RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 3 CONTRATO Nº 26 /2019									
"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318"									
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	AVANCE %
ITEM 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CABALLERO	GL	1	181.613.731	181.613.731	87.348.883	66.941.877	78.024.930	232.315.690	127,92%
ITEM 2 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ CABALLERO Y BOQUERON	GL	1	215.876.083	215.876.083	46.173.023	110.574.555	95.227.662	251.975.241	116,72%
ITEM 3 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ BOQUERON Y TUYUTI	GL	1	246.159.922	246.159.922	87.723.210	117.155.509	62.572.991	267.451.711	108,65%
ITEM 4 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CURUPAYTY	GL	1	252.077.087	252.077.087	2.012.040	110.560.680	4.425.618	116.998.338	46,41%
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO			895.726.823	895.726.823	223.257.157	405.232.621	240.251.202	868.740.979	96,99%

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1 AL MES DE OCTUBRE	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	895.726.823
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	223.257.157
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	11.162.858
TOTAL A COBRAR	212.094.299

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 AL MES DE NOVIEMBRE	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	895.726.823
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	405.232.621
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	20.261.631
TOTAL A COBRAR	384.970.990

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3 AL MES DE NOVIEMBRE	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	895.726.823
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO	240.251.202
DESCUENTO FONDO DE REPARO (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	12.012.560
TOTAL A COBRAR	228.238.642

GOBERNACION DE MISIONES • REPUBLICA DEL PARAGUAY • SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES • Fiscalización de Obras

Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 3

CONTRATO Nº 26/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO (AD REFERENDUM) con ID: 367318" LOTE 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL

CONTRATISTA: Nuova Ingenieria S.A.

FECHA: 23/12/2019

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	ITEM 1 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MICAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CABALLERO				181.613.731				154.290.760	78.024.930	232.315.690	127,92%
1.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografia	m2	588	4.374	2.571.912	588,00	-	588,00	2.571.912	-	2.571.912	100,00%
1.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoracion incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	0,50	-	0,50	2.099.250	-	2.099.250	50,00%
1.3	Remocion de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	588	23.675	13.920.900	588,00	-	588,00	13.920.900	-	13.920.900	100,00%
1.4	Construcción de registros para desague pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	6	680.250	4.081.500	2,00	-	2,00	1.360.500	-	1.360.500	33,33%
1.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchon de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dactil lineal y en esquina, del mismo material	m2	355	142.680	50.651.400	252,15	146,73	398,88	35.976.762	20.935.436	56.912.198	112,36%
1.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inlcusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	44,76	1.887.600	84.488.976	44,76	26,04	70,80	84.496.526	49.145.554	133.642.080	158,18%
1.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	98,4	64.285	6.325.644	26,80	30,54	57,34	1.722.709	1.963.392	3.686.102	58,27%
1.8	Cordon simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	331,12	41.160	13.628.899	295,00	145,30	440,30	12.142.200	5.980.548	18.122.748	132,97%
1.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminacion llaneada lisa brillosa	un	36	48.500	1.746.000	-	-	10,00	-	-	-	0,00%
2	ITEM 2 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MICAL, LOPEZ E/ CABALLERO Y BOQUERON				215.876.083				156.747.578	95.227.662	251.975.241	116,72%
2.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografia	m2	977	4.374	4.273.398	977,00	- 364,07	612,93	4.273.398	- 1.592.442	2.680.956	62,74%
2.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoracion incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.501	4.198.501	-	-	-	-	-	-	0,00%
2.3	Remocion de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	977	23.675	23.130.475	977,00	- 364,07	612,93	23.130.475	- 8.619.357	14.511.118	62,74%
2.4	Construcción de registros para desague pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	14	680.250	9.523.500	-	3,00	3,00	-	2.040.750	2.040.750	21,43%

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización

Arq. Norma Molina
nmm
Consultora & Constructora

2.5	Pavimento artistico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchon de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dactil lineal y en esquina, del mismo material	m2	487,33	142.680	69.532.244	275,00	162,00	437,00	39.237.000	23.114.160	62.351.160	89,67%
2.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inlcusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	39,75	1.887.600	75.032.100	39,75	33,85	73,60	75.032.100	63.895.260	138.927.360	185,16%
2.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	196,51	64.285	12.632.645	80,00	45,00	125,00	5.142.800	2.892.825	8.035.625	63,61%
2.8	Cordon simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	365,19	41.160	15.031.220	241,30	327,90	569,20	9.931.805	13.496.467	23.428.272	155,86%
2.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminacion llaneada lisa brillosa	un	52	48.500	2.522.000	-		10,00	-	-	-	0,00%
3	**ITEM 3 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ BOQUERON Y TUYUTI**				**246.159.922**				**204.878.719**	**62.572.991**	**267.451.711**	**108,65%**
3.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografia	m2	924	4.374	4.041.576	785,40	- 235,00	550,40	3.435.340	- 1.027.890	2.407.450	59,57%
3.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoracion incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	0,50	-	0,50	2.099.250	-	2.099.250	50,00%
3.3	Remocion de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	924	23.675	21.875.700	924,00	- 373,60	550,40	21.875.700	- 8.844.980	13.030.720	59,57%
3.4	Construcción de registros para desague pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	9	680.250	6.122.250	3,00	-	3,00	2.040.750	2.040.750	4.081.500	66,67%
3.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchon de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dactil lineal y en esquina, del mismo material	m2	498,91	142.680	71.184.479	320,00	131,00	451,00	45.657.600	18.691.080	64.348.680	90,40%
3.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inlcusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	59,09	1.887.600	111.538.284	59,09	25,60	84,69	111.530.734	48.322.560	159.853.294	143,32%
3.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	128,95	64.285	8.289.551	84,34	- 13,34	71,00	5.421.958	- 857.723	4.564.235	55,06%
3.8	Cordon simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	414,64	41.160	17.066.582	311,40	103,24	414,64	12.817.389	4.249.194	17.066.582	100,00%
3.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminacion llaneada lisa brillosa	un	38	48.500	1.843.000	-		-	-	-	-	0,00%

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

Ing. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

4	ITEM 4 PUESTA EN VALOR DE LAS ACERAS DE LA CALLE MCAL, LOPEZ E/ JUAN GONZALEZ Y CURUPAYTY				252.077.087				112.572.720	4.425.618	116.998.338	46,41%
4.1	Marcación y replanteo, con equipo de topografia	m2	920	4.374	4.024.080	460,00	-	460,00	2.012.040	-	2.012.040	50,00%
4.2	Cartel de Obra y Monolito de conmemoracion incluye placa de granito de 0,60 x 0,4 con letras en bajo relieve	gl	1	4.198.500	4.198.500	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.3	Remocion de piso existente y de suelo natural, con retiro y desalijo de escombros; desmonte y nivelación.	m2	920	23.675	21.781.000	600,00	-	600,00	14.205.000	-	14.205.000	65,22%
4.4	Construcción de registros para desague pluvial a los frentistas con tapa de hormigón de 0,50 x 0,50 x0,40 con dos caños de salida hacia la calle(6m. De longitud cada caño pvc blanco	un	9	680.250	6.122.250	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.5	Pavimento artístico (ver detalle), pavers tipo adoquin de hormigon, incluye colchon de arena lavada, suelo compactado, y terminacion final. Con ripio de arena lavada y cemento seco, prever una franja como piso dactil lineal y en esquina, del mismo material	m2	567,13	142.680	80.918.108	-	195,00	195,00	-	27.822.600	27.822.600	34,38%
4.6	Losa de hormigón 210 Kg./cm2, para estacionamiento, otros, espesor 0,20 varillas de 10 y del 12, y área inlcusiva espesor 0,10cm(Ajustable acorde a los accesos de los frentistas. TIPO DÁRSENA	m3	59,09	1.887.600	111.538.284	50,00	- 14,40	35,60	94.380.000	- 27.181.440	67.198.560	60,25%
4.7	Canal cordón de hormigón cargado insitu, según detalle del plano	ml	199,9	64.285	12.850.572	-	58,87	58,87	-	3.784.458	3.784.458	29,45%
4.8	Cordon simple cargado insitu con encofrado metálico, de 0,10 x 0,40 de alto en area de estacionamiento	ml	80,77	41.160	3.324.493	48,00	-	48,00	1.975.680	-	1.975.680	59,43%
4.9	Bolardos de hormigón, provisión y colocación según diseño de planta, terminacion llaneada lisa brillosa	un	38	48.500	1.843.000	-		-	-	-	-	0,00%
4.10	Reja metalica según diseño frente al colegio Laureano Romero	m2	16	342.300	5.476.800	-		-	-	-	-	0,00%
				Total=	895.726.823				628.489.777	##########	868.740.979	96,99%

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Obras Públicas · Fiscalización

Ing. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora