CONSORCIO
VIAL DEL ESTE

Anexo 3- Formulario de Composición – Items

CONSORCIO
VIAL DEL ESTE

Planilla de Análisis de Precio

Nombre Legal del Oferente : CONSORCIO VIAL DEL ESTE

Fecha: 15/12/17	Item: Dren Transversal en Banquina Ancho= 0,30 m / Altura= 0,20 m.	Unidad: Metro lineal
Obra:	PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO; RUTA N° 7 - TORIN - GOLONDRINA	

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
RETROPALA	CAT 416	0,01350	183.740	2.480
			(A) Total Gs.	2.480

B) Mano de obra	Cantidad de Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
AYUDANTE	0,216	1,00	16.875	3.645
Excavacion manual	0,216	1,00	40.000	8.640
			(B) Total Gs.	12.285
C) PRODUCCIÓN DEL EQUIPO P/ Unidad: Metro lineal/H		1,000	Costo Horario (A + B)	14.765
D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN : (A + B) / (C) = (D)				14.765

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TORAL UNITARIO Gs.
Piedra Triturada	Tn	0,0950	50.000	4.750
GEOTEXTIL	m2	1,1000	5.940	6.534
			(E) Total Gs.	11.284

F) Transporte	DMT (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
PIEDRA TRITURADA	45 Km	0,0950	350	1.496
			(F) Total Gs.	1.496

Costo Directo Total: [D+E+F]	Gs	27.545
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	4.683
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.377
Costo Unitario [CDT + GG + Bel] (CU)	Gs	33.605
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	3.360
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs	36.965

ING. ARTURO E. MARTINEZ
FISCAL DE OBRA
D.V. - M.O.P.C.

CONSORCIO
VIAL DEL ESTE
RUC: 80102445-5

CONSORCIO
VIAL DEL ESTE
RUC: 80102445-5

CONSORCIO
VIAL DEL ESTE

Planilla de Análisis de Precio

Nombre Legal del Oferente : CONSORCIO VIAL DEL ESTE

Fecha: 15/12/17	**Item: Traslado de acometida (a propiedades privadas)**			**Unidad: Un.**
Obra:	**PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO; RUTA N° 7 - TORIN - GOLONDRINA**			
A) Equipo a Utilizar	**Modelo de Equipos**	**Horas de c/ Equipo**	**COSTO HORARIO Gs.**	**COSTO TOTAL HORARIO Gs.**
HERRAMIENTAS MANUALES		4,00000	5.000	20.000
			(A) Total Gs.	20.000
B) Mano de obra	**Cantidad de Personal**	**Horas de c/ personal**	**COSTO HORARIO Gs.**	**COSTO TOTAL HORARIO Gs.**
AYUDANTE	2	3,7333	16.875	126.000
OFICIAL	1	2,1339	25.306	54.000
			(B) Total Gs.	180.000
C) PRODUCCIÓN DEL EQUIPO P/ Unidad: Un./H		1,000	Costo Horario (A + B)	200.000
D) COSTO UNITARIO DE LA EJECUCIÓN : (A + B) / (C) = (D)				200.000
E) Materiales	**Unidad**	**Consumo**	**COSTO UNITARIO Gs.**	**COSTO TORAL UNITARIO Gs.**
Materiales	gl	1,0000	552.500	552.500
			(E) Total Gs.	552.500
F) Transporte	**DMT (Km)**	**Consumo**	**COSTO UNITARIO Gs.**	**COSTO TOTAL UNITARIO Gs.**
			(F) Total Gs.	
Costo Directo Total: [D+E+F]				Gs 752.500
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)				Gs 127.925
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)				Gs 37.625
Costo Unitario [CDT + GG + Bel] (CU)				Gs 918.050
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)				Gs 91.805
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				Gs 1.009.855

ING. ARTURO [illegible] RUIZ A.
FISCAL DE OBRA
D.V. - M.O.P.C.