ADENNDA N° 03

REFERENCIA: Llamado a Licitación Publica Nacional Nº 02, ID: 308.748/2016 para el "MEJORAMIENTO DE LA CALLE BRASIL, ATLANTA DESDE LUIS MARIA ARGAÑA HASTA FERNANDO DE PINEDO DESDE VITTORIO CURIEL HASTA BRASIL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO, SEGUNDO LLAMADO" convocada por la **Municipalidad de San Lorenzo**, dejando expresa constancia de que lo consignado en el presente, formará parte integra del PBC Pliego de Bases y Condiciones.-

DONDE DICE:

ADENDA No. 02

Sección III. Alcance de las Obras

1. **Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.**

EL CONTRATISTA, deberá ejecutar la obra en un plazo de 80 (ochenta) días contados a partir de la firma del Contrato. La ejecución de los trabajos se realizara en las direcciones establecidas en cada ítem de las especificaciones técnicas.

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO DE SAN LORENZO

a) CALLE BRASIL e/ FERNANDO DE PINEDO Y PAV. EXISTENTE

b) CALLE FERNANDO DE PINEDO e/ BRASIL Y Av. Prof. Dr. VITTORIO CURIEL

c) CALLE ATLANTA e/ FERNANDO DE PINEDO Y Av. Prof. Dr. LUIS MARÍA ARGAÑA

				MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
				SEMANAS (180 DIAS)																							
IT	RUBRO — DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	**CALLE BRASIL e/ FERNANDO DE PINEDO Y PAV. EXISTENTE**																										
1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	30																								
2	Remoción de pavimento asfáltico	m2	572,40																								
3	Remoción de empedrado	m2	572,40																								
4	Excavación mecánica de suelo no apto (H=0,80m de profundidad)	m3	457,92																								
5	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,40m)	m3	320,00																								
6	Base Telford para base (e=0,25m)	m2	572,40																								
7	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	572,40																								
8	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	30																								
9	**Cunetas de hormigón simple**																										

Directora
Dpto. de Contrataciones

	e=0,12m Fck=260Kg/cm 2			
9,1	Remoción de pavimento asfáltico	m2	90	
9,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	90	
9,3	Excavación de suelo	m3	30	
9,4	Compactación de base	m2	90	
9,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	90	
10	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	634	
B	**CALLE FERNANDO DE PINEDO e/ BRASIL Y Av. CURIEL**			
1	**Pavimento de hormigón y badenes e=0,17m Fck=260Kg/cm 2**	**A =**	**365,60**	**m2**
1,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	365,60	
1,2	Excavación de suelo	m3	135,27	
1,3	Compactación de base	m2	365,60	
1,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	175,85	
1,5	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	365,60	
1,6	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	174	
2	**Cunetas de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm 2**	**L =**	**935**	**ml**
2,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	935	
2,2	Excavación de suelo	m3	299,20	
2,3	Compactación de base	m2	935,00	
2,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	388,96	
2,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	935	
3	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente**	**A =**	**4.180**	**m 2**
3,1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de H°	ml	150	

U.O.C.
María Ovelar de Castillo
Directora
Operat. de Contrataciones

3,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	2.300	
3,3	Excavación de suelo no apto, bolsones (H=0,80m de profundidad)	m3	1.840	
3,4	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,55m)	m3	1.265	
3,5	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 40Kg/m2	tn	167,20	
3,6	Riego de liga (para bacheo y restitución del gálibo y para carpeta asfáltica)	lts	6.270	
3,7	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	418	
C	**CALLE ATLANTA e/ FERNANDO DE PINEDO Y Av. LUIS MARÍA ARGAÑA**			
1	**Pavimento de hormigón y badenes e=0,17m Fck=260Kg/cm2**	**A =**	**185,00**	**m2**
1,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	185	
1,2	Excavación de suelo	m3	68,45	
1,3	Compactación de base	m2	185	
1,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	89	
1,5	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	185	
1,6	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	92	
2	**Cunetas de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2**	**L =**	**1.015**	**ml**
2,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.015	
2,2	Excavación de suelo	m3	324,80	
2,3	Compactación de base	m2	1.015	
2,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	422,24	
2,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	1.015	
3	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente**	**A =**	**4.260**	**m2**

U.O.C.

María Ovelar de Castillo
Directora
Operat. de Contrataciones

3,1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de H°	ml	200	
3,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	400	
3,3	Excavación de suelo no apto, bolsones (H=0,80m de profundidad)	m3	320	
3,4	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,55m)	m3	220	
3,5	Demolición de H° existente en la calzada	m2	80	
3,6	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 40Kg/m2	tn	170,40	
3,7	Riego de liga (para bacheo y restitución del gálibo y para carpeta asfáltica)	lts	6.390	
3,8	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	426	
3,9	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	426	
4	**Desagüe pluvial**	**L=**	**50**	**ml**
4,1	Excavación de suelo	m3	50	
4,2	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	15	
4,3	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	50	
4,4	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 10 cm por encima de la cota clave superior)	m3	100	
4,5	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m)	m3	30	
4,6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	65	

U.O.C.

María Ovelar de Castillo
Directora
Operat. de Contrataciones

QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección III. Alcance de las Obras

1. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

EL CONTRATISTA, deberá ejecutar la obra en un plazo de 80 (ochenta) días contados a partir de la firma del Contrato. La ejecución de los trabajos se realizara en las direcciones establecidas en cada ítem de las especificaciones técnicas.

CRONOGRAMA DE OBRA															
OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE VARIAS CALLES DEL MUNICIPIO DE SAN LORENZO															
a) CALLE BRASIL e/ FERNANDO DE PINEDO Y PAV. EXISTENTE															
b) CALLE FERNANDO DE PINEDO e/ BRASIL Y Av. Prof. Dr. VITTORIO CURIEL															
c) CALLE ATLANTA e/ FERNANDO DE PINEDO Y Av. Prof. Dr. LUIS MARÍA ARGAÑA															
				MES 1				MES 2				MES 3			
				SEMANAS (90 DIAS)											
IT	RUBRO — DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	**CALLE BRASIL e/ FERNANDO DE PINEDO Y PAV. EXISTENTE**														
1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	30												
2	Remoción de pavimento asfáltico	m2	572,40												
3	Remoción de empedrado	m2	572,40												
4	Excavación mecánica de suelo no apto (H=0,80m de profundidad)	m3	457,92												
5	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,40m)	m3	320,00												
6	Base Telford para base (e=0,25m)	m2	572,40												
7	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	572,40												
8	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	30												
9	**Cunetas de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2**														
9,1	Remoción de pavimento asfáltico	m2	90												
9,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	90												
9,3	Excavación de suelo	m3	30												
9,4	Compactación de base	m2	90												
9,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	90												
10	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	634												
B	**CALLE FERNANDO DE PINEDO e/ BRASIL Y Av. CURIEL**														
1	**Pavimento de hormigón y badenes e=0,17m Fck=260Kg/cm2**	**A =**	**365,60**	**m2**											
1,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	365,60												
1,2	Excavación de suelo	m3	135,27												
1,3	Compactación de base	m2	365,60												
1,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	175,85												
1,5	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	365,60												
1,6	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	174												
2	**Cunetas de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2**	**L =**	**935**	**ml**											
2,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	935												
2,2	Excavación de suelo	m3	299,20												
2,3	Compactación de base	m2	935,00												

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

Nelar de Castillo
Directora
Contrataciones

2,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	388,96
2,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	935
3	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente**	**A =**	**4.180**
3,1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	150
3,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	2.300
3,3	Excavación de suelo no apto, bolsones (H=0,80m de profundidad)	m3	1.840
3,4	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,55m)	m3	1.265
3,5	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 40Kg/m2	tn	167,20
3,6	Riego de liga (para bacheo y restitución del gálibo y para carpeta asfáltica)	lts	6.270
3,7	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	418
C	**CALLE ATLANTA e/ FERNANDO DE PINEDO Y Av. LUIS MARÍA ARGAÑA**		
1	**Pavimento de hormigón y badenes e=0,17m Fck=260Kg/cm2**	**A =**	**185,00 m2**
1,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	185
1,2	Excavación de suelo	m3	68,45
1,3	Compactación de base	m2	185
1,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	89
1,5	Carpeta y badenes de hormigón simple e=0,17m Fck=260Kg/cm2	m2	185
1,6	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2	ml	92
2	**Cunetas de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2**	**L =**	**1.015 ml**
2,1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.015
2,2	Excavación de suelo	m3	324,80
2,3	Compactación de base	m2	1.015
2,4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	422,24
2,5	Cuneta de hormigón simple A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	ml	1.015
3	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente**	**A =**	**4.260**
3,1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	200
3,2	Remoción y reposición de empedrado	m2	400
3,3	Excavación de suelo no apto, bolsones (H=0,80m de profundidad)	m3	320
3,4	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,55m)	m3	220
3,5	Demolición de Hº existente en la calzada	m2	80
3,6	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 40Kg/m2	tn	170,40
3,7	Riego de liga (para bacheo y restitución del gálibo y para carpeta asfáltica)	lts	6.390
3,8	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	426
3,9	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	426
4	**Desagüe pluvial**	**L=**	**50 ml**
4,1	Excavación de suelo	m3	50
4,2	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	15
4,3	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	50
4,4	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 10 cm por encima de la cota clave superior)	m3	100
4,5	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m)	m3	30
4,6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	65

U.O.C.

Ovelar de Castillo
Directora
de Contrataciones

San Lorenzo, 08 de setiembre de 2016.-