Documentos Integrantes Del Convenio Modificatorio Nº 01

ANEXO 1

Planilla Cantidades y Precios

Contrato S.G. Ministro N° 316/2019

44 (cuarenta y cuatro)

PUNTAL CONSTRUCCIONES

DIRECCIÓN: AVDA. SACRAMENTO E/ SGTO. CESPEDES - ASUNCIÓN - PARAGUAY

TELÉFONO: 290-225 FAX: 290-225 RUC: 3030461-0

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

COMITENTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES - Gabinete del Viceministerio de Obras Publicas y Comunicaciones - DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

OBRA: CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL - AD REFERENDUM A LA PROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID-367046

LOTE Nº 6 - DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

TRAMO	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL	C M N° 1	DIFERENCIA E/ CONTRACTUAL Y CM Nº 1	PRECIO UNITARIO	CONTRACTUAL	C M N° 1	DIFERENCIA E/ CONTRACTUAL Y CM Nº 1	INCIDENCIA CONTRACTUAL %	INCIDENCIA CONVENIO %
TRABAJOS CONTRACTURALES											
6.1.1	Santani - Cururuo										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	4.264,94	4.264,94	-	39.900	170.171.106	170.171.106	-	3,94%	3,94%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	44,89	44,89	-	4.215.600	189.238.284	189.238.284	-	4,38%	4,38%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	8.080,93	8.080,93	-	26.900	217.377.017	217.377.017	-	5,03%	5,03%
6.1.2	Ruta VIII - Col Ysay - San Jose Obrero										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	3.106,94	3.106,94	-	39.900	123.966.906	123.966.906	-	2,87%	2,87%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	32,70	32,70	-	4.215.600	137.850.120	137.850.120	-	3,19%	3,19%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	5.886,83	5.886,83	-	26.900	158.355.727	158.355.727	-	3,67%	3,67%
6.1.3	Ruta 3 - Mboï´y - Yataity										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	4.196,48	4.196,48	-	39.900	167.439.552	167.439.552	-	3,88%	3,88%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	52,46	52,46	-	4.215.600	221.150.376	221.150.376	-	5,12%	5,12%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	9.442,08	9.442,08	-	26.900	253.991.952	253.991.952	-	5,88%	5,88%
6.1.4	Guaica - Punta Suerte										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.470,23	1.470,23	-	39.900	58.662.177	58.662.177	-	1,36%	1,36%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	15,48	15,48	-	4.215.600	65.257.488	65.257.488	-	1,51%	1,51%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2.785,70	2.785,70	-	26.900	74.935.330	74.935.330	-	1,74%	1,74%
6.1.5	Ruta III - (Km 131) - Col San Jose Obrero										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.218,78	1.218,78	-	39.900	48.629.322	48.629.322	-	1,13%	1,13%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	16,25	16,25	-	4.215.600	68.503.500	68.503.500	-	1,59%	1,59%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2.925,08	2.925,08	-	26.900	78.684.652	78.684.652	-	1,82%	1,82%
6.1.6	Ruta 3 - Cañada Lourdes										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	2.210,54	2.210,54	-	39.900	88.200.546	88.200.546	-	2,04%	2,04%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	19,22	19,22	-	4.215.600	81.023.832	81.023.832	-	1,88%	1,88%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3.459,98	3.459,98	-	26.900	93.073.462	93.073.462	-	2,16%	2,16%
6.1.7	Santani - Ruta 3 - Col. Navidad										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.883,07	1.883,07	-	39.900	75.134.493	75.134.493	-	1,74%	1,74%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	17,93	17,93	-	4.215.600	75.585.708	75.585.708	-	1,75%	1,75%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3.228,12	3.228,12	-	26.900	86.836.428	86.836.428	-	2,01%	2,01%
6.1.8	Santani - Ruta 3 - Costa Pucu										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.017,39	1.017,39	-	39.900	40.593.861	40.593.861	-	0,94%	0,94%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	10,71	10,71	-	4.215.600	45.149.076	45.149.076	-	1,05%	1,05%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.927,68	1.927,68	-	26.900	51.854.592	51.854.592	-	1,20%	1,20%

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

6.1.9	Calle 10000 - Ycua Tui										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.034,26	1.034,26	-	39.900	41.266.974	41.266.974	-	0,96%	0,96%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	8,99	8,99	-	4.215.600	37.898.244	37.898.244	-	0,88%	0,88%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.618,84	1.618,84	-	26.900	43.546.796	43.546.796	-	1,01%	1,01%
6.1.10	Guasu Reta - San Felipe										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.357,84	1.357,84	-	39.900	54.177.816	54.177.816	-	1,25%	1,25%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	15,97	15,97	-	4.215.600	67.323.132	67.323.132	-	1,56%	1,56%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2.875,43	2.875,43	-	26.900	77.349.067	77.349.067	-	1,79%	1,79%
6.1.11	Ysau - Sto. Domingo - Yataity del Norte										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	812,97	812,97	-	39.900	32.437.503	32.437.503	-	0,75%	0,75%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	10,84	10,84	-	4.215.600	45.697.104	45.697.104	-	1,06%	1,06%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.951,14	1.951,14	-	26.900	52.485.666	52.485.666	-	1,22%	1,22%
6.1.12	Jaula Cue - Yataity Norte - San Isidro										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.060,35	1.060,35	-	39.900	42.307.965	42.307.965	-	0,98%	0,98%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	10,10	10,10	-	4.215.600	42.577.560	42.577.560	-	0,99%	0,99%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1.817,75	1.817,75	-	26.900	48.897.475	48.897.475	-	1,13%	1,13%
6.1.13	Calle 3 de noviembre (Este y Oeste)										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	3.029,89	3.029,89	-	39.900	120.892.611	120.892.611	-	2,80%	2,80%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	26,35	26,35	-	4.215.600	111.081.060	111.081.060	-	2,57%	2,57%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	4.742,44	4.742,44	-	26.900	127.571.636	127.571.636	-	2,95%	2,95%
6.1.14	Calle 12 de Junio (Este y Oeste)										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.889,75	1.889,75	-	39.900	75.401.025	75.401.025	-	1,75%	1,75%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	22,23	22,23	-	4.215.600	93.712.788	93.712.788	-	2,17%	2,17%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	4.001,83	4.001,83	-	26.900	107.649.227	107.649.227	-	2,49%	2,49%
6.1.15	Calle 26 de Febero (Este y Oeste)										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	2.074,83	2.074,83	-	39.900	82.785.717	82.785.717	-	1,92%	1,92%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	18,86	18,86	-	4.215.600	79.506.216	79.506.216	-	1,84%	1,84%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3.395,17	3.395,17	-	26.900	91.330.073	91.330.073	-	2,12%	2,12%
6.1.16	Calle 26 de Febrero (Este y Oeste)										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.391,30	1.391,30	-	39.900	55.512.870	55.512.870	-	1,29%	1,29%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	12,65	12,65	-	4.215.600	53.327.340	53.327.340	-	1,24%	1,24%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2.276,67	2.276,67	-	26.900	61.242.423	61.242.423	-	1,42%	1,42%

TRABAJOS CONVENIO MODIFICATORIO

6.2.17	Ruta 8 - 1ra Linea - Republicano										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		627,74	627,74	39.900	-	25.046.865	25.046.865		0,58%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		6,58	6,58	4.215.600	-	27.738.648	27.738.648		0,64%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		1.184,44	1.184,44	26.900	-	31.861.557	31.861.557		0,74%
6.2.18	Ruta 8 - Calle de 1ro. De Marzo										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		221,33	221,33	39.900	-	8.831.114	8.831.114		0,20%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		2,32	2,32	4.215.600	-	9.780.192	9.780.192		0,23%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		417,62	417,62	26.900	-	11.233.862	11.233.862		0,26%
6.2.19	Ruta 8 - Camino Asentamiento - S. Larrosa										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		286,20	286,20	39.900	-	11.419.543	11.419.543		0,26%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		3,00	3,00	4.215.600	-	12.646.800	12.646.800		0,29%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		540,02	540,02	26.900	-	14.526.546	14.526.546		0,34%

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

42 (cuarenta y dos)

6.2.20	**Calle 12000 - Defensores - 2da linea**										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		784,20	784,20	39.900	-	31.289.549	31.289.549		0,72%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		8,22	8,22	4.215.600	-	34.652.232	34.652.232		0,80%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		1.479,66	1.479,66	26.900	-	39.802.736	39.802.736		0,92%
6.2.21	**3ra Linea - Calle Cabure I**										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		306,24	306,24	39.900	-	12.218.911	12.218.911		0,28%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		3,21	3,21	4.215.600	-	13.532.076	13.532.076		0,31%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		577,82	577,82	26.900	-	15.543.404	15.543.404		0,36%
6.2.22	**Ruta 8 - Calle 8000**										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		473,19	473,19	39.900	-	18.880.312	18.880.312		0,44%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		4,96	4,96	4.215.600	-	20.909.376	20.909.376		0,48%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		892,83	892,83	26.900	-	24.017.222	24.017.222		0,56%
6.2.23	**Ruta 8 - Calle 8000 - Calle 4000**										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		1.850,79	1.850,79	39.900	-	73.846.380	73.846.380		1,71%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		19,40	19,40	4.215.600	-	81.782.640	81.782.640		1,89%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		3.492,13	3.492,13	26.900	-	93.938.330	93.938.330		2,18%
6.2.24	**Ruta 8 - Calle 4000**										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		1.583,66	1.583,66	39.900	-	63.188.140	63.188.140		1,46%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		16,60	16,60	4.215.600	-	69.978.960	69.978.960		1,62%
	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3		2.988,11	2.988,11	26.900	-	80.380.220	80.380.220		1,86%
	TOTAL GS. IVA INCLUIDO						**4.317.643.795**	**5.144.689.409**	**827.045.614**	**100,00%**	**119,16%**
	INCREMENTO						827.045.614				
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO						5.144.689.409				

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

41 (cuarenta y uno)

Documentos Integrantes Del Convenio Modificatorio Nº 01

ANEXO 1

Planilla Cantidades y Precios

18 (dieci ocho)

PUNTAL CONSTRUCCIONES

DIRECCIÓN: AVDA. SACRAMENTO E/ SGTO. CESPEDES - ASUNCIÓN - PARAGUAY

TELÉFONO: 290-225 FAX: 290-225 RUC: 3030461-0

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

COMITENTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES - Gabinete del Viceministerio de Obras Publicas y Comunicaciones - DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

OBRA: CONTRATACION POR VIA DE LA EXCEPCION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL - AD REFERENDUM A LA PROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID-367046

LOTE Nº 14 - DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU

TRAMOS	DESCRIPCION		CONTRACTUAL	CM Nº 1	Diferencia e/ Contractual y CM 01	PRECIO UNITARIO	CONTRACTUAL	CONVENIO	Diferencia e/ Contractual y CM 01	INCIDENDIA CONTRACTUAL %	INCIDENDIA CONTRACTUAL %
TRAMOS CONTRACTUAL											
C 14.1.1	San Joaquin - Peyupa - Olla Rugua										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.340,20	1.340,20	-	39.600	53.071.920	53.071.920	-	2,25%	2,25%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	13,40	13,40	-	4.060.900	54.416.060	54.416.060	-	2,30%	2,30%
C 14.1.2	Yhu - Asentamiento Campesino SIDEPAR										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.121,37	1.121,37	-	39.600	44.406.252	44.406.252	-	1,88%	1,88%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	11,21	11,21	-	4.060.900	45.522.689	45.522.689	-	1,93%	1,93%
C 14.1.3	Nva. Toledo - Yvyraty - Cedroty										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	2.578,65	2.578,65	-	39.600	102.114.540	102.114.540	-	4,32%	4,32%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	25,79	25,79	-	4.060.900	104.730.611	104.730.611	-	4,43%	4,43%
C 14.1.4	Nva. Toledo - 100 Palo - Comunidad Indigena										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.900,26	1.900,26	-	39.600	75.250.296	75.250.296	-	3,19%	3,19%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	19,00	19,00	-	4.060.900	77.157.100	77.157.100	-	3,27%	3,27%
C 14.1.5	Teko Joja Primera Linea - Porombo										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.297,79	1.297,79	-	39.600	51.392.484	51.392.484	-	2,18%	2,18%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	12,98	12,98	-	4.060.900	52.710.482	52.710.482	-	2,23%	2,23%
C 14.1.6	Barrio Fatima - Ma Aux - Arroyo Guazu - San Jorge										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	4.681,17	4.681,17	-	39.600	185.374.332	185.374.332	-	7,85%	7,85%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	42,56	42,56	-	4.060.900	172.831.904	172.831.904	-	7,32%	7,32%
C 14.1.7	Vaqueria - Araujo Kue										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	4.693,04	4.693,04	-	39.600	185.844.384	185.844.384	-	7,87%	7,87%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	46,93	46,93	-	4.060.900	190.578.037	190.578.037	-	8,07%	8,07%
C 14.1.8	San Blas - San Jose										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.799,42	1.799,42	-	39.600	71.257.032	71.257.032	-	3,02%	3,02%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	17,99	17,99	-	4.060.900	73.055.591	73.055.591	-	3,09%	3,09%
14.1.9	San Blas - San Jose - Emp Ruta 13										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.194,62	1.194,62	-	39.600	47.306.952	47.306.952	-	2,00%	2,00%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	10,86	10,86	-	4.060.900	44.101.374	44.101.374	-	1,87%	1,87%
C 14.1.10	Virgen de Fatima - San Miguel Quinta										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	1.003,77	1.003,77	-	39.600	39.749.292	39.749.292	-	1,68%	1,68%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	10,04	10,04	-	4.060.900	40.771.436	40.771.436	-	1,73%	1,73%
C 14.1.11	Maracana - 2da Linea - Guayaibi - Emp Ruta 13										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	2.103,22	1.981,02	(122,20)	39.600	83.287.512	78.448.392	(4.839.120)	3,53%	3,32%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	21,03	19,83	(1,20)	4.060.900	85.400.727	80.527.647	(4.873.080)	3,62%	3,41%
C 14.1.12	Santa Ana -Cruce Margarita										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3	6.000,00	6.000,00	-	39.600	237.600.000	237.600.000	-	10,06%	10,06%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km	60,00	60,00	-	4.060.900	243.654.000	243.654.000	-	10,32%	10,32%
TRAMOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO											
C 14.2.13	YPACHI - PATRIMONIO - BELLA VISTA										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		1.994,00	1.994,00	39.600	-	78.962.400	78.962.400		3,34%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		19,58	19,58	4.060.900	-	79.512.422	79.512.422		3,37%
C 14.2.14	SIDEPAR - TABLITA - RUTA 13										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		1.323,81	1.323,81	39.600	-	52.422.876	52.422.876		2,22%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		13,00	13,00	4.060.900	-	52.791.700	52.791.700		2,24%
C 14.2.15	SAN RAMON - YATAITY										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		1.064,14	1.064,14	39.600	-	42.139.944	42.139.944		1,78%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		10,45	10,45	4.060.900	-	42.436.405	42.436.405		1,80%
C 14.2.16	CALLE PARAMBO - ARROYO GUAZU										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		987,76	987,76	39.600	-	39.115.296	39.115.296		1,65%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		9,70	9,70	4.060.900	-	39.390.730	39.390.730		1,67%
C 14.2.17	2DA - TEKOJOJA - ARROYO GUAUZ										
	a) Carga y conformacion de suelo	m3		684,30	684,30	39.600	-	27.098.280	27.098.280		1,15%
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	Km		6,72	6,72	4.060.900	-	27.289.248	27.289.248		1,16%
				TOTAL GS. IVA INCLUIDO			2.361.585.007	2.833.032.108	471.447.101	100,00%	119,96%

INCREMENTO	471.447.101
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	2.833.032.108

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
PUNTAL CONSTRUCCIONES

PUNTAL CONSTRUCCIONES

Ing. ELVER AGUIRRE
FISCALIZACION
D.C.V. - MOPC

17 (diecisiete)