.394,39
152	2130	SUM.TPTE.ELAB.EMULS.ASF.	M3	1	4,57	19730,010	90.166,15
152	2138	SUM TRANSP ELAB EMULSION MODIF	M3	1	4,57	25388,980	116.027,64
153	2136	SUM TRANSP Y ELAB DILUIDO	M3	2	11,00	20219,990	222.419,89
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	26	40,00	5868,500	234.740,00
303	3035-1	Poste para señal instalado	C/U	16	40,00	3783,060	151.322,40
303	3034	POSTE DELINEADOR INSTALADO	C/U	16	13,00	1700,390	22.105,07
303	3033	POSTE KILOMETRICO INSTALADO	C/U	16	1,00	4511,070	4.511,07
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS CALIENTE	M2	7	50,00	1452,000	72.600,00
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	7	400,00	546,050	218.420,00
308	3101	PINTADO DE SUPE. DE HORMIGON	M2	25	10,00	179,990	1.799,90
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	7	150,00	152,060	22.809,00
304	3043	EJE APLICADO EN CALIENTE	C/U	7	300,00	546,050	163.815,00
304	3044	BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	7	400,00	546,050	218.420,00
Monto Obra							52.548.962,27

ANEXO II

~~_____~~

lw

lw

PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS																			
Grupo	Rb	RUBRO	UNIDAD	METRAJES	PU Básico M51	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	Movilización	GL	0,00	0,00	0,00													
2	6	Excavación no clasificada	m3.	24.100,00	214,14	5.160.774,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	48.200,00	349,38	16.840.116,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
2	9	Extracción de árboles (y tocones d=0,5 a 1m)	c/u	15,00	4.970,02	74.550,30		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
2	53	Suelo seleccionado (capa drenante en apoyo del terraplén)	m3.	5.100,00	788,93	4.023.543,00		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
2	71	Recuperación Ambiental	Gl	1,00	1.615.422,51	1.615.422,51		4,17%	4,17%	4,17%	4,17%								54,13%
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton.	1.955,00	1.822,03	3.562.068,65													
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton.	1.225,00	1.822,03	2.231.986,75													
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	9.770,00	15,00	146.550,00													
6	117	Ejecución de tratamiento bituminoso doble con sellado	m2.	2.519,00	91,82	231.294,58													
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	21.754,00	4,97	108.117,38													
7	127	Sub base granular con CBR >20% (con transporte)	m3.	3.436,00	475,20	1.632.787,20													
7	131	Sub base granular con CBR >60% (con transporte)	m3.	3.291,00	597,84	1.967.491,44													
13	276	Alcant caños resist esp 100cm (sin cabez)	m	39,00	13.984,74	545.404,86		25,00%	25,00%	25,00%									
13	281	Cabezales HA CI VII para alcant caños	m3	10,00	32.371,44	323.714,40		25,00%	25,00%	25,00%									
9	219	Enrocado para protección de descarga de alcant	m2.	48,00	1.140,03	54.721,44		25,00%	25,00%	25,00%									
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3.	56,00	982,01	54.992,56													
9	212	Agregados pétreos finos para tratamiento (naturales)	m3.	26,00	800,03	20.800,78													
14	311	Alambrados Nuevos	m	1.100,00	609,14	670.054,00		25,00%	25,00%	25,00%									
15	316	Remoción, traslado y reconstrucción de alambrados	m	1.100,00	374,42	411.862,00		25,00%	25,00%	25,00%									
17	382	Señalización de Obra	Gl	1,00	255.084,59	255.084,59		8,33%	8,33%	8,33%									
20	429	Acondicionamiento de canteros	m2.	1.466,00	180,01	263.894,66													
11	255	Cordon cuneta HS CI VII	m	334,00	1.852,49	618.731,66							100,00%						
7	133	Base granular CBR>80% (con transporte)	m3	3.075,00	858,43	2.639.672,25													
41	621	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267	m	1.500,00	2.180,00	3.270.000,00													
13	289	Cordones instalado HA CI VII	m	265,00	1.289,97	341.842,05													
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios Públicos	Gl	1,00	147.447,13	147.447,13		25,00%	25,00%	25,00%									
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton.	107,50	17.576,01	1.889.487,58													
152	2137	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado	ton.	67,38	28.308,02	1.907.394,39													
152	2130	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	4,57	19.730,01	90.166,15													
152	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	4,57	25.388,98	116.027,64													
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3.	11,00	20.219,99	222.419,89													
301	3011	Señales clase 2 instaladas (sin poste)	m2.	40,00	5.868,50	234.740,00													
303	3035-1	Poste para señal instalado (3,5m)	c/u	40,00	3.783,06	151.322,40													
303	3034	Poste delineador instalado (p/chevron sin señal)	c/u	13,00	1.700,39	22.105,07													
303	3033	Poste kilométrico instalado	c/u	1,00	4.511,07	4.511,07													
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2.	50,00	1.452,00	72.600,00													
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2.	400,00	546,05	218.420,00													
308	3041	Amarillo aplicado en cordones	m2.	10,00	179,99	1.799,90													
304	3042	Tachas instaladas	c/u	150,00	152,06	22.809,00													
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2.	300,00	546,05	163.815,00													
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2.	400,00	546,05	218.420,00													
		Sub Total				52.548.962,27													

		PREVENTIVO DE FLUIJO DE FONDOS																		
Grupo	Rb	RUBRO	UNIDAD	METRAJES	PU Básico M51	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	Movilización	GL	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	6	Excavación no clasificada	m3.	24.100	214,14	5.160.774,00	1.290.193,50	1.290.193,50	1.290.193,50	1.290.193,50	1.290.193,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3.	48.200	349,38	16.840.116,00	4.210.029,00	4.210.029,00	4.210.029,00	4.210.029,00	4.210.029,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	9	Extracción de árboles (y tocones d=0,5 a 1m)	c/u	15	4.970,02	74.550,30	18.637,58	18.637,58	18.637,58	18.637,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	53	Suelo seleccionados (capa drenante en apoyo del terraplén)	m3.	5.100	789,93	4.023.343,00	1.005.885,75	1.005.885,75	1.005.885,75	1.005.885,75	1.005.885,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	71	Recuperación Ambiental	GL	1	1.615,42	1.615,42	67.363,12	67.363,12	67.363,12	67.363,12	67.363,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton.	1.955	1.822,03	3.562.068,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton.	1.225	1.822,03	2.231.986,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2.	9.770	15,00	146.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	117	Ejecución de tratamiento bituminoso doble con sellado	m2.	2.519	91,82	231.294,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2.	21.754	4,97	108.117,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	127	Sub base granular con CBR >20% (con transporte)	m3.	3.436	475,20	1.632.787,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	131	Sub base granular con CBR >60% (con transporte)	m3.	3.291	597,84	1.967.491,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	276	Alcant caños resist esp. 100cm (sin cabez)	m	39	13.984,74	545.404,86	136.351,22	136.351,22	136.351,22	136.351,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	281	Cabezales HA CI VII para alcant caños	m3	10	32.371,44	323.714,40	80.928,60	80.928,60	80.928,60	80.928,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	219	Enrocado para protección de descarga de alcant	m2.	48	1.140,03	54.721,44	13.680,36	13.680,36	13.680,36	13.680,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento (naturales)	m3.	56	882,01	54.992,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	212	Agregados pétreos finos para tratamiento (naturales)	m3.	26	800,03	20.800,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	311	Alambros Nuevos	m	1.100	609,14	670.054,00	167.513,50	167.513,50	167.513,50	167.513,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	316	Remoción, traslado y reconstrucción de alambrados	m	1.100	374,42	411.862,00	102.965,50	102.965,50	102.965,50	102.965,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	382	Señalización de Obra	GL	1	255.084,59	255.084,59	21.248,55	21.248,55	21.248,55	21.248,55	21.248,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	429	Acondicionamiento de canteros	m2.	1.466	180,01	263.894,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	255	Cordon cuneta HS CI VII	m	334	1.852,49	618.731,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	133	Base granular CBR>80% (con transporte)	m3	3.075	858,43	2.639.672,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	621	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267	m	1.500	2.180,00	3.270.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	289	Cordones instalado HA CI VII	m	265	1.289,97	341.842,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios Públicos	GL	1	147.447,13	147.447,13	36.861,78	36.861,78	36.861,78	36.861,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton.	108	17.576,01	1.889.487,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	2137	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado	ton.	67	28.308,02	1.907.394,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	2130	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3.	5	19.730,01	90.166,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3.	5	25.388,98	116.027,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3.	11	20.219,99	222.419,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
301	3011	Señales clase 2 instaladas (sin poste)	m2.	40	5.868,50	234.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
303	3035-1	Poste para señal instalado (3,5m)	c/u	40	3.783,06	151.322,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
303	3034	Poste delineador instalado (pp/chevron sin señal)	c/u	13	1.700,39	22.105,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
303	3033	Poste kilométrico instalado	c/u	1	4.511,07	4.511,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2.	50	1.457,00	72.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	3045	Amarillo aplicada en caliente	m2.	400	546,05	218.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
308	3101	Amarillo aplicado en cordones	m2.	10	179,99	1.799,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	3042	Tachas instaladas	c/u	150	152,06	22.809,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2.	300	546,05	163.815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2.	400	546,05	218.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sub Total					52.548.962,27	645.550,20	7.151.658,45	7.151.658,45	7.151.658,45	7.151.658,45	8.394.859,24	1.888.750,99	2.728.283,92	88.611,67	5.379.264,84	5.379.264,84	2.891.117,07	3.698.284,19	100,00%	
												66,99%								

[Handwritten signature]