CONTRATISTA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	FISCALIZACIÓN MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	Certificado N° 4 Mes y Año: Mayo 2020

Resolución Ministerial N° 2696/2019	Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019	
Fecha de Contrato: 20/12/2019	Orden de Inicio: 05/02/2020	
Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs.	Plazo Contractual: 12 meses	
Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.	Fecha de Terminación: 05/02/2021	

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,52%
Teórico	10,48%	15,08%
Ejecutado	10,44%	14,55%

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 20% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	3.739.987.517
2	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	-153.665.844
3	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL MES	-390.527.813
4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	-544.193.657
5	SALDO DE ANTICIPO	3.195.793.860
	II. TRABAJO DE ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	
1	MONTO DEL MES	0
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	0
3	MONTO ACUMULADO	0
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	97.631.953
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	38.416.461
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE MES	136.048.414
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	0
2	AJUSTES ACUMULADOS DEL MES ANTERIOR	0
3	AJUSTES ACUMULADOS	0
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	0
2	PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	PENALIZACIONES ACUMULADAS	0
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	768.329.226
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	1.952.639.067
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	2.720.968.293
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACION	0
5	ACOPIO DE MATERIAL	0
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.195.793.860
7	AJUSTES ACUMULADOS	0
8	RETENCIONES ACUMULADAS	136.048.414
9	PENALIZACION ACUMULADAS	0
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	5.780.713.739

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscalizador

42 (cuarenta y dos)

CONTRATISTA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	FISCALIZACIÓN MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ**	**Certificado N° 4** **Mes y Año: Mayo 2020**

Resolución Ministerial N° **2696/2019**	Fecha Presentación de Oferta: **09/10/2019**	
Fecha de Contrato: **20/12/2019**	Orden de Inicio: **05/02/2020**	
Monto Contrato (c/ IVA): **18.699.937.584 Gs.**	Plazo Contractual: **12 meses**	
Monto Contrato (s/ IVA): **16.999.943.258 Gs.**	Fecha de Terminación: **05/02/2021**	

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,52%
Teórico	10,48%	15,08%
Ejecutado	10,44%	14,55%

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	2.720.968.293
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	768.329.226
3	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES	1.952.639.067
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN (IVA INCLUIDO)	0
5	ACOPIO DE MATERIAL (IVA INCLUIDO)	0
6	CERTIFICADO DEL MES	1.952.639.067

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANIES		MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES (IVA INCLUIDO)		1.952.639.067
2	AJUSTE DE MES (IVA INCLUIDO)		0
3	TOTAL BASICO + AJUSTES (IVA INCLUIDO)		1.952.639.067
4	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (20%)		-390.527.813
	RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)	-97.631.953	
	PENALIZACIÓN 0,05% DEL CONTRATO (IVA INCLUIDO)		0
	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)		1.562.111.254

Ana María Garay Fleurez
Notaria Pública Reg. N° 892
Médicos del Chaco N° 3210 - Asu.
552-868 - (0981) 427 208

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

Fiscalización y Control

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco
Tel: (595 21) 946 283

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ

Certificado N° 4
Mes y Año: Mayo 2020

Resolución Ministerial N° **2696/2019**
Fecha de Contrato: **20/12/2019**
Monto Contrato (c/ IVA): **18.699.937.584 Gs.**
Monto Contrato (s/ IVA): **16.999.943.258 Gs.**

Fecha Presentación de Oferta: **09/10/2019**
Orden de Inicio: **05/02/2020**
Plazo Contractual: **12 meses**
Fecha de Terminación: **05/02/2021**

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,52%
Teórico	10,48%	15,08%
Ejecutado	10,44%	14,55%

Item N°	Descripción del Item	Unidad	Cantidades				Precio Unitario Gs.	Monto de Certificación en Guaraníes		
			Contractual	Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas		Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas
1	Regularización de Subrasante en Plataforma	Metros cuadrados	8.939	-	-	-	5.784	-	-	-
2	Sub Base de Suelo Cemento RC = 25 kg/cm2	Metros cúbicos	18.388,80	914,08	7.911,52	8.825,60	231.773	211.859.064	1.833.676.725	2.045.535.789
3	Base Granular Estabilizada CBR = 100%	Metros cúbicos	13.121,18	-	107,70	107,70	325.812	-	35.089.952	35.089.952
4	Riego de Imprimación	Litros	102.670,80	-	-	-	9.820	-	-	-
5	Riego de Liga	Litros	34.223,60	-	-	-	6.183	-	-	-
6	Carpeta de C°A°	Metros cúbicos	5.133,54	-	-	-	1.405.283	-	-	-
7	Pórticos de Señalización	Unidad	1	-	-	-	59.898.829	-	-	-
8	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.597,20	-	-	-	101.574	-	-	-
9	Tachas Reflectivas	Unidad	4.470	-	-	-	20.506	-	-	-
10	Tachones Reflectivos	Unidad	313	-	-	-	88.724	-	-	-
11	Señalización Vertical	Metros cuadrados	38,31	-	-	-	1.302.454	-	-	-
12	Barandas Metálicas de Contención Vehicular	Metros	255,4	-	-	-	259.508	-	-	-
13	Loseta de H°A° para Acceso a Propiedades	Metros cúbicos	14,1	-	-	-	2.178.104	-	-	-
14	Cunetas Revestidas de Hormigón	Metros cúbicos	51,08	-	51,08	51,08	1.260.940	-	64.408.815	64.408.815
15	Limpieza de Alcantarillas	Metros	114	114,00	-	114,00	55.442	6.320.388	-	6.320.388
16	Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje	Metros	1.500	-	-	-	12.025	-	-	-
17	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	1.915,50	-	-	-	8.018	-	-	-
18	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	12	3,00	1,00	4,00	19.463.575	58.390.725	19.463.575	77.854.300
19	Movilización	Unidad Medida Global	1	0,90	-	0,90	546.398.943	491.759.049	-	491.759.049
							TOTAL (IVA Incluido)	768.329.226	1.952.639.067	2.720.968.293

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

40 (CUARENTA)

39 (treinta y nueve)

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019
FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATC
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ESTEROS

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 28525/202

TITULAR:
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

NOMBRE Y APELLIDO:
WILIAN VALLEJOS

TELEFONO:
0981 709 678

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO Nº 4 MAYO/2020 IVA INLCUIDO FONDO LOCAL - LLAMADO MOPC Nº 119/2019

FACTURA: Nro. 6 **Monto: GS.** 1.562.111.254

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
EAYALA 16/07/2020 10:58:16

CONSULTA AL : 021-4149000
"La recepción del documento no implica conformidad aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Nota N° 4

Sr Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Llamado MOPC Nº
Asfáltica de Varios Tramos
Dirección de Vialidad - Lot
Costa Pucú

Asunto: Solicitud de pago d
de Certificado de Obra Nº 4,

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del **CERTIFICADO Nº 4**, correspond presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la Obra de Referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de Gs. 1.562.111.254 (Gu y Dos Millones Ciento Once Mil Doscientos Cincuenta y Cuatro) IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Certificado de Obra Nº 4
Descripción de la Obra	Llamado MOPC Nº 119/20 de Varios Tramos de la Re de Vialidad - Lote 4: Arroyo
Contratista	CONSORCIO VIAL PARAC
Monto del Contrato	Gs 18.699.937.584
% de Avance Físico Financiero del Mes	10,44%
% de Avance Físico Financiero Acumulado	14,55%
Fecha de Contrato	20 de Diciembre de 2019
Contrato N°	S.G.MINISTRO Nº 665/2019
Resolución Ministerial	2696/2019
Plazo de Ejecución	12 meses
Orden de Inicio	05 de Febrero de 2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

Es fiel copia del original, doy fe.

38 (treinta y ocho)

OBRA: "OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU" - CONTRATO N° 665/2019"

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad Contractual	Precio Unitario
1	Regularización de Subrasante en plataforma	m2	8.939,00	5.784
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	18.388,80	231.773
3	Base Granular Estabilizada	m3	13.121,80	325.812
4	Riego de Imprimación	litros	102.670,80	9.820
5	Riego de Liga	litros	34.223,60	6.183
6	Carpeta de C° A°	m3	5.133,54	1.405.283
7	Pórticos de Señalización	un	1,00	59.898.829
8	Señalización Horizontal	m2	4.597,20	101.574
9	Tachas Reflectivas	un	4.470,00	20.506
10	Tachones Reflectivos	un	313,00	88.724
11	Señalización Vertical	m2	38,31	1.302.454
12	Barandas metalicas de contencion vehicular	m	255,40	259.508
13	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	14,10	2.178.104
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	51,08	1.260.940
15	Limpieza de alcantarillas	m	114,00	55.442
16	Limpieza de cunetas y zanjas de drenaje	m	1.500,00	12.025
17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	1.915,50	8.018
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	12,00	19.463.575
19	Movilización	gl	1,00	546.398.943
		m3		

37 (treinta y siete)

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico
Tel: (595 21) 946 283

CONTRATANTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

VALORES APLICADOS PARA EL AJUSTE AL CERTIFICADO N° 5 DEL MES DE MAYO/2020.

AVANCES

EJECUTADO	En el mes	10,44%	PREVISTO	En el mes	0,20%
	Acumulado	14,55%		Acumulado	3,52%

	Insumo	Unidad	Moneda	Boletín N° 138 Precio Base Setiembre 2019 *Pi:*	Boletin N° 146 Precio Actual Mayo/2020 *Pj:*	Indice de variación a la Fecha a_{ru}:
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.700.000	5.656.667	**0,9924**
2	Arena lavada	m3	Gs	54.572	53.629	**0,9827**
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.193.630	7.478.515	**1,0396**
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.229	1.208	**0,9829**
5	Cable de 4x16 mm2	m	Gs	12.022	11.678	**0,9714**
6	Caño PVC BL. 100mm - 6m Serie R	un	Gs	75.294	68.765	**0,9133**
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.692.687	4.692.687	**1,0000**
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	876	877	**1,0011**
9	Cemento Importado	t	Gs	900.000	900.000	**1,0000**
10	Cemento Puzolánico	t	Gs	796	796	**1,0000**
11	Columna de H°A° - 12/300	un	Gs	1.398.735	1.398.735	**1,0000**
12	Cubiertas 900*20 de 14 telas	un	Gs	1.212.000	1.212.000	**1,0000**
13	Dólar	un	Gs	6.338	6.589	**1,0396**
14	Emulsión Asfáltica RR1C	t	Gs	4.030.968	4.190.604	**1,0396**
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	190.140	197.670	**1,0396**
16	Gasoil	l	Gs	5.180	4.530	**0,8745**
17	Lámina reflectante	m2	Gs	133.769	133.769	**1,0000**
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	20.282	21.085	**1,0396**
19	Luminaria de 400W	un	Gs	844.500	844.500	**1,0000**
20	Madera para encofrado	pulg2m	Gs	880	2.200	**2,5000**
21	Piedra triturada	t	Gs	103.125	102.088	**0,9899**
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625	63.750	**0,9714**
23	Pintura para madera	l	Gs	32.500	35.600	**1,0954**
24	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	35.000	35.000	**1,0000**
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	l	Gs	10.889	10.889	**1,0000**
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	un	Gs	603.500	615.000	**1,0191**
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000	848.500	**1,0198**
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250	1.193.750	**1,0201**
29	Jornalero	Gs/h	Gs	16.117	16.117	**1,0000**
30	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio del 2019	-	Gs	2.192.839	2.192.839	**1,0000**
31	IPC acumulado hasta setiembre 2019	-	Gs	104,90	105,70	**1,0076**
32	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)	%	Gs	143,70	144,70	**1,0468**
	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)		-	910.770,60	953.428,30	**1,0468**

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS MATERIALES EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES

Formula Parametrica Siendo:

$$K_u = a_{1u} \times (\frac{P_{1j}}{P_{1i}}) + a_{2u} \times (\frac{P_{2j}}{P_{2i}}) + ... + a_{ru} \times (\frac{P_{rj}}{P_{ri}}) + ... + a_{nu} \times (\frac{P_{nj}}{P_{ni}})$$

En que:
P_j: Precio del item o grupo de items en el mes "j" correspondiente al mes de la Certificación.
P_i: Precio del item o grupo de items en el mes "i" correspondiente al Boletin Base.
K_u: coeficiente de ajuste para item o grupo de items "u" entre los meses "i" y "j"
a_{ru}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "r" en el rubro o grupo de rubros "u"

CONSORCIO VIL PARAGUAY

36 (treinta y seis)

CONTRATISTA	CONTRATANTE	
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** *OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"*	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES

DATOS DEL CONTRATO

		10,44%
		14,55%
ADJUDICADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 2696/2019	Monto Contractual IVA Incluido Gs.: 18.699.937.584	0,20%
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2019		3,52%

CALCULO DEL INDICE DE AJUSTE SEGÚN CUADRO DE COEFICIENTES DE LA OBRA

INSUMOS			Jornales	Dólar - Equipo	Dólar	Gasoil	Cemento portland	Acero para Refuerzos	Piedra Triturada	Cemento Asfáltico	Madera para Encofrado	Arena Lavada	Coeficiente de Ajuste
			29	32	13	16	8	1	21	7	20	2	
Indice de variación a la Fecha			1,0000	1,0468	1,0396	0,8745	1,0011	0,9924	0,9899	1,0000	2,5000	0,9827	K_u :
Item Nº	Descripcion de los trabajos	Un.											
01	Regularización	m2	30,50%	28,20%	4,30%	31,40%						5,60%	0,975
	Sub base de Suelo Cemento	m3	15,40%	7,70%	7,70%	9,10%	57,70%					2,40%	0,995
03	Base Granular	litros	16,70%	11,40%	3,50%	23,80%			43,30%			1,30%	0,972
04	Riego de Imprimación	m2	16,30%	9,60%	3,00%	11,60%				54,00%		5,50%	0,990
05	Riego de Liga	m2	14,30%	6,00%	2,50%	5,00%				72,20%			0,998
06	Carpeta de C° A°	tn	21,30%	8,20%	2,70%	13,70%	0,80%		9,60%	43,20%		0,50%	0,987
07	Pórticos	m3	94,90%	2,90%	2,20%								1,002
08	Señalización Horiz	Un.	11,90%	2,90%	85,20%								1,035
09	Tachas Reflectivas	m3	11,90%	2,90%	85,20%								1,035
10	Tachones Reflectivos	ml	11,90%	2,90%	85,20%								1,035
11	Señalización Vertical	gl	19,90%	3,80%	71,70%	2,20%	1,20%		1,20%				1,027
12	Barandas Metálicas	m2	20,60%	2,90%	76,50%								1,032
13	Losetas de H°A°	Un.	38,10%	7,00%	2,50%	9,10%	14,40%	23,90%	3,90%			1,10%	0,991
14	Cunetas Revestidas H°	Un.	35,20%	13,80%	2,90%	18,20%	21,20%		6,80%			1,90%	0,984
15	Limpieza de Alcantarillas	m2	72,00%	10,80%	3,30%	13,90%							0,989
16	Limpieza de Cunetas y Z	m2	52,50%	17,50%	4,30%	25,70%							0,978
	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	74,50%	10,50%	3,10%	11,90%							0,991
--	Instalación Y Servicios Especiales	mes	29,40%	2,90%	67,70%								1,028
19	Movilización	gl											0,000
19		m2											0,000
20		m3											0,000

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras

Es fiel copia del original

CONTRATISTA:	CONTRATANTE:	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES	Certificado de Obra N° 4 MES: Mayo AÑO: 2020

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

DATOS DEL CONTRATO

ADJUDICADO POR RESOLUCION MINISTERIAL Nº 2,696/2019

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2019

Orden de Inicio: 05/02/2020 Plazo Contractual: 12 meses

Fecha de Terminación: 05 de Febrero 2021

AVANCES		
EJECUTADO	En el mes	10,44%
	Acumulado	14,55%
PREVISTO	En el mes	0,20%
	Acumulado	3,52%

Monto Contractual con I.V.A.: 18.699.937.584

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	PRECIOS UNIT. (IVA Inc.)	CANTIDADES CERTIFICADAS	MONTO A AJUSTAR (menos anticipo 20%) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO AJUSTADO [3] = [2] * [1]	MONTO DEL AJUSTE [4] = [3] - [1]
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	231.773	7.911,52	1.466.941.380	0,9950	1.459.606.673	-7.334.707
3	Base Granular Estabilizada	m3	325.812	107,70	28.071.962	0,9720	27.285.947	-786.015
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	1.260.940	51,08	51.527.052	0,9840	50.702.619	-824.433
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	19.463.575	1,00	15.570.860	1,0280	16.006.844	435.984
	Monto total de los Ajustes del mes. En guaraníes I.V.A. incluido							**-8.509.171**

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C

Fiel copia de original. Doy fe.
Ana María Fana Ruiz
Notaria Pública Reg. N° 892
Médico del Trabajo N° 3210 - As.
(021) 427 208
552-453

35 (treinta y cinco)

34 (treinta y cuatro

CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 04

MAYO 2020

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Certificado N° 3 Mes y Año: Abril 2020

Resolución Ministerial N° 2696/2019
Fecha de Contrato: 20/12/2019
Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs.
Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.

Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019
Orden de Inicio: 05/02/2020
Plazo Contractual: 12 meses
Fecha de Terminación: 05/02/2021

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,33%
Teórico	1,27%	4,61%
Ejecutado	1,27%	4,11%

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 20% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	3.739.987.517
2	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	-106.137.239
3	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL MES	-47.528.605
4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	-153.665.844
5	SALDO DE ANTICIPO	3.586.321.673
	II. TRABAJO DE ADMINISTRACION Y ACOPIOS	
1	MONTO DEL MES	0
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	0
3	MONTO ACUMULADO	0
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	11.882.151
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	26.534.310
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE MES	38.416.461
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	0
2	AJUSTES ACUMULADOS DEL MES ANTERIOR	0
3	AJUSTES ACUMULADOS	0
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	0
2	PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	PENALIZACIONES ACUMULADAS	0
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	530.686.199
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	237.643.027
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	768.329.226
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACION	0
5	ACOPIO DE MATERIAL	0
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.586.321.673
7	AJUSTES ACUMULADOS	0
8	RETENCIONES ACUMULADAS	38.416.461
9	PENALIZACION ACUMULADAS	0
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	4.316.234.438

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra

33 (treinta y tres)

CONTRATISTA		FISCALIZACIÓN
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente **CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ**	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Resolución Ministerial N° 2696/2019
Fecha de Contrato: 20/12/2019
Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs.
Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.

Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019
Orden de Inicio: 05/02/2020
Plazo Contractual: 12 meses
Fecha de Terminación: 05/02/2021

Certificado N° 3
Mes y Año: Abril 2020

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,33%
Teórico	1,27%	4,61%
Ejecutado	1,27%	4,11%

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	768.329.226
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	530.686.199
3	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES	237.643.027
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN (IVA INCLUIDO)	0
5	ACOPIO DE MATERIAL (IVA INCLUIDO)	0
6	CERTIFICADO DEL MES	237.643.027

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANIES		MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES (IVA INCLUIDO)		237.643.027
2	AJUSTE DE MES (IVA INCLUIDO)		0
3	TOTAL BASICO + AJUSTES (IVA INCLUIDO)		237.643.027
4	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (20%)		-47.528.605
5	RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)	-11.882.151	
6	PENALIZACIÓN 0,05% DEL CONTRATO (IVA INCLUIDO)		0
	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)		190.114.422

Es fiel copia del original, doy fe.

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

Veintiocho y dos

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco
Tel: (595 21) 946 283

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 565/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ

Resolución Ministerial N° 2696/2019
Fecha de Contrato: 20/12/2019
Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs.
Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.

Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019
Orden de Inicio: 05/02/2020
Plazo Contractual: 12 meses
Fecha de Terminación: 05/02/2021

Certificado N° 3
Mes y Año: Abril 2020

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	0,20%	3,33%
Teórico	1,27%	4,61%
Ejecutado	1,27%	4,11%

Item N°	Descripción del Item	Unidad	Cantidades				Precio Unitario Gs.	Monto de Certificación en Guaraníes		
			Contractual	Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas		Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas
1	Regularización de Subrasante en Plataforma	Metros cuadrados	8.939	-	-	-	5.784	-	-	-
2	Sub Base de Suelo Cemento RC = 25 kg/cm2	Metros cúbicos	18.388,80	-	914,08	914,08	231.773	-	211.859.064	211.859.064
3	Base Granular Estabilizada CBR = 100%	Metros cúbicos	13.121,18	-	-	-	325.812	-	-	-
4	Riego de Imprimación	Litros	102.670,80	-	-	-	9.820	-	-	-
5	Riego de Liga	Litros	34.223,60	-	-	-	6.183	-	-	-
6	Carpeta de C°A°	Metros cúbicos	5.133,54	-	-	-	1.405.283	-	-	-
7	Pórticos de Señalización	Unidad	1	-	-	-	59.898.829	-	-	-
8	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.597,20	-	-	-	101.574	-	-	-
9	Tachas Reflectivas	Unidad	4.470	-	-	-	20.506	-	-	-
10	Tachones Reflectivos	Unidad	313	-	-	-	88.724	-	-	-
11	Señalización Vertical	Metros cuadrados	38,31	-	-	-	1.302.454	-	-	-
12	Barandas Metálicas de Contención Vehicular	Metros	255,4	-	-	-	259.508	-	-	-
13	Loseta de H°A° para Acceso a Propiedades	Metros cúbicos	14,1	-	-	-	2.178.104	-	-	-
14	Cunetas Revestidas de Hormigón	Metros cúbicos	51,08	-	-	-	1.250.940	-	-	-
15	Limpieza de Alcantarillas	Metros	114	-	114,00	114,00	55.442	-	6.320.388	6.320.388
16	Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje	Metros	1.500	-	-	-	12.025	-	-	-
17	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	1.915,50	-	-	-	8.018	-	-	-
18	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	12	2,00	1,00	3,00	19.463.575	38.927.150	19.463.575	58.390.725
19	Movilización	Unidad Medida Global	1	0,90	-	0,90	546.398.943	491.759.049	-	491.759.049
							TOTAL (IVA Incluido)	530.686.199	237.643.027	768.329.226

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

31 (treinta y uno)

30 (TREINTA)

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019
FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ESTEROS - C

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 25352/202

TITULAR:
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

NOMBRE Y APELLIDO:
WILLIAN VALLEJOS

TELEFONO:
0981709578

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 3 ABRIL/20. FONDO LOCAL - LLAMADO MOPC Nº 119/2019.

FACTURA: Nro. 5 **Monto: Gs.** 190.114.422

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
BGIMENEZ 25/06/2020 11:35:36

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad aceptación de su contenido. Sujeto a verificación control por parte de los órganos intervinientes\"

Nota N° 3

Sr Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Llamado MOPC Nº 11 Asfáltica de Varios Tramos de Dirección de Vialidad - Lote 4 Costa Pucú

Asunto: Solicitud de pago de F de Certificado de Obra N° 3.

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO Nº 3, correspondien presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la Obra de Referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. Incluido es de Gs. 190.114.422 (Guar Ciento Catorce Mil Cuatrocientos Veinte y Dos) IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Certificado de Obra N° 3
Descripción de la Obra	Llamado MOPC Nº 119/2019 L de Varios Tramos de la Regiór de Vialidad - Lote 4: Arroyos y
Contratista	CONSORCIO VIAL PARAGUA
Monto del Contrato	Gs 18.699.937.584
% de Avance Físico Financiero del Mes	1,27%
% de Avance Físico Financiero Acumulado	4,11%
Fecha de Contrato	20 de Diciembre de 2019
Contrato N°	S.G.MINISTRO Nº 665/2019
Resolución Ministerial	2696/2019
Plazo de Ejecución	12 meses
Orden de Inicio	05 de Febrero de 2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

OBRA: "OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU" - CONTRATO N° 665/2019"

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad Contractual	Precio Unitario
1	Regularización de Subrasante en plataforma	m2	8.939,00	5.784
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	18.388,80	231.773
3	Base Granular Estabilizada	m3	13.121,80	325.812
4	Riego de Imprimación	litros	102.670,80	9.820
5	Riego de Liga	litros	34.223,60	6.183
6	Carpeta de C° A°	m3	5.133,54	1.405.283
7	Pórticos de Señalización	un	1,00	59.898.829
8	Señalización Horizontal	m2	4.597,20	101.574
9	Tachas Reflectivas	un	4.470,00	20.506
10	Tachones Reflectivos	un	313,00	88.724
11	Señalización Vertical	m2	38,31	1.302.454
12	Barandas metalicas de contencion vehicular	m	255,40	259.508
13	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	14,10	2.178.104
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	51,08	1.260.940
15	Limpieza de alcantarillas	m	114,00	55.442
16	Limpieza de cunetas y zanjas de drenaje	m	1.500,00	12.025
17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	1.915,50	8.018
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	12,00	19.463.575
19	Movilización	gl	1,00	
		m3		

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Graciela Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 552-463 - (0981) 427 208
E-mail: gracianoriveros@hotmail.com

CONTRATISTA
CONSORCIO VIAL PARAGUAY
Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico
Tel: (595 21) 946 283

CONTRATANTE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

VALORES APLICADOS PARA EL AJUSTE AL CERTIFICADO N° 3 DEL MES DE ABRIL/2020.

AVANCES

EJECUTADO	En el mes	1,27%	PREVISTO	En el mes	0,20%
	Acumulado	4,11%		Acumulado	3,33%

	Insumo	Unidad	Moneda	Boletín Nº 138 Precio Base Setiembre 2019 *Pi:*	Boletín Nº 145 Precio Actual abril/2020 *Pj:*	Indice de variación a la Fecha a_{ru}:
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.700.000	5.656.667	**0,9924**
2	Arena lavada	m3	Gs	54.572	53.629	**0,9827**
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.193.630	7.463.760	**1,0376**
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.229	1.208	**0,9829**
5	Cable de 4x16 mm2	m	Gs	12.022	11.678	**0,9714**
6	Caño PVC BL. 100mm - 6m Serie R	un	Gs	75.294	70.880	**0,9414**
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.692.687	4.692.687	**1,0000**
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	876	877	**1,0011**
9	Cemento Importado	t	Gs	900.000	900.000	**1,0000**
10	Cemento Puzolánico	t	Gs	796	796	**1,0000**
11	Columna de H°A° - 12/300	un	Gs	1.398.735	1.398.735	**1,0000**
12	Cubiertas 900*20 de 14 telas	un	Gs	1.212.000	1.212.000	**1,0000**
13	Dólar	un	Gs	6.338	6.576	**1,0376**
14	Emulsión Asfáltica RR1C	t	Gs	4.030.968	4.182.336	**1,0376**
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	190.140	197.280	**1,0376**
16	Gasoil	l	Gs	5.180	4.980	**0,9614**
17	Lámina reflectante	m2	Gs	133.769	133.769	**1,0000**
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	20.282	21.043	**1,0375**
19	Luminaria de 400W	un	Gs	844.500	844.500	**1,0000**
20	Madera para encofrado	pulg2m	Gs	880	880	**1,0000**
21	Piedra triturada	t	Gs	103.125	102.088	**0,9899**
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625	63.750	**0,9714**
23	Pintura para madera	l	Gs	32.500	35.600	**1,0954**
24	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	35.000	35.000	**1,0000**
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	l	Gs	10.889	10.889	**1,0000**
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	un	Gs	603.500	615.000	**1,0191**
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000	848.500	**1,0198**
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250	1.193.750	**1,0201**
29	Jornalero	Gs/h	Gs	16.117	16.117	**1,0000**
30	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio del 2019	-	Gs	2.192.839	2.192.839	**1,0000**
31	IPC acumulado hasta setiembre 2019	-	Gs	104,90	106,50	**1,0153**
32	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)	%	Gs	143,70	144,80	**1,0455**
	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)		-	910.770,60	952.204,80	**1,0455**

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS MATERIALES EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES

Formula Parametrica Siendo:

$$K_u = a_{1u} \times (\frac{P_{1j}}{P_{1i}}) + a_{2u} \times (\frac{P_{2j}}{P_{2i}}) + \ldots\ldots + a_{ru} \times (\frac{P_{rj}}{P_{ri}}) + \ldots\ldots + a_{nu} \times (\frac{P_{nj}}{P_{ni}})$$

En que:
P_j: Precio del item o grupo de items en el mes "j" correspondiente al mes de la Certificación.
P_i: Precio del item o grupo de items en el mes "i" correspondiente al Boletín Base.
K_u: coeficiente de ajuste para item o grupo de items "u" entre los meses "i" y "j"
a_{ru}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "r" en el rubro o grupo de rubros "u"

Es fiel copia del original
Ana María Gomez Riveros
Notario Público - Reg. Nº 322
Avda. Mariscal Estigarribia Nº 3210
Tel. 021-445 / (0981) 127 206
Bañado Norte - Pilar - Ñeembucú

27 (veinte siete)

CONTRATISTA	CONTRATANTE	
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Picо Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** *OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"*	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES

DATOS DEL CONTRATO

1,27%
4,11%
0,20%
3,33%

ADJUDICADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 2696/2019 CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2019	Monto Contractual IVA Incluido Gs.: 18.699.937.584	

CALCULO DEL INDICE DE AJUSTE SEGÚN CUADRO DE COEFICIENTES DE LA OBRA

INSUMOS			Jornales	Dólar - Equipo	Dólar	Gasoil	Cemento portland	Acero para Refuerzos	Piedra Triturada	Cemento Asfáltico	Madera para Encofrado	Arena Lavada	Coeficiente de Ajuste
			29	32	13	16	8	1	21	7	20	2	
Indice de variación a la Fecha			1,0000	1,0455	1,0376	0,9614	1,0011	0,9924	0,9899	1,0000	1,0000	0,9827	K_u :
Item Nº	Descripcion de los trabajos	Un.											
01	Regularización	m2	30,50%	28,20%	4,30%	31,40%						5,60%	1,001
	Sub base de Suelo	m3	15,40%	7,70%	7,70%	9,10%	57,70%					2,40%	1,003
03	Base Granular	litros	16,70%	11,40%	3,50%	23,80%			43,30%			1,30%	0,993
04	Riego de Imprimación	m2	16,30%	9,60%	3,00%	11,60%				54,00%		5,50%	1,000
05	Riego de Liga	m2	14,30%	6,00%	2,50%	5,00%				72,20%			1,002
06	Carpeta de C° A°	tn	21,30%	8,20%	2,70%	13,70%	0,80%		9,60%	43,20%		0,50%	0,998
07	Pórticos	m3	94,90%	2,90%	2,20%								1,002
08	Señalización Horiz	Un.	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
09	Tachas Reflectivas	m3	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
10	Tachones Reflectivos	ml	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
11	Señalización Vertical	gl	19,90%	3,80%	71,70%	2,20%	1,20%		1,20%				1,028
12	Barandas Metálicas	m2	20,60%	2,90%	76,50%								1,030
13	Losetas de H°A°	Un.	38,10%	7,00%	2,50%	9,10%	14,40%	23,90%	3,90%			1,10%	0,998
14	Cunetas Revestidas H°	Un.	35,20%	13,80%	2,90%	18,20%	21,20%		6,80%			1,90%	1,000
15	Limpieza de Alcantarillas	m2	72,00%	10,80%	3,30%	13,90%							1,001
16	Limpieza de Cunetas y Z	m2	52,50%	17,50%	4,30%	25,70%							1,000
	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	74,50%	10,50%	3,10%	11,90%							1,001
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	29,40%	2,90%	67,70%								1,027
19	Movilización	gl											0,000
19		m2											0,000
20		m3											0,000

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras

Es fiel copia del original que fe.

CONTRATISTA:	CONTRATANTE:	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES	Certificado de Obra N° 3 MES: Abril AÑO: 2020

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

DATOS DEL CONTRATO

ADJUDICADO POR RESOLUCION MINISTERIAL Nº 2.696/2019

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2019

Orden de Inicio: 05/02/2020 Plazo Contractual: 12 meses

Fecha de Terminación: 05 de Febrero 2021

AVANCES		
EJECUTADO	En el mes	1,27%
	Acumulado	4,11%
PREVISTO	En el mes	0,20%
	Acumulado	3,33%

Monto Contractual con I.V.A.: 18.699.937.584

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	PRECIOS UNIT. (IVA Inc.)	CANTIDADES CERTIFICADAS	MONTO A AJUSTAR (menos anticipo 20%) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO AJUSTADO [3] = [2] * [1]	MONTO DEL AJUSTE [4] = [3] - [1]
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	231.773	914,08	169.487.251	1,0030	169.995.713	508.462
15	Limpieza de alcantarillas	m	55.442	114,00	5.056.310	1,0010	5.061.366	5.056
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	19.463.575	1,00	15.570.860	1,0270	15.991.273	420.413
	Monto total de los Ajustes del mes. En guaraníes I.V.A. incluido							**933.931**

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C

Es fiel copia de original, doy fe.
Ana María Jara Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Méndez de Chaco N° 3210 - As.
Tel: 582-467 - (0981) 427 208

26 (veintiseis)

25 (veinticinco)

CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 03

ABRIL 2020

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

CONTRATISTA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	FISCALIZACIÓN MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CONSORCIO VIAL PARAGUAY	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	Certificado N° 2 Mes y Año: marzo 2020
Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	Resolución Ministerial N° **2696/2019** Fecha de Contrato: **20/12/2019** Monto Contrato (c/ IVA): **18.699.937.584 Gs.** Monto Contrato (s/ IVA): **16.999.943.258 Gs.** Fecha Presentación de Oferta: **09/10/2019** Orden de Inicio: **05/02/2020** Plazo Contractual: **12 meses** Fecha de Terminación: **05/02/2021**	Avance del Mes / Acumulado Proyectado 1,57% 3,13% Teórico 1,27% 3,34% Ejecutado 1,27% 2,84%

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 20% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	3.739.987.517
2	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	-58.532.609
3	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL MES	-47.604.630
4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	-106.137.239
5	SALDO DE ANTICIPO	3.633.850.278
	II. TRABAJO DE ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	
1	MONTO DEL MES	0
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	0
3	MONTO ACUMULADO	0
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	11.901.158
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	14.633.152
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE MES	26.534.310
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	0
2	AJUSTES ACUMULADOS DEL MES ANTERIOR	0
3	AJUSTES ACUMULADOS	0
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	0
2	PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	PENALIZACIONES ACUMULADAS	0
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	292.663.047
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	238.023.152
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	530.686.199
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACION	0
5	ACOPIO DE MATERIAL	0
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.633.850.278
7	AJUSTES ACUMULADOS	0
8	RETENCIONES ACUMULADAS	26.534.310
9	PENALIZACION ACUMULADAS	0
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	4.138.002.167

Hernán Emilio Orteilado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

24 veinticuatro

CONTRATISTA	Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	FISCALIZACIÓN MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	Certificado N° 2 Mes y Año: marzo 2020

			Avance	del Mes	Acumulado
Resolución Ministerial N° **2696/2019**	Fecha Presentación de Oferta: **09/10/2019**		Proyectado	1,57%	3,13%
Fecha de Contrato: **20/12/2019**	Orden de Inicio: **05/02/2020**		Teórico	1,27%	3,34%
Monto Contrato (c/ IVA): **18.699.937.584 Gs.**	Plazo Contractual: **12 meses**		Ejecutado	1,27%	2,84%
Monto Contrato (s/ IVA): **16.999.943.258 Gs.**	Fecha de Terminación: **05/02/2021**				

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	530.686199
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	292.663047
3	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES	238.023152
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN (IVA INCLUIDO)	0
5	ACOPIO DE MATERIAL (IVA INCLUIDO)	0
6	CERTIFICADO DEL MES	238.023152

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANIES		MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES (IVA INCLUIDO)		238.023152
2	AJUSTE DE MES (IVA INCLUIDO)		0
3	TOTAL BASICO + AJUSTES (IVA INCLUIDO)		238.023152
4	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (20%)		-47.604630
5	RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)	11.901.158	
6	PENALIZACIÓN 0,05% DEL CONTRATO (IVA INCLUIDO)		0
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)		190.418522

Fiel copia del original, que he tenido a la vista. Abogado Público Notario Registro Nº 692 Colegio del Paraguay Nº 3210 - Asunción 52-453-1081 477 20A

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

27 (veintisiete)

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco
Tel: (595 21) 946 283

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FISCALIZACIÓN
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ

Resolución Ministerial N° **2696/2019**
Fecha de Contrato: **20/12/2019**
Monto Contrato (c/ IVA): **18.699.937.584 Gs.**
Monto Contrato (s/ IVA): **16.999.943.258 Gs.**

Fecha Presentación de Oferta: **09/10/2019**
Orden de Inicio: **05/02/2020**
Plazo Contractual: **12 meses**
Fecha de Terminación: **05/02/2021**

Certificado N° 2
Mes y Año: marzo 2020

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	1,57%	3,13%
Teórico	1,27%	3,34%
Ejecutado	1,27%	2,84%

Item N°	Descripción del Item	Unidad	Cantidades				Precio Unitario Gs.	Monto de Certificación en Guaraníes		
			Contractual	Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas		Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas
1	Regularización de Subrasante en Plataforma	Metros cuadrados	8.939	-	-	-	5.784	-	-	-
2	Sub Base de Suelo Cemento RC = 25 kg/cm2	Metros cúbicos	18.388,80	-	-	-	231.773	-	-	-
3	Base Granular Estabilizada CBR = 100%	Metros cúbicos	13.121,18	-	-	-	325.812	-	-	-
4	Riego de Imprimación	Litros	102.670,80	-	-	-	9.820	-	-	-
5	Riego de Liga	Litros	34.223,60	-	-	-	6.183	-	-	-
6	Carpeta de C°A°	Metros cúbicos	5.133,54	-	-	-	1.405.283	-	-	-
7	Pórticos de Señalización	Unidad	1	-	-	-	59.898.829	-	-	-
8	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.597,20	-	-	-	101.574	-	-	-
9	Tachas Reflectivas	Unidad	4.470	-	-	-	20.506	-	-	-
10	Tachones Reflectivos	Unidad	313	-	-	-	88.724	-	-	-
11	Señalización Vertical	Metros cuadrados	38,31	-	-	-	1.302.454	-	-	-
12	Barandas Metálicas de Contención Vehicular	Metros	255,4	-	-	-	259.508	-	-	-
13	Loseta de H°A° para Acceso a Propiedades	Metros cúbicos	14,1	-	-	-	2.178.104	-	-	-
14	Cunetas Revestidas de Hormigón	Metros cúbicos	51,08	-	-	-	1.260.940	-	-	-
15	Limpieza de Alcantarillas	Metros	114	-	-	-	55.442	-	-	-
16	Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje	Metros	1.500	-	-	-	12.025	-	-	-
[illegible]	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	1.915,50	-	-	-	8.018	-	-	-
[illegible]	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	12	1,00	1,00	2,00	19.463.575	19.463.575	19.463.575	38.927.150
[illegible]	Movilización	Unidad Medida Global	1	0,50	0,40	0,90	546.398.943	273.199.472	218.559.577	491.759.049
							TOTAL (IVA Incluido)	**292.663.047**	**238.023.152**	**530.686.199**

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Zarza Riveros
Notario Público - Reg. N° 892
Abogados Médicos del Chaco N° 3210 - As.
Tel. 582-463 / (0981) 427 208
Formula [illegible]

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

22 (veintidos)

21 (veintiuno)

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 66
FISCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CON
PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ES

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 17250/2020

TITULAR:
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

NOMBRE Y APELLIDO:
WILLIAN VALLEJOS

TELEFONO:
0981 709 578

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 2 MARZO/2020 IVA INCLUIDO LLAMADO MOPC N° 119/2019

FACTURA: Nro. Monto: GS.
3 190.418.522

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
EAYALA 24/04/2020 13:43.35

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Nota N° 2

Sr Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Llamado MC
Asfaltica de Varios
Direccion de Vialid
Costa Pucú

Asunto: Solicitud de
de Certificado de Ob

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO Nº 2, cor
presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de referenci

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. Incluido es de Gs. 190.41
Cuatrocientos Diez y Ocho Mil Quinientos Veinte y Dos) IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	Certificado de Ob
Descripción de la Obra	Llamado MOPC N de Varios Tramos de Vialidad - Lote 4. Arroyos y Esteros - Ciudad Costa Pucú
Contratista	CONSORCIO VIAL PARAGUAY
Monto del Contrato	Gs 18.699.937.584
% de Avance Físico Financiero del Mes	1,27%
% de Avance Físico Financiero Acumulado	2,84%
Fecha de Contrato	20 de Diciembre de 2019
Contrato N°	S.G.MINISTRO Nº 665/2019
Resolución Ministerial	2696/2019
Plazo de Ejecución	12 meses
Orden de Inicio	05 de Febrero de 2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Gasna Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 582-400 - (0981) 427 208
E-mail: anagasna@hotmail.com

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

20 (VEINTE)

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU - LOTE N° 4 - CONTRATO N° 665/2019"

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad Contractual	Precio Unitario
1	Regularización de Subrasante en plataforma	m2	8.939,00	5.784
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	18.388,80	231.773
3	Base Granular Estabilizada	m3	13.121,80	325.812
4	Riego de Imprimación	litros	102.670,80	9.820
5	Riego de Liga	litros	34.223,60	6.183
6	Carpeta de C° A°	m3	5.133,54	1.405.283
7	Pórticos de Señalización	un	1,00	59.898.829
8	Señalización Horizontal	m2	4.597,20	101.574
9	Tachas Reflectivas	un	4.470,00	20.506
10	Tachones Reflectivos	un	313,00	88.724
11	Señalización Vertical	m2	38,31	1.302.454
12	Barandas metalicas de contencion vehicular	m	255,40	259.508
13	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	14,10	2.178.104
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	51,08	1.260.940
15	Limpieza de alcantarillas	m	114,00	55.442
16	Limpieza de cunetas y zanjas de drenaje	m	1.500,00	12.025
17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	1.915,50	8.018
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	12,00	19.463.575
19	Movilización	gl	1,00	546.398.943

Es fiel copia del original, doy ...
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Mariscal Estigarribia ... Filadelfia - Dpto. del Chaco
Tel. 952-463 - (0981) 827 ...

CONTRATISTA
CONSORCIO VIAL PARAGUAY
Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico
Tel: (595 21) 946 283

CONTRATANTE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Obra : "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - STA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

VALORES APLICADOS PARA EL AJUSTE AL CERTIFICADO N° 2 DEL MES DE MARZO/2020.

AVANCES

EJECUTADO	En el mes	1,27%	PREVISTO	En el mes	1,57%
	Acumulado	2,84%		Acumulado	3,13%

	Insumo	Unidad	Moneda	Boletín Nº 138 Precio Base Setiembre 2019 *Pi:*	Boletin Nº 144 Precio Actual marzo/2020. *Pj:*	Indice de variación a la Fecha a_{ru}:
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.700.000	5.656.667	**0,9924**
2	Arena lavada	m3	Gs	54.572	53.629	**0,9827**
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.193.630	7.463.760	**1,0376**
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.229	1.208	**0,9829**
5	Cable de 4x16 mm2	m	Gs	12.022	11.678	**0,9714**
6	Caño PVC BL. 100mm - 6m Serie R	un	Gs	75.294	70.880	**0,9414**
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.692.687	4.692.687	**1,0000**
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	kg	Gs	876	877	**1,0011**
9	Cemento Importado	t	Gs	900.000	900.000	**1,0000**
10	Cemento Puzolánico	kg	Gs	796	796	**1,0000**
11	Columna de H°A° - 12/300	un	Gs	1.398.735	1.398.735	**1,0000**
12	Cubiertas 900*20 de 14 telas	un	Gs	1.212.000	1.212.000	**1,0000**
13	Dólar	un	Gs	6.338	6.576	**1,0376**
14	Emulsión Asfáltica RR1C	t	Gs	4.030.968	4.182.336	**1,0376**
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	190.140	197.280	**1,0376**
16	Gasoil	l	Gs	5.180	4.980	**0,9614**
17	Lámina reflectante	m2	Gs	133.769	133.769	**1,0000**
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	20.282	21.043	**1,0375**
19	Luminaria de 400W	un	Gs	844.500	844.500	**1,0000**
20	Madera para encofrado	pulg2m	Gs	880	880	**1,0000**
21	Piedra triturada	t	Gs	103.125	102.088	**0,9899**
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625	63.750	**0,9714**
23	Pintura para madera	l	Gs	32.500	35.600	**1,0954**
24	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	35.000	35.000	**1,0000**
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	l	Gs	10.889	10.889	**1,0000**
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	un	Gs	603.500	615.000	**1,0191**
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000	848.500	**1,0198**
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250	1.193.750	**1,0201**
29	Jornalero	Gs/h	Gs	16.117	16.117	**1,0000**
30	Salario minimo vigente desde el 1 de julio del 2019	-	Gs	2.192.839	2.192.839	**1,0000**
31	IPC acumulado hasta Setiembre 2019	-	Gs	104,90	106,50	**1,0153**
32	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)	%	Gs	143,70	144,80	**1,0455**
	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)		-	910.770,60	952.204,80	**1,0455**

NOTA 1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS MATERIALES EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES

Formula Parametrica Siendo:

$$K_u = a_{1u} \times \left(\frac{P_{1j}}{P_{1i}}\right) + a_{2u} \times \left(\frac{P_{2j}}{P_{2i}}\right) + \ldots\ldots + a_{ru} \times \left(\frac{P_{rj}}{P_{ri}}\right) + \ldots\ldots + a_{mu} \times \left(\frac{P_{mj}}{P_{mi}}\right)$$

En que:
P_j: Precio del item o grupo de items en el mes "j" correspondiente al mes de la Certificación.
P_i: Precio del item o grupo de items en el mes "i" correspondiente al Boletin Base.
K_u: coeficiente de ajuste para item o grupo de items "u" entre los meses "i" y "j"
a_{ru}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "r" en el rubro o grupo de rubros "u"

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Grana Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Filadelfia, Chaco Nº 3210 - As.
Tel.: (0981) 427 208

18 (dieciocho)

CONTRATISTA	CONTRATANTE	
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** *Obra : "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"*	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES

DATOS DEL CONTRATO

ADJUDICADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 2696/2019 CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2019	Monto Contractual IVA Incluido Gs.: 18,699,937,584	1,27% 2,84% 1,57% 3,13%

CALCULO DEL INDICE DE AJUSTE SEGÚN CUADRO DE COEFICIENTES DE LA OBRA

INSUMOS			Jornales	Dólar - Equipo	Dólar	Gasoil	Cemento portland	Acero para Refuerzos	Piedra Triturada	Cemento Asfáltico	Madera para Encofrado	Arena Lavada	Coeficiente de Ajuste
			29	32	13	16	8	1	21	7	20	2	
Indice de variación a la Fecha			1,0000	1,0455	1,0376	0,9614	1,0011	0,9924	0,9899	1,0000	1,0000	0,9827	K_u :
Item Nº	Descripcion de los trabajos	Un.											
01	Bacheo de Empedrado existente (5% de 24,60 Km)	m2	30,50%	28,20%	4,30%	31,40%						5,60%	1,001
	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	15,40%	7,70%	7,70%	9,10%	57,70%					2,40%	1,003
03	Riego de Imprimación de Banquina	litros	16,70%	11,40%	3,50%	23,80%			43,30%			1,30%	0,993
04	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	16,30%	9,60%	3,00%	11,60%				54,00%		5,50%	1,000
05	Riego de Liga	m2	14,30%	6,00%	2,50%	5,00%				72,20%			1,002
06	Regularización con C°A° (60 Kg/m2)	tn	21,30%	8,20%	2,70%	13,70%	0,80%		9,60%	43,20%		0,50%	0,998
07	Carpeta de Concreto Asfáltico (e=0.06m)	m3	94,90%	2,90%	2,20%								1,002
08	Pórticos	Un.	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
09	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
10	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	11,90%	2,90%	85,20%								1,033
11	Dársenas de Pesaje	gl	19,90%	3,80%	71,70%	2,20%	1,20%		1,20%				1,028
12	Señalización Horizontal	m2	20,60%	2,90%	76,50%								1,030
13	Tachas Reflectivas	Un.	38,10%	7,00%	2,50%	9,10%	14,40%	23,90%	3,90%			1,10%	0,998
14	Tachones Reflectivos	Un.	35,20%	13,80%	2,90%	18,20%	21,20%		6,80%			1,90%	1,000
15	Señalización Vertical	m2	72,00%	10,80%	3,30%	13,90%							1,001
16	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	52,50%	17,50%	4,30%	25,70%							1,000
17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	74,50%	10,50%	3,10%	11,90%							1,001
-	Instalación Y Servicios Especiales	mes	29,40%	2,90%	67,70%								1,027
19	Movilizacion	gl											0,000
													0,000
													0,000

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras

Es fiel copia del original, cotejado
Ana María Chaves Riveros
Notaria Pública Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 582-463 - (0971) 427 208

CONTRATISTA:	CONTRATANTE:	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES	Certificado de Obra N° 2 MES: Marzo AÑO: 2020

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

DATOS DEL CONTRATO

ADJUDICADO POR RESOLUCION MINISTERIAL Nº 2.696/2019

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2019

Orden de Inicio: 05 de febrero de 2(Plazo Contractual: 12 meses

Fecha de Terminación: 05 de febrero 2021

AVANCES		
EJECUTADO	En el mes	1,27%
	Acumulado	2,84%
PREVISTO	En el mes	1,57%
	Acumulado	3,13%

Monto Contractual con I.V.A.: 18.699.937

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	PRECIOS UNIT. (IVA Inc.)	CANTIDADES CERTIFICADAS	MONTO A AJUSTAR (menos anticipo 20%) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO AJUSTADO [3] = [2] * [1]	MONTO DEL AJUSTE [4] = [3] - [1]
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	19.463.575	1,00	15.570.860	1,027	15.991.273	420.413
	Monto total de los Ajustes del mes. En guaraníes I.V.A. incluido							420.413

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C

Es fiel copia del original, con la
Ana María Garay Ferreira
Notaria Pública - Reg. N° 892
Médicos del Chaco N° 3210 - As.
Tel. 552.443 - 0981 427 208

17 (diecisiete)

16 (dieciseis)

CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 02

MARZO 2020

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

CONTRATISTA		M.O.P.C. Fiscalización
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraí y de la gente	
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL -5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4 : ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	Certificado N° 1 Mes y Año: febrero 2020
	Resolución Ministerial N° 2696/2019 Fecha de Contrato: 20/12/2019 Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs. Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.	Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019 Orden de Inicio: 05/02/2020 Plazo Contractual: 12 meses Fecha de Terminación: 05/02/2021

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	1,57%	1,57%
Teórico	2,06%	2,06%
Ejecutado	1,57%	1,57%

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 20% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	3.739.987.517
2	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL MES	-58.532.609
4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	-58.532.609
5	SALDO DE ANTICIPO	3.681.454.908
	II. TRABAJO DE ADMINISTRACION Y ACOPIOS	
1	MONTO DEL MES	0
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	0
3	MONTO ACUMULADO	0
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	14.633.152
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE MES	14.633.152
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	0
2	AJUSTES ACUMULADOS DEL MES ANTERIOR	0
3	AJUSTES ACUMULADOS	0
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	0
2	PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	0
3	PENALIZACIONES ACUMULADAS	0
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	0
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	292.663.047
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	292.663.047
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACION	0
5	ACOPIO DE MATERIAL	0
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.681.454.908
7	AJUSTES ACUMULADOS	0
8	RETENCIONES ACUMULADAS	14.633.152
9	PENALIZACION ACUMULADAS	0
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	3.959.484.803

(Nueve)000009

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Gauna Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 612-463 - (0981) 427 208
Email: [illegible]

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zaezar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

15 (Quince)

CONTRATISTA		M.O.P.C. Fiscalización
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco Tel: (595 21) 946 283	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL -5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4 : ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ	Certificado N° 1 Mes y Año: febrero 2020
	Resolución Ministerial N° 2696/2019 Fecha de Contrato: 20/12/2019 Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs. Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs. Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019 Orden de Inicio: 05/02/2020 Plazo Contractual: 12 meses Fecha de Terminación: 05/02/2021	Avance del Mes / Acumulado Proyectado 1,57% / 1,57% Teórico 2,06% / 2,06% Ejecutado 1,57% / 1,57%

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	292.663047
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	0
3	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES	292.663047
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN (IVA INCLUIDO)	0
5	ACOPIO DE MATERIAL (IVA INCLUIDO)	0
6	CERTIFICADO DEL MES	292.663047

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANIES		MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES (IVA INCLUIDO)		292.663047
2	AJUSTE DE MES (IVA INCLUIDO)		0
3	TOTAL BASICO + AJUSTES (IVA INCLUIDO)		292.663047
4	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO (20%)		-58.532609
5	RETENCIÓN DE GARANTÍA (5%)		
6	PENALIZACIÓN 0,05% DEL CONTRATO (IVA INCLUIDO)	14.633.152	0
7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)		234.130438

Hernán Emilio Orteillado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

(Ocho) 000008

Es fiel copia del original, doy fe.
Dpto. de Notariado Publico - Ministerio de Hacienda
Asunción, Chaco'i Nº 872 - Asunción
Tel. 595 (021) 327 3210 - Asunción
Tel. 595 (021) 327 208

14 (catorce)

CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Colosa Elisa 246 c/ Tte. Américo Picco
Tel: (595 21) 946 283

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

M.O.P.C.
Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 565/2019 - PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL -5TA TANDA DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4 : ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCÚ

Resolución Ministerial N° 2696/2019
Fecha de Contrato: 20/12/2019
Monto Contrato (c/ IVA): 18.699.937.584 Gs.
Monto Contrato (s/ IVA): 16.999.943.258 Gs.

Fecha Presentación de Oferta: 09/10/2019
Orden de Inicio: 05/02/2020
Plazo Contractual: 12 meses
Fecha de Terminación: 05/02/2021

Certificado N° 1
Mes y Año: febrero 2020

Avance	del Mes	Acumulado
Proyectado	1,57%	1,57%
Teórico	2,06%	2,06%
Ejecutado	1,57%	1,57%

Item N°	Descripción del Item	Unidad	Cantidades				Precio Unitario Gs.	Monto de Certificación en Guaraníes		
			Contractual	Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas		Certificado Anterior	Presente Certificado	Acumuladas
1	Regularización de Subrasante en Plataforma	Metros cuadrados	8.939			-	5.784		-	-
2	Sub Base de Suelo Cemento RC = 25 kg/cm2	Metros cúbicos	18.388,80			-	231.773		-	-
3	Base Granular Estabilizada CBR = 100%	Metros cúbicos	13.121,18			-	325.812		-	-
4	Riego de Imprimación	Litros	102.670,60			-	9.820		-	-
5	Riego de Liga	Litros	34.223,60			-	8.183		-	-
6	Carpeta de C°A°	Metros cúbicos	5.133,54			-	1.405.283		-	-
7	Pórticos de Señalización	Unidad	1			-	59.898.829		-	-
8	Señalización Horizontal	Metros cuadrados	4.597,20			-	101.574		-	-
9	Tachas Reflectivas	Unidad	4.470			-	20.506		-	-
10	Tachones Reflectivos	Unidad	313			-	88.724		-	-
11	Señalización Vertical	Metros cuadrados	38,31			-	1.302.454		-	-
12	Barandas Metálicas de Contención Vehicular	Metros	255,4			-	259.508		-	-
13	Loseta de H°A° para Acceso a Propiedades	Metros cúbicos	14,1			-	2.178.104		-	-
14	Cunetas Revestidas de Hormigón	Metros cúbicos	51,08			-	1.260.340		-	-
15	Limpieza de Alcantarillas	Metros	114			-	55.442		-	-
16	Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje	Metros	1.500			-	12.025		-	-
17	Revestimiento Vegetal con Tepes	Metros cuadrados	1.915,50			-	8.018		-	-
18	Instalaciones y Servicios Especializados	Mes	12		1,00	1,00	19.463.575		19.463.575	19.463.575
19	Movilización	Unidad Medida Global	1		0,50	0,50	546.398.943		273.199.472	273.199.472
	TOTAL							-	292.663.047	292.663.047

Hernán Emilio Ortellado Fernández
Representante Legal
Consorcio Vial Paraguay

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Sara Flores
Notaría Pública - Ab. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 582-443 - (0981) 477 298
Servicio: Reconocimientos Notariales

(Siete)000007

13 (trece)

12 (doce)

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/201
FISCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRA
PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ESTER(

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 15511/2020

TITULAR:
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

NOMBRE Y APELLIDO:
WILLIAN VALLEJOS

TELEFONO:
0981709678

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 1 FEB/20. FONDO LOCAL LLAMADO MOPC Nº 119/2019.

FACTURA: Nro. 2 Monto: Gs. 234.130.438

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO :
BGIMENEZ 03/04/2020 11:19:30

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Nota N° 1

Sr Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Llamado MOPC N
Asfáltica de Varios Tramo
Direccion de Vialidad - L
Costa Pucú.

Asunto: Solicitud de pago
de Certificado de Obra N°

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO Nº 1, correspond presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de referencia.

El Monto á ser pagado con Fondo Local, I.V.A. Incluido es de Gs. 234.130.438 (G Millones Ciento Treinta Mil Cuatrocientos Treinta y Ocho) IVA Incluido.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes.

Objeto del Informe	Certificado de Obra Nº 1
Descripción de la Obra	Llamado MOPC Nº 119/ de Varios Tramos de la I de Vialidad - Lote 4: Arro
Contratista	CONSORCIO VIAL PAF
Monto del Contrato	Gs 18.699.937.584
% de Avance Físico Financiero del Mes	1,57%
% de Avance Físico Financiero Acumulado	1,57%
Fecha de Contrato	20 de Diciembre de 2019
Contrato N°	S.G.MINISTRO Nº 665/2019
Resolución Ministerial	2696/2019
Plazo de Ejecución	12 meses
Orden de Inicio	05 de Febrero de 2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Roberto Zalazar
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Gaona Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 552-463 (0981) 427 208
E-mail: gaonariveros@hotmail.com

11 (ONCE)

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - TRAMO ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU - LOTE N° 4 - CONTRATO N° 665/2019"

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad Contractual	Precio Unitario
1	Regularización de Subrasante en plataforma	m2	8.939,00	5.784
2	Sub base de Suelo Cemento	m3	18.388,80	231.773
3	Base Granular Estabilizada	m3	13.121,80	325.812
4	Riego de Imprimación	litros	102.670,80	9.820
5	Riego de Liga	litros	34.223,60	6.183
6	Carpeta de C° A°	m3	5.133,54	1.405.283
7	Pórticos de Señalización	un	1,00	59.898.829
8	Señalización Horizontal	m2	4.597,20	101.574
9	Tachas Reflectivas	un	4.470,00	20.506
10	Tachones Reflectivos	un	313,00	88.724
11	Señalización Vertical	m2	38,31	1.302.454
12	Barandas metalicas de contencion vehicular	m	255,40	259.508
13	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	14,10	2.178.104
14	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	51,08	1.260.940
15	Limpieza de alcantarillas	m	114,00	55.442
16	Limpieza de cunetas y zanjas de drenaje	m	1.500,00	12.025
17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	1.915,50	8.018
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	12,00	19.463.575
19	Movilización	gl	1,00	546.398.943

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Godoy Riveros
Notaria Pública - Reg. Nº 892
Avda. Médicos del Chaco Nº 3210 - A.
Tel. 582-444 - (0981) 427 208

10 (diez)

CONTRATISTA	CONTRATANTE
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

VALORES APLICADOS PARA EL AJUSTE AL CERTIFICADO N° 1 DEL MES DE Febrero/2020.

				Boletín Nº 138 Precio Base Setiembre 2019	Boletin Nº 143 Precio Actual Febrero/2020.	Indice de variación a la Fecha
	Insumo	**Unidad**	**Moneda**	***Pi:***	***Pj:***	a_{ru}:
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.700.000	5.656.667	**0,9924**
2	Arena lavada	m3	Gs	54.572	53.629	**0,9827**
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.692.687	4.692.687	**1,0000**
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	kg	Gs	876	877	**1,0011**
13	Dólar	un	Gs	6.338	6.521	**1,0289**
16	Gasoil	l	Gs	5.180	5.180	1,0000
20	Madera para encofrado	pulg2m	Gs	880	880	**1,0000**
21	Piedra triturada	t	Gs	103.125	102.088	**0,9899**
29	Jornalero	Gs/h	Gs	16.117	16.117	**1,0000**
32	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11(P)	%	Gs	143,70	144,80	**1,0367**

1 : TODOS LOS MATERIALES SON IVA INCLUIDO
N. A 2 : TODOS LOS MATERIALES EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIO EN VILLA HAYES
IPC FUENTE: BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Acumulado desde Abril 2008: 104,4
Acumulado hasta Noviembre 2012: 127,2

Formula Parametrica Siendo:

$$K_u = a_{1u} \times (\frac{P_{1j}}{P_{1i}}) + a_{2u} \times (\frac{P_{2j}}{P_{2i}}) + ... + a_{ru} \times (\frac{P_{rj}}{P_{ri}}) + ... + a_{nu} \times (\frac{P_{nj}}{P_{ni}})$$

En que:
P_j: Precio del ítem o grupo de ítems en el mes "j" correspondiente al mes de la Certificación.
P_i: Precio del ítem o grupo de ítems en el mes "i" correspondiente al Boletín Base.
K_u: coeficiente de ajuste para ítem o grupo de ítems "u" entre los meses "i" y "j"
a_{ru}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "r" en el rubro o grupo de rubros "u"

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

M.O.P.C. - D.V.

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Encina Echeverría
Notaría Pública del Chaco Nº 872
Médicos del Chaco Nº 3210 - As.
Tel. 452-463 - (0981) 427 206

9 (NUEVE)

CONTRATISTA	CONTRATANTE	
CONSORCIO VIAL PARAGUAY Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Picо Tel: (595 21) 946 283	**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD** *OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"*	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES

DATOS DEL CONTRATO

1,57%
1,57%
1,57%
1,57%

ADJUDICADO POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 2696/2019	Monto Contractual IVA Incluido Gs.: 18,699,937,584	
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 665/2019 - FECHA: 20 DE DICIEMBRE DE 2020		

CALCULO DEL INDICE DE AJUSTE SEGÚN CUADRO DE COEFICIENTES DE LA OBRA

INSUMOS			Jornales	Dólar - Equipo	Dólar	Gasoil	Cemento portland	Acero para Refuerzos	Piedra Triturada	Cemento Asfáltico	Madera para Encofrado	Arena Lavada	Coeficiente de Ajuste
			29	32	13	16	8	1	21	7	20	2	
Indice de variación a la Fecha			1,0000	1,0367	1,0289	1,0000	1,0011	0,9924	0,9899	1,0000	1,0000	0,9827	K_u :
Item Nº	**Descripcion de los trabajos**	**Un.**											
01	Bacheo de Empedrado existente (5% de 24,60 Km)	m2	30,50%	28,20%	4,30%	31,40%						5,60%	1,011
	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	15,40%	7,70%	7,70%	9,10%	57,70%					2,40%	1,005
03	Riego de Imprimación de Banquina	litros	16,70%	11,40%	3,50%	23,80%			43,30%			1,30%	1,001
04	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	16,30%	9,60%	3,00%	11,60%				54,00%		5,50%	1,003
05	Riego de Liga	m2	14,30%	6,00%	2,50%	5,00%				72,20%			1,003
06	Regularización con C°A° (60 Kg/m2)	tn	21,30%	8,20%	2,70%	13,70%	0,80%		9,60%	43,20%		0,50%	1,003
07	Carpeta de Concreto Asfáltico (e=0,06m)	m3	94,90%	2,90%	2,20%								1,002
08	Pórticos	Un.	11,90%	2,90%	85,20%								1,026
09	Losetas de H°A° para acceso a propiedades	m3	11,90%	2,90%	85,20%								1,026
10	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	11,90%	2,90%	85,20%								1,026
11	Dársenas de Pesaje	gl	19,90%	3,80%	71,70%	2,20%	1,20%		1,20%				1,022
12	Señalización Horizontal	m2	20,60%	2,90%	76,50%								1,023
13	Tachas Reflectivas	Un.	38,10%	7,00%	2,50%	9,10%	14,40%	23,90%	3,90%			1,10%	1,001
14	Tachones Reflectivos	Un.	35,20%	13,80%	2,90%	18,20%	21,20%		6,80%			1,90%	1,005
15	Señalización Vertical	m2	72,00%	10,80%	3,30%	13,90%							1,005
16	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	52,50%	17,50%	4,30%	25,70%							1,008
	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	74,50%	10,50%	3,10%	11,90%							1,005
	Instalación Y Servicios Especiales	mes	29,40%	2,90%	67,70%								1,021
18	Movilización	gl											0,000
19													
20													

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras

Ana María Jacobs Riveros
Notaria Pública Reg. Nº 332
Avda. Mariscal López Chaco Nº 3210 - As.
Tel.: 552-115 - (0981) 427 208

CONSORCIO VIAL PARAGUAY	CONTRATISTA: Colonia Elisa 246 c/TTE. Américo Pico Tel: (595 21) 946 283	CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES - DIRECCIÓN DE VIALIDAD MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA Y COMUNICACIONES	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Certificado de Obra N° 1 MES: Febrero AÑO: 2020

OBRA: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 5TA TANDA - LOTE N°4 - ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU"

DATOS DEL CONTRATO

ADJUDICADO POR RESOLUCION MINISTERIAL Nº 2.696/2019

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 665/2019 FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2019

Orden de Inicio: 05 de Febrero 202: Plazo Contractual: 12 meses

Fecha de Terminación: 05 de febrero 2021

AVANCES		
EJECUTADO	En el mes	1,57%
	Acumulado	1,57%
PREVISTO	En el mes	1,57%
	Acumulado	1,57%

Monto Contractual con I.V.A.: 18.699.937

ÍTEM Nº	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	PRECIOS UNIT. (IVA Inc.)	CANTIDADES CERTIFICADAS	MONTO A AJUSTAR (menos anticipo 20%) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO AJUSTADO [3] = [2] * [1]	MONTO DEL AJUSTE [4] = [3] - [1]
18	Instalación Y Servicios Especiales	mes	19.463.575	1,00	15.570.860	1,0210	15.897.848	326.988
	Monto total de los Ajustes del mes. En guaraníes I.V.A. incluido							**326.988**

Hernan Emilio Ortellado Fernandez
Representante Legal
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Ing. Gabriel Echauri
Fiscal de Obras
M.O.P.C

Es fiel copia del original, doy fe.
Ana María Guana Riveros
Notaria Pública - Reg. N° 892
Médico del Chaco N° 3210 - As.
T. 552-453 - (0981) 427 208

7 (SIETE)

CERTIFICADO DE AJUSTE Nº 01

FEBRERO 2020

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

FECHA: 27 de abril de 2021

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COEFICIENTES PARAMÉTRICOS DE LA OFERTA CONTRACTUAL, CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 Y CONVENIO MODIFICATORIO N° 2 DEL LLAMADO N° 119/2019 MOPC - OBRAS PAVIMENTACIÓN ASFLATICA DEL TRAMO: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA - COSTA PUCÚ, 5TA. TANDA - LOTE 4. ID 369.248

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE TRABAJO	Jornales	Dólar - equipo	Dólar	Gas Oil	Cemento Portland	Aceros para refuerzo	Piedra triturada	Cemento asfáltico	Madera para encofrado	Arena lavada
	ITEMS DE LA OFERTA CONTRACTUAL										
1	Regulación de Subrasante en Plataforma	30,500%	28,200%	4,300%	31,400%						5,600%
2	Sub Base de Suelo Cemento RC=25Kg/cm^2	15,400%	7,700%	7,700%	9,100%	57,700%					2,400%
3	Base Granular Estabilizada CBR=100%	16,700%	11,400%	3,500%	23,800%			43,300%			1,300%
4	Riego de imprimación	16,300%	9,600%	3,000%	11,600%				54,000%		5,500%
5	Riego de Liga	14,300%	6,000%	2,500%	5,000%				72,200%		
6	Carpeta de C°A°	21,300%	8,200%	2,700%	13,700%	0,800%		9,600%	43,200%		0,500%
7	Pórtico de señalización	94,900%	2,900%	2,200%							
8	Señalización Horizontal	11,900%	2,900%	85,200%							
9	Tachas Reflectivas	11,900%	2,900%	85,200%							
10	Tachones Reflectivos	11,900%	2,900%	85,200%							
11	Señalización Vertical	19,900%	3,800%	71,700%	2,200%	1,200%		1,200%			
12	Barandas Metálicas de Contención Vehicular	20,600%	2,900%	76,500%							
13	Loseta de H°A° para Acceso a Propiedades	38,100%	7,000%	2,500%	9,100%	14,400%	23,900%	3,900%			1,100%
14	Cunetas Revestidas de Hormigón	35,200%	13,800%	2,900%	18,200%	21,200%		6,800%			1,900%
15	Limpieza de Alcantarillas	72,000%	10,800%	3,300%	13,900%						
16	Limpieza de Cunetas y Zanjas de Drenaje	52,500%	17,500%	4,300%	25,700%						
17	Revestimiento Vegetal con Tepes	74,500%	10,500%	3,100%	11,900%						
18	Instalaciones y Servicios Especializados	29,400%	2,900%	67,700%							
	ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1										
20	Limpieza de Franja de Dominio	42,000%	22,600%	3,700%	31,700%						
21	Excavación de Zanjas de Drenaje	40,000%	26,700%	4,000%	29,300%						
22	Traslado de Columnas Eléctricas	93,900%	3,400%	2,200%	0,500%						
23	Subrasante Mejorada	26,000%	25,300%	4,200%	33,600%						10,900%
24	Construcción de Alambrado	23,200%	9,000%	2,200%			17,100%			48,500%	
25	Badén de Hormigón Armado fck=18 Mpa	47,000%	6,400%	2,500%	7,200%	14,300%	17,600%	3,900%			1,100%
26	Cañería de Agua Nueva Ø=2"	20,600%	8,900%	59,200%	11,300%						
27	Bajada de Agua	55,700%	9,600%	2,700%	11,200%	14,800%		4,700%			1,300%
28	Cordón cuneta de hormigón	55,300%	8,600%	2,600%	10,200%	17,300%		4,700%			1,300%
	ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2										
29	Excavación de Bolsones	43,000%	20,300%	4,100%	32,600%						
30	Alcantarilla Celular Triple de H° A° de 1,50 m x 1,50 m	35,600%	8,200%	2,600%	12,500%	14,900%	20,800%	4,100%			1,300%
31	Cabecera de H°A° para Alcantarillas	40,600%	8,100%	2,500%	12,100%	14,900%	16,400%	4,000%			1,400%

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIR. DE PROYECTOS VIALES

6 (seis)

5 (cinco)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

MEMORANDUM D.P.V. N° 226/2021

A: **ING. PABLINA BALBUENA, Jefa**
Departamento de Ejecución

De: **ING. JAVIER RECALDE, Jefe**
Dpto. Proyectos Viales

Ref.: **Solicitud de cálculo de los Coeficientes Paramétricos de los Ítems de la Oferta Contractual, Convenio Modificatorio N° 1 y Convenio Modificatorio N° 2 del Llamado N° 119/2019 MOPC. Obra Pavimentación Asfáltica del Tramo: Arroyos y Esteros – Cañada – Costo Pucú, 5ta. Tanda – LOTE 4. ID 369.248. Contrato S.G. Ministro N° 119/2019.**

Fecha: 27 de abril de 2021

INFORME TÉCNICO – DIVISIÓN DE COSTOS DE OBRAS VIALES

SOLICITUD	: Cálculo de coeficientes paramétricos de los ítems de la Oferta Contractual, Convenio Modificatorio N° 1 y Convenio N° 2, a ser aplicados en el ajuste de precios de la obra de referencia.
DEPENDENCIA SOLICITANTE	: Departamento de Ejecución, a través del Memorándum N° 223/2021.
OBJETO DEL INFORME	: Obra Pavimentación Asfáltica del Tramo: Arroyos y Esteros – Cañada – Costo Pucú, 5ta. Tanda – LOTE 4.
CONTRATISTA	: CONSORCIO VIAL PARAGUAY
CONTRATO	: Contrato SG Ministro N° 665/2019
SISTEMA UTILIZADO	: Sistema de Precios Unitarios Referenciales del MOPC (S.P.U.)
DATOS UTILIZADOS	: Planillas de datos remitidas y suministradas en formato impreso por el Departamento de Ejecución y la base de datos del Sistema de Precios Unitarios del MOPC.
FACTORES "k" ADOPTADO	: 24% incluye **Gastos Generales + Beneficios e Impuestos**, no incluye el **IVA.**

OBSERVACIONES

Se calcularon los coeficientes paramétricos de los ítems de la Oferta Contractual, Convenio Modificatorio N° 1 y Convenio Modificatorio N° 2, en base a la documentación que fuera remitida por el Departamento de Ejecución, conjuntamente con la Base de Datos del Sistema de Precios Unitarios del MOPC.

Se adjuntan los coeficientes paramétricos calculados para su consideración, y se remite con todos los antecedentes para proseguir con los trámites correspondientes.

4 (cuatro)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Lunes, 31 de Mayo de 2021 a las 14:44

B- PARA PAGO DE CERTIFICADOS O SERVICIOS

INFORME DE VERIFICACION DE PÓLIZAS Y GARANTÍAS

LLAMADO MOPC N° 119/2019 - CONTRATO SG MINISTRO Nº 665/2019

Descripcion de la obra:	PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL - 5TA TANDA. LOTE 4
Empresa contratista:	CONSORCIO VIAL PARAGUAY
Dependencia responsable:	DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN

						RECAUDOS VERIFICADOS		
Tipo de Póliza	**Si**	**No**	**N/A**	**N° poliza**	**Venc.**	**CUMPLEN LAS EXIGENCIAS DEL CONTRATO EN CUANTO A MONTO Y PLAZO ASEGURADO**	**LA COMPAÑÍA ASEGURADORA ESTÁ AUTORIZADA A OPERAR POR LA SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS**	**LA GARANTÍA CUENTA CON UN RESPALDO DE REASEGUROS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN SS. GG. N° 102/2009**
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Obras	●			07.1503.09104.	20/12/2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato de Servicios			●					
Garantía de Anticipo Financiero de Obras	●			07.1506.06494.	04/07/2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Anticipo Financiero de Servicios			●					
Garantía de Pago a Proveedores			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Obras			●					
Sustitución de Fondos de Reparo de Servicios			●					
Responsabilidad Civil			●					
Responsabilidad Civil Profesional			●					
Seguro de Vehículos			●					
Accidentes Personales	●			19.0401.12071.	26/08/2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Contra Todo Riesgo	●			19.1402.00268.	26/08/2021	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Seguro contra Incendio			●					

Los datos consignados en el Anexo son permanentemente actualizados por el Departamento de Garantías de la Unidad Operativa de Contratación

Firma y Sello del Representante Legal

HERNAN EMILIO ORTELLADO FERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

08(Tres).

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

Colonia Elisa Nº 246 c/ Tte. Américo Pico (Villa Elisa - Paraguay)
Tel.: (021)946 283

TIMBRADO Nº: 14580067
Fecha Inicio Vigencia: 12/01/2021
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2022
R.U.C.: **80110218 - 9**

FACTURA

Nº 001-001 0000062

Fecha de Emisión: 01 de Junio de 2.021 Condición de Venta: Contado Crédito X

RUC: 80004239-5 Dirección: OLIVA ESQUINA ALBERDI

Nombre o Razón Social: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Teléfono: Nota de Remisión N°

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Valor de Venta		
			Exentas	5%	10%
	Llamado MOPC Nº 119/2019. Licitación Pública Nacional para las "Obras de Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental - 5ta. Tanda - Lote 4, Tramo: Arroyos y Esteros - Cañada Costa Pucu. Longitud: 12,77 Km - ID Nº 369.248 Contrato S.G. Ministro Nº 665/2019				
	FONDO LOCAL				
	Reajuste de los Ceritificados:				
	Del Nº 1 - Febrero 2.020 al Nº 12 - Enero 2.021				41.410.045 Gs
	Retencion de Fondo de Reparo 5% 2.070.502 Gs				
SUBTOTALES					**41.410.045 Gs**
TOTAL A PAGAR	Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Diez Mil Cuarenta y Cinco.-				**41.410.045 Gs**

LIQUIDACION DEL IVA (5%) 10% 3.764.550 Gs Total 3.764.550 Gs

Dec. Ing. Pablina Balbuena
Jefe Interina Dpto. Ejecución - DNCPC

Gráfica Fergraf (de Fernando Gómez Vera) RUC: 4063710 - 7 / HAB. Nº 1966 Casa Central Avda. Próceres de Mayo Nº 921 c/ Avda. Gral. Santos. / Tel.: (021) 202 200 Cel.: (0971) 142 524 / (0982) 697 625 / Suc. M.R.A. Ruta Transchaco c/ Cristóbal Colón Tel.: (021) 338 4000 01 Block 50x3 del 051 al 100

Original: Cliente
Duplicado. Arch. Tributario
Triplicado:Contabilidad(No válido para crédito fiscal)

2(dos)

CONTRATRISTA	CONTRATANTE	
CONSORCIO VIAL PARAGUAY RUC:80110218-9	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES -DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN
COLONIA ELISA Nº 246	PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DEL TRAMO ARROYOS Y ESTEROS -COSTA CAÑADA PUCU	(MOPC)
VILLA ELISA-PARAGUAY	ID Nº 369.248 CONTRATO S,G, MINISTRO N° 665/2019	

CALCULO DEL REAJUSTE DE CERTIFICADOS DE OBRA

CERTIFICADOS				BOLETIN DE INDICES		AJUSTE IVA INCLUIDO		
N°	MES	AÑO	MEU	N°	MES/AÑO	Ajuste cobrado en certificado de obra	Ajuste calculado IVA incluido	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(8)=(7)-(6)
1	Febrero	2020	15.511	143	2020		326.988	
2	Marzo	2020	17.250	144	2020		420.413	
3	Abril	2020	25.352	145	2020		933.931	
4	Mayo	2020	28.525	146	2020		-8.509.171	
5	Junio	2020	32.988	147	2020		-52.836.824	
6	Julio	2020	37.832	148	2020		-21.910.563	
7	Agosto	2020	44.083	149	2020		14.746.354	
8	Setiembre	2020	47.282	150	2020		126.859.508	
9	Octubre	2020	49.151	151	2020		-6.500.844	
10	Noviembre	2020	6.031	152	2020		788.832	
11	Diciembre	2020	6.029	153	2020		-2.325.957	
12	Enero	2021	12.331	153	2019		-10.582.622	
Totales IVA Incluido							**41.410.045**	
IVA							**3.764.550**	
Totales sin IVA							**37.645.495**	

HERNAN EMILIO ORTELLADO FERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

1 (UNO)

CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Nota CVP N° 021/2021

Villa Elisa, 01 de Junio de 2021

Señor
Arnoldo Wiens Durksen
Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones
Asunción - Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ud. a fin de presentar nuestro respetuoso saludo y al mismo tiempo solicitar el pago del Reajuste de los Certificados N° 01 al 12 correspondiente al periodo de Febrero de 2020 a Enjero de 2021 el monto a ser pagado con Fondo Local es de Gs.41.410.045 (Guaraníes Cuarenta y Uno Millones Cuatrocientos Diez Mil Cuarenta y Cinco) IVA INCLUIDO.

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del Informe	**Reajuste de los Certificados N° 01 al 12 correspondiente al periodo de Febrero de 2020 a Enero de 2021**
Descripción de la Obra	LLAMADO MOPC N° 119/2019 LPN- PAVIMENTACIÓN ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA RECIÓN ORIENTAL - 5TA. TANDA - DIRECCIÓN DE VIALIDAD - LOTE 4: ARROYOS Y ESTEROS - CAÑADA COSTA PUCU.
Contratista	CONSORCIO VIAL PARAGUAY
Monto del Contrato	22.437.266.949 Gs
Fuente de Financiamiento	Fondo Local
Fecha de Contrato	20 DE Diciembre de 2019
Contrato N°	S.G. MINISTRO N° 665/2019
Resolución Ministerial	2696/2019
Plazo de Ejecución	14,25 meses
Orden de Inicio	05 de Febrero de 2020

Atentamente.

Lic. HERNAN E. ORTELLADO F.
Representante Legal
CONSORCIO VIAL PARAGUAY

Calle Colonia Elisa Nº 246 y Avenida Tte. Américo Picco – (Villa Elisa - Paraguay) - Teléfono y Fax: (595-21) 946-497