

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



RUBRO	ITEMS	DESIGNACION	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIOS	
						SUB TOT.	TOTAL
1		RED VIAL APERTURA					

1.2 CARTEL DE OBRA

M2

10,64

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,100	\$ 940,47	\$ 94,05
1002	OFICIAL		hh	0,100	\$ 800,65	\$ 80,07
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,100	\$ 738,51	\$ 73,85
MATERIALES						
2005	Cemento Portland		kg	20,000	\$ 40,96	\$ 819,20
2018	Arena		m3	0,100	\$ 3.902,72	\$ 390,27
2019	Piedra 6/20		m3	0,100	\$ 18.373,12	\$ 1.837,31
2017	Cartel de obra		m2	1,000	\$ 4.480,64	\$ 4.480,64
COSTO						\$ 7.775,39
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 12.339,54

1.1.1 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE OBRA

GL

1,00

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	2,000	\$ 940,47	\$ 1.880,94
1002	OFICIAL		hh	2,000	\$ 800,65	\$ 1.601,30
1003	MEDIO OFICIAL		hh	2,000	\$ 738,51	\$ 1.477,02
MATERIALES						
3008	Movilización de Equipos		gl	1,000	\$ 960.000,00	\$ 960.000,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
COSTO						\$ 964.959,26
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 1.531.390,35

1.1.2 INSTALACIÓN DE OBRADOR, OFICINAS, DEPÓSITOS Y SANITARIOS

MES

8,00

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,100	\$ 940,47	\$ 94,05
1002	OFICIAL		hh	0,100	\$ 800,65	\$ 80,07
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,100	\$ 738,51	\$ 73,85
MATERIALES						
2020	Baño químico		un	2,000	\$ 25.600,00	\$ 51.200,00
2021	Obrador		un	1,000	\$ 156.000,00	\$ 156.000,00
2019	Piedra 6/20		m3		\$ 18.373,12	\$ -
2017	Cartel de obra		m2		\$ 4.480,64	\$ -
COSTO						\$ 207.447,97
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 329.219,93

1.1.3 TAREAS DE AGRIMENSURA. REPLANTEO, NIVELACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EJECUTIVA.

GL

1,00

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	1,000	\$ 940,47	\$ 940,47
1002	OFICIAL		hh	1,000	\$ 800,65	\$ 800,65
1003	MEDIO OFICIAL		hh	1,000	\$ 738,51	\$ 738,51
MATERIALES						
2024	Documentacion Ejecutiva		gl	1,000	\$ 1.116.530,56	\$ 1.116.530,56
						\$ -
						\$ -
						\$ -
COSTO						\$ 1.119.010,19
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 1.775.869,17

1.1.4 SEGURIDAD E HIGIENE

GL

1,00

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh		\$ 940,47	\$ -
1002	OFICIAL		hh		\$ 800,65	\$ -
1003	MEDIO OFICIAL		hh	1,000	\$ 738,51	\$ 738,51
MATERIALES						
2025	Seguridad e Higiene		gl	1,000	\$ 228.000,00	\$ 228.000,00
						\$ -
						\$ -
COSTO						\$ 228.738,51
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 363.008,02

ARQ. MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ
SECRETARIA DE OBRAS
SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GRAL. RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de Gral. Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



RUBRO	ITEMS	DESIGNACION	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIOS	
						SUB TOT.	TOTAL

1.1.5 LIMPIEZA DE TERRENO, LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.

M2

MANO DE OBRA							
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh		\$ 940,47	\$ -	
1002	OFICIAL		hh		\$ 800,65	\$ -	
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,050	\$ 738,51	\$ 36,93	
MATERIALES							
COSTO						\$	36,93
COEFICIENTE DE PASE							1,587
PRECIO						\$	58,61

64161,64

1.1.6 CERCOS, SEÑALIZACIÓN, VALLADOS Y DELIMITACIÓN DE ZONA DE TRABAJO

M2

MANO DE OBRA							
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh		\$ 940,47	\$ -	
1002	OFICIAL		hh		\$ 800,65	\$ -	
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,050	\$ 738,51	\$ 36,93	
MATERIALES							
2005	Cemento Portland		kg		\$ 40,96	\$ -	
2018	Arena		m3		\$ 3.902,72	\$ -	
2019	Piedra 6/20		m3		\$ 18.373,12	\$ -	
2017	Cartel de obra		m2		\$ 4.480,64	\$ -	
COSTO						\$	36,93
COEFICIENTE DE PASE							1,587
PRECIO						\$	58,61

64161,64

1.1.7 LUZ DE OBRA Y AGUA DE CONSTRUCCIÓN

M2

MANO DE OBRA							
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh		\$ 940,47	\$ -	
1002	OFICIAL		hh	0,030	\$ 800,65	\$ 24,02	
1003	MEDIO OFICIAL		hh		\$ 738,51	\$ -	
MATERIALES							
2005	Cemento Portland		kg		\$ 40,96	\$ -	
2018	Arena		m3		\$ 3.902,72	\$ -	
2019	Piedra 6/20		m3		\$ 18.373,12	\$ -	
2017	Cartel de obra		m2		\$ 4.480,64	\$ -	
COSTO						\$	24,02
COEFICIENTE DE PASE							1,587
PRECIO						\$	38,12

64161,64

1.3 MOVIMIENTO DE SUELOS, APERTURA DE CAJA, COMPACTACIÓN Y PREPARACION SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONAD

M2

MANO DE OBRA							
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,800	\$ 940,47	\$ 752,38	
1002	OFICIAL		hh	0,120	\$ 800,65	\$ 96,08	
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,120	\$ 738,51	\$ 88,62	
1004	AYUDANTE		hh	0,120	\$ 678,76	\$ 81,45	
MATERIALES							
2005	Cemento Portland		kg	13,500	\$ 40,96	\$ 552,96	
2001	Suelo seleccionado		m3	0,180	\$ 2.223,36	\$ 400,20	
EQUIPOS							
3001	Camión volcador		hh	0,020	\$ 6.985,11	\$ 139,70	
3004	Cargador Frontal 938		hh	0,020	\$ 8.171,20	\$ 163,42	
3007	Motoniveladora		hh	0,020	\$ 8.665,43	\$ 173,31	
3006	Retroexcavadora Cat 330 L		hh	0,020	\$ 9.701,18	\$ 194,02	
3005	Vibrocompactador		hh	0,020	\$ 10.460,70	\$ 209,21	
COSTO						\$	2.851,35
COEFICIENTE DE PASE							1,587
PRECIO						\$	4.525,09

64161,64

ARQ. MAURO S. GARCIA
SECRETARÍA DE OBRAS
SERVICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

Lic - Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de General Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



RUBRO	ITEMS	DESIGNACION	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIOS	
						SUB TOT.	TOTAL
2	CALZADA HORMIGON						

2.1 BASE DE HORMIGON POBRE H8 - ESP. 15 CM incluida MEMBRANA DE POLIETILENO 100 MICRONES

M2

52452,71

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,250	\$ 940,47	\$ 235,12
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,250	\$ 738,51	\$ 184,63
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,250	\$ 738,51	\$ 184,63
1004	AYUDANTE		hh	0,300	\$ 678,76	\$ 203,63
MATERIALES						
2002	Hormigón H-8 Base		m3	0,150	\$ 34.500,00	\$ 5.175,00
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano		hh	0,245	\$ 1.464,31	\$ 358,76
COSTO						\$ 6.341,77
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 10.064,39

2.2 HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 18 CM - PAVIMENTO

M2

52452,71

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,250	\$ 940,47	\$ 235,12
1002	OFICIAL		hh	0,300	\$ 800,65	\$ 240,20
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,300	\$ 738,51	\$ 221,55
1004	AYUDANTE		hh	0,310	\$ 678,76	\$ 210,42
MATERIALES						
2003	Hormigón H-30		m3	0,180	\$ 40.900,00	\$ 7.362,00
2023	Barra de acero liso Ø25mm		ml	0,050	\$ 12.321,28	\$ 616,06
2026	polietileno de 100 micrones		m2	1,000	\$ 150,00	\$ 150,00
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano		hh	0,260	\$ 1.464,31	\$ 380,72
COSTO						\$ 9.416,07
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 14.943,30

2.3 HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 10 CM - BICISENDA

M2

7887,13

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,150	\$ 940,47	\$ 141,07
1002	OFICIAL		hh	0,150	\$ 800,65	\$ 120,10
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,200	\$ 738,51	\$ 147,70
1004	AYUDANTE		hh	0,210	\$ 678,76	\$ 142,54
MATERIALES						
2003	Hormigón H-30		m3	0,105	\$ 40.900,00	\$ 4.294,50
2026	polietileno de 100 micrones		m2	1,000	\$ 150,00	\$ 150,00
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano		hh	0,160	\$ 1.464,31	\$ 234,29
COSTO						\$ 5.230,20
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 8.300,33

2.4 JUNTA DE DILATACION

ML

14281,42

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh		\$ 940,47	\$ -
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,170	\$ 738,51	\$ 125,55
1004	AYUDANTE		hh	0,170	\$ 678,76	\$ 115,39
MATERIALES						
2004	Brea Tomado Juntas		kg	1,090	\$ 350,00	\$ 381,50
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano		hh	0,160	\$ 1.464,31	\$ 234,29
COSTO						\$ 856,73
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 1.359,63

2.5 CORDÓN H° 15 x 17 cm

ML

9670,81

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO		hh	0,360	\$ 940,47	\$ 338,57
1002	OFICIAL		hh	0,360	\$ 800,65	\$ 288,23
1003	MEDIO OFICIAL		hh	0,360	\$ 738,51	\$ 265,86
1004	AYUDANTE		hh	0,370	\$ 678,76	\$ 251,14
MATERIALES						
2003	Hormigón H-30		m3	0,030	\$ 40.900,00	\$ 1.227,00
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano		hh	0,370	\$ 1.464,31	\$ 541,79
COSTO						\$ 2.912,59

ARQ. MAURO SANTIAGO GARCIA
SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GRAL. RODRIGUEZ

Lic Mauro Santiago Garcia
Intendente Municipal
Municipalidad de Gral. Rodriguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



RUBRO	ITEMS	DESIGNACION	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIOS	
						SUB TOT.	TOTAL
					COEFICIENTE DE PASE		1,587
					PRECIO	\$	4.622,28

ARQ. MAURICIO D. RIOS
SECRETARÍA DE OBRAS
SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GRAL. RODRIGUEZ

Lic -Mauro Santiago Garcia
Intendente Municipal
Municipalidad de Gral. Rodriguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



RUBRO	ITEMS	DESIGNACION	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIOS	
						SUB TOT.	TOTAL
3	ZANJEOS, CAÑOS EN CRUCES DE CALLES, LUMINARIAS, BOLARDOS Y DEMARCACIÓN						

3.1 PERFILADO DE ZANJA

ML

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,020	\$ 940,47	\$ 18,81	
1003	MEDIO OFICIAL	hh	0,020	\$ 738,51	\$ 14,77	
1004	AYUDANTE	hh	0,020	\$ 678,76	\$ 13,58	
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano	hh	0,020	\$ 1.464,31	\$ 29,29	
COSTO						\$ 76,45
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 121,33

8081,27

3.2 CAÑOS DE HORMIGON PREMOLDEADOS DIAM. 600 EN CRUCES DE CALLES

ML

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	5,020	\$ 940,47	\$ 4.721,16	
1004	AYUDANTE	hh	5,020	\$ 678,76	\$ 3.407,38	
MATERIALES						
2006	Caño de hormigon armado diamt. 600	un	1,000	\$ 12.729,60	\$ 12.729,60	
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano	hh	5,020	\$ 1.464,31	\$ 7.350,82	
COSTO						\$ 28.208,96
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 44.767,62

315,00

3.3 COLUMNAS DOBLE BRAZO DE ALUMBRADO H:8.00 M

UN

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	23,000	\$ 940,47	\$ 21.630,81	
1004	AYUDANTE	hh	23,000	\$ 678,76	\$ 15.611,48	
MATERIALES						
2007	Columna de alumbrado	un	1,000	\$ 162.278,72	\$ 162.278,72	
2008	Cabezal led 140W	un	2,000	\$ 68.472,00	\$ 136.944,00	
2009	Kit medidor trifasico	un	0,080	\$ 48.438,08	\$ 3.875,05	
2010	Jabalina	un	1,000	\$ 17.911,68	\$ 17.911,68	
2011	Ladrillos huecos 12*18*33cm	un	4,000	\$ 290,60	\$ 1.162,40	
2012	Cable tipo taller 2x4mm	ml	12,630	\$ 2.783,04	\$ 35.149,80	
2013	Cable subteraneo 4x6mm	ml	25,000	\$ 3.795,52	\$ 94.888,00	
2005	Cemento Portland	kg	200,000	\$ 40,96	\$ 8.192,00	
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano	hh	23,000	\$ 1.464,31	\$ 33.679,07	
COSTO						\$ 531.323,01
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 843.209,62

162,00

3.4 BOLARDOS

UN

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	1,330	\$ 940,47	\$ 1.250,83	
1004	AYUDANTE	hh	1,330	\$ 678,76	\$ 902,75	
MATERIALES						
2014	Bolardo divisor vial h=75cm	un	1,000	\$ 8.593,92	\$ 8.593,92	
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano	hh	1,100	\$ 1.464,31	\$ 1.610,74	
COSTO						\$ 12.358,24
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 19.612,53

976,00

3.5 DEMARCACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA

M2

MANO DE OBRA						
1001	OFICIAL ESPECIALIZADO	hh	0,630	\$ 940,47	\$ 592,50	
1004	AYUDANTE	hh	0,630	\$ 678,76	\$ 427,62	
MATERIALES						
2016	PINTURA TERMOPLASTICA DE APLICACION EN CALIENTE	m2	1,000	\$ 3.410,00	\$ 3.410,00	
EQUIPOS						
3002	Herramientas de mano	hh	0,630	\$ 1.464,31	\$ 922,51	
COSTO						\$ 5.352,63
COEFICIENTE DE PASE						1,587
PRECIO						\$ 8.494,62

8081,27

ARQ. MAURO SANTIAGO GARCIA
SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GRAL. RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de Gral. Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



COEFICIENTE RESUMEN (FACTOR K)		
COSTO-COSTO		1,000
GASTOS GENERALES E INDIRECTOS	15,00%	0,150
BENEFICIO	10,00%	0,100
SUBTOTAL 1		1,250
GASTOS FINANCIEROS	2,00%	0,025
SUBTOTAL 2		1,275
IVA	21,00%	0,268
RENTAS-IIBB	3,50%	0,045
TOTAL COEFICIENTE RESUMEN		1,587

ARG. MAURICIO D. RIOS
SECRETARÍA DE OBRAS
SERVICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE G. RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de Gen. Rodríguez

							Oferta Original	Total Medido (08-2023)				
Numero	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Incidencia	Precio Unitario	Cantidad	Porcentaje	Monto Ejecutado	Faltante a Ejecutar	Nuevo Monto del Contrato	
1	RED VIAL APERTURA											
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1.1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE OBRA	gl	1	\$ 1.531.390,35	0,077 %	\$ 1.531.390,35	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 1.531.390,35	\$ 1.531.390,35	
1.1.2	INSTALACIÓN DE OBRADOR, OFICINAS, DEPÓSITOS Y SANITARIOS TAREAS DE AGRIMENSURA. REPLANTEO, NIVELACIÓN Y	Mes	8	\$ 329.219,93	0,133 %	\$ 329.219,93	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 2.633.759,44	\$ 2.633.759,44	
1.1.3	DOCUMENTACIÓN EJECUTIVA.	gl	1	\$ 1.775.869,17	0,089 %	\$ 1.775.869,17	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 1.775.869,17	\$ 1.775.869,17	
1.1.4	SEGURIDAD E HIGIENE	gl	1	\$ 363.008,02	0,018 %	\$ 363.008,02	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 363.008,02	\$ 363.008,02	
1.1.5	LIMPIEZA DE TERRENO, LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA. CERCOS, SEÑALIZACIÓN, VALLADOS Y DELIMITACIÓN DE ZONA DE	m²	64161,64	\$ 58,61	0,189 %	\$ 58,61	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 3.760.513,72	\$ 3.760.513,72	
1.1.6	TRABAJO	m²	64161,64	\$ 58,61	0,189 %	\$ 58,61	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 3.760.513,72	\$ 3.760.513,72	
1.1.7	LUZ DE OBRA Y AGUA DE CONSTRUCCIÓN	m²	64161,64	\$ 38,12	0,123 %	\$ 38,12	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 2.445.841,72	\$ 2.445.841,72	
1.2	CARTEL DE OBRA	m²	10,64	\$ 12.339,54	0,007 %	\$ 12.339,54	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 131.292,71	\$ 131.292,71	
	MOVIMIENTO DE SUELOS, APERTURA DE CAJA, COMPACTACIÓN Y PREPARACION SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO - esp.											
1.3	0,40m	m²	64161,64	\$ 4.525,09	14,608 %	\$ 4.525,09	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 290.337.195,55	\$ 290.337.195,55	
2	CALZADA HORMIGON											
	BASE DE HORMIGÓN POBRE H8 - ESP. 15 CM incluida MEMBRANA											
2.1	DE POLIETILENO 100 MICRONES	m²	52452,71	\$ 10.064,39	26,561 %	\$ 10.064,39	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 527.904.530,00	\$ 527.904.530,00	
2.2	HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 18 CM - PAVIMENTO	m²	52452,71	\$ 14.943,30	39,437 %	\$ 14.943,30	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 783.816.581,34	\$ 783.816.581,34	
2.3	HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 10 CM - BICISENDA	m²	7887,13	\$ 8.300,33	3,294 %	\$ 8.300,33	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 65.465.781,75	\$ 65.465.781,75	
2.4	JUNTA DE DILATACION	ml	14281,42	\$ 1.359,63	0,977 %	\$ 1.359,63	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 19.417.447,07	\$ 19.417.447,07	
2.5	CORDÓN Hº 15 x 17 cm	ml	9670,81	\$ 4.622,28	2,249 %	\$ 4.622,28	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 44.701.191,65	\$ 44.701.191,65	
3	ZANJEOS, CAÑOS EN CRUCES DE CALLES, LUMINARIAS, BOLARDOS Y DEMARCACIÓN											
3.1	PERFILADO DE ZANJA	ml	8081,27	\$ 121,33	0,049 %	\$ 121,33	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 980.500,49	\$ 980.500,49	
	CAÑOS DE HORMIGON PREMOLDEADOS DIAM. 600 EN CRUCES DE											
3.2	CALLES	ml	315	\$ 44.767,62	0,710 %	\$ 44.767,62	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 14.101.800,30	\$ 14.101.800,30	
3.3	COLUMNAS DOBLE BRAZO DE ALUMBRADO H:8.00 M	Unidad	162	\$ 843.209,62	6,873 %	\$ 843.209,62	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 136.599.958,44	\$ 136.599.958,44	
3.4	BOLARDOS	Unidad	976	\$ 19.612,53	0,963 %	\$ 19.612,53	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 19.141.829,28	\$ 19.141.829,28	
3.5	DEMARCACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA	m²	8081,27	\$ 8.494,62	3,454 %	\$ 8.494,62	0	0,000 %	\$ 0,00	\$ 68.647.317,77	\$ 68.647.317,77	
									\$ 0,00	\$ 1.987.516.322,49	\$ 1.987.516.322,49	

ARQ. MAURICIO D. RIOS
SECRETARIO DE OBRAS
SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GRAL. RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de Gral. Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ
 SECRETARIA MUNICIPIO
 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN
 N° SIPPE: 173911
 OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2
 UBICACIÓN: Municipio de General Rodríguez - Provincia de Buenos Aires
 FECHA: JUNIO-2023



PRESUPUESTO									
RUBRO	ITEM	DESIGNACIÓN DE LAS OBRAS	COMPUTO		PRESUPUESTO			% INCIDENCIA	
			UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO RUBRO		
1	RED VIAL APERTURA							\$ 306.739.384,40	15,43%
	1.1	TRABAJOS PRELIMINARES							
	1.1.1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE OBRA	GL	1,00	\$ 1.531.390,35	\$ 1.531.390,35			
	1.1.2	INSTALACIÓN DE OBRADOR, OFICINAS, DEPÓSITOS Y SANITARIOS	MES	8,00	\$ 329.219,93	\$ 2.633.759,44			
	1.1.3	TAREAS DE AGRIMENSURA. REPLANTEO, NIVELACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EJECUTIVA.	GL	1,00	\$ 1.775.869,17	\$ 1.775.869,17			
	1.1.4	SEGURIDAD E HIGIENE	GL	1,00	\$ 363.008,02	\$ 363.008,02			
	1.1.5	LIMPIEZA DE TERRENO, LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA.	M2	64.161,64	\$ 58,61	\$ 3.760.513,72			
	1.1.6	CERCOS, SEÑALIZACIÓN, VALLADOS Y DELIMITACIÓN DE ZONA DE TRABAJO	M2	64.161,64	\$ 58,61	\$ 3.760.513,72			
	1.1.7	LUZ DE OBRA Y AGUA DE CONSTRUCCIÓN	M2	64.161,64	\$ 38,12	\$ 2.445.841,72			
	1.2	CARTEL DE OBRA	M2	10,64	\$ 12.339,54	\$ 131.292,71			
	1.3	MOVIMIENTO DE SUELOS, APERTURA DE CAJA, COMPACTACIÓN Y PREPARACION SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO - esp. 0,40m	M2	64.161,64	\$ 4.525,09	\$ 290.337.195,55			
2	CALZADA HORMIGON							\$ 1.441.305.531,81	72,52%
	2.1	BASE DE HORMIGON POBRE H8 - ESP. 15 CM incluida MEMBRANA DE POLIETILENO 100 MICRONES	M2	52.452,71	\$ 10.064,39	\$ 527.904.530,00			
	2.2	HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 18 CM - PAVIMENTO	M2	52.452,71	\$ 14.943,30	\$ 783.816.581,34			
	2.3	HORMIGON SIMPLE H30 - ESP. 10 CM - BICISENDA	M2	7.887,13	\$ 8.300,33	\$ 65.465.781,75			
	2.4	JUNTA DE DILATACION	ML	14.281,42	\$ 1.359,63	\$ 19.417.447,07			
	2.5	CORDÓN Hº 15 x 17 cm	ML	9.670,81	\$ 4.622,28	\$ 44.701.191,65			
3	ZANJEOS, CAÑOS EN CRUCES DE CALLES, LUMINARIAS, BOLARDOS Y DEMARCACIÓN							\$ 239.471.406,28	12,05%
	3.1	PERFILADO DE ZANJA	ML	8.081,27	\$ 121,33	\$ 980.500,49			
	3.2	CAÑOS DE HORMIGON PREMOLDEADOS DIAM. 600 EN CRUCES DE CALLES	ML	315,00	\$ 44.767,62	\$ 14.101.800,30			
	3.3	COLUMNAS DOBLE BRAZO DE ALUMBRADO H:8.00 M	UN	162,00	\$ 843.209,62	\$ 136.599.958,44			
	3.4	BOLARDOS	UN	976,00	\$ 19.612,53	\$ 19.141.829,28			
	3.5	DEMARCACIÓN HORIZONTAL CON PINTURA TERMOPLASTICA	M2	8.081,27	\$ 8.494,62	\$ 68.647.317,77			
TOTAL							\$ 1.987.516.322,49	100%	

EL PRESUPUESTO TOTAL POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE **\$ 1.987.516.322,49**
 SON: PESOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIESEISES MIL TRESCIENTOS VEINTE Y DOS CON 49/100

ARQ. MAURICIO D. RIOS
 SECRETARIO DE OBRAS
 SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA
 MUNICIPALIDAD DE GEN. RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
 Intendente Municipal
 Municipalidad de Gen. Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACIÓN

N° SIPPE: 173911

OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACIÓN: Municipio de General Rodríguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



PLAN DE TRABAJOS

RUBRO	Incidencia (%)	Monto (\$)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	RECEPCIÓN PROVISORIA
1 RED VIAL APERTURA	15,43%	\$ 306.739.384,40		14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	0,00%	
2 CALZADA HORMIGON	72,52%	\$ 1.441.305.531,81		6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	18,75%	
3 ZANJEOS, CAÑOS EN CRUCES DE CALLES, LUMINARIAS, BOLARDOS Y DEMARCACIÓN	12,05%	\$ 239.471.406,28		6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	18,75%	
TOTAL	100%	\$ 1.987.516.322,49										
Total periodo		\$ -	\$ -	\$ 148.868.470,69	\$ 253.917.029,32	\$ 253.917.029,32	\$ 253.917.029,32	\$ 253.917.029,32	\$ 253.917.029,32	\$ 253.917.029,32	\$ 315.145.675,89	\$ -
Total acumulado		\$ -	\$ -	\$ 148.868.470,69	\$ 402.785.500,01	\$ 656.702.529,32	\$ 910.619.558,64	\$ 1.164.536.587,96	\$ 1.418.453.617,28	\$ 1.672.370.646,60	\$ 1.987.516.322,49	\$ 1.987.516.322,49
Total periodo (%)		0%	0%	7,49%	12,78%	12,78%	12,78%	12,78%	12,78%	12,78%	15,86%	0%
Total acumulado (%)		0%	0%	7,49%	20,27%	33,04%	45,82%	58,59%	71,37%	84,14%	100,00%	100,00%
Dias (o periodo correspondiente)			0 (ANTICIPO)	30	60	90	120	150	180	210	240	RECEPCIÓN PROVISORIA

ANTICIPO

ARQ. MALBUCIO D. RIOS
SECRETARÍA DE OBRAS
SERVICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDA
MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de Genl. Rodríguez

MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

SECRETARIA MUNICIPIO

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD - OBRA POR LICITACION

N° SIPPE: 173911

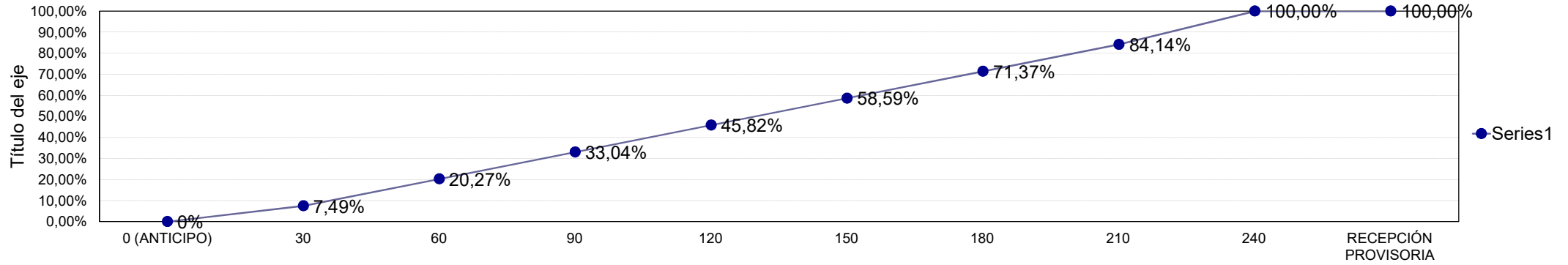
OBRA: Pavimentación Av. Teresa Mastellone ETAPA 2

UBICACION: Municipio de General Rodriguez - Provincia de Buenos Aires

FECHA: JUNIO-2023



CURVA DE INVERSION



ARQ. MAURICIO D. RIOS
SECRETARÍA DE OBRAS
SERVICIOS PÚBLICOS Y BIENESTAR
MUNICIPALIDAD DE GENERAL RODRIGUEZ

Lic. Mauro Santiago García
Intendente Municipal
Municipalidad de General Rodríguez