ADENDA Nº 01/2020.

CONTRATO Nº 33/2019 "LPN N° 01/2019 "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑÍAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ - PLURIANUAL"

ID: 367950.

La Municipalidad de Caacupé, que en el texto de este Contrato se identificará como la ***CONTRATANTE****, con domicilio en las calles Ayala Solís entre Boquerón y Alberdi de la ciudad de Caacupé, representado en este acto por el Intendente,* ***Lic. Diego A. Riveros. González****, con C.I. Nº 3.662.726 y el Secretario General, el* ***Abg. Joel Noguera*** *con C.I. Nº 3.666.294 y la Empresa* ***CONSTRUCCIONES RIVAS S.A. con RUC 80015507-6****, a quien en adelante se le llamará la* ***CONTRATISTA,*** *de común acuerdo convienen celebrar la presente Adenda de Contrato correspondiente a la Licitación Pública Nacional LPN N° 01/2019* ***"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑÍAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ - PLURIANUAL"****, adjudicado a la* ***CONTRATISTA*** *en el proceso de contratación, llevado adelante por la* ***CONTRATANTE****, cuya provisión fuera adjudicada por Resolución de la Máxima Autoridad.----------*

Se deja constancia que la presente Adenda se formaliza en atención a las necesidades emergentes con posterioridad a la suscripción del contrato cuyas necesidades se incrementan y al amparo de lo previsto en el Art. 63 y concordantes de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

Se señala al efecto de la formalización de la presente "Adenda de Contrato", que en fecha 11 días del mes de Diciembre del 2019, la ***CONTRATANTE*** *adjudicó a la* ***CONTRATISTA*** *la* ***CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO/ EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑÍAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ - PLURIANUAL****, por la suma global de* ***Gs. 5.771.628.517 (Guaraníes Cinco mil setecientos setenta y un millones seiscientos veinte y ocho mil quinientos diecisiete)*** *y que el monto total que se incrementa por este acto, asciende a la suma de* ***Gs. 566.633.182 (Guaraníes quinientos sesenta y seis millones seiscientos treinta y tres mil ciento ochenta y dos)****, lo que hace que el monto total del contrato ascienda a la suma de* ***Gs. 6.338.261.699 (Guaraníes seis mil trescientos treinta y ocho millones doscientos sesenta y un mil seiscientos noventa y nueve).--***

Que en atención a las necesidades actuales de la Obra, se resuelve incrementar los trabajos a ser realizados, conforme a la siguiente planilla:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03).----------

PLANILLA ADENDA DE RUBROS

LOTE N° 1

UBICACIÓN: Acceso a la Escuela y Colegio Virgen de Lourdes - Compañía Cabañas

						Cantidad Real	ADENDA	
Nº	Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Cantidad	Cantidad	Precio Total
1	Replanteo y marcación	m2	1.776,00	701	1.244.976	**2000,5**	224,50	157.375
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	710,40	7.700	5.470.080	**800,20**	89,80	691.460
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.776,00	48.000	85.248.000	**2000,5**	224,50	10.776.000
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de rio)	ml	592,00	24.000	14.208.000	**671,55**	79,55	1.909.200
5	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	118,00	84.000	9.912.000	**134,31**	16,31	1.370.040
6	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.776,00	1.051	1.866.576	**2000,5**	224,50	235.950
	TOTAL				**117.949.632**			**15.140.024**

Construcciones Rivas S.A.

UBICACIÓN: Calle Acceso a San Antonio (desde el desvio hasta el tanque)								
						Cantidad Real	***ADENDA***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	64,00	84.000	5.376.000	**84,00**	20,00	1.680.000
	TOTAL				**5.376.000**			**1.680.000**

LOTE Nº 2								
UBICACIÓN: Calle sin nombre - Barrio San Miguel								
						Cantidad Real	***ADENDA***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	1.528,00	701	1.071.128	**1571,40**	43,40	30.423
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	611,00	7.700	4.704.700	**628,56**	17,56	135.212
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.528,00	48.000	73.344.000	**1571,40**	43,40	2.083.200
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.528,00	1.051	1.605.928	**1571,40**	43,40	45.613
	TOTAL				**80.725.756**			**2.294.449**

UBICACIÓN: Continuación Calle 2da. Proyectada (costado Plaza Parquet)								
						Cantidad Real	***ADENDA***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Perfilado para caja de empedrado	m3	229,00	7700	1.763.300	978,56	29.79	229.350
2	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	1,00	60000		9,60	8,60	516.000
					1.763.300			**745.350**

UBICACIÓN: Calle Sin nombre - Compañía Aquino Cañada (desde el puente, 400,00 ml)								
						Cantidad Real	ADENDA	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.400,00	701	1.682.400	2976,00	576,00	403.776
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	960,00	7.700	7.392.000	1190,40	230,40	1.774.080
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.400,00	48.000	115.200.000	2976,00	576,00	27.648.000
4	Cordón cuneta	ml	400,00	105.002	42.000.800	496,00	96,00	10.080.192
	Canal de P.B.C.						-	
5	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	320,00	320.000	102.400.000	507,00	187,00	59.840.000
6	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	240,00	60.000	14.400.000	391,90	151,90	9.114.000
7	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.400,00	1.051	2.522.400	2976,00	576,00	605.376
	TOTAL				**285.597.600**			**109.465.424**

LOTE Nº 3								
UBICACIÓN: Calle Prof. Olida Gómez - Barrio Loma (Costado Gefisa)								
						Cantidad Real	***ADENDA***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	668,00	701	468.268	**694,04**	26,04	18.254
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	267,00	7.700	2.055.900	**277,62**	10,62	81.743
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	668,00	48.000	32.064.000	**694,04**	26,04	1.249.920
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	668,00	1.051	702.068	**694,04**	26,04	27.368
	TOTAL				**35.290.236**			**1.377.285**

UBICACIÓN: Calle Dr. Oscar Paciello - Barrio Loma (Frente al Juzgado de Paz)								
						Cantidad Real	***ADENDA***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.192,00	701	1.536.592	**2294,30**	102,30	71.712
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	877,00	7.700	6.752.900	**917,72**	40,72	313.544
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.192,00	48.000	105.216.000	**2294,30**	102,30	4.910.400
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	516,00	24.000	12.384.000	**532,00**	16,00	384.000
5	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	103,20	84.000	8.668.800	**106,40**	3,20	268.800
6	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.192,00	1.051	2.303.792	**2294,30**	102,30	107.517
	TOTAL				**136.862.084**			**6.055.974**

Construmaq Rivas S.A.

UBICACIÓN: Calle Acceso al club Libertad - Compañía Cerro Real								
						Cantidad Real	*ADENDA*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Excavación en piedra	M3		**245.000**		**300**	**300**	**73.500.000**
					0			**73.500.000**

UBICACIÓN: Calle s/ nombre Acceso al cerro Cristo Rey - Compañía Cerro Real								
						Cantidad Real	*ADENDA*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Cordón cuneta de hormigón	ml	546,00	105.002	**57.331.092**	**625,60**	**5,71**	**599.800**
					57.331.092			**599.800**

LOTE N° 4								
UBICACIÓN: Calle sin nombre - Compañía Yhakaroysa								
						Cantidad Real	*ADENDA*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	1.921,00	701	1.346.621	2016,40	95,40	66.875
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	0
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	354,30	7.700	2.728.110	374,18	19,88	153.107
4	Excavación en piedra	m3	414,00	245.000	101.430.000	414,00	-	0
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.921,00	48.000	92.208.000	2016,4	95,40	4.579.200
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.921,00	1.051	2.018.971	2016,4	95,40	100.265
	TOTAL				**200.571.702**			**4.899.448**

						Cantidad Real	*ADENDA*	
UBICACIÓN: Calle s/n - Compañía Yhakaroysa (Frente a la casa de don Macario)						***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	**Excavación en piedra (canal y empedrado)**	m3	0,00	245.000	**0,00**	**756,65**	**756,65**	**185.379.250**
2	**Losa de H° A°(espesor: 0,16 m y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)**	m3	0,00	1.750.000	**0,00**	3,4	**3,40**	**5.950.000**
					0			**191.329.250**

						Cantidad Real	*ADENDA*	
UBICACIÓN: VIRGEN DEL PARTO						***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	**Canal tapado (cruce de calle de curso de agua existente)**							
2	**Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)**			320.000		**10,50**	**10,50**	***3.360.000***
3	**Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)**	m3		60.000		**9,60**	**9,60**	***576.000***
4	**Losa de H° A°(espesor: 0,16 m y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)**	m2		1.750.000		**3,60**	**3,60**	***6.300.000***
5	**Canal en boca calle con rejilla de varilla**	gl		5.500.000		**1,00**	**1,00**	***5.500.000***
	Total				**0**			**15.736.000**

UBICACIÓN: Calle Tomasa Ruiz - Compañía Yhakaroysa								
						Cantidad Real	*Diferencia*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.380,60	701	1.668.801	2.380,60	2.380,60	1.668.801
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	1,00	840.000
3	Perfilado para caja de empedrado	m3	952,24	7.700	7.332.248	952,24	952,24	7.332.248
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.380,60	48.000	114.268.800	2.380,60	2.380,60	114.268.800
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de rio)	ml	388,90	24.000	9.333.600	388,90	388,90	9.333.600
6	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	4,16	320.000	1.331.200	4,16	4,16	1.331.200
7	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	77,78	84.000	6.533.520	77,78	77,78	6.533.520
8	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.380,60	1.051	2.502.011	2.380,60	2.380,60	2.502.011
	TOTAL				**143.810.179**			**143.810.179**

TOTAL ADENDA						**566.633.182**

Son guaraníes: (Guaraníes quinientos sesenta y seis millones seiscientos treinta y tres mil ciento ochenta y dos).----------

Que en atención a las necesidades actuales de la Obra, se resuelve adendar los trabajos de menor y mayor cantidad que no alteran los montos del contrato según detalle de planilla a continuación:------

PLANILLA DE RUBROS COMPENSADOS

Nº	Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Cant. Real	P. Total Real	Diferencia (+)	Diferencia (-)
UBICACIÓN: Continuación calle Atanasio Cabañas - Compañía Cabañas									
1	Replanteo y marcación	m2	2.900,00	701	2.032.900				2.032.900
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000				840.000
3	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.150,00	7.700	8.855.000				8.855.000
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.900,00	48.000	139.200.000				139.200.000
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	440,00	24.000	10.560.000				10.560.000
6	Cordón cuneta de hormigón	ml	344,00	105.002	36.120.688				36.120.688
7	Badén de Hormigón fck de 260 kg/m2, espesor 0,17 metros (ancho 2,00 m.)	m3	5,50	1.260.002	6.930.011				6.930.011
8	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	160,00	84.000	13.440.000				13.440.000
9	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.900,00	1.051	3.047.900				3.047.900
UBICACIÓN: Calle s/ nombre y calle s/nombre - Barrio San Francisco									
10	Excavación en piedra	m3	99,20	245.000	24.304.000	**307,20**	**75.264.000**	50.960.000	
11	Replanteo y marcación	m2	3.616,00	701	2.534.816	**3635,89**	**2.548.759**	13.943	
12	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.447,00	7.700	11.141.900	**1454,36**	**11.198.572**	56.672	
13	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.616,00	48.000	173.568.000	**3635,89**	**174.522.720**	954.720	
14	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	238,00	24.000	5.712.000	**227,20**	**5.452.800**		259.200
15	Cordón cuneta de hormigón	ml	666,00	105.002	69.931.332	**661,20**	**69.427.322**		504.010
16	Muro de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	7,30	320.000	2.336.000	**3,94**	**1.260.800**		1.075.200
17	**Canal en bocacalle c/ rejilla**				-		-		-
18	Muro y piso de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	9,70	320.000	3.104.000	**6,70**	**2.144.000**		960.000
19	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2	5,60	60.000	336.000	**4,80**	**288.000**		48.000
20	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.616,00	1.051	3.800.416	**3635,89**	**3.821.320**	20.904	
UBICACIÓN: Calle 6 de enero (e/ 8 de diciembre y Rey Gaspar) - Barrio Seminario						**OBS.: ancho real 5,00 ml**			
21	Replanteo y marcación	m2	945,00	701	662.445	**789,00**	553.089		109.356
22	Perfilado para caja de empedrado	m3	378,00	7.700	2.910.600	**315,60**	2.430.120		480.480
23	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	945,00	48.000	45.360.000	**789,00**	37.872.000		7.488.000
24	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	315,00	24.000	7.560.000	**249,00**	5.976.000		1.584.000
25	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	6,50	320.000	2.080.000	**1,00**	320.000		1.760.000
26	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	63,00	84.000	5.292.000	**49,80**	4.183.200		1.108.800
27	Limpieza final y retiro de escombros	m2	945,00	1.051	993.195	**789,00**	829.239		163.956
UBICACIÓN: Calle costado Seminario San José - Barrio Seminario						**OBS.: longitud real 390,00 ml**			
28	Replanteo y marcación	m2	1.635,00	701	1.146.135	**2471,58**	1.732.578	586.443	
29	Perfilado para caja de empedrado	m3	654,00	7.700	5.035.800	**988,63**	7.612.466	2.576.666	
30	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.635,00	48.000	78.480.000	**2471,58**	118.635.840	40.155.840	
31	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.635,00	1.051	1.718.385	**2471,58**	2.597.631	879.246	

UBICACIÓN: Calle Acceso a San Antonio (desde el desvío hasta el tanque)									
32	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	28,80	320.000	9.216.000	**0**	-		9.216.000
34	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	14,20	60.000	852.000	**0**	-		852.000
36	Rejilla con perfil dobre T - IPN 80	ml	19,60	730.000	14.308.000	**0**	-		14.308.000
38	Limpieza final y retiro de escombros	m2	4.214,00	1.051	4.428.914	**3.774,00**	3.966.474		462.440
UBICACIÓN: Calle Rey Gaspar (e/ 6 de enero y Monserrat S.de Bravard) - Barrio Seminario									
39	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	6,50	320.000	2.080.000	**0**	-		2.080.000
UBICACIÓN: Continuación Camino a Azcurra - Barrio San Blas									
40	Perfilado para caja de empedrado	m3	840,00	7.700	6.468.000	1.685,60	12.979.120	6.511.120	
41	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	926,00	24.000	22.224.000	827,80	19.867.200		2.356.800
42	Muro de contención P.B.C. - espesor: 0,40 m. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	23,50	320.000	7.520.000	3,50	1.120.000		6.400.000
	Canal costado muro de contención, empalme con canal existente				-		-		
43	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	10,50	320.000	3.360.000	0	-		3.360.000
44	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	9,40	60.000	564.000	0	-		564.000
	Canal tapado (cruce calle 2da Pyda.)				-		-		
45	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	14,70	320.000	4.704.000	10,40	3.328.000		1.376.000
46	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	10,50	60.000	630.000	7,80	468.000		162.000
47	Losa de H° A° (espesor: 20 cm. y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)	m3	4,20	1.750.000	7.350.000	3,84	6.720.000		630.000
48	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	210,00	84.000	17.640.000	165,56	13.907.040		3.732.960
UBICACIÓN: Continuación Calle 2da. Proyectada (costado Plaza Parquet)									
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**						
49	Replanteo y marcación	m2	2.017,00	701	1.413.917	2446,40	1.714.926	301.009	
50	Perfilado para caja de empedrado	m3	229,00	7.700	1.763.300	948,77	7.305.562	5.542.262	
51	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.017,00	48.000	96.816.000	2446,40	117.427.200	20.611.200	
52	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	248,00	24.000	5.952.000	322,40	7.737.600	1.785.600	
	Canal empalme con canal existente								
53	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	87,00	320.000	27.840.000	81,68	26.137.600		1.702.400
54	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	61,00	60.000	3.660.000	61,20	3.672.000	12.000	
55	**Canal tapado (bocacalle esq. Plaza Parquet)**								
56	Losa de H° A° (espesor: 20 cm. y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)	m3	4,70	1.750.000	8.225.000	4,48	7.840.000		385.000
57	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.017,00	1.051	2.119.867	2446,40	2.571.166	451.299	
UBICACIÓN: Calle Acceso al club Libertad - Compañía Cerro Real									
58	Replanteo y marcación	m2	3.219,00	701	2.256.519	**3741,63**	2.622.883	366.364	
59	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.287,60	7.700	9.914.520	**1496,65**	11.524.205	1.609.685	
60	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.219,00	48.000	154.512.000	**3741,63**	179.598.240	25.086.240	
61	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	573,00	24.000	13.752.000	**638,95**	15.334.800	1.582.800	
62	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	10,60	320.000	3.392.000	**8,40**	2.688.000		704.000
63	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.219,00	1.051	3.383.169	**3741,63**	3.932.453	549.284	

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
DIEGO RIVEROS
2015-2020
SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
DIEGO RIVEROS
2015-2020
INTENDENCIA

UBICACIÓN: Calle s/ nombre Acceso al cerro Cristo Rey - Compañía Cerro Real									
64	Replanteo y marcación	m2	3.000,00	701	2.103.000	3.127,20	2.192.167	89.167	
65	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.200,00	7.700	9.240.000	1.250,88	9.631.776	391.776	
66	Excavación en piedra	m3	24,00	245.000	5.880.000	151,44	37.102.800	31.222.800	
67	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.000,00	48.000	144.000.000	3.127,20	150.105.600	6.105.600	
68	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	104,00	24.000	2.496.000	-	-		2.496.000
69	Cordón cuneta de hormigón	ml	546,00	105.002	57.331.092	619,89	65.089.451	7.758.359	
70	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	5,20	320.000	1.664.000	1,60	512.000		1.152.000
71	**Canal a cielo abierto**								
72	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	109,00	84.000	9.156.000	125,12	10.510.080	1.354.080	
73	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.000,00	1.051	3.153.000	3.127,20	3.286.687	133.687	
UBICACIÓN: Calle frente a la Capilla Virgen de Fátima - Compañía Almada									
74	Replanteo y marcación	m2	1.896,00	701	1.329.096	**2697,00**	1.890.597	561.501	
75	Perfilado para caja de empedrado	m3	758,40	7.700	5.839.680	**1078,80**	8.306.760	2.467.080	
76	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.896,00	48.000	91.008.000	**2697,00**	129.456.000	38.448.000	
77	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	365,00	24.000	8.760.000	**503,40**	12.081.600	3.321.600	
78	Muro y piso de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	65,60	320.000	20.992.000	**124,90**	39.968.000	18.976.000	
79	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2	43,60	60.000	2.616.000	**89,40**	5.364.000	2.748.000	
	Losa tapa de H° A°(continuación de tapa existente)	m3		1.750.000	-	**0,50**	875.000	875.000	
80	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	4,20	320.000	1.344.000	**7,31**	2.339.200	995.200	
	Canal tapado que cruza la calle							-	
81	Muro y piso de PVC cn arena lavada muro cal (incluye excavacion)	m3		320.000	-	**10,24**	3.276.800	3.276.800	
82	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2		60.000	-	**9,60**	576.000	576.000	
83	Losa de H°A°(espesor: 0,16m t doble parrilla de varillas de 10mm c/ 20cm)	m3		1.750.000	-	**3,58**	6.265.000	6.265.000	
84	losa puente acces vehucular (espesor : 0,16m y doble parrilla de varillaas de 10mm c/20cm)	m3		1.750.000	-	0,72	1.260.000	1.260.000	
85	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	73,00	84.000	6.132.000	**100,68**	8.457.120	2.325.120	
86	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.896,00	1.051	1.992.696	**2697,00**	2.834.547	841.851	
	TOTAL				**140.013.472**		**222.950.624**		
UBICACIÓN: Calle costado Oratorio Sagrado Corazón de Jesús - Compañía Yhakaroysa									
87	Replanteo y marcación	m2	1.576,00	701	1.104.776	**1576**	1.104.776		1.104.776
88	Cartel de obra	un	1.00	840.000	840.000	**1**	840.000		840.000
89	Perfilado para caja de empedrado	m3	630,40	7.700	4.854.080	**630,4**	4.854.080		4.854.080
90	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.576,00	48.000	75.648.000	**1576**	75.648.000		75.648.000
91	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	394,00	24.000	9.456.000	**394**	9.456.000		9.456.000
92	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	6,70	320.000	2.144.000	**6,7**	2.144.000		2.144.000
93	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	78,80	84.000	6.619.200	**78,8**	6.619.200		6.619.200
94	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.576,00	1.051	1.656.376	**1576**	1.656.376		1.656.376
UBICACIÓN: Calle costado oratorio Virgen del Parto - Compañía Yhakaroysa									
95	Replanteo y marcación	m2	3.332,00	701	2.335.732	**3546,30**	2.485.956	150.224	
96	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.332,40	7.700	10.259.480	**1418,52**	10.922.604	663.124	
97	**Excavación en piedra**	m3		245.000	-	**128,64**	31.516.800	31.516.800	
98	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.332,00	48.000	159.936.000	**3546,30**	170.222.400	10.286.400	
99	Badén de Hormigón fck de 260 kg/m2, espesor 0,17 metros.	m3	2,10	1.260.002	2.646.004	**0,00**	-		2.646.004
100	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.332,00	1.051	3.501.932	**3546,30**	3.727.161	225.229	

SUP. A CONSTRUIR: 4.080,00 m2 (510,00 ml) - Ancho: 8,00 ml.									
101	Replanteo y marcación	m2	4.080,00	701	2.860.080	**4439,00**	3.111.739	251.659	
102	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.632,00	7.700	12.566.400	**1775,60**	13.672.120	1.105.720	
103	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	4.080,00	48.000	195.840.000	**4439,00**	213.072.000	17.232.000	
104	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de rio)	ml	1.020,00	24.000	24.480.000	**1108,00**	26.592.000	2.112.000	
105	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	204,00	84.000	17.136.000	**221,60**	18.614.400	1.478.400	
106	Limpieza final y retiro de escombros	m2	4.080,00	1.051	4.288.080	**4439,00**	4.665.389	377.309	
UBICACIÓN: Calle sin nombre e/ Int. Eduardo Fleitas y Dr. Oscar Paciello - Barrio Loma									
107	Replanteo y marcación	m2		701		586,00	410.786	410.786	
108	Cartel de obra	un		840.000		1,00	840.000	840.000	
109	Perfilado para caja de empedrado	m3		7.700		234,40	1.804.880	1.804.880	
110	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2		48.000		586,00	28.128.000	28.128.000	
111	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de rio)	ml		24 000		139,00	3.336.000	3.336.000	
113	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3		84.000		27,80	2.335.200	2.335.200	
114	Limpieza final y retiro de escombros	m2		1.051		586,00	615.886	615.886	
								393.475.537	**393.475.537**

Total Son Gs. 393.475.537 *(Guaraníes trescientos noventa y siete millones cuatrocientos setenta y cinco mil quinientos treinta y siete).----------*

<u>Cuadro Porcentual de Incremento</u>.

Adjudicado Inicialmente: *Gs. 5.771.628.517 (Guaraníes Cinco mil setecientos setenta y un millones seiscientos veinte y ocho mil quinientos diecisiete) según Contrato Nº 33/2019.----------*

Monto Incrementado de la Presente Adenda*: Gs. 566.633.182 (Guaraníes quinientos sesenta y seis Millones seiscientos treinta y tres mil ciento ochenta y dos) por Trabajos adicionales a la Obra--------*

Porcentaje de Incremento*: dentro del 20%.----------*

Montos de adenda de montos mayores y menores Rubros compensados*: por Gs. 393.475.537 (Guaraníes trescientos noventa y siete millones cuatrocientos setenta y cinco mil quinientos treinta y siete).----------*

Se amplía el plazo de ejecución de la obra para la realización de los trabajos adicionales por un periodo de 90 (treinta) días en el marco del Decreto N° 3456/20 que Declara ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA EN TODO EL TERRITORIONACIONAL PARA PARA EL CONTROLDE LAS MEDIDAS SANITARIAS DISPUESTAS EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID – 19, por lo que las obras han quedado paradas y se requiere de ampliación del plazo para la culminación de los trabajos adicionales----------

Se deja expresa constancia que el incremento acordado no conlleva el otorgamiento de condiciones más ventajosas a la ***CONTRATISTA****, atendiendo que el contrato se modifica exclusivamente en lo que respecta a los trabajos adicionales necesarios, permaneciendo invariables las demás cláusulas y condiciones pactadas en principio.----------*

EN FE DE LO CUAL, la CONTRATANTE y la CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda de Contrato, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la Ciudad de Caacupé, República del Paraguay, a los tres días del mes de noviembre del año dos mil veinte.----------

ABG. JOEL NOGUERA
SECRETARIA GENERAL

LIC. DIEGO RIVEROS GONZALEZ
INTENDENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
DIEGO RIVEROS
2015-2020
INTENDENCIA

Construcciones Ri

SR. JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
RIVAS CONSTRUCCIONES S.A.
RUC 80015507-6