RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 3 CONTRATO Nº 33 /2019									
"CONSTRUCCIONES VARIAS en el DEPARTAMENTO DE MISIONES con ID: 369724									
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	AVANCE %
LOTE N° 4 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 2)	GL	1	573.810.011	573.810.011	327.837.867	7.604.011	62.370.303	335.441.878	69,33%
LOTE N° 10 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO	GL	1	723.114.304	723.114.304	63.411.811	145.335.066	29.086.031	208.746.876	32,89%
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO				1.296.924.315	391.249.678	152.939.076	91.456.334	544.188.754	49,01%

CERTIFICADO 1CONTRATO 33/2019 al 30 DE DICIEMBRE DE 2019	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.296.924.315
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	391.249.678
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	19.562.484
	371.687.194

CERTIFICADO 2 CONTRATO 33/2019 al 27 de ENERO DE 2020	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.296.924.315
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	152.939.076
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	7.646.954
	145.292.123

CERTIFICADO 3 CONTRATO 33/2019 al 27 de MARZO DE 2020	
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	1.296.924.315
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO	91.456.334
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN	4.572.817
	86.883.517

GOBERNACIÓN DE MISIONES * Fiscalización de Obras *

Ana Paloma Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES * OBRAS PUBLICAS *

Esteban Ruiz Garcete
Secretario de Obras Públicas

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N°3

CONTRATO Nº 33 /2019

OBRA: **LOTE N° 4 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 2), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

CONTRATISTA: COPCI S.A

FECHA: 27 DE MARZO DE 2020

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	Item 1 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Calle Eusebio Rivaldi y Calle 3 frente al Club - BARRIO LOMA CLAVEL ESTE	UN										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	M2	1.795,36	1.505	2.702.017	1.795,36		1.795,36	2.702.017	-	2.702.017	100,00%
1.1.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	294,68	4.389	1.293.351	294,68		294,68	1.293.351	-	1.293.351	100,00%
1.1.3	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1,00	1.943.700	1.943.700	1,00		1,00	1.943.700	-	1.943.700	100,00%
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO											
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado	M2	1.795,36	1.505	2.702.017	1.795,36		1.795,36	2.702.017	-	2.702.017	100,00%
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	M3	53,86	65.835	3.545.873	53,86		53,86	3.545.873	-	3.545.873	100,00%
1.3	CORDÓN DE HORMIGON											
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ML	24,00	40.128	963.072	24,00		24,00	963.072	-	963.072	100,00%
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	392,59	86.752	34.057.968	369,63		369,63	32.066.098	-	32.066.098	94,15%
1.4	PAVIMENTACION PETREA											
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	1.795,36	49.564	88.985.223	1.526,06	179,54	1.705,59	75.637.440	8.898.522	84.535.962	95,00%
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	1.795,36	1.442	2.588.909	1.526,06	179,54	1.705,59	2.200.573	258.891	2.459.464	95,00%
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	1.795,36	1.831	3.287.304	1.436,29		1.436,29	2.629.843	-	2.629.843	80,00%
1.5	LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES											
1.5.1	Relleno lateral de contención de cordón	M3	103,64	31.350	3.249.114	90,18	10,36	100,55	2.827.206	324.911	3.152.117	97,01%
1.5.2	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1,00	2.319.900	2.319.900	0,50	0,10	0,60	1.159.950	231.990	1.391.940	60,00%
2	Item 2 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Calle Eusebio Felix Pedrozo, Calle 3, Calle Hipolito Altamirano. BARRIO LOMA CLAVEL ESTE	UN										
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
2.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	M2	4.595,56	1.505	6.916.318	4.595,56		4.595,56	6.916.318	-	6.916.318	100,00%
2.1.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	341,40	4.389	1.498.405	341,40		341,40	1.498.405	-	1.498.405	100,00%
2.1.3	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1,00	1.943.700	1.943.700	1,00		1,00	1.943.700	-	1.943.700	100,00%
2.2	MOVIMIENTO DE SUELO											
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	M2	4.595,56	1.505	6.916.318	2.872,23		2.872,23	4.322.699	-	4.322.699	62,50%
2.2.2	Relleno y compactación de suelo base	M3	137,87	65.835	9.076.671	86,17		86,17	5.672.920	-	5.672.920	62,50%
2.3	CORDÓN DE HORMIGON											
2.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ML	45,00	40.128	1.805.760	8,00	5,00	13,00	321.024	200.640	521.664	28,89%

GOBERNACIÓN DE MISIONES Fiscalización de Obra

Arq. Norma Medina nmrn Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Gonzalez Secretario Obras Públicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES OBRAS PUBLICAS

COPCI S.A. CONSTRUCTORA

2.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	1.089,79	86.752	94.541.462	457,71	326,94	784,65	39.707.414	28.362.439	68.069.853	72,00%
2.3.3	Solo canal en uno de los lados calle Hipolito Altamirano, de H°elaborado insitu: de 0,30m. de base mayor x 0,10 espesor, long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. dosaje 1:3 con piedra triturada de V	M3	5,76	998.936	5.753.871	-	3,00	3,00	-	2.996.808	2.996.808	52,08%
2.4	PAVIMENTACION PETREA											
2.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	4.595,56	49.564	227.774.336	2.068,00	413,60	2.481,60	102.498.451	20.499.690	122.998.141	54,00%
2.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	4.595,56	1.442	6.626.798	2.068,00	413,60	2.481,60	2.982.059	596.412	3.578.471	54,00%
2.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	4.595,56	1.831	8.414.470	-		-	-	-	-	0,00%
2.5	Construcción de MURO DE CONTENSION de PBC											
2.5.1	Construcción de muros de PBC	M3	76,74	477.937	36.676.885	76,74		76,74	36.676.885	-	36.676.885	100,00%
2.5.2	Terminacion con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de V	M3	2,88	1.375.136	3.960.392	1,21		1,21	1.663.365	-	1.663.365	42,00%
2.5.3	Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor.	M3	2,93	998.936	2.926.882	-		-	-	-	-	0,00%
2.6	LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES											
2.6.1	Relleno lateral de contención de cordón	M3	287,70	31.350	9.019.395	50,00		50,00	1.567.500	-	1.567.500	17,38%
2.6.2	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1,00	2.319.900	2.319.900	-		-	-	-	-	0,00%
	PRECIO TOTAL LOTE 4				**573.810.011**				**335.441.878**	**62.370.303**	**397.812.181**	**69,33%**

ARQ. NORMA MEDINA

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Públicas

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 3

CONTRATO Nº 33 /2019

OBRA: LOTE N° 10 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SANTIAGO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CONTRATISTA: COPCI S.A

FECHA: 27-03-2020

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Item 1 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Calle 12 DE OCTUBRE - BARRIO SAN JUAN											
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	M2	3.858,88	1.558	6.012.135	-		-	-	-	-	0,00%
1.1.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	578,83	4.543	2.629.625	-		-	-	-	-	0,00%
1.1.3	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1,00	2.660.900	2.660.900	1,00		1,00	2.660.900	-	2.660.900	100,00%
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO											
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	M2	3.391,83	1.558	5.284.471	-		-	-	-	-	0,00%
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base, EN SECTORES DONDE INDICAN LOS PLANOS	M3	237,43	68.145	16.179.667	-		-	-	-	-	0,00%
1.3	CORDÓN DE HORMIGON											
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ML	331,77	41.536	13.780.399	-		-	-	-	-	0,00%
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	361,14	89.796	32.428.927	-		-	-	-	-	0,00%
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**											
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	3.391,83	51.303	174.011.054	-		-	-	-	-	0,00%
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	3.391,83	1.493	5.064.002	-		-	-	-	-	0,00%
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	3.391,83	1.895	6.427.518	-		-	-	-	-	0,00%
1.5	Construcción de canal a cielo abierto de PBC											
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,60*0,35	M3	37,74	494.707	18.670.242	-		-	-	-	-	0,00%
1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	M3	3,51	364.907	1.280.824	-		-	-	-	-	0,00%
1.5.3	Excavación y retiro de material.	M3	23,39	36.344	850.086	-		-	-	-	-	0,00%
1.5.4	Terminacion con alisada de hormigon de 0,08 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV	M3	1,40	580.725	813.015	-		-	-	-	-	0,00%
1.6	Construcción de cuneta de hormigón de forma trapezoidal fondo 0,30 x 0,10espesor, boca 0,84 , longitud 120,08											
1.6.1	Excavacion y retiro de material	M3	16,81	36.344	610.943	-		-	-	-	-	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Garcete
Secretario
Obras Publicas

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

1.6.2	Cuneta revestida de hormigon, con juntas cada 2,50 metros	M3	16,81	1.142.240	19.201.054	-		-	-	-	-	0,00%
1.6.3	Base con piedra picada y/o destape	M3	4,80	321.748	1.544.390	-		-	-	-	-	0,00%
1.6.4	Loseta para tres entradas de vivienda (60), CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 10MM cada 15 cm en ambas direcciones. ESPESOR 0,08CM, 3,50 m longitud, ancho 2,14	M3	4,49	1.983.344	8.905.215	-		-	-	-	-	0,00%
1.7	Construcción de cuneta de hormigón de forma trapezoidal fondo 0,84 x 0,10espesor, boca 2,74 , longitud 20,24											
1.7.1	Excavacion y retiro de material	M3	10,14	36.344	368.528	-		-	-	-	-	0,00%
1.7.2	Cuneta revestida de hormigon, con juntas cada 2,50 metros	M3	10,14	1.142.240	11.582.314	-		-	-	-	-	0,00%
1.7.3	base con piedra picada y/o destape	M3	2,02	321.748	649.931	-		-	-	-	-	0,00%
1.7.4	Loseta para tres entradas de vivienda (60), CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 10MM cada 15 cm en ambas direcciones. ESPESOR 0,15CM, 3,50 m longitud, ancho3,00	M3	4,73	1.983.344	9.381.217	-		-	-	-	-	0,00%
1.8	Pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO EN Calle 12 de octubre 0+305 -											
1.8.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, SOBRE MURO DE PIEDRA, ESPESOR 0,12 CM. VARILLA DEL 10 CADA 15 CM. EN DOS DIRECCIONES, ANCHO 2,14	M3	2,33	1.723.744	4.016.324	-		-	-	-	-	0,00%
1.8.2	LOSA DE HORMIGON ARMADO DE APROXIMACION A CADA LADO DE PONTLLON, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE PONTILLON, ESPESOR 0,12 CM.	M3	1,93	1.723.744	3.326.826	-		-	-	-	-	0,00%
1.8.3	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 0,65-0,75M, INCLUYE EXCAVACION	M3	16,97	486.270	8.252.002	-		-	-	-	-	0,00%
1.8.4	Vigas de hormigon aramado sobre muro de piedra	M3	1,45	1.339.536	1.942.327	-		-	-	-	-	0,00%
1.8.5	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	M3	2,47	443.111	1.094.484	-		-	-	-	-	0,00%
1.8.6	TERMINACION D EBASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON SOBRE PIEDRA, ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M3	12,35	431.455	5.328.469	-		-	-	-	-	0,00%
1.9	Pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO EN CALLE 12 de Octubre / 0+040											
1.9.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, SOBRE MURO DE PIEDRA, ESPESOR 0,12 CM. VARILLA DEL 10 CADA 15 CM. EN DOS DIRECCIONES, ANCHO 2,14	M3	2,34	1.723.744	4.033.561	-		-	-	-	-	0,00%
1.9.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, INCLUYE EXCAVACION	M3	17,85	486.270	8.679.920	-		-	-	-	-	0,00%
1.9.3	Vigas de hormigon aramado sobre muro de piedra	M3	1,45	1.339.536	1.942.327	-		-	-	-	-	0,00%
1.9.4	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	M3	2,85	211.418	602.541	-		-	-	-	-	0,00%
1.9.5	TERMINACION D EBASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON SOBRE PIEDRA, ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	M2	0,71	431.455	306.333	-		-	-	-	-	0,00%

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Arq. Verónica Medina
mmm
Consultora & Constructora

Esteban Ruiz Gardeste
Secretario
Obras Públicas

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

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA

1.9.6	Baden de hormigon en canales de desague y empedrado, espesor 0,10m	M3	4,10	1.033.987	4.239.347	-		-	-	-	-	0,00%
1.10	LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES											
1.10.1	Relleno lateral de contención de cordón	M3	144,71	32.450	4.695.840	-		-	-	-	-	0,00%
1.10.2	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1,00	2.401.300	2.401.300	-		-	-	-	-	0,00%
2	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO CAACUPE / CALLE DEFENSORES DEL CHACO**											
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**											
2.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	M2	4.026,48	1.558	6.273.256	4.026,48		4.026,48	6.273.256	-	6.273.256	100,00%
2.1.2	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	M2	603,97	4.543	2.743.836	603,97		603,97	2.743.836	-	2.743.836	100,00%
2.1.3	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1,00	2.660.900	2.660.900	1,00		1,00	2.660.900	-	2.660.900	100,00%
2.2	MOVIMIENTO DE SUELO					-		-				
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	M2	3.779,64	1.558	5.888.679	3.401,68		3.401,68	5.299.811	-	5.299.811	90,00%
2.2.2	Relleno y compactación de suelo base	M3	188,98	68.145	12.878.042	188,98		188,98	12.878.042	-	12.878.042	100,00%
2.3	**CORDÓN DE HORMIGON**					-		-				
2.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	ML	48,00	41.536	1.993.728	-		-	-	-	-	0,00%
2.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ML	995,86	89.796	89.424.245	349,17		349,17	31.354.249	-	31.354.249	35,06%
2.4	PAVIMENTACION PETREA					-		-				
2.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	M2	3.779,64	51.303	193.906.871	2.782,77	566,95	3.349,71	142.764.244	29.086.031	171.850.275	88,63%
2.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	M2	3.779,64	1.493	5.643.003	1.270,91		1.270,91	1.897.469	-	1.897.469	33,63%
2.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	M2	3.779,64	1.895	7.162.418	-		-	-	-	-	0,00%
2.5	LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES					-		-	-	-	-	
2.5.1	Relleno lateral de contención de cordón	M3	90,60	32.450	2.939.970	6,60		6,60	214.170	-	214.170	7,28%
2.5.2	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	GL	1,00	2.401.300	2.401.300	-		-	-	-	-	0,00%
	PRECIO TOTAL LOTE 10				**723.114.304**				**208.746.876**	**29.086.031**	**237.832.907**	**32,89%**

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización ★

ARQ. NORMA MEDINA
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización ★

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

Esteban Ruiz
Secretario
Obras Públicas

COPCI S.A.
CONSTRUCTORA