

AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 22 de enero de 2020, **POR UNA PARTE:** El Cr. Jorge Perazzo Puppo, titular de la cédula de identidad N° 847.867-3 y por el Ing. Carlos Colacce, titular de la cédula de identidad N° 1.167.582-0, 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:** El Sr. Rodrigo de la Puente Miranda, titular de la cédula de identidad N° 2.026.716-9, actuando en nombre y representación de la empresa MOLINSUR S.A (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en San José 807 de esta ciudad, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a *licitación N° C/77* para la ejecución de obra “*Ruta 15, tramo 2K400 – 28K500*”, habiéndose recibido las ofertas el día 25/11/2016. Por resolución del Directorio del día 12 de mayo de 2017, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa *MOLINSUR S.A.* suscribiéndose contrato el 13/12/2017.
- II) Por expediente N° 2074/2018, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una modificación y ampliación del contrato de la obra C/77: “*Ruta 15, tramo 2K400 – 28K500*”. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 15 de agosto de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de Contrato solicitada, suscribiéndose contrato el 3 de diciembre de 2018.
- III) Por expediente N° 3732/2018, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del contrato de la obra C/77: “*Ruta 15, tramo 2K400 – 28K500*”. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 20 de diciembre de 2018 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de Contrato solicitada, suscribiéndose contrato el 13 de febrero de 2019.
- IV) Por expediente N° 4654/2018, el MTOP solicita a la Corporación Vial del Uruguay S.A., gestionar una ampliación del contrato de acuerdo a lo previsto en el objeto de este contrato.
- V) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 11 de diciembre de 2019 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A. resuelve efectuar la Modificación y Ampliación de Contrato solicitada.

SEGUNDO – OBJETO

Las partes acuerdan realizar la presente Ampliación de Contrato para ejecutar las obras que se detallan a continuación, de acuerdo con los rubros, metrajes y montos especificados en el Anexo I, que se agrega y forma parte del presente Contrato:

- 1) Acceso al Balneario La Esmeralda en Ruta 9 km 280
- 2) Desvío del tránsito pesado en la localidad de Velázquez
- 3) Empalme con el camino al Relleno Sanitario de la Intendencia de Rocha (Ruta 9 KM211)
- 4) Reconformación del acceso norte (empalme con ruta 10 km 224) y pavimentación del tramo del desvío de tránsito pesado al Puerto de la Paloma que atraviesa el mencionado balneario.
- 5) Obras complementarias en los accesos al balneario La Paloma.

TERCERO – PRECIO

El monto básico del presente Contrato de Ampliación, (sin impuestos ni leyes sociales) es de **\$137:886.002,70 (pesos uruguayos ciento treinta y siete millones ochocientos ochenta y seis mil dos con 70/100)** sin impuestos, de acuerdo con lo previsto en el Anexo I que se agrega y forma parte del presente contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

El monto imponible a aumentar a precios básicos, es de **\$19:608.842,33 (pesos uruguayos diecinueve millones seiscientos ocho mil ochocientos cuarenta y dos con 33/100)** sin impuestos.

QUINTO – PLAZO

El plazo para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato es de 8 (ocho) meses, de acuerdo con el Plan de Trabajo (PDT) y el Preventivo de Flujo de Fondos (PFF), que se agregan y forman parte de este contrato (Anexo II).

SEXTO - GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratista constituyó Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, mediante CAUCIONES Seguros, Póliza N° 1964 por un monto de USD 185.000 (dólares americanos ciento ochenta y cinco mil 00/100).

SEPTIMO – PERÍODO DE RESPONSABILIDAD

Las obras definidas en el objeto del presente contrato, tendrán un período de responsabilidad por defectos de 36 meses, a excepción de la reconformación del acceso norte (empalme con ruta 10 km 224) y pavimentación del tramo del desvío de tránsito pesado al Puerto de la Paloma que atraviesa el mencionado balneario, que tendrá un período de responsabilidad de 18 meses, contados a partir de la Recepción Provisoria Total por parte del Contratante. El período de responsabilidad por defectos se extenderá si los defectos persisten.

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 13 de diciembre 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.

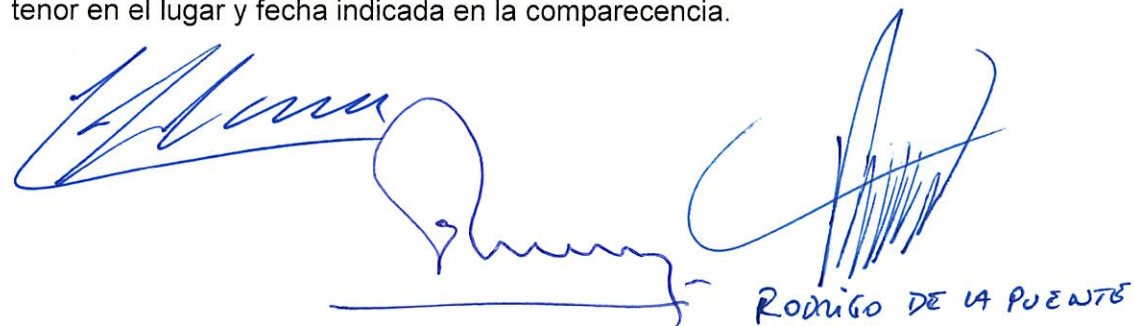
DECIMO – DOMICILIOS

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.

DECIMOPRIMERO – NO OBJECION DEL CONCEDENTE

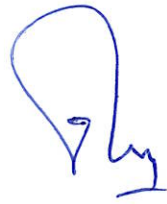
Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.



RODRIGO DE LA PUENTE

ANEXO I



globales ampliación 1 y 2

GR.	Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	PRECIO UNIT. \$	METRAJES	PRECIO TOTAL \$
RUBROS GENERALES ITEM I, II Y III						
2	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL (nuevo)	GLOBAL	7.031.771,97	1,00	7.031.771,97
17	382	SERIALIZACIÓN DE OBRA (nuevo)	GLOBAL	1.171.962,15	1,00	1.171.962,15
80	912	ALIMENTACIÓN	PERS/MES	35.812,00	48,00	1.718.976,00
81	914b	CAMIONETA CON CHOFER	VEH/MES	108.074,00	24,00	2.593.776,00
82	915b	AUTOMOVIL SIN CHOFER	VEH/MES	39.536,00	12,00	474.432,00
89	929	AJOIAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA/MES	36.795,00	12,00	441.540,00
89	930	AJOIAMIENTO GERENTE DE OBRA	PER/MES	33.116,00	12,00	397.392,00
					Monto Total :	13.829.850,12
DESVÍO DE TRÁNSITO PESADO EN VELÁZQUEZ						
RUBROS ITEM I						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	23,00	14.400,00	331.200,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	12,00	15.200,00	182.400,00
152	2134	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	242,61	4.427.147,28
152	2135	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	18,24	347.344,32
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	7,20	163.980,00
RUBROS ITEM II						
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	4.492,80	7.399.641,60
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	10,00	14.000,00	144.000,00
7	133	BASE GRANULAR C/CRB+80 0/0 (C/TRANSPORTE)	M3	843,00	3.600,00	3.034.800,00
13	264	HOR ARMADO CL.VII P/CABEZALES	M3	27.556,00	38,33	1.056.221,48
13	267	ALCANT. CAÑOS HOR ARMADO 80CM C	M	10.337,00	115,00	1.188.755,00
RUBROS NUEVOS						
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	ton.km	13,00	292.032,00	3.796.416,00
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO	TON	6.193,45	344,00	2.130.546,80
7	181	RECICLADO EN SITU DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	114,53	16.000,00	1.832.480,00
304	3037	LÍNEA DE EJE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	400,00	72.884,00
304	3038	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	2.000,00	364.420,00
					Monto Total :	26.472.236,48
DESVÍO DE TRÁNSITO PESADO EN LA PALOMA						
RUBROS ITEM I						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	23,00	37.500,00	862.500,00
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	12,00	39.500,00	474.000,00
113	211	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	46,00	37.500,00	1.725.000,00
152	2135	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	937,50	1.575.937,50	1.575.937,50
154	2138	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	45,00	856.935,00
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	123,75	2.818.406,25
RUBROS ITEM II						
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	10,00	37.500,00	375.000,00
7	133	BASE GRANULAR C/CRB+80 0/0 (C/TRANSPORTE)	M3	843,00	7.500,00	6.322.500,00
13	264	HOR ARMADO CL.VII P/CABEZALES	M3	27.556,00	33,33	918.441,48
13	267	ALCANT. CAÑOS HOR ARMADO 80CM C	M	10.337,00	100,00	1.033.700,00
RUBROS NUEVOS						
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO	TON	6.193,45	892,25	5.526.105,76
7	181	RECICLADO EN SITU DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	114,53	41.500,00	4.752.995,00
304	3037	LÍNEA DE EJE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	1.000,00	182.210,00
304	3038	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	4.700,00	856.387,00
					Monto Total :	28.280.117,99
OBRAS COMPLEMENTARIAS (CALZADA AUXILIAR)						
RUBROS ITEM I						
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	12,00	14.800,00	177.600,00
152	2134	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	163,30	2.979.898,40
152	2135	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	17,76	338.203,68
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	7,00	159.425,00
RUBROS ITEM II						
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	3.024,00	4.980.528,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	10,00	14.000,00	140.000,00
7	133	BASE GRANULAR C/CRB+80 0/0 (C/TRANSPORTE)	M3	843,00	4.581,97	3.862.600,71
13	264	HOR ARMADO CL.VII P/CABEZALES	M3	27.556,00	66,67	1.837.158,52
13	267	ALCANT. CAÑOS HOR ARMADO 80CM C	M	10.337,00	200,00	2.067.400,00
RUBROS NUEVOS						
304	3037	LÍNEA DE EJE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	400	72.884,00
304	3038	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN FRÍO	M2	182,21	1800	327.978,00
					Monto Total :	16.943.676,31
ROTONDA DE RELLENO SANITARIO						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	23,00	5.831,38	134.121,74
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	195,00	1.485,00	289.575,00
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	121,00	-	-
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M3	374,00	4.713,75	1.762.942,50
151	2376	FRESADO	M3	1.503,00	180,00	270.540,00
3	76	SOBRETRANSPORTE SUELOS (DIST LIBRE 400M)	M3 KM	17,00	12.548,22	213.319,74
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	TON KM	13,00	4.991,62	64.891,06
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	1.259,71	2.074.742,37
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA MODIFICADA	TON	1.719,00	1.236,10	2.124.855,90
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	12,00	2.860,00	34.320,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	10,00	5.831,99	58.319,90
6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	46,00	758,40	34.886,40
9	211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	1.681,00	16,68	28.039,08
7	133	BASE GRANULAR CRB+ 80%	M3	843,00	1.560,36	1.315.383,48
10	238	CORDON HORM. SIMPLE CLASE VII	M3	13.909,00	15,35	213.503,15
13	264	HOR ARMADO CL.VII P/CABEZALES	M3	27.556,00	57,18	1.575.652,08
13	267	ALCANT. CAÑOS HOR ARMADO 80CM C	M	10.337,00	98,00	1.013.026,00
79	1302	ADECUACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	GLOBAL	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
80	5132	PROYECTO	GLOBAL	338.047,59	-	-
304	3043	LÍNEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	M2	458,00	148,50	68.013,00
304	3044	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	1.190,00	105,67	125.747,30
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	1.267,00	148,50	188.149,50
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.080,00	400,00	432.000,00
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.080,00	400,00	432.000,00
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	645,00	350,00	225.750,00
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	645,00	350,00	225.750,00
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	67,99	1.719.127,15
154	2137	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO MODIF	TON	25.285,00	3,03	57.700,29
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	10,43	216.975,29
152	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICOS	M3	20.803,00	-	-
					Monto Total :	16.505.802,37
EMPALME LA ESMERALDA-SOLUCIÓN ROTONDA						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	23,00	6.000,00	138.000,00
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	195,00	-	-
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	121,00	1.500,00	181.500,00
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M3	374,00	4.000,00	1.496.000,00
151	2376	FRESADO	M3	1.503,00	750,75	1.128.377,25
3	76	SOBRETRANSPORTE SUELOS (DIST LIBRE 400M)	M3 KM	17,00	161.057,81	2.737.982,77
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	TON KM	13,00	206.372,54	2.662.843,02
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	1.576,22	2.596.034,34
5	102-1	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA MODIFICADA	TON	1.719,00	1.351,05	2.322.454,95
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	12,00	7.507,50	90.090,00
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	10,00	7.507,50	75.075,00
7	133	BASE GRANULAR CRB+ 80%	M3	843,00	2.000,82	1.686.691,26
10	238	CORDON HORM. SIMPLE CLASE VII	M3	13.909,00	50,00	695.450,00
13	264	HOR ARMADO CL.VII P/CABEZALES	M3	27.556,00	39,28	1.082.399,68
13	267	ALCANT. CAÑOS HOR ARMADO 80CM C	M	10.337,00	1.033.700,00	1.033.700,00
79	1302	ADECUACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	GLOBAL	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
80	5132	PROYECTO	GLOBAL	345.756,00	1,00	345.756,00
304	3043	LÍNEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	M2	458,00	202,50	92.745,00
304	3044	LÍNEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	1.190,00	105,67	125.747,30
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	1.267,00	202,50	256.567,50
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	1.080,00	400,00	432.000,00
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	645,00	350,00	225.750,00
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	645,00	350,00	225.750,00
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	86,69	1.581.919,12
154	2137	SUMINISTRO TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFALTICO MODIF	TON	25.285,00	74,31	1.878.928,35
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	9,01	171.577,43
152	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIONES ASFALTICOS	M3	20.803,00	9,01	187.435,03
					Monto Total :	24.245.024,00
ROTONDA EN DESVÍO DE TRÁNSITO PESADO A LA PALOMA Y RUTA 10						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE	M2	23,00	5.831,38	134.121,74
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	195,00	1.000,00	195.000,00
2	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	121,00	1.000,00	121.000,00
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M3	374,00	1.000,00	374.000,00
151	2376	FRESADO	M3	1.503,00	583,14	876.459,42
3	76	SOBRETRANSPORTE SUELOS (DIST LIBRE 400M)	M3 KM	17,00	39.411,36	669.993,12
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	TON KM	13,00	11.538,00	149.994,00
5	101					

ANEXO II

16 27/11/2019

16

GR.		Rubro	DENOMINACION	UNIDAD	PRECIO UNIT. \$	METRAJES	PRECIO TOTAL \$	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8
RUBROS GENERALES ITEM I, II Y III															
2	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL (puerto)	GLOBAL	7.031.771,97	1,00	7.031.771,97	7.031.771,97	25%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	50%
17	382	SEALIZACION DE OBRA (puerto)	GLOBAL	1.171.862,15	1,00	1.171.862,15	1.171.862,15	40%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	80%
80	9146	CANALIZACION CHOFER	VEHIMES	108.074,00	24,00	2.593.776,00	2.593.776,00	40%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	80%
87	9156	AUTOMOVIL SIN CHOFER	VEHIMES	39.536,00	12,00	474.432,00	474.432,00	40%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	80%
89	929	ACOMPAÑAMIENTO PERSONAL DE INSPECCIÓN	CASA/MES	36.795,00	17,00	625.515,00	625.515,00	40%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	80%
89	930	ACOMPAÑAMIENTO GERENTE DE OBRA	PIPI/MES	33.116,00	12,00	397.392,00	397.392,00	40%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	80%
ORDEN DE TRANSITO PESADO EN VELAZQUEZ															
RUBROS ITEM I															
2	75	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	23,00	14.400,00	331.200,00	331.200,00	100%							
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	15.200,00	182.400,00	182.400,00	100%							
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	24,91	4.427.147,38	4.427.147,38	100%							
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	10.755,00	7,20	77.436,00	77.436,00	100%							
RUBROS ITEM II															
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	4.492,80	7.399.641,60	7.399.641,60	100%							
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	30,00	14.400,00	432.000,00	432.000,00	100%							
13	243	ALCANTARILLADO EN CALIENTE (TRANSPORTE)	M3	27.556,00	38,33	1.056.221,48	1.056.221,48	100%							
13	267	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M	10.337,00	115,00	1.188.755,00	1.188.755,00	100%							
RUBROS NUEVOS															
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	ton.km	13,00	292.932,00	3.788.116,00	3.788.116,00	100%							
7	381	REGULADO EN SITIO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	6.109,45	144,00	879.760,00	879.760,00	100%							
7	381	REGULADO EN SITIO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	114,53	36.000,00	4.122.480,00	4.122.480,00	100%							
304	3037	LINIA DE LLE APICADO EN FRIO	M2	182,21	2.000,00	364.420,00	364.420,00	100%							
304	3038	LINIA DE BORDO APICADO EN FRIO	M2	359,21	400	143.684,00	143.684,00	100%							
ORDEN DE TRANSITO EN LA PALOMA															
RUBROS ITEM I															
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	23,00	37.500,00	862.500,00	862.500,00				50%				
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	39.500,00	474.000,00	474.000,00				50%				
6	113	AGREGADOS PÉTRICOS GRISES Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTO	M2	46,00	37.500,00	1.725.000,00	1.725.000,00				50%				
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	10.755,00	91,50	984.772,50	984.772,50				50%				
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	121,75	2.781.406,25	2.781.406,25				50%				
RUBROS ITEM II															
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	30,00	37.500,00	1.125.000,00	1.125.000,00				100%				
7	381	REGULADO EN SITIO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	6.109,45	7.500,00	45.820,88	45.820,88		50%						
13	243	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M	10.337,00	100,00	1.033.700,00	1.033.700,00				50%				
13	267	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M								50%				
RUBROS NUEVOS															
4	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO	TON	6.193,45	892,25	5.526.105,76	5.526.105,76		50%						
7	381	REGULADO EN SITIO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	114,53	41.500,00	4.722.995,00	4.722.995,00		50%						
304	3037	LINIA DE LLE APICADO EN FRIO	M2	182,21	1.000,00	182.210,00	182.210,00				100%				
304	3038	LINIA DE BORDO APICADO EN FRIO	M2	359,21	400	143.684,00	143.684,00				100%				
OBRAS COMPLEMENTARIAS (CALZADA AUXILIAR)															
RUBROS ITEM I															
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	14.800,00	177.600,00	177.600,00	75%	75%						
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	10.755,00	16,30	175.603,50	175.603,50	75%	75%						
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	17,76	338.203,68	338.203,68	75%	75%						
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	7,00	159.425,00	159.425,00	75%	75%						
RUBROS ITEM II															
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	3.024,00	4.980.528,00	4.980.528,00	25%	25%		25%				
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	30,00	4.584,00	137.520,00	137.520,00	25%	25%		25%				
13	264	HOR ARMADO CL.VII ECABEZALES	M	10.337,00	98,00	1.013.026,00	1.013.026,00	25%	25%		25%				
13	267	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M	10.337,00	200,00	2.067.400,00	2.067.400,00	25%	25%		25%				
RUBROS NUEVOS															
3037		LINIA DE LLE APICADO EN FRIO	M2	352,21	400	141.684,00	141.684,00				100%				
3038		LINIA DE BORDO APICADO EN FRIO	M2	359,21	1800	646.578,00	646.578,00				100%				
NOTIONDA DE RELLENO SANITARIO															
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	23,00	5.831,38	134.121,74	134.121,74								
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	1.485,00	17.820,00	17.820,00								
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	10.755,00	17,26	185.623,30	185.623,30								
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	19.043,00	17,76	338.203,68	338.203,68								
154	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS MODIF	M3	22.775,00	7,00	159.425,00	159.425,00								
IMPALME LA ESMERALDA-SOLUCION ROTONDA															
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	23,00	6.000,00	138.000,00	138.000,00	100%							
2	7	ESCARICACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	195,00	-	-	-	100%							
7	7	ESCARICACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	371,00	1.500,00	556.500,00	556.500,00	100%							
151	2136	FRESADO	M3	1.501,00	760,75	1.141.377,25	1.141.377,25	100%							
3	76	SOBRE TRANSPORTE SUELOS (DST LIBRE 40MM)	M3 KM	17,00	181.057,81	2.737.982,71	2.737.982,71	100%							
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	TON KM	13,00	206.322,54	2.682.443,42	2.682.443,42	100%							
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	TON	1.647,00	1.576,27	2.596.034,34	2.596.034,34	100%							
101	2137	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA MODIFICADA	TON	1.719,00	1.420,00	2.451.060,00	2.451.060,00	100%							
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	30,00	7.507,50	225.225,00	225.225,00	100%							
7	113	BASE GRANULAR CERO 40% ORDEN HORMA SIMPLE CLASE VII	M3	843,00	2.000,02	1.686.091,26	1.686.091,26	100%							
10	218	HOR ARMADO CL.VII ECABEZALES	M	13.909,00	50,00	695.450,00	695.450,00	100%							
13	267	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M	10.337,00	180,00	1.960.660,00	1.960.660,00	100%							
13	267	ALCANT CAROS HOR ARMADO BOCM C	M	10.337,00	180,00	1.960.660,00	1.960.660,00	100%							
79	3302	PROYECTO	GLOBAL	345.756,00	1,00	345.756,00	345.756,00	100%							
304	3043	LINIA DE LLE APICADO EN CALIENTE	M2	458,00	202,50	92.745,00	92.745,00	100%							
304	3044	LINIA DE BORDO APICADO EN CALIENTE	M2	1.300,00	375,67	488.371,00	488.371,00	100%							
304	3046	SUPERFICIES ARTICULADAS EN CALIENTE	M2	1.800,00	400,00	720.000,00	720.000,00	100%							
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	645,00	350,00	225.750,00	225.750,00	100%							
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	18.248,00	86,69	1.581.519,12	1.581.519,12	100%							
154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIF	TON	25.285,00	74,31	1.878.428,35	1.878.428,35	100%							
152	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y LABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	10.755,00	9,01	97.327,55	97.327,55	100%							
OTONDA EN DESVIO DE TRANSITO PESADO A LA PALOMA Y RUTA 10															
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE CAPA DE BASE	M2	23,00	5.831,38	134.121,74	134.121,74								
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	1.485,00	17.820,00	17.820,00								
2	7	ESCARICACION NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M3	371,00	1.500,00	556.500,00	556.500,00								
2	8	ESCARICACION NO CLASIFICADA DE PRESTAMO	M3	374,00	1.000,00	374.000,00	374.000,00								
151	2136	FRESADO	M3	1.501,00	583,14	876.459,42	876.459,42								
3	76	SOBRE TRANSPORTE SUELOS (DST LIBRE 40MM)	M3 KM	17,00	39.411,36	669.993,12	669.993,12								
3	88	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	TON KM	13,00	31.538,00	409.994,00	409.994,00								
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA MODIFICADA	TON	1.719,00	1.420,00	2.451.060,00	2.451.060,00								
6	111	EJECUCION DE BIGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	M2	12,00	6.414,52	76.974,24	76.974,24								
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	30,00	6.414,52										

