ANEXO 3

ANÁLISIS DE PRECIO DE NUEVOS RUBROS

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha:	Ítem Nº 36 : Loseta de H°A° para acceso a Propiedades

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL LOTE 3

A) Equipos a utilizar	Modelo de equipo	Horas de c/equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				0
				0
				0
				0
				0
		A) Total Gs.		0

B) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon 210	1,00	1,00	500.000	500.000
Encofrado	1,00	1,00	50.000	50.000
Varilla de 6 mm	1,00	1,00	5.444	5.444
Varilla de 12 mm	1,00	1,00	8.200	8.200
Oficial	2	1,00	17.500	35.000
Ayudante	4	1,00	8.500	34.000
		B) Total Gs.		632.644

C) Producción del Equipo p/h =	0,6 Costo Horario (A+B)	632.644
D)Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D		1.054.407

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				0
				0
				0
				0
				0
		E) Total Gs.		0

F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				0
				0
				0
				0
				0
				0
		F) Total Gs.		0

Costo Directo Total [D + E+ F]	Gs.	1.054.407
Gastos Generales [% s/(CDT)] (GG)	Gs.	210.881
Beneficios e impuestos [(% s/ (CDT)] (Bel)	Gs.	126.529
Costo Unitario Total (CDT + G.G. + BEL] (CU)	Gs.	1.391.817
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	139.182
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)	Gs.	1.530.999

Ing. Ma. del Rocío Rodríguez Z.
Representante Legal

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

25 (veinticinco)

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha:	Ítem Nº 37 : Traslado de Medidor de A.N.D.E			
LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL LOTE 3				
A) Equipos a utilizar	**Modelo de equipo**	**Horas de c/equipo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Camión de apoyo para transporte de materiales.		1,00	149.000	149.000
				0
				0
				0
				0
		A) Total Gs.		**149.000**
B) Mano de Obra	**Cantidad de Trabajadores**	**Horas de c/ Trabajador**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Oficial	1,00	1,00	17.500	17.500
Ayudante	3,00	1,00	8.500	25.500
		B) Total Gs.		**43.000**
C) Producción del Equipo p/h =		**0,5 Costo Horario (A+B)**		**192.000**
D)Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				**384.000**
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
Materiales e insumos aprobados por ANDE.	1	1,00000	752.139	752.139
Herramientas menores	1	1,00000	150.000	150.000
				0
				0
				0
		E) Total Gs.		**902.139**
F) Transporte	**DMT KM**	**Consumo**	**Costo Horario Gs.**	**Costo Total Hora Horario Gs.**
				0
				0
				0
				0
				0
				0
		F) Total Gs.		**0**
Costo Directo Total [D + E+ F]			Gs.	**1.286.139**
Gastos Generales [% s/(CDT)] (GG)			Gs.	**257.228**
Beneficios e impuestos [(% s/ (CDT)] (Bel)			Gs.	**154.337**
Costo Unitario Total (CDT + G.G. + BEL) (CU)			Gs.	**1.697.703**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			Gs.	**169.770**
COSTO UNITARIO ADOPTADO (CU + IVA)			Gs.	**1.867.473**

Ing. Ma. del Rocío Rodríguez Z.
Representante Legal

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.

24 (veinticuatro)