MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO MISIONES

CERTIFICADO DE OBRA N 02

Obra: CONTRATO N°198/2025 - **Licitación ID 462694 - "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN COMPAÑIAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO"**

Ubicación: SANTIAGO MISIONES

Empresa: CMG CONSTRUCCIONES CIVILES - RUC 1017663-2

FECHA: 16/07/2025

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	44,83
Ejecutado Anterior:	39,75
Ejecutado Acumulado:	84,58

PROYECTO:CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN COMPAÑIAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto																
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UN.	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE
	LOTE Nº 01: TRAMO DE CAMINO A LA ESCUELA BASICA Nº ESC. BAS. 2865 SAN ISIDRO LABRADOR COMPAÑÍA CAAGUAZU MI DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES														
1	Limpieza general del terreno de obras.-	M2	1.426,00	751	1.070.926	1.426,00		1.426,00	0,00	100,00	1.070.926	0	1.070.926	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.-	M2	1.426,00	2.729	3.891.554	1.426,00		1.426,00	0,00	100,00	3.891.554	0	3.891.554	0	100,00
3	Cartel de obra (Estructura de metálica y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).-	GL	1,00	1.543.877	1.543.877	1,00		1,00	0,00	100,00	1.543.877	0	1.543.877	0	100,00
4	Carteles de señalización de chapa Nº 24. (0,30 x 0,80).-	UN	2,00	501.361	1.002.722	1,00	1,00	2,00	0,00	100,00	501.361	501.361	1.002.722	0	100,00
5	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.-	M2	1.426,00	6.447	9.193.422	1.426,00		1.426,00	0,00	100,00	9.193.422	0	9.193.422	0	100,00
6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).-	M2	1.402,00	5.367	7.524.534	800,00	602,00	1.402,00	0,00	100,00	4.293.600	3.230.934	7.524.534	0	100,00
7	CORDON de Hº, desarrollo 0,30m, espesor de cordón 0.10 m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos.- cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación cada 3m, asentados sobre piedra triturada.	ML	460,00	108.553	49.934.380	200,00	260,00	460,00	0,00	100,00	21.710.600	28.223.780	49.934.380	0	100,00
8	CORDÓN ESCONDIDO de Hº en boca calle cada 30 m del tramo, desarrollo 0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in-situ (1:3:3).-	ML	12,40	106.388	1.319.211	0,00	6,20	6,20	6,20	50,00	0	659.606	659.606	659.606	50,00
9	Pavimento tipo EMPEDRADO.-	M2	1.402,00	60.866	85.334.132	700,00	600,00	1.300,00	102,00	92,72	42.606.200	36.519.600	79.125.800	6.208.332	92,72
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.-	M2	1.402,00	5.841	8.189.082	0,00		0,00	1.402,00	0,00	0	0	0	8.189.082	0,00
11	Compactación, inicial, diaria y final.-	M2	1.402,00	6.250	8.762.500	0,00		0,00	1.402,00	0,00	0	0	0	8.762.500	0,00
12	Relleno y compactación para soporte de cordón.-	M3	90,00	99.804	8.982.360	0,00		0,00	90,00	0,00	0	0	0	8.982.360	0,00
13	Provisión y colocación de tubos Ø 60cm, sobre base compactada, Incluye excavación.-	ml	6,00	760.582	4.563.492	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	4.563.492	4.563.492	0	100,00
14	Provisión y colocación de tubos Ø 80cm, sobre base compactada, incluye excavación.-	ml	6,00	1.135.581	6.813.486	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	6.813.486	6.813.486	0	100,00
15	Construcción de Cabecera de Piedra bruta colocada, ancho 40 cm.-	m3	14,00	764.257	10.699.598	0,00	14,00	14,00	0,00	100,00	0	10.699.598	10.699.598	0	100,00
16	Platea de Hormigón pobre en cabecera de PBC.-	m3	1,05	1.527.249	1.603.611	0,00	1,05	1,05	0,00	100,00	0	1.603.611	1.603.611	0	100,00
17	Limpieza final.-	GL	1,00	1.291.276	1.291.276	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0	0	1.291.276	0,00
					211.720.164	**5.980**					**84.811.540**	**92.815.468**	**177.627.008**	**34.093.156**	83,90
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					**MONTO TOTAL DEL AVANCE**					**92.815.468**				
						FONDO DE REPARO					**4.640.773**				
						IMPORTE NETO A COBRAR LOTE 01					**88.174.695**				

SON GUARANIES: Ochenta y ocho millones ciento setenta ycuatro mil seiscientos noventa y cinco.----------

Bernardina Sotelo
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC N° 4799

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 9[illegible] B. Sirena
Tel: 0981 [illegible] Avelas Mnes. Py.

	LOTE N° 2 TRAMO DE CAMINO A LA ESC BASICA Nº 2688 PROF. DALMIRO DEL PUERTO MOSQUEDA - COMPAÑÍA SAN ROQUE DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES.														
1	Limpieza general del terreno de obras.-	M2	930,00	751	698.430	930,00		930,00	0,00	100,00	698.430	0	698.430	0	100,00
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.-	M2	930,00	2.729	2.537.970	930,00		930,00	0,00	100,00	2.537.970	0	2.537.970	0	100,00
3	Cartel de obra (Estructura de metálica y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva).-	GL	1,00	1.543.877	1.543.877	1,00		1,00	0,00	100,00	1.543.877	0	1.543.877	0	100,00
4	Carteles de señalización de chapa Nº 24. (0,30 x 0,80).-	UN	2,00	501.361	1.002.722	2,00		2,00	0,00	100,00	1.002.722	0	1.002.722	0	100,00
5	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.-	M2	930,00	6.447	5.995.710	930,00		930,00	0,00	100,00	5.995.710	0	5.995.710	0	100,00
6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).-	M2	900,00	5.367	4.830.300	400,00	500,00	900,00	0,00	100,00	2.146.800	2.683.500	4.830.300	0	100,00
7	CORDON de Hº, desarrollo 0,20m, espesor de cordón 0.10 m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos.- cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación cada 3m, asentados sobre piedra triturada.	ML	293,00	108.553	31.806.029	150,00	143,00	293,00	0,00	100,00	16.282.950	15.523.079	31.806.029	0	100,00
8	CORDÓN ESCONDIDO de Hº en boca calle cada 30 m del tramo, desarrollo 0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in-situ (1:3:3).-	ML	18,60	106.388	1.978.817	12,00	6,60	18,60	0,00	100,00	1.276.656	702.161	1.978.817	0	100,00
9	Pavimento tipo EMPEDRADO.-	M2	900,00	60.866	54.779.400	320,00	580,00	900,00	0,00	100,00	19.477.120	35.302.280	54.779.400	0	100,00
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.-	M2	900,00	5.841	5.256.900	0,00		0,00	900,00	0,00	0	0	0	5.256.900	0,00
11	Compactación, inicial, diaria y final.-	M2	900,00	6.250	5.625.000	0,00		0,00	900,00	0,00	0	0	0	5.625.000	0,00
12	Relleno y compactación para soporte de cordón.-	M3	60,00	99.804	5.988.240	0,00		0,00	60,00	0,00	0	0	0	5.988.240	0,00
13	Provisión y colocación de tubos Ø 60cm,para entrada de vivienda, sobre base compactada, Incluye excavación.-	ml	4,00	760.582	3.042.328	0,00	4,00	4,00	0,00	100,00	0	3.042.328	3.042.328	0	100,00
14	Construccion de Cabecera de Piedra bruta colocada, ancho 40 cm.	m3	3,00	764.257	2.292.771	0,00	3,00	3,00	0,00	100,00	0	2.292.771	2.292.771	0	100,00
15	Platea de Hormigón pobre en cabecera de PBC.	m3	0,50	1.527.249	763.625	0,00	0,50	0,50	0,00	100,00	0	763.625	763.625	0	100,00
16	Limpieza final.-	GL	1,00	1.711.784	1.711.784	0,00		0,00	1,00	0,00	0	0	0	1.711.784	0,00
	Total Lote N° 2				**129.853.902**	**3.675**					**50.962.235**	**60.309.743**	**111.271.978**	**18.581.924**	85,69
					341.574.066										

TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO	
MONTO TOTAL DEL AVANCE	**60.309.743**
FONDO DE REPARO	**3.015.487**
IMPORTE NETO A COBRAR LOTE 02	**57.294.256**

SON GUARANIES: Cincuenta y siete millones doscientos noventa y cuatro mil doscientos cincuenta y seis.----------

RESUMEN CERTIFICADO N° 02 - CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN COMPAÑIAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**MONTO CERTIFICADO N° 02**	**FONDO DE REPARO**	**MONTO NETO A COBRAR**	**PORCENTAJE**
1	**LOTE N° 01**: TRAMO DE CAMINO A LA ESCUELA BASICA N° ESC. BAS. 2865 SAN ISIDRO LABRADOR COMPAÑÍA CAAGUAZU MI DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES	92.815.468	4.640.773	88.174.695	43,84%
2	**LOTE N°02:** TRAMO DE CAMINO A LA ESC BASICA Nº 2688 PROF. DALMIRO DEL PUERTO MOSQUEDA - COMPAÑÍA SAN ROQUE DEL DISTRITO DE SANTIAGO MISIONES.	60.309.743	3.015.487	57.294.256	46,44%
	Total	**153.125.211**	**7.656.260**	**145.468.951**	**44,83%**

Total Neto a Cobrar Cetificado N° 02:	**145.468.951**

SON GUARANIES Ciento cuarenta y cinco millones cuatrocientos sesenta y ocho mil novecientos cincuenta y uno.-

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 B° Sirena
Tel: 0981 33[illegible] — Wolas Mnes. Py.

Fiscal de Obras

Representante Legal

Bernardina Sotelo
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC N° 4799