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

ADENDA N° 03

REFERENCIA: Llamado: **ID 331.073, LPN N° 03/2017 "BACHEO, ASFALTADO Y RECAPADO DE VARIAS CALLES - PLURIANUAL"**, convocada por la **Municipalidad de San Lorenzo**, dejando expresa constancia de que lo consignado en el presente, formará parte Integra del Pliego de Bases y condiciones del llamado de referencia.-

DONDE DICE:

SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

ITEM 1: RECAPADO ASFALTICO DE LA CALLE DEFENSORES DEL CHACO, DESDE MCAL. ESTIGARRIBIA HASTA SATURIO RÍOS.

Longitud: 810 ml (10 metros de ancho)

Ítem Nº*	Código de Catalogo *	DESCRIPCIÓN * *[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]*	UNIDAD DE MEDIDA * *[indicar la unidad de medida]*	CANTIDAD * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO UNITARIO ** *(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]*	PRECIO TOTAL ** *(IVA incluido) [indicar el precio total por item]*
1.1	72131701-010	Movilización, Obrador, carteles de Obra	GL	1		
1.2	72131701-010	Riego de Liga 1,2 lt/m2	LT	9.984		
1.3	72131701-010	Carpeta de Hº Asfaltico. 100kg/m2 incluye 4 bocacalles de 9x3m cada lado	TN	832		
1.4	72131701-010	Señalización Horizontal. Para estacionamiento y franjas peatonales	M2	220		
1.5	72131701-010	Limpieza Final	Gl	1		
MONTO TOTAL				**21.634**		

ITEM 2: ASFALTADO CALLE SATURIO RIOS; DESDE LAS RESIDENTAS HASTA TORIBIO OCAMPOS.

Ítem Nº*	Código de Catalogo *	DESCRIPCIÓN * *[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]*	UNIDAD DE MEDIDA * *[indicar la unidad de medida]*	CANTIDAD * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO UNITARIO ** *(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]*	PRECIO TOTAL ** *(IVA incluido) [indicar el precio total por item]*
2.1	72131701-010	Movilización, Obrador, carteles de Obra	GL	1		
2.2	72131701-010	Excavación mecánica de suelo no apto. H=0,80m.	M3	400		
2.3	72131701-010	Relleno y compactación con destape de cantera H=0,40	M3	240		
2.4	72131701-010	Remoción y reposición de cordones	Ml	160		

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO U.O.C.

2.5	72131701-010	Remoción y reposición de empedrado	M2	930		
2.6	72131701-010	Cunetas de H° simple A=0,60; E=012; FCK=260kg/cm2	Ml	800		
2.7	72131701-010	Bacheo y restitución de galibo tasa 40Kg/m2; A=3120m2	Ton.	125		
2.8	72131701-010	Riego de liga (para bacheo y restitución de galibo y carpeta asfáltica) 1,5 lt – m2	Lt	4680		
2.9	72131701-010	Carpeta con H° asfaltico en caliente tasa=100 Kg/m2.	Tn	312		
2.10	72131701-010	Señalización horizontal	M2	440		
2.11	72131701-010	Señalización vertical Limpieza final	M2	10		
2.12	72131701-010	Limpieza Final	Un	1		
		MONTO TOTAL		**21.634**		

ITEM 3: BACHEO DE VARIAS ARTERIAS

BACHEO DE VARIAS ARTERIAS						
Ítem Nº 3	**Código de Catalogo ***	**DESCRIPCIÓN *** ***[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]***	**UNIDAD DE MEDIDA *** ***[indicar la unidad de medida]***	**CANTIDAD *** ***[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]***	**PRECIO UNITARIO **** ***(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]***	**PRECIO TOTAL **** ***(IVA incluido) [indicar el precio total por item]***
3	72131701-010	Movilización	GL	1		
3.1	72131701-010	Excavación de suelo no apto H 015m	M3	500		
3.2	72131701-010	Relleno y Compactación con destape cantera H015m	M3	500		
3.3	72131701-010	Riego de imprimación (liga) 1,2 lt/m2	Lts	8000		
3.4	72131701-010	Bacheo o Restitución de asfalto tasa = 150 Kg/m2 S =6.464m2	TN	1000		
3.5	72131701-010	Limpieza Final	GL	1		
MONTO TOTAL						

Adriana Mayor de Curiel
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

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

Ruth Villalba Samudio
Directora Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

ITEM 1: RECAPADO ASFALTICO DE LA CALLE DEFENSORES DEL CHACO, DESDE MCAL. ESTIGARRIBIA HASTA SATURIO RÍOS.

Longitud: 810 ml (10 metros de ancho)

Ítem Nº*	Código de Catalogo *	DESCRIPCIÓN * *[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]*	UNIDAD DE MEDIDA * *[indicar la unidad de medida]*	CANTIDAD * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO UNITARIO ** *(IVA incluido) [indicar el precio unitario por ítem]*	PRECIO TOTAL ** *(IVA incluido) [indicar el precio total por ítem]*
1.1	72131701-010	Movilización, Obrador, carteles de Obra	GL	1		
1.2	72131701-010	Riego de Liga 1,2 lt/m2	LT	9.984		
1.3	72131701-010	Carpeta de Hº Asfaltico. 100kg/m2 incluye 4 bocacalles de 9x3m cada lado	TN	832		
1.4	72131701-010	Señalización Horizontal. Para estacionamiento y franjas peatonales	M2	220		
1.5	72131701-010	Limpieza Final	Gl	1		
MONTO TOTAL						

ITEM 2: ASFALTADO CALLE SATURIO RIOS; DESDE LAS RESIDENTAS HASTA TORIBIO OCAMPOS.

Ítem Nº*	Código de Catalogo *	DESCRIPCIÓN * *[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]*	UNIDAD DE MEDIDA * *[indicar la unidad de medida]*	CANTIDAD * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	PRECIO UNITARIO ** *(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]*	PRECIO TOTAL ** *(IVA incluido) [indicar el precio total por item]*
2.1	72131701-010	Movilización, Obrador, carteles de Obra	GL	1		
2.2	72131701-010	Excavación mecánica de suelo no apto. H=0,80m.	M3	400		
2.3	72131701-010	Relleno y compactación con destape de cantera H=0,40	M3	240		
2.4	72131701-010	Remoción y reposición de cordones	Ml	160		
2.5	72131701-010	Remoción y reposición de empedrado	M2	930		
2.6	72131701-010	Cunetas de H° simple A=0,60; E=012; FCK=260kg/cm2	Ml	800		
2.7	72131701-010	Bacheo y restitución de galibo tasa 40Kg/m2; A=3120m2	Ton.	125		

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

Ruth Villamayor de Cuenca
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

Ruth Villamayor Salcedo
Directora Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

2.8	72131701-010	Riego de liga (para bacheo y restitución de galibo y carpeta asfáltica) 1,5 lt – m2	Lt	4680		
2.9	72131701-010	Carpeta con H° asfaltico en caliente tasa=100 Kg/m2.	Tn	312		
2.10	72131701-010	Señalización horizontal	M2	440		
2.11	72131701-010	Señalización vertical Limpieza final	M2	10		
2.12	72131701-010	Limpieza Final	Un	1		
MONTO TOTAL						

ITEM 3: BACHEO DE VARIAS ARTERIAS

BACHEO DE VARIAS ARTERIAS						
Ítem Nº 3	**Código de Catalogo ***	**DESCRIPCIÓN *** ***[indicar las direcciones donde se realizaran los trabajos]***	**UNIDAD DE MEDIDA *** ***[indicar la unidad de medida]***	**CANTIDAD *** ***[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]***	**PRECIO UNITARIO **** ***(IVA incluido) [indicar el precio unitario por item]***	**PRECIO TOTAL **** ***(IVA incluido) [indicar el precio total por item]***
3	72131701-010	Movilización	GL	1		
3.1	72131701-010	Excavación de suelo no apto H 015m	M3	500		
3.2	72131701-010	Relleno y Compactación con destape cantera H015m	M3	500		
3.3	72131701-010	Riego de imprimación (liga) 1,2 lt/m2	Lts	8000		
3.4	72131701-010	Bacheo o Restitución de mezcla asfáltica en frio tasa = 150 Kg/m2 S =6.464m2	TN	1000		
3.5	72131701-010	Limpieza Final	GL	1		
MONTO TOTAL						

Obs.: Para el Ítem 3.

- Se requiere que los trabajos sean realizados en horas nocturnas a los efectos de entorpecer lo menos posible el normal tránsito de los vehículos y/o el día que la Intendencia Municipal lo disponga.

- **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA RECAPADO ASFALTICO DE CALLES**: **Aglomerado asfaltico de aplicación en frio**: que estará formado por una mezcla de agregados minerales intervenidos con emulsión asfáltica modificada con polímeros de caucho de rotulación lenta, que permita elaborarse manualmente o con equipos semiautomáticos de aplicación sencilla logrando un secado rápido y una buena perfomance.-

Adrian [illegible] Curiel
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

U.O.C.

Ruth [illegible] Samudio
Directora Interina de 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

SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS

2. Especificaciones Técnicas

Movilización: Comprenden todas las actividades preliminares al inicio de los trabajos, como ser, acarreo de materiales, construcción del obrador, preparación de los equipos para el retiro de las basuras y otros, pala cargadora, camiones, etc.
Obrador: Mientras se realizan los trabajos de limpieza, el contratista deberá construir un obrador de dimensiones acorde con la cantidad de personales que trabajaran en la obra y un baño para los mismos.

Obs.: los demás puntos de la Sección III "Especificaciones Técnicas", deben ajustarse a lo establecido en el P.B.C. (Pliego de bases y Condiciones).

San Lorenzo, 27 de Julio de 2017.

Liliana Villamayor de Curiel
Jefa Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

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

Ruth Villamil Samudio
Directora Interina de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo