Documentos Integrantes Del Convenio Modificatorio Nº 01

ANEXO 3

CÓMPUTO METRICO

Contrato S.E.P. Vialidad Nº 3 [illegible]/2010

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

DC INGENIERIA S.A. Juan Rivarola Matto 6067 RUC 80035201-7	**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **MOPC** **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**

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 23 MISIONES

PLANILLA DE MEDICION Y COMPUTO

ITEM N°	DESCRIPCION				UNIDAD	CANTIDADES	
						CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
TRAMO 23.1 (A1)	**RUTA I - TAMBORY**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+00	0+3,62	3,62			m3	452,65	452,65
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+3,62	3,62			km	3,62	3,62
TRAMO 23.2 (A2)	**RUTA I - CAAGUY GUAZU**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+0,00	0+5,54	5,54			m3	581,70	581,70
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+5,54	5,54			km	5,54	5,54
TRAMO 23.3 (A3)	**SAN PATRICIO - SANTO ANGEL - SANTA ELENA**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+0,00	0+11,87	11,87			m3	1.329,77	1.329,77
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+11,87	11,87			km	11,87	11,87
TRAMO 23.4 (A4)	**ITA JHUGUA - PARAJE SANTA**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+0,00	0+21,76	21,76			m3	2.067,28	2.067,28
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+21,76	21,76			km	21,76	21,76
TRAMO 23.5 (A5)	**EMPALME V 080705 - SAN SOLANO MBURIC**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+0,00	0+3,53	3,53			m3	391,72	391,72
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+3,53	3,53			km	3,53	3,53
TRAMO 23.6 (A6)	**ITA JHUGUA AL NORTE**						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
0+0,00	0+3,92	3,92			m3	521,15	521,15
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva DE	Progresiva A	LONG. (km)			UNIDAD		
0+00	0+3,92	3,92			km	3,92	3,92

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

TRAMO 23.7 (A7)	SAN ANTONIO - SAN FELIPE - SANTIAGO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+22,05	22,05			m3	2.469,53	2.469,53
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+22,05	22,05			km	22,05	22,05
TRAMO 23.8 (A8)	RUTA I - ALCARAZ CUE - RUTA I						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+5,43	5,43			m3	614,15	614,15
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+5,43	5,43			km	5,43	5,43
TRAMO 23.9 (A9)	SANTIAGO - MONASTERIO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+11,33	11,33			m3	1.121,90	1.121,90
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+11,33	11,33			km	11,33	11,33
TRAMO 23.10 (A10)	8.1 YABEBYRY -LAURELES						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+29,86	29,86			m3	3.732,31	3.732,31
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+29,86	29,86			km	29,86	29,86
TRAMO 23.11 (A11)	8.2.1 PANCHITO LOPEZ - BAULES						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+12,39	12,39			m3	1.399,74	1.399,74
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+12,39	12,39			km	12,39	12,39
TRAMO 23.12 (A12)	8.2.2 YABEBYRY - PANCHITO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,74	9,74			m3	954,95	954,95
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,74	9,74			km	9,74	9,74
TRAMO 23.13 (A13)	ESTERO BELLACO OESTE A EMPALME 080213						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+5,59	5,59			m3	659,59	659,59
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+5,59	5,59			km	5,59	5,59

INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

TRAMO 23.14 (A14)	EMPALME V081003 - CERRITO ÑEEMBUCU						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+10,13	10,13			m3	1.103,96	1.103,96
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+10,13	10,13			km	10,13	10,13
TRAMO 23.15 (A15)	8.19 CORATEI Km15 - ESTERO BELLACO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+11,08	11,08			m3	1.185,21	1.185,21
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+11,08	11,08			km	11,08	11,08
TRAMO 23.16 (A16)	8.24 Km 15 - KUREÍ						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+1,88	1,88			m3	215,82	215,82
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+1,88	1,88			km	1,88	1,88
TRAMO 23.17 (A17)	SANTIAGO - AYOLAS (CAMINO VIEJO)						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+22,10	22,10			m3	2.629,95	2.629,95
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+22,10	22,10			km	22,10	22,10
TRAMO 23.18 (A18)	AYOLAS - CIA BARRETO CUE						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+9,42	9,42			m3	1.149,01	1.149,01
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,42	9,42			km	9,42	9,42
TRAMO 23.19 (A19)	STA ROSA - SAN FRANCISCO - SAN SOLANO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+8,07	8,07			m3	1.073,71	1.073,71
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+8,07	8,07			km	8,07	8,07
TRAMO 23.20 (A20)	STA RITA - ISLA TANIMBU - SAN LARAZO						
	AYOLAS - CIA BARRETO CUE						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+16,74	16,74			m3	2.210,04	2.210,04
	0+9,42						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+16,74	16,74			km	16,74	16,74

UNIGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

TRAMO 23.21 (A21)	STA MARIA - STA ROSA						
	STA ROSA - SAN FRANCISCO - SAN SOLANO						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+13,61	13,61			m3	1.646,47	1.646,47
	0+8,07						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+13,61	13,61			km	13,61	13,61
TRAMO 23.22 (A22)	CURUPAYTY - A° KARE						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+5,18	5,18			m3	621,29	621,29
	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+5,18	5,18			km	5,18	5,18
TRAMO 23.23 (A23)	SAN JUAN BERCHMANS - CURUPAYTY						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+2,37	2,37			m3	26,02	26,02
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+2,37	2,37			km	2,37	2,37
TRAMO 23.24 (A24)	CURUPAYTY - EMPALME CURUGUATY						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+1,68	1,68			m3	212,95	212,95
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+1,68	1,68			km	1,68	1,68
TRAMO 23.25 (A25)	SAN JUAN BERCHMANS - SAN GABRIEL						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+5,16	5,16			m3	593,86	593,86
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+5,16	5,16			km	5,16	5,16
TRAMO 23.26 (A26)	CURUPAYTY - CERRO COSTA						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+00	0+3,67	3,67			m3	488,13	488,13
#¡REF!	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+3,67	3,67			km	3,67	3,67
TRAMO 23.27 (A27)	CURUPAYTY - SAN GERONIMO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+3,94	3,94			m3	484,82	484,82
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+3,94	3,94			km	3,94	3,94

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

14 (CATORCE)

TRAMO 23.28 (A28)	SAN PATRICIO - SANTIAGO						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+18,64	18,64			m3	2.087,39	2.087,39
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+18,64	18,64			km	18,64	18,64
TRAMO 23.29 (A29)	SAN PATRICIO - COMPAÑÍA CONCEPCION						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+12,53	12,53			m3	1.478,38	1.478,38
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+12,53	12,53			km	12,53	12,53
TRAMO 23.30 (A30)	ZAPATERO CUE - COMPAÑÍA CONCEPCION						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+16,09	16,09			m3	2.010,94	2.010,94
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+16,09	16,09			km	16,09	16,09
TRAMO 23.31 (A31)	COMPAÑÍA SAN FRANCISCO - 4 BOCAS						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+3,81	3,81			m3	449,15	449,15
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+3,81	3,81			km	3,81	3,81
TRAMO 23.32 (A32)	COMPAÑÍA KAAGUY POÍ						
	a) Carga y conformacion de suelo						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	9,50			m3	1.187,98	1.187,98
0+00	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	9,50			km	9,50	9,50
TAMOS DEL CONVENIO MODIFICATRIO							
TRAMO 23.33 (B33)	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	13,04			m3	1.513,25	1.513,25
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	13,04			km	13,04	13,04
TRAMO 23.34 (B34)	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	4,77			m3	553,54	553,54
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	4,77			km	4,77	4,77

INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

TRAMO 23.35 (B35)	CAAGUY GUAZU - LIMITE DPTAL ITAPUA						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	1,59			m3	184,51	184,51
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	1,59			km	1,59	1,59
TRAMO 23.36 (B36)	CIA SAN FERNANDO - SAN JUAN BERCHMANS						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	8,93			m3	1.036,29	1.036,29
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	8,93			km	8,93	8,93
TRAMO 23.37 (B37)	CERRO COSTA - SANTA MARIA						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	5,15			m3	597,64	597,64
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	5,15			km	5,15	5,15
TRAMO 23.38 (B38)	RUTA 1 - POTRERO ALTO - FATIMA 1 - RUTA 1						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	16,80			m3	1.949,58	1.949,58
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	16,80			km	16,80	16,80
TRAMO 23.39 (B39)	SANTIAGO - MONASTERERIO RAMAL						
	0						
Progresiva		LONG. (km)	Cert N°	Mes	UNIDAD	CANTIDAD CONVENIO	PRESENTE MEDICION
DE	A						
0+0,00	0+9,50	9,28			m3	1.076,91	1.076,91
0+00	0						
Progresiva		LONG. (km)			UNIDAD		
DE	A						
0+00	0+9,50	9,28			km	9,28	9,28

ING. LUIS ALBERTO DUARTE L
REPRESENTANTE LEGA

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

ING. CASTO GONZALEZ
FISCALIZACION - MOPC