Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

ADENDA N° 02

LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO

COMUNICA POR ESTE MEDIO, QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, ID: 367.404/2019 para la "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO-PLURIANUAL"** , SE REALIZAN MODIFICACIONES EN EL SICP EN CUANTO A LA LISTA DE PRECIOS DE LOS PRODUCTOS ASI TAMBIEN AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECIFÍCAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS QUE SE MECIONAN A CONTINUACION, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS

1. Descripción de las obras

"OBRA: ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO-PLURIANUAL"***

2. Especificaciones Técnicas se adjuntan a la presente los siguientes tramos de calles

DONDE DICE:

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
1	**Calle 27 de Agosto.** B°Lérida (150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
1.1	Replanteo de obra	m2	1200	
1.2	Preparación de terreno	m2	1200	
1.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
1.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
1.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
1.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
1.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
1.8	Enripiado	m2	1200	
1.9	Cartel	un.	1	
1.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
2	**Calle República Argentina** entre Concejal M.A. Godoy y Jacinto Herrera.B° Espíritu Santo(150ml x 8m)1200m2			23 DÍAS
2.1	Replanteo de obra	m2	1200	
2.2	Preparación de terreno	m2	1200	
2.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
2.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
2.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
2.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
2.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
2.8	Enripiado	m2	1200	
2.9	Cartel	un.	1	
2.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
3	**Calle San Javier.** B° Villa Tajy.Reducto (220ml x 9m)1980m2			33 DÍAS
3.1	Replanteo de obra	m2	1980	
3.2	Preparación de terreno	m2	1980	
3.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1980	
3.4	Provisión y colocación de cordones	ml	440	
3.5	Relleno para soporte de cordones	m3	132	
3.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1980	
3.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1980	
3.8	Enripiado	m2	1980	
3.9	Cartel	un.	1	
3.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1980	
4	**Calle Igualdad** y Paseo Víctor González. B° Capilla del Monte (150ml x 9m)1350m2			23 DÍAS
4.1	Replanteo de obra	m2	1350	
4.2	Preparación de terreno	m2	1350	
4.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1350	
4.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
4.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

U.O.C. MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
4.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1350	
4.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1350	
4.8	Enripiado	m2	1350	
4.9	Cartel	un.	1	
4.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1350	
5	**Calle Sin Nombre** entre Emiliano Jara y Santina Ibaldi.B°Reducto (250ml x 8m) **2000 m2**			38 DÍAS
5.1	Replanteo de obra	m2	2000	
5.2	Preparación de terreno	m2	2000	
5.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2000	
5.4	Provisión y colocación de cordones	ml	500	
5.5	Relleno para soporte de cordones	m3	150	
5.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2000	
5.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2000	
5.8	Enripiado	m2	2000	
5.9	Cartel	un.	1	
5.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2000	
6	**Calle Cerro Guayaquí.** B°Rincón (540ml x 9m) 4860m2			81 DÍAS
6.1	Replanteo de obra	m2	4860	
6.2	Preparación de terreno	m2	4860	
6.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	4860	
6.4	Provisión y colocación de cordones	ml	1080	
6.5	Relleno para soporte de cordones	m3	324	
6.6	Pavimento tipo empedrado	m2	4860	
6.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	4860	
6.8	Enripiado	m2	4860	
6.9	Cartel	un.	1	
6.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	4860	
7	**Calle Heredad.** B° Virgen del Rosario(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
7.1	Replanteo de obra	m2	1200	
7.2	Preparación de terreno	m2	1200	
7.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
7.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
7.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
7.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
7.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
7.8	Enripiado	m2	1200	
7.9	Cartel	un.	1	
7.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
8	**Calle Rafael Delgado.** B° Virgen del Rosario(400ml x 8m) 3200m2			60 DÍAS
8.1	Replanteo de obra	m2	3200	
8.2	Preparación de terreno	m2	3200	
8.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	3200	
8.4	Provisión y colocación de cordones	ml	800	
8.5	Relleno para soporte de cordones	m3	240	
8.6	Pavimento tipo empedrado	m2	3200	
8.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	3200	
8.8	Enripiado	m2	3200	
8.9	Cartel	un.	1	
8.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	3200	
9	**Calle las Perlas.** B° Virgen del Rosario(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
9.1	Replanteo de obra	m2	1200	
9.2	Preparación de terreno	m2	1200	
9.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
9.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
9.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
9.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
9.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
9.8	Enripiado	m2	1200	
9.9	Cartel	un.	1	
9.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
10	**Calle Rey David.** B° Lérida(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
10.1	Replanteo de obra	m2	1200	
10.2	Preparación de terreno	m2	1200	
10.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
10.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
10.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
10.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
10.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
10.8	Enripiado	m2	1200	
10.9	Cartel	un.	1	
10.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
11	**Calle Sin Nombre** entre Campo Jordán y Fortín Platanillo. B° Tayazuapé(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
11.1	Replanteo de obra	m2	1200	
11.2	Preparación de terreno	m2	1200	

Adriana Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
11.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
11.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
11.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
11.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
11.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
11.8	Enripiado	m2	1200	
11.9	Cartel	un.	1	
11.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
12	**Calle Bella Vista** entre José Benigno Escobar y Paraguayo Independiente. B° Tayazuapé (150ml x 9m) 1350m2			23 DÍAS
12.1	Replanteo de obra	m2	1350	
12.2	Preparación de terreno	m2	1350	
12.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1350	
12.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
12.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
12.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1350	
12.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1350	
12.8	Enripiado	m2	1350	
12.9	Cartel	un.	1	
12.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1350	
13	**Calle Pyo. Independiente** entre Bella Vista y San Isidro. B°Tayazuapé (200ml x 9m) 1800m2			30 DÍAS
13.1	Replanteo de obra	m2	1800	
13.2	Preparación de terreno	m2	1800	
13.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
13.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
13.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
13.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
13.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
13.8	Enripiado	m2	1800	
13.9	Cartel	un.	1	
13.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
14	**Calle Kubitscheck.** B°María Auxiliadora (200ml x 8m)1600m2			30 DÍAS
14.1	Replanteo de obra	m2	1600	
14.2	Preparación de terreno	m2	1600	
14.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1600	
14.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
14.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
14.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1600	
14.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1600	
14.8	Enripiado	m2	1600	
14.9	Cartel	un.	1	
14.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1600	
15	**Calle Alelí.** B° Villa del Maestro (500 ml x 8 m) 4000 m2			75 DÍAS
15.1	Replanteo de obra	m2	4000	
15.2	Preparación de terreno	m2	4000	
15.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	4000	
15.4	Provisión y colocación de cordones	ml	1000	
15.5	Relleno para soporte de cordones	m3	300	
15.6	Pavimento tipo empedrado	m2	4000	
15.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	4000	
15.8	Enripiado	m2	4000	
15.9	Cartel	un.	1	
15.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	4000	
16	**Calle Tembetary.** B° San Juan Ñú Porá (300 ml x 8m) 2400 m2			
16.1	Replanteo de obra	m2	2400	
16.2	Preparación de terreno	m2	2400	
16.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
16.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
16.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
16.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
16.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
16.8	Enripiado	m2	2400	
16.9	Cartel	un.	1	
16.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
17	**Calle Los Girasoles** entre Los Tucanes y El Hornero.B° Virgen de los Remedios.San Blás (300ml x 8m) 2400 m2			45 DÍAS
17.1	Replanteo de obra	m2	2400	
17.2	Preparación de terreno	m2	2400	

Adrián Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
17.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
17.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
17.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
17.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
17.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
17.8	Enripiado	m2	2400	
17.9	Cartel	un.	1	
17.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
18	**Calle Sin Nombre**.B°San Blás (300 ml x 8m)2400m2			45 DÍAS
18.1	Replanteo de obra	m2	2400	
18.2	Preparación de terreno	m2	2400	
18.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
18.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
18.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
18.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
18.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
18.8	Enripiado	m2	2400	
18.9	Cartel	un.	1	
18.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
19	**Calle Curitiba.** B° San Miguel (200ml x 9m) 1800m2			30 DÍAS
19.1	Replanteo de obra	m2	1800	
19.2	Preparación de terreno	m2	1800	
19.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
19.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
19.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
19.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
19.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
19.8	Enripiado	m2	1800	
19.9	Cartel	un.	1	
19.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
20	**Calle Gutemberg.** B°Villa del Maestro (300ml x 9m) 2700m2			45 DÍAS
20.1	Replanteo de obra	m2	2700	
20.2	Preparación de terreno	m2	2700	
20.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2700	
20.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
20.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
20.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2700	
20.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2700	
20.8	Enripiado	m2	2700	
20.9	Cartel	un.	1	
20.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2700	
21	**Calle Tres Zorsales.** B° Villa Industrial II (200ml X 9m) 1800m2			30 DÍAS
21.1	Replanteo de obra	m2	1800	
21.2	Preparación de terreno	m2	1800	
21.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
21.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
21.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
21.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
21.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
21.8	Enripiado	m2	1800	
21.9	Cartel	un.	1	
21.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
22	**Calle Sin Nombre.** B° 24 de junio.Laurelty (162ml x 9m)1458m2			24 DÍAS
22.1	Replanteo de obra	m2	1458	
22.2	Preparación de terreno	m2	1458	
22.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1458	
22.4	Provisión y colocación de cordones	ml	324	
22.5	Relleno para soporte de cordones	m3	97.2	
22.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1458	
22.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1458	
22.8	Enripiado	m2	1458	
22.9	Cartel	un.	1	
22.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1458	
23	**Calle Sin Nombre.** B° 24 de junio.Laurelty (120ml x 9m)1080m2			18 DÍAS
23.1	Replanteo de obra	m2	1080	
23.2	Preparación de terreno	m2	1080	

Adriana Villamayor de Cuner
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
23.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1080	
23.4	Provsión y colocación de cordones	ml	240	
23.5	Relleno para soporte de cordones	m3	72	
23.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1080	
23.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1080	
23.8	Enripiado	m2	1080	
23.9	Cartel	un.	1	
23.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1080	
24	**Calle San Sebastián.** B° Barcequillo (250ml x 8m) 2000m2			38 DÍAS
24.1	Replanteo de obra	m2	2000	
24.2	Preparación de terreno	m2	2000	
24.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2000	
24.4	Provisión y colocación de cordones	ml	500	
24.5	Relleno para soporte de cordones	m3	150	
24.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2000	
24.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2000	
24.8	Enripiado	m2	2000	
24.9	Cartel	un.	1	
24.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2000	
25	**Calle Polonia, desde la calle Gabriel Pellon hasta Américo Vespucio**			
25.1	Movilización	GL	1	45 DIAS
25.2	Replanteo, verificación de niveles y marcación	GL	1	
25.3	Cartel de Obras de dimensión 2,00 x 1,00 mtrs, con postes metálicos empotrados con Hº Cº, letrero con base de chapa, impresión digital	UN	1	
25.4	Movimiento de suelo con relleno y nivelación para caja de empedrado	M2	2915	
25.5	Construcción de pavimento tipo empedrado, incluye canchada de arena lavada de 15 cm de espesor	M2	2915	
25.6	Construcción de cordón de Hº, de 10 cm de espesor	ML	600	
25.7	Terminación con enripiado con triturada 6ª y compactación Mecánica	M2	2915	
25.8	Pintura de cordón a la cal	ML	600	
25.9	Limpieza final con retiro de material sobrante	GL	1	

QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA

SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS

1. Descripción de las obras

"OBRA: ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO-PLURIANUAL"***

2. Especificaciones Técnicas se adjuntan a la presente los siguientes tramos de calles

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
1	**Calle 27 de Agosto.** B°Lérida (150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
1.1	Replanteo de obra	m2	1200	
1.2	Preparación de terreno	m2	1200	
1.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
1.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
1.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
1.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
1.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
1.8	Enripiado	m2	1200	
1.9	Cartel	un.	1	
1.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
2	**Calle República Argentina** entre Concejal M.A. Godoy y Jacinto Herrera.B° Espíritu Santo(150ml x 8m)1200m2			23 DÍAS
2.1	Replanteo de obra	m2	1200	
2.2	Preparación de terreno	m2	1200	
2.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
2.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
2.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
2.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
2.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
2.8	Enripiado	m2	1200	
2.9	Cartel	un.	1	
2.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
3	**Calle San Javier.** B° Villa Tajy.Reducto (220ml x 9m)1980m2			33 DÍAS
3.1	Replanteo de obra	m2	1980	

Adrian Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

U.O.C.

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
3.2	Preparación de terreno	m2	1980	
3.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1980	
3.4	Provisión y colocación de cordones	ml	440	
3.5	Relleno para soporte de cordones	m3	132	
3.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1980	
3.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1980	
3.8	Enripiado	m2	1980	
3.9	Cartel	un.	1	
3.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1980	
4	**Calle Igualdad** y Paseo Víctor González. B° Capilla del Monte (150ml x 9m)1350m2			23 DÍAS
4.1	Replanteo de obra	m2	1350	
4.2	Preparación de terreno	m2	1350	
4.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1350	
4.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
4.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
4.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1350	
4.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1350	
4.8	Enripiado	m2	1350	
4.9	Cartel	un.	1	
4.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1350	
5	**Calle Sin Nombre** entre Emiliano Jara y Santina Ibaldi.B°Reducto (250ml x 8m) **2000 m2**			38 DÍAS
5.1	Replanteo de obra	m2	2000	
5.2	Preparación de terreno	m2	2000	
5.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2000	
5.4	Provisión y colocación de cordones	ml	500	
5.5	Relleno para soporte de cordones	m3	150	
5.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2000	
5.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2000	
5.8	Enripiado	m2	2000	
5.9	Cartel	un.	1	
5.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2000	
6	**Calle Cerro Guayaquí.** B°Rincón (540ml x 9m) 4860m2			81 DÍAS
6.1	Replanteo de obra	m2	4860	
6.2	Preparación de terreno	m2	4860	
6.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	4860	
6.4	Provisión y colocación de cordones	ml	1080	
6.5	Relleno para soporte de cordones	m3	324	
6.6	Pavimento tipo empedrado	m2	4860	
6.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	4860	
6.8	Enripiado	m2	4860	
6.9	Cartel	un.	1	
6.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	4860	
7	**Calle Heredad.** B° Virgen del Rosario(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
7.1	Replanteo de obra	m2	1200	
7.2	Preparación de terreno	m2	1200	
7.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
7.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
7.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
7.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
7.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
7.8	Enripiado	m2	1200	
7.9	Cartel	un.	1	
7.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
8	**Calle Rafael Delgado.** B° Virgen del Rosario(400ml x 8m) 3200m2			60 DÍAS
8.1	Replanteo de obra	m2	3200	
8.2	Preparación de terreno	m2	3200	
8.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	3200	
8.4	Provisión y colocación de cordones	ml	800	
8.5	Relleno para soporte de cordones	m3	240	
8.6	Pavimento tipo empedrado	m2	3200	
8.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	3200	
8.8	Enripiado	m2	3200	
8.9	Cartel	un.	1	
8.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	3200	
9	**Calle las Perlas.** B° Virgen del Rosario(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
9.1	Replanteo de obra	m2	1200	
9.2	Preparación de terreno	m2	1200	
9.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
9.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
9.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
9.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
9.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
9.8	Enripiado	m2	1200	
9.9	Cartel	un.	1	

Adriana Villamayor de Cano
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
9.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
10	**Calle Rey David.** B° Lérida(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
10.1	Replanteo de obra	m2	1200	
10.2	Preparación de terreno	m2	1200	
10.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
10.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
10.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
10.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
10.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
10.8	Enripiado	m2	1200	
10.9	Cartel	un.	1	
10.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
11	**Calle Sin Nombre** entre Campo Jordán y Fortín Platanillo. B° Tayazuapé(150ml x 8m) 1200m2			23 DÍAS
11.1	Replanteo de obra	m2	1200	
11.2	Preparación de terreno	m2	1200	
11.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1200	
11.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
11.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
11.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1200	
11.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1200	
11.8	Enripiado	m2	1200	
11.9	Cartel	un.	1	
11.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1200	
12	**Calle Bella Vista** entre José Benigno Escobar y Paraguayo Independiente. B° Tayazuapé (150ml x 9m) 1350m2			23 DÍAS
12.1	Replanteo de obra	m2	1350	
12.2	Preparación de terreno	m2	1350	
12.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1350	
12.4	Provisión y colocación de cordones	ml	300	
12.5	Relleno para soporte de cordones	m3	90	
12.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1350	
12.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1350	
12.8	Enripiado	m2	1350	
12.9	Cartel	un.	1	
12.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1350	
13	**Calle Pyo. Independiente** entre Bella Vista y San Isidro. B°Tayazuapé (200ml x 9m) 1800m2			30 DÍAS
13.1	Replanteo de obra	m2	1800	
13.2	Preparación de terreno	m2	1800	
13.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
13.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
13.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
13.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
13.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
13.8	Enripiado	m2	1800	
13.9	Cartel	un.	1	
13.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
14	**Calle Kubitscheck.** B°María Auxiliadora (200ml x 8m)1600m2			30 DÍAS
14.1	Replanteo de obra	m2	1600	
14.2	Preparación de terreno	m2	1600	
14.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1600	
14.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
14.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
14.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1600	
14.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1600	
14.8	Enripiado	m2	1600	
14.9	Cartel	un.	1	
14.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1600	
15	**Calle Alelí.** B° Villa del Maestro (500 ml x 8 m) 4000 m2			75 DÍAS
15.1	Replanteo de obra	m2	4000	
15.2	Preparación de terreno	m2	4000	
15.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	4000	
15.4	Provisión y colocación de cordones	ml	1000	
15.5	Relleno para soporte de cordones	m3	300	
15.6	Pavimento tipo empedrado	m2	4000	
15.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	4000	
15.8	Enripiado	m2	4000	
15.9	Cartel	un.	1	
15.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	4000	
16	**Calle Tembetary.** B° San Juan Ñú Porá (300 ml x 8m) 2400 m2			
16.1	Replanteo de obra	m2	2400	
16.2	Preparación de terreno	m2	2400	
16.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
16.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
16.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	

Adriana Villamayor de Duarte
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
16.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
16.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
16.8	Enripiado	m2	2400	
16.9	Cartel	un.	1	
16.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
17	**Calle Los Girasoles** entre Los Tucanes y El Hornero.B° Virgen de los Remedios.San Blás (300ml x 8m) 2400 m2			45 DÍAS
17.1	Replanteo de obra	m2	2400	
17.2	Preparación de terreno	m2	2400	
17.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
17.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
17.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
17.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
17.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
17.8	Enripiado	m2	2400	
17.9	Cartel	un.	1	
17.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
18	**Calle Sin Nombre**.B°San Blás (300 ml x 8m)2400m2			45 DÍAS
18.1	Replanteo de obra	m2	2400	
18.2	Preparación de terreno	m2	2400	
18.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2400	
18.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
18.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
18.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2400	
18.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2400	
18.8	Enripiado	m2	2400	
18.9	Cartel	un.	1	
18.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2400	
19	**Calle Curitiba.** B° San Miguel (200ml x 9m) 1800m2			30 DÍAS
19.1	Replanteo de obra	m2	1800	
19.2	Preparación de terreno	m2	1800	
19.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
19.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
19.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
19.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
19.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
19.8	Enripiado	m2	1800	
19.9	Cartel	un.	1	
19.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
20	**Calle Gutemberg.** B°Villa del Maestro (300ml x 9m) 2700m2			45 DÍAS
20.1	Replanteo de obra	m2	2700	
20.2	Preparación de terreno	m2	2700	
20.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2700	
20.4	Provisión y colocación de cordones	ml	600	
20.5	Relleno para soporte de cordones	m3	180	
20.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2700	
20.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2700	
20.8	Enripiado	m2	2700	
20.9	Cartel	un.	1	
20.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2700	
21	**Calle Tres Zorsales.** B° Villa Industrial II (200ml X 9m) 1800m2			30 DÍAS
21.1	Replanteo de obra	m2	1800	
21.2	Preparación de terreno	m2	1800	
21.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1800	
21.4	Provisión y colocación de cordones	ml	400	
21.5	Relleno para soporte de cordones	m3	120	
21.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1800	
21.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1800	
21.8	Enripiado	m2	1800	
21.9	Cartel	un.	1	
21.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1800	
22	**Calle Sin Nombre.** B° 24 de junio.Laurelty (162ml x 9m)1458m2			24 DÍAS
22.1	Replanteo de obra	m2	1458	
22.2	Preparación de terreno	m2	1458	
22.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1458	
22.4	Provisión y colocación de cordones	ml	324	
22.5	Relleno para soporte de cordones	m3	97.2	
22.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1458	
22.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1458	
22.8	Enripiado	m2	1458	
22.9	Cartel	un.	1	
22.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1458	
23	**Calle Sin Nombre.** B° 24 de junio.Laurelty (120ml x 9m)1080m2			18 DÍAS
23.1	Replanteo de obra	m2	1080	

Aurelia Villamayor de Curiel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo
Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay

N°	"LOTE 2" DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PLAZOS
23.2	Preparación de terreno	m2	1080	
23.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	1080	
23.4	Provsión y colocación de cordones	ml	240	
23.5	Relleno para soporte de cordones	m3	72	
23.6	Pavimento tipo empedrado	m2	1080	
23.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	1080	
23.8	Enripiado	m2	1080	
23.9	Cartel	un.	1	
23.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	1080	
24	**Calle San Sebastián.** B° Barcequillo (250ml x 8m) 2000m2			38 DÍAS
24.1	Replanteo de obra	m2	2000	
24.2	Preparación de terreno	m2	2000	
24.3	Terraplén con compactación mecánica	m2	2000	
24.4	Provisión y colocación de cordones	ml	500	
24.5	Relleno para soporte de cordones	m3	150	
24.6	Pavimento tipo empedrado	m2	2000	
24.7	Compactación de empedrado con plancha compactadora	m2	2000	
24.8	Enripiado	m2	2000	
24.9	Cartel	un.	1	
24.10	Limpieza final de obra con retiro de materiales	m2	2000	
25	**Calle Polonia, desde la calle Gabriel Pellon hasta Américo Vespucio**			
25.1	Movilización	GL	1	45 DIAS
25.2	Replanteo, verificación de niveles y marcación	GL	1	
25.3	Cartel de Obras de dimensión 2,00 x 1,00 mtrs, con postes metálicos empotrados con Hº Cº, letrero con base de chapa, impresión digital	UN	1	
25.4	Movimiento de suelo con relleno y nivelación para caja de empedrado	M2	2915	
25.5	Construcción de pavimento tipo empedrado, incluye canchada de arena lavada de 15 cm de espesor	M2	2915	
25.6	Provisión y colocación de cordones	ML	600	
25.7	Terminación con enripiado con triturada 6ª y compactación Mecánica	M2	2915	
25.8	Pintura de cordón a la cal	ML	600	
25.9	Limpieza final con retiro de material sobrante	GL	1	

Los demás Lotes, Secciones y puntos no mencionados en la presente adenda permanecen invariables.

San Lorenzo, 01 de octubre de 2019

Adriana Villamayor de Cuñel
Jefa de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Directora U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo