



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III

----Entre el Sr. Administrador General de la DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD, Ing. Javier A. IGUACEL, por una parte y la empresa DYCASA S.A., con domicilio legal en Leandro N. Alem N° 986 Piso 4 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires por la otra, a quien en adelante se designará con la palabra "Contratista" y representada por el Sr. Javier Fernando BALSEIRO en virtud del Poder otorgado a su favor mediante Escritura Número Veinte pasada ante la Escribana Amalia B. LOPEZ de FELICE, Titular del Registro Notarial N° 42 de la C.A.B.A, se ha convenido celebrar el siguiente:-----

----- C O N T R A T O -----

ARTICULO 1°.- El Contratista se compromete a ejecutar las obras en veinticuatro (24) meses, en un todo de acuerdo con las Bases y Condiciones Generales y Particulares para la Licitación de Obras Viales, Enmiendas N° 1 y N° 2 y demás Documentos de la Licitación, que ha estudiado y aceptado al presentar su Oferta a la Licitación Pública Internacional N° 16/16, OBRA: AMPLIACION DE CAPACIDAD DEL CORREDOR DE LA RUTA NACIONAL N° 19. LOTE 4 - TRAMO III: ARROYITO – RÍO PRIMERO. SECCION 2: PROGRESIVA 30+000,00 – EMPALME RUTA NACIONAL N° 19 ACTUAL (PROGRESIVA 64+304,14), en jurisdicción de la Provincia de CÓRDOBA, efectuada el día 27 de Septiembre de 2.016.-----

ARTICULO 2°.- Todos los documentos mencionados en el artículo 1°, forman parte integrante del presente contrato, a cuyos efectos y en prueba de conformidad los firman ambas partes.-----

ARTICULO 3°.- Las obras objeto de este contrato, aplicando los precios unitarios cotizados en el Formulario de Presupuesto de la Oferta modificada, importan la suma de PESOS, UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON TRES CENTAVOS (\$ 1.633.877.344,03), de acuerdo al siguiente detalle:-----

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	--------	----------	------------------	---------------	--------------

OBRAS A EJECUTAR

CAMINO

1	Desbosque, destronque y limpieza del terreno.	Ha	454,95	Ocho mil quinientos catorce pesos con cincuenta y cuatro ctvs.	8.514,54	3.873.689,97
---	---	----	--------	--	----------	--------------

A fs. 2... 3.873.689,97

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N° 2

ITEM N°	DESIGNACION	UNI-DAD	CANTI-DAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	---------	-----------	------------------	---------------	--------------

De fs. 1... 3.873.689,97

2 Demoliciones varias.

a) Demolición de obras.	Gl.	1,00	Cincuenta y siete mil ochocientos treinta pesos con siete ctvs.	57.830,07	57.830,07
b) Demolición de pavimentos existentes..	m ²	2.427,60	Noventa y nueve pesos con cuarenta y nueve ctvs.	99,49	241.521,92
c) Demolición de estructura de H° A° - cabecera de alcantarilla.	Gl.	1,00	Cuarenta y nueve mil setecientos cuarenta y nueve pesos con once ctvs.	49.749,11	49.749,11
d) Demolición de edificaciones.	Gl.	1,00	Veintiocho mil cincuenta y dos pesos con sesenta y dos ctvs.	28.052,62	28.052,62

3 Excavación no clasificada.

a) Desmontes no utilizados en la formación de terraplén.	m ³	20.000,00	Cuarenta y cuatro pesos con once ctvs.	44,11	882.200,00
b) Desagües.	m ³	5.000,00	Cuarenta y cuatro pesos con once ctvs.	44,11	220.550,00

4 Terraplenes.

I) Con compactación especial.	m ³	3.705.869,07	Ciento treinta y un pesos con dieciséis ctvs.	131,16	486.061.787,22
II) Sin compactación especial.					
a) Para accesos.	m ³	455,50	Setenta y cuatro pesos con treinta y cuatro ctvs.	74,34	33.861,87
b) Recubrimiento con suelo pasto.	m ³	144.674,70	Setenta y cuatro pesos con treinta y cuatro ctvs.	74,34	10.755.117,20

5 Excavación para fundación de obras de arte.	m ³	4.044,78	Ciento cuarenta y nueve pesos con treinta ctvs.	149,30	603.885,65
---	----------------	----------	---	--------	------------

A fs. 3... 502.808.245,63

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°3

ITEM N°	DESIGNACION	UNI-DAD	CANTI-DAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
						De fs. 2... 502.808.245,63
6	Hormigón de cemento portland Tipo H-21.	m ³	7.765,64	Ocho mil seiscientos sesenta y ocho pesos con setenta y tres ctvs.	8.668,73	67.318.236,44
7	Hormigón de cemento portland Tipo H-13.	m ³	5.060,67	Tres mil doscientos sesenta y un pesos con setenta y dos ctvs.	3.261,72	16.506.488,55
8	Hormigón de cemento portland Tipo H-8.	m ³	1.884,21	Dos mil quinientos treinta y nueve pesos con seis ctvs.	2.539,06	4.784.122,24
9	Acero especial en barras, ADN-420, colocado.	Tn.	544,27	Treinta y dos mil ochocientos sesenta y ocho pesos con treinta y nueve ctvs.	32.868,39	17.889.278,63
10	Caños de hormigón armado.					
	a) Diámetro = 1,00m.	m.	14,00	Cinco mil trescientos treinta y un pesos con siete ctvs.	5.331,07	74.634,98
	b) Diámetro = 0,80m.	m.	35,60	Tres mil ochocientos ochenta y tres pesos con treinta y seis ctvs.	3.883,36	138.247,62
	c) Diámetro = 0,60m.	m.	728,00	Dos mil novecientos noventa y tres pesos con veintiocho ctvs.	2.993,28	2.179.107,84
11	Cabecera según Plano H-2993 para alcantarillas de caños, según Plano A-82.					
	a) Diámetro = 1,00m.	u.	2,00	Quince mil veintiún pesos con treinta y dos ctvs.	15.021,32	30.042,64
	b) Diámetro = 0,80m.	u.	4,00	Trece mil seiscientos sesenta y nueve pesos con cuatro ctvs.	13.669,04	54.676,16
	c) Diámetro = 0,60m.	u.	136,00	Doce mil doscientos setenta y nueve pesos con trece ctvs.	12.279,13	1.669.961,68

A fs. 4... 613.453.042,41

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°4

ITEM N°	DESIGNACION	UNI-DAD	CANTI-DAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	---------	-----------	------------------	---------------	--------------

De fs. 3... 613.453.042,41

12 Cordones de hormigón simple según Plano Tipo H-7613.

a) Emergentes.	m.	3.329,80	Ciento treinta y tres pesos con dos ctvs.	133,02	442.930,00
b) Cuneta, ancho 0,60m.	m.	3.833,20	Quinientos cuarenta y seis pesos con ochenta y cuatro ctvs.	546,84	2.096.147,09

13 Cordón de protección del borde de pavimento.

m.	537,80	Ciento treinta y tres pesos con dos ctvs.	133,02	71.538,16
----	--------	---	--------	-----------

14 Cordón de hormigón según Plano H-8431 modificado.

a) Emergente no montable Tipo A.	m.	179,00	Trescientos cincuenta y cuatro pesos con setenta y dos ctvs.	354,72	63.494,88
b) Emergente no montable Tipo B.	m.	182,00	Doscientos treinta y seis pesos con cuarenta y siete ctvs.	236,47	43.037,54
c) Emergente montable Tipo C.	m.	-			
d) Emergente no montable Tipo D.	m.	-			

e) Separador Tipo H.	m.	7,00	Trescientos cincuenta y cuatro pesos con setenta y dos ctvs.	354,72	2.483,04
f) De protección de borde de pavimento Tipo I.	m.	0,70	Trescientos setenta y cuatro pesos con cinco ctvs.	374,05	261,84

15 Retiro de alambrados existentes.

m.	29.488,45	Veintiocho pesos con treinta y seis ctvs.	28,36	836.292,44
----	-----------	---	-------	------------

16 Construcción de alambrados.

m.	72.425,26	Ciento setenta y nueve pesos con ochenta y ocho ctvs.	179,88	13.027.855,77
----	-----------	---	--------	---------------

A fs. 5... 630.037.083,17

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°5

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	--------	----------	------------------	---------------	--------------

De fs. 4... 630.037.083,17

17 Colocación de tranqueras.

a) Según Plano J-5084 Tipo B, colocadas.	u.	55,00	Veintiún mil novecientos cincuenta y cuatro pesos	21.954,00	1.207.470,00
b) Según Plano J-5084 Tipo A, colocadas.	u.	6,00	Treinta mil ochocientos sesenta y tres pesos con veintiocho ctvs.	30.863,28	185.179,68

18 Baranda metálica cincada para defensa según Plano H-10237.	m.	41.614,88	Novecientos ochenta y siete pesos con ocho ctvs.	987,08	41.077.215,75
---	----	-----------	--	--------	---------------

19 Desagües.

a) Sumidero para calle pavimentada según Plano Tipo.	u.	4,00	Cincuenta y tres mil cuatrocientos veintiocho pesos con trece ctvs.	53.428,13	213.712,52
b) Conducto desagüe de sumideros D=0,40m..	m.	34,00	Dos mil novecientos pesos con sesenta y ocho ctvs.	2.900,68	98.623,12
c) Cabecera según Plano J-3737 D=0,40m. para desagüe de sumideros.	u.	2,00	Once mil cincuenta y un pesos con veintidós ctvs.	11.051,22	22.102,44
d) Sumidero en cantero central.	u.	2,00	Cincuenta y tres mil cuatrocientos veintiocho pesos con trece ctvs.	53.428,13	106.856,26
e) Caño de desagüe D=0,60 m.	m.	200,00	Dos mil novecientos noventa y tres pesos con veintiocho ctvs.	2.993,28	598.656,00

20 Construcción de badén en hormigón H-21, sin armar.	m ³	123,50	Ocho mil seiscientos sesenta y ocho pesos con setenta y tres ctvs.	8.668,73	1.070.588,16
---	----------------	--------	--	----------	--------------

21 Sub-Base de suelo - arena.	m ²	1.933,00	Noventa y tres pesos con cincuenta y tres ctvs.	93,53	180.793,49
-------------------------------	----------------	----------	---	-------	------------

A fs. 6... 674.798.280,59

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

RYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°6

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
						De fs. 5... 674.798.280,59
22	Sub-Base de suelo – arena - cemento.	m ³	20.296,23	Novcientos cuarenta y ocho pesos con cincuenta y siete ctvs.	948,57	19.252.394,89
23	Base o sub-base de suelo – cemento (incluido riego de curado)	m ³	138.575,70	Ochocientos sesenta y dos pesos con cuarenta y ocho ctvs.	862,48	119.518.769,74
24	Base estabilizada granular.	m ³	170.603,12	Ochocientos dieciocho pesos con treinta y siete ctvs.	818,37	139.616.475,31
25	Mezcla bituminosa Tipo concreto asfáltico CACS19 AM3.					
	a) Para carpeta en 0,06m. de espesor.	m ²	555.720,64	Doscientos catorce pesos con veintiséis ctvs.	214,26	119.068.704,33
26	Mezcla bituminosa Tipo concreto asfáltico CAC D19 CA30.					
	a) Para base en 0,08m. de espesor.	m ²	637.637,80	Doscientos dieciocho pesos con cuatro ctvs.	218,04	139.030.545,91
	b) Para carpeta en 0,06m. de espesor.	m ²	162.728,30	Ciento noventa pesos con ochenta y tres ctvs.	190,83	31.053.441,49
	c) Para carpeta en 0,05m. de espesor.	m ²	210.224,02	Ciento sesenta pesos con ochenta ctvs.	160,80	33.804.022,42
27	Riego de imprimación con material bituminoso.	m ²	983.453,93	Once pesos con ochenta y un ctvs.	11,81	11.614.590,91
28	Calle colectora de suelo común.	m ³	11.772,80	Ciento treinta y ocho pesos con doce ctvs.	138,12	1.626.059,14
29	Base de concreto asfáltico para reconformación de gálibo.	tn.	1.678,25	Un mil trescientos ochenta y seis pesos con noventa y dos ctvs.	1.386,92	2.327.598,49
30	Fresado de pavimento de concreto asfáltico.	m ²	703,50	Treinta y ocho pesos con noventa ctvs.	38,90	27.366,15
31	Camino de servicio abovedado, ancho 7,00m.	m.	10.120,44	Doscientos cuarenta y siete pesos con ocho ctvs.	247,08	2.500.558,32

Ing. JAVIER IGUACEI,
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado

A fs. 7... 1.294.238.807,69



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N° 7

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	--------	----------	------------------	---------------	--------------

De fs. 5... 1.294.238.807,69

32 Reforestación compensatoria.

a) Árboles.	u.	6.826,00	Cuatrocientos sesenta y seis pesos con ochenta y nueve ctvs.	466,89	3.186.991,14
b) Arbustos.	u.	7.219,00	Trescientos cincuenta pesos con nueve ctvs.	350,09	2.527.299,71

33 Retiro de árboles.	u.	2.248,00	Novecientos ocho pesos con treinta y ocho ctvs.	908,38	2.042.038,24
-----------------------	----	----------	---	--------	--------------

34 Retiro de columnas, postes, postes S.O.S.	u.	35,00	Un mil trescientos pesos con ochenta y un ctvs.	1.300,81	45.528,35
--	----	-------	---	----------	-----------

35 Corrimiento de servicios.

a) Líneas eléctricas de baja tensión.	Gl.	1,00	Doscientos treinta y siete mil setecientos ochenta pesos con setenta y un ctvs.	237.780,71	237.780,71
---------------------------------------	-----	------	---	------------	------------

b) Líneas eléctricas de media tensión.	Gl.	1,00	Seiscientos ochenta y seis mil ciento ocho pesos con cuarenta y un ctvs.	686.108,41	686.108,41
--	-----	------	--	------------	------------

c) Líneas telefónicas.	Gl.	1,00	Ciento quince mil cuatrocientos cuarenta pesos con treinta y nueve ctvs.	115.440,39	115.440,39
------------------------	-----	------	--	------------	------------

36 Reubicación de servicios públicos existentes.	Gl.	1,00	Once millones setecientos diecisiete mil seiscientos cuarenta y ocho pesos con sesenta y dos ctvs.	11.717.648,62	11.717.648,62
--	-----	------	--	---------------	---------------

A fs. 8... 1.314.797.643,26

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DY CASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N° 8

ITEM N°	DESIGNACION	UNI-DAD	CANTI-DAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
De fs. 7... 1.314.797.643,26						
37	Construcción de refugio en paradas de colectivos.	u.	4,00	Setenta y cinco mil quinientos cuatro pesos con sesenta y cuatro ctvs.	75.504,64	302.018,56
38	Señalamiento vertical.					
a)	Placa con postes de madera.	m ²	675,10	Tres mil ochocientos cuarenta y ocho pesos con noventa y seis ctvs.	3.848,96	2.598.432,90
b)	Placa de ménsula metálica.	u.	21,00	Treinta y siete mil ciento sesenta y un pesos con treinta y dos ctvs.	37.161,32	780.387,72
c)	Pórticos de 15,30 m. de ancho.	u.	9,00	Trescientos cincuenta mil ochocientos ochenta y dos pesos con seis ctvs.	350.882,06	3.157.938,54
39	Señalamiento horizontal.					
a)	Por pulverización.	m ²	35.107,43	Trescientos veintitrés pesos con veinticuatro ctvs.	323,24	11.348.125,67
b)	Por extrusión de 3 mm.	m ²	6.760,93	Setecientos ochenta y siete pesos con setenta y un ctvs.	787,71	5.325.652,17
c)	Por extrusión de 6 mm.	m ²	24,40	Un mil ochenta y seis pesos con cincuenta ctvs.	1.086,50	26.510,60
40	Iluminación.					
a)	Provisión y colocación de columna metálica de 12,00 m. de altura libre, con brazo de 2,50 m. con luminaria a vapor de sodio de 250 W.	u.	104,00	Cuarenta y seis mil setecientos noventa pesos con ochenta y cuatro ctvs.	46.790,84	4.866.247,36

A fs. 9... 1.343.202.956,78

Ing. JAVIER IGUAZEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DY CASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
De fs. 8... 1.343.202.956,78						
	b) Provisión y colocación de columna metálica de 12,00 m. de altura libre, con brazo de 1,00 m. con luminaria a vapor de sodio de 250 W.	u.	12,00	Cuarenta y ocho mil quinientos noventa pesos con cincuenta y ocho ctvs.	48.590,58	583.086,96
	c) Provisión y colocación de columna metálica de 12,00 m. de altura libre, con brazo de 1,00 m. con artefacto de 150 w. SAP en ingreso a puentes.	u.	6,00	Cincuenta y tres mil novecientos ochenta y nueve pesos con cuarenta y cuatro ctvs.	53.989,44	323.936,64
	d) Tablero de comando.	u.	4,00	Sesenta y cuatro mil setecientos ochenta y siete pesos con treinta y dos ctvs.	64.787,32	259.149,28
	e) Proyector equipado con lámpara de vapor de sodio a alta presión de 150 w. SAP súper, instalado para puentes.	u.	12,00	Cuarenta y ocho mil quinientos cincuenta y tres pesos con catorce ctvs.	48.553,14	582.637,68
	f) Cruce bajo calzada con caño de PVC reforzado.	m.	320,00	Un mil novecientos sesenta y un pesos con siete ctvs.	1.961,07	627.542,40
	g) Cámaras de inspección.	u.	58,00	Treinta y un mil seiscientos setenta y tres pesos con ochenta ctvs.	31.673,80	1.837.080,40
41	Iluminación acceso a Río Primero.	Gl.	1,00	Dieciséis millones trescientos once mil cuatrocientos ochenta y dos pesos con setenta y un ctvs.	16.311.482,71	16.311.482,71
PUENTES Y MUROS.						
P-1	Limpieza y excavación del terreno.	Gl.	1,00	Cien mil ochocientos cincuenta y tres pesos	100.853,00	100.853,00
P-2	Hormigón de piedra Clase H-8 para contrapisos.	m ³	298,37	Un mil trescientos noventa y seis pesos con sesenta y ocho ctvs.	1.396,68	715.097,41

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado

A fs. 10... 1.364.543.823,26



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N° 10

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
						De fs. 9... 1.364.543.823,26
P-3	Pilotes excavados de hormigón de piedra armado Clase H-21 excluida la armadura, con cemento ARS e incluida excavación.	m ³	2.265,14	Siete mil seiscientos cincuenta pesos con ochenta y tres ctvs.	7.650,83	17.330.201,07
P-4	Pilotes excavados de hormigón de piedra armado Clase H-25 excluida la armadura para el puente distribuidor acceso Río Primero.	m ³	997,34	Siete mil seiscientos cincuenta pesos con ochenta y tres ctvs.	7.650,83	7.630.478,79
P-5	Hormigón de piedra Clase H-21 con cemento ARS para cabezales de pilotes, excluida la armadura.	m ³	365,40	Cinco mil ochocientos setenta y siete pesos con sesenta y seis ctvs.	5.877,66	2.147.696,96
P-6	Hormigón de piedra Clase H-21 excluida la armadura, para estribos.	m ³	285,36	Diez mil quinientos veintiséis pesos con setenta ctvs.	10.526,70	3.003.899,11
P-7	Hormigón de piedra Clase H-30 para estribos, excluida armadura y excavación.	m ³	160,46	Diez mil setecientos veintidós pesos con diecisiete ctvs.	10.722,17	1.720.479,40
P-8	Hormigón de piedra Clase H-21 excluida la armadura, para columnas / pilas.	m ³	273,90	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	1.639.611,96
P-9	Hormigón de piedra Clase H-30, para pilas, excluida la armadura.	m ³	215,98	Diez mil setecientos veintidós pesos con diecisiete ctvs.	10.722,17	2.315.774,28
P-10	Hormigón de piedra Clase H-21 excluida la armadura, para dinteles.	m ³	409,92	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	2.453.850,81
P-11	Hormigón de piedra Clase H-21 excluida la armadura, para vigas cargadero.	m ³	629,70	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	3.769.491,25
P-12	Hormigón de piedra Clase H-21 excluida la armadura, para losa de tablero.	m ³	1.812,06	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	10.847.299,21

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado

A fs. 11... 1.417.402.606,10



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°11

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
						De fs. 10... 1.417.402.606,10
P-13	Hormigón de piedra armado, Clase H-30, para losas de tablero, viguetas transversales, veredas y cenefas, excluida la armadura.	m ³	991,36	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	5.934.449,49
P-14	Hormigón de piedra Clase H-21, excluida la armadura para vigas transversales.	m ³	116,96	Cinco mil novecientos ochenta y seis pesos con diecisiete ctvs.	5.986,17	700.142,44
P-15	Hormigón de piedra Clase H-21, excluida la armadura, para cordón.	m ³	145,96	Dos mil novecientos cincuenta y cinco pesos con ochenta y nueve ctvs.	2.955,89	431.441,70
P-16	Hormigón de piedra Clase H-21, excluida la armadura, para losa de aproximación.	m ³	653,03	Tres mil trescientos un pesos con noventa y cinco ctvs.	3.301,95	2.156.272,41
P-17	Hormigón de piedra Clase H-21, excluida la armadura, para losa de continuidad.	m ³	22,52	Tres mil trescientos un pesos con noventa y cinco ctvs.	3.301,95	74.359,91
P-18	Hormigón de piedra armado Clase H-30, para vigas pretensadas, excluida la armadura, incluido el traslado y montaje.	m ³	2.927,66	Veintiséis mil cuatrocientos diez pesos con cuarenta y ocho ctvs.	26.410,48	77.320.905,88
P-19	Acero especial en barras, ADN-420, colocado.	tn.	1.283,05	Treinta y dos mil ochocientos sesenta y ocho pesos con treinta y nueve ctvs.	32.868,39	42.171.787,79
P-20	Acero especial para hormigón pretensado, sistema de pretensado e inyección de vainas.	tn.	81,77	Ciento cinco mil sesenta y cinco pesos con cincuenta y seis ctvs.	105.065,56	8.591.210,84
P-21	Baranda metálica cincada para defensa según Plano Z-4196.	m.	1.573,04	Un mil noventa y seis pesos con noventa y nueve ctvs.	1.096,99	1.725.609,15
P-22	Baranda metálica peatonal.	m.	491,20	Un mil trescientos cuarenta y cinco pesos con ochenta y cinco ctvs.	1.345,85	661.081,52

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado

A fs. 12... 1.557.169.867,23



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

"2017 – AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°12

ITEM N°	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
						De fs. 11... 1.557.169.867,23
P-23	Apoyos de neopreno.	u.	496,00	Dos mil doscientos cuarenta pesos con veinticinco ctvs.	2.240,25	1.111.164,00
P-24	Junta de dilatación a base de asfaltos modificados.	m.	499,19	Cuatrocientos cincuenta pesos con diecinueve ctvs.	450,19	224.730,35
P-25	Junta de dilatación Tipo Waterproof.	m.	123,30	Trece mil setecientos treinta pesos con cincuenta ctvs.	13.730,50	1.692.970,65
P-26	Carpeta de desgaste para puente con mezcla bituminosa Tipo concreto asfáltico,	m ²	9.092,68	Doscientos dieciséis pesos con noventa y dos ctvs.	216,92	1.972.384,15
P-27	Muros de suelo mecánicamente estables.	m ²	3.476,10	Seis mil sesenta y dos pesos con noventa y ocho ctvs.	6.062,98	21.075.524,78
P-28	Escamas de hormigón para terraplenes de suelos mecánicamente estables, para acceso a Río Primero.	m ²	1.695,25	Tres mil seiscientos treinta y siete pesos con setenta y ocho ctvs.	3.637,78	6.166.946,55
P-29	Montaje de escamas para terraplenes de suelos mecánicamente estables, para acceso a Río Primero.	m ²	1.695,25	Dos mil cuatrocientos veinticinco pesos con veinte ctvs.	2.425,20	4.111.320,30
P-30	Muros de suelos mecánicamente estables, para acceso a Río Primero.	m ³	10.171,50	Ciento treinta y un pesos con dieciséis ctvs.	131,16	1.334.093,94
P-31	Suelo para relleno de taludes y conos de estribos.	m ³	3.536,00	Ciento treinta y un pesos con dieciséis ctvs.	131,16	463.781,76
P-32	Revestimiento de taludes con losas de hormigón simple.	m ²	467,00	Trescientos veintiséis pesos con diecisiete ctvs.	326,17	152.321,39
P-33	Desagües extremos de puente, según Plano J-6710-I.	m.	44,80	Un mil diecisiete pesos con treinta y siete ctvs.	1.017,37	45.578,18

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

A fs. 13... 1.595.520.683,28

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



"2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"

Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N° 13

ITEM N°	DESIGNACION	UNI-DAD	CANTI-DAD	PRECIO EN LETRAS	UNITARIO (\$)	PARCIAL (\$)
---------	-------------	---------	-----------	------------------	---------------	--------------

De fs. 12... 1.595.520.683,28

P-34	Caños de hierro galvanizado para desagües de puentes, para acceso Río Primero.	u.	20,00	Ciento cinco pesos con quince ctvs.	105,15	2.103,00
P-35	Escaleras de desagüe.	u.	4,00	Quince mil doscientos sesenta pesos con cincuenta y cuatro ctvs.	15.260,54	61.042,16
P-36	Caños de PVC, para desagües de puentes.	m.	78,80	Doscientos doce pesos con sesenta y cuatro ctvs.	212,64	16.756,03

VARIOS

V-1 Provisión de movilidad para el personal de Supervisión.

a) Cuota mensual.	Mes	96,00	Cuarenta y dos mil setecientos ochenta pesos con ochenta y cinco ctvs.	42.780,85	4.106.961,60
b) Adicional por Km.	Km.	288.000,00	Cinco pesos con setenta y tres ctvs.	5,73	1.650.240,00

V-2 Provisión de vivienda para el personal de Supervisión.

	Mes	24,00	Veinticinco mil ciento veinticinco pesos con veintiséis ctvs.	25.125,26	603.006,24
--	-----	-------	---	-----------	------------

V-3 Movilización de obra, disponibilidad de equipos, obrador y campamentos del contratista.

	Gl.	1,00	Treinta y un millones novecientos dieciséis mil quinientos cincuenta y un pesos con setenta y dos ctvs.	31.916.551,72	31.916.551,72
--	-----	------	---	---------------	---------------

TOTAL \$ 1.633.877.344,03

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado



Ministerio de Transporte
Dirección Nacional de Vialidad

EXPEDIENTE N° 9137/16 LOTE 4 TRAMO III
HOJA N°14

ARTICULO 4°.- Como fianza del estricto cumplimiento de sus obligaciones, el Contratista ha entregado la Póliza de Seguro de Caucción N° 676639-0 y Suplemento N° 1 de SMG COMPAÑÍA ARGENTINA DE SEGUROS S.A., por la suma de PESOS OCHENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA (\$ 81.693.870,00), importe que cubre el cinco por ciento (5 %) del monto de este contrato.--

ARTICULO 5°.- La obra será financiada parcialmente con fondos provenientes del Contrato de Préstamo BID AR-L-199, en caso de que se suscriba dicho contrato entre la Nación Argentina y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y parcialmente financiada con fondos del Tesoro Nacional.-----

ARTICULO 6°.- En prueba de conformidad con lo establecido en los artículos del presente contrato, ambas partes lo firman en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Buenos Aires, a los nueve (09) días del mes de Marzo de dos mil diecisiete.-----

Ing. JAVIER IGUACEL
ADMINISTRADOR GENERAL
Dirección Nacional de Vialidad

9
DYCASA
Sociedad Anónima
Ing. JAVIER FERNANDO BALSEIRO
Apoderado