Gmail

Nora Martinez <adm.gats@gmail.com>

Solicitud de documentos formales

2 mensajes

Nora Martinez <adm.gats@gmail.com> 4 de mayo de 2022, 7:28
Para: lai@lai.com.py, "Los Andes Ingeniería S.R.L." <laisrl2014@gmail.com>

Ref: Licitación por Contratación Directa N° 19/2022 "Construcción de pavimento tipo Empedrado con cordón cuneta en la Calle 2 entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael" con ID N° 408.326

Buen dia, se adjunta nota del proceso de referencia, ver plazo de entrega del mismo.

Atte

Lic. Nora Martinez
Responsable de UOC

TeleF 071 212341 2 – Ruta 14 Km 5

Libre de virus. www.avg.com

Nota de solicitud documentos formales Sr. Los Andes.pdf
670K

Los Andes Ingeniería S.R.L. <laisrl2014@gmail.com> 4 de mayo de 2022, 9:57
Para: Nora Martinez <adm.gats@gmail.com>

Buenos días
Adjunto remitimos lo solicitado.
Ante cualquier duda estamos a las órdenes.
[El texto citado está oculto]

LOS ANDES
INGENIERIA S.R.L.

RUC 80083868-0
CEL.: +595 984 909 555
EMAIL: lai@lai.com.py - laisrl2014@gmail.com
B° Ka'aguy Rory III – Fracción San Valentín
Encarnación – Paraguay

Justificación de Precios ID 408.326.pdf
1611K

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA

"Cambyretá en marcha"
Periodo de Gobierno 2021-2025

Cambyretá, 04 de mayo de 2022

Señores
LOS ANDES INGENIERIA S.R.L.

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a usted en representación de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Cambyretá, con referencia a la ***Licitación por Contratación Directa N° 19/2022 "Construcción de pavimento tipo Empedrado con cordón cuneta en la Calle 2 entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael" con ID N° 408.326*** *a* fin de solicitar la justificación de variación de precios de los siguientes ítems

Ítem	Descripción del Bien	
1.1	Trabajos Preliminares- Replanteo. No Incluye movimiento de suelo.	-33%
1.3	Cordón cuneta de hormigón pre elaborado.	11%
1.8	Provisión y colocación de tubos de hormigón. Diámetro: 0,60 m. No incluye excavación.	20%
1.9	Losa de Hº Aº para registro y pantalla. No incluye excavación	20%
1.10	Limpieza final de obra.	-35%

A fin de poder evaluar su oferta, solicitamos remita lo solicitado, el plazo para la presentación de los mismos será **hasta las 08:30 hs** del día jueves 05 de mayo del corriente año, caso contrario se entenderá como no presentado.

Obs: Presentar la nota en mesa de entrada dirigido a Municipalidad de Cambyretá o al correo hasta la fecha y hora estipulada más arriba.

Atentamente

NORA MABEL MARTINEZ RUNQUE

Firmado digitalmente por NORA MABEL MARTINEZ RUNQUE
Fecha: 2022.05.04 07:24:32 -04'00'

LOS ANDES INGENIERÍA S.R.L.

RUC 80083861-0

Encarnación, 04 de mayo de 2022

Señores

Municipalidad de Cambyretá

Presente

Ref.: Contratación Directa N° 19/2022 "Construcción de pavimento tipo empedrado con cordón cuneta en la Calle 2 entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael - ID: 408.326"

Por este medio respondemos a la solicitud realizada por Unidad Operativa de Contrataciones a fin de justificar la variación de precios del llamado en referencia.

ítem	Construcción de empedrado	Variación porcentual	justificación
1.1	Trabajos preliminares - replanteo. No incluye movimiento de suelo.	-33%	Disponemos de los equipos y personal necesario para la correcta ejecución del ítem según EETT
1.3	Cordón cuneta de hormigón pre elaborado	11%	Se debe al incremento de costo de adquisicion y traslado de materiales a utilizar
1.8	Provisión y colocación de tubos de hormigón. Diámetro: 0,60 m. No incluye la excavación.	20%	Se debe al incremento de costo de adquisicion y traslado de materiales a utilizar
1.9	Losa de HºAº para registro y pantalla. No incluye excavación	20%	Se debe al incremento de costo de adquisicion y traslado de materiales a utilizar
1.10	Limpieza final de obra.	-35%	Disponemos de los equipos y personal necesario para la correcta ejecución del ítem según EETT

Adjunto remitimos el Formulario N° 1 de Composición de Precios Unitarios que corresponden a cada ítem.

Ante cualquier duda estamos a las órdenes.

Atentamente.

Los Andes Ingeniería S.R.L. RUC 80083861-0

Ing. Aaron Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

CEL.: +595 984 909 555
EMAIL: lai@lai.com.py - laisri2014@gmail.com

Barrio Ka'aguy Rory III – Fracción San Valentín
Encarnación - Paraguay

FORMULARIO Nº 1
Formulario de Composición de Precios Unitarios

Limpieza final de obra.

Fecha:	Item N° :	1.10		
Items del llamado Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon cuneta en la Calle 2, entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael con ID: 408326		Unidad de medida	Metros cuadrados	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora Horario Gs.
			A) Total Gs	
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	0,00	0,00	₲ -	₲ -
Ayudante	1,00	0,025	₲ 8.500	₲ 213
			B) Total Gs.	₲ 213
C) Produccion de equipo p/h				1,00
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				**₲ 213**
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			E) Total Gs.	₲ -
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			F) Total Gs.	₲ -
Costo Directo Total (D+E+F)			Gs	₲ 213
Gastos Generales (% s/ (CDT)) (GG)			Gs	₲ 21
Beneficio e Impuestos (% s/ (CDT)) (Bel)			Gs	₲ 30
Costo Unitatio (CDT + G.G. + BEI) (CU)			Gs	₲ 264
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)				₲ 26
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)				**₲ 291**

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingenieria S.R.L.

Los Andes Ingeniería S.R.L.

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Losa de Hormigon Armado para registro pluvial. No ilcluye excavacion.

Fecha:	Item N° :	1.9		
Items del llamado Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon cuneta en la Calle 2, entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael con ID: 408326		Unidad de medida	Metros cubicos	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora Horario Gs.
			A) Total Gs	
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	2,00	11,00	₲ 11.111	₲ 244.442
Ayudante	2,00	12,00	₲ 7.777	₲ 186.648
			B) Total Gs.	₲ 431.090
C) Produccion de equipo p/h				1,00
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				**₲ 431.090**
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elavorado	m3	1	636.364	₲ 636.364
Varilla	kg	85	8604	₲ 731.340
alambre	kg	0,4	16363,64	₲ 6.545
clavo	kg	0,3	16363,64	₲ 4.909
Costo proporcional de rejilla (fi del 16)	unidad	1,0000	46.157	₲ 46.157
			E) Total Gs.	**₲ 1.425.315**
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			F) Total Gs.	₲ -
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	₲ 1.856.405
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	₲ 92.820
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	₲ 116.954
Costo Unitatio [CDT + G.G. + BEI] (CU)			Gs	₲ 2.066.179
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)				₲ 206.618
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**₲ 2.272.797**

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

Los Andes
Ingeniería S.R.L.
RUC 80083861-0

FORMULARIO N° 1

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Provisión y colocación de tubos de hormigón de 0,60 m de diámetro. No incluye excavación.

Fecha:	Item N° :	1.8		
Items del llamado Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon cuneta en la Calle 2, entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael con ID: 408326		Unidad de medida	Metro lineal	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora Horario Gs.
Retro		0,06	218.182	₲ 13.091
			A) Total Gs	₲ 13.091
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1,00	0,40	12.000	₲ 4.800
Ayudante	1,00	7,00	2.000	₲ 14.000
			B) Total Gs.	₲ 18.800
C) Produccion de equipo p/h				1,00
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				**₲ 31.891**
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Tubos de 0,60 m	unidad	1	223.377	223.377
Colchon de arena	m3	0,100	31.818	3.182
			E) Total Gs.	₲ 226.558
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			F) Total Gs.	₲ -
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	₲ 258.449
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	₲ 25.845
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (BeI)			Gs	₲ 17.058
Costo Unitatio [CDT + G.G. + BEI] (CU)			Gs	₲ 301.352
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)				₲ 30.135
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**₲ 331.488**

Ing. Aaron Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingenieria S.R.L.

Los Andes
Ingenieria S.R.L.
RUC 80083861-0

FORMULARIO N° 1
Formulario de Composición de Precios Unitarios

Cordón cuneta de hormigón pre elaborado.

Fecha:	Item N° :	1.3		
Ítems del llamado Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon cuneta en la Calle 2, entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael con ID: 408326		Unidad de medida	Metro lineal	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora Horario Gs.
			A) Total Gs	
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1,00	0,84	₲ 8.500	₲ 7.140
Ayudante	1,00	0,86	₲ 6.500	₲ 5.590
			B) Total Gs.	₲ 12.730
C) Produccion de equipo p/h				1,00
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				**₲ 12.730**
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigón Pre-elaborado	m3	0,109	654.545	71.182
			E) Total Gs.	₲ 71.182
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			F) Total Gs.	₲ -
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	₲ 83.912
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	₲ 4.196
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	₲ 4.405
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEI] (CU)			Gs	₲ 92.513
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)				₲ 9.251
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**₲ 101.765**

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

Los Andes Ingeniería S.R.L.

FORMULARIO Nº 1

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Trabajos preliminares - Replanteo. No incluye movimiento de suelo

Fecha:	Item N° :	1.1		
Items del llamado Construccion de pavimento tipo empedrado con cordon cuneta en la Calle 2, entre Calle 3 y Calle Adolfo Ariste del Barrio San Rafael con ID: 408326		Unidad de medida	Metros cuadrados	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario	Costo Total Hora Horario Gs.
			A) Total Gs	
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
TOPOGRAFO	1,00	0,05	₲ 12.000	₲ 600
Ayudante	1,00	0,04	₲ 7.500	₲ 300
			B) Total Gs.	₲ 900
C) Produccion de equipo p/h				1,00
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=D				**₲ 900**
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			E) Total Gs.	₲ -
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
			F) Total Gs.	₲ -
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	₲ 900
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	₲ 90
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (BeI)			Gs	₲ 99
Costo Unitatio [CDT + G.G. + BEI] (CU)			Gs	₲ 1.089
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A)				₲ 109
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				**₲ 1.198**

Ing. Aarón Mellid
Representante Legal
Los Andes Ingeniería S.R.L.

Los Andes
Ingeniería S.R.L.
RUC 80085861-0