MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA

Intendencia Periodo 2021-2025

Calle 8 de Diciembre c/ Emiliano R. Fernandez

Telefax (0764) 20144 – 20012 E-mail: muntrp@hotmail.com

Alan J. Karajallo
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 4740

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA DE Hº
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: HERNAN RIVAS
UBICACIÓN:
PROFESIONAL: ING. CIVIL ALAN J. KARAJALLO **REG.:** 4740
SUP. A CONTRUIR.: **FECHA: 03/05/2022**

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

1	Calle SN B° Virgen del Rosario	Sup m2:	1.600	Costo/m2:	62.909
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
1.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
1.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.600,00	1.245	1.992.000
1.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.600,00	1.261	2.017.600
1.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.600,00	2.783	4.452.800
1.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	1.600,00	1.593	2.548.800
1.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	1.600,00	3.213	5.140.800
1.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	400,00	69.308	27.723.200
1.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
1.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	1.400,00	33.554	46.975.600
1.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1.400,00	1.759	2.462.600
1.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	1.400,00	2.070	2.898.000
1.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.400,00	1.303	1.824.200
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				100.653.878

SON GUARANIES:

2	Calle Mcal. Francisco Solano L.	Sup m2:	1.600	Costo/m2:	61.176
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
2.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
2.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.600,00	1.245	1.992.000
2.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.600,00	1.261	2.017.600
2.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.600,00	2.783	4.452.800
2.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	1.600,00	1.593	2.548.800
2.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	1.600,00	3.213	5.140.800
2.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	360,00	69.308	24.950.880
2.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
2.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	1.400,00	33.554	46.975.600
2.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1.400,00	1.759	2.462.600
2.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	1.400,00	2.070	2.898.000
2.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.400,00	1.303	1.824.200
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				97.881.558

SON GUARANIES:

3	Calle SN B° San Juan	Sup m2:	800	Costo/m2:	64.545
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
3.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
3.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	800,00	1.245	996.000
3.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	800,00	1.261	1.008.800
3.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	800,00	2.783	2.226.400
3.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	800,00	1.593	1.274.400
3.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	800,00	3.213	2.570.400
3.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	200,00	69.308	13.861.600
3.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
3.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	700,00	33.554	23.487.800
3.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	700,00	1.759	1.231.300
3.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	700,00	2.070	1.449.000
3.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	700,00	1.303	912.100
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				51.636.078

SON GUARANIES:

MUNICIPALIDAD DE TOMÁS ROMERO PEREIRA
Intendencia Periodo 2021-2025
Calle 8 de Diciembre e/ Emiliano R. Fernández
Telefax (0764) 20144 – 20012 E-mail: muntrp@hotmail.com

Alan J. Karajallo
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 4740

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA DE Hº
ADMINISTRADOR MUNICIPAL: HERNAN RIVAS
UBICACIÓN:
PROFESIONAL: ING. CIVIL ALAN J. KARAJALLO **REG.:** 4740
SUP. A CONTRUIR.: **FECHA:** 03/05/2022

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto General

1	Calle Ranulfo Irala - B° Obrero	Sup m2:	2.400	Costo/m2:	61.544
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
1.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
1.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	2.400,00	1.245	2.988.000
1.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	2.400,00	1.261	3.026.400
1.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	2.400,00	2.783	6.679.200
1.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	2.400,00	1.593	3.823.200
1.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	2.400,00	3.213	7.711.200
1.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	500,00	69.308	34.654.000
1.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	152,00	40.833	6.206.616
1.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	2.100,00	33.554	70.463.400
1.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	2.100,00	1.759	3.693.900
1.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	2.100,00	2.070	4.347.000
1.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	2.400,00	1.303	3.127.200
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				147.705.074

SON GUARANIES:

2	Calle T. Mendez - B° Obrero	Sup m2:	2.200	Costo/m2:	61.914
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
2.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
2.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	2.200,00	1.245	2.739.000
2.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	2.200,00	1.261	2.774.200
2.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	2.200,00	2.783	6.122.600
2.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	2.200,00	1.593	3.504.600
2.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	2.200,00	3.213	7.068.600
2.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	518,00	69.308	35.901.544
2.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	56,00	40.833	2.286.648
2.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor minimo 0.15 m).	M2	1.925,00	33.554	64.591.450
2.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1.925,00	1.759	3.386.075
2.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	1.925,00	2.070	3.984.750
2.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	2.200,00	1.303	2.866.600
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				136.211.025

SON GUARANIES:

3	Avda. Choferes del Chaco	Sup m2:	1.600	Costo/m2:	62.296
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
3.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
3.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.600,00	1.245	1.992.000
3.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.600,00	1.261	2.017.600
3.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.600,00	2.783	4.452.800
3.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	1.600,00	1.593	2.548.800
3.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	1.600,00	3.213	5.140.800
3.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	400,00	69.308	27.723.200
3.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	16,00	40.833	653.328
3.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	1.400,00	33.554	46.975.600
3.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1.400,00	1.759	2.462.600
3.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	1.400,00	2.070	2.898.000
3.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.400,00	1.303	1.824.200
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				99.673.886

SON GUARANIES:

4	Calle Tembey	Sup m2:	1.600	Costo/m2:	61.869
N°	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
4.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinílica).-	GL	1,00	984.958	984.958
4.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.600,00	1.245	1.992.000
4.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.600,00	1.261	2.017.600
4.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.600,00	2.783	4.452.800

4.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	1.600,00	1.593	2.548.800
4.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	1.600,00	3.213	5.140.800
4.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	376,00	69.308	26.059.808
4.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
4.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	1.400,00	33.554	46.975.600
4.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1.400,00	1.759	2.462.600
4.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	1.400,00	2.070	2.898.000
4.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	1.400,00	1.303	1.824.200
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				98.990.486
SON GUARANIES:					

5	Calle Jose del Pilar Villar	Sup m2:	800	Costo/m2:	63.320
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
5.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinilica).-	GL	1,00	984.958	984.958
5.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	800,00	1.245	996.000
5.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	800,00	1.261	1.008.800
5.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	800,00	2.783	2.226.400
5.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	800,00	1.593	1.274.400
5.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	800,00	3.213	2.570.400
5.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	200,00	69.308	13.861.600
5.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	16,00	40.833	653.328
5.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	700,00	33.554	23.487.800
5.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	700,00	1.759	1.231.300
5.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	700,00	2.070	1.449.000
5.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	700,00	1.303	912.100
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				50.656.086
SON GUARANIES:					

6	Calle Juan Ramon Esquivel	Sup m2:	2.400	Costo/m2:	61.670
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
6.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinilica).-	GL	1,00	984.958	984.958
6.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	2.400,00	1.245	2.988.000
6.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	2.400,00	1.261	3.026.400
6.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	2.400,00	2.783	6.679.200
6.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	2.400,00	1.593	3.823.200
6.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	2.400,00	3.213	7.711.200
6.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	576,00	69.308	39.921.408
6.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
6.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	2.100,00	33.554	70.463.400
6.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	2.100,00	1.759	3.693.900
6.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	2.100,00	2.070	4.347.000
6.12	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	2.100,00	1.303	2.736.300
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				148.008.286
SON GUARANIES:					

7	Calle Ciudad Nueva	Sup m2:	800	Costo/m2:	64.545
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
8.1	Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión en lona vinilica).-	GL	1,00	984.958	984.958
8.2	Limpieza general del terreno de obras.	M2	800,00	1.245	996.000
8.3	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	800,00	1.261	1.008.800
8.4	Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja.	M2	800,00	2.783	2.226.400
8.5	Compactación Mecánica de suelo	M2	800,00	1.593	1.274.400
8.6	Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m).	M2	800,00	3.213	2.570.400
8.7	CORDON CUNETA de Hº, desarrollo 0,03m, altura libre de cordón 0.15 m. espesor de cordón 0.12 m. ancho libre de CUNETA 0.50 m, espesor mínimo de 0,12 m - cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatacion cada 3m. - terminación "vista" en los paramentos no ocultos. - asentados sobre piedra triturada.	ML	200,00	69.308	13.861.600
8.8	CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m. - cargado in situ .	ML	40,00	40.833	1.633.320
8.9	Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m).	M2	700,00	33.554	23.487.800
8.10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	700,00	1.759	1.231.300
8.11	Compactación, inicial, diaria y final.	M2	700,00	2.070	1.449.000
8.13	Limpieza general y final del sitio de obras.	M2	700,00	1.303	912.100
	TOTAL IVA INCLUIDO.-				51.636.078
SON GUARANIES:					

Adam J. Narajallo
Ingeniero Civil
Reg. Prof. N° 4740