ANEXO IV PLANILLA I - MATERIALES

"OBRA: "PAVIMENTACION DE LAS CALLES DE PASEO FERROVIARIO (3 CUADRAS) - 2017- 2017"

Material	Unidad	Costo unitario ($)	Pérdidas (%)	Costo unitario pérdidas	Costo unitario (incl. pérdidas)
1	2	3	4	5 = 3 x 4	6 = 3 + 5

ANEXO IV - PLANILLA II - MANO DE OBRA

OBRA: "PAVIMENTACION DE LAS CALLES DE PASEO FERROVIARIO (3 CUADRAS) - 2017"

Cat.	Salario día/hora	Premio x asistencia: ...%	Jornal directo día/hora	Mejoras sociales: ...%	Seguro obrero (ART): ...%	Jornal total día/hora	Otros: ...% (especificar)	Costo/unidad día/hora
1	2	3=2x....%	4=2+3	5=4x....%	6=4x...%	7=4+5+6	8=7x...%	9=7+8

ANEXO IV - PLANILLA III - TRANSPORTE

OBRA: "PAVIMENTACION DE LAS CALLES DE PASEO FERROVIARIO (3 CUADRAS) - 2017"

Distancia en km	Material	Costo unitario ($)	Pérdidas (%)	Costo unitario pérdidas	Costo unitario (incl. pérdidas)
1	2	3	4	5 = 3 x 4	6 = 3 + 5

ANEXO IV - PLANILLA IV - EQUIPOS

OBRA: "PAVIMENTACION DE LAS CALLES DE PASEO FERROVIARIO (3 CUADRAS) - 2017"

ANEXO IV - PLANILLA IV - EQUIPOS

Nº de orden	Designación	HP	Costo actual ($)	Valor Resid. ($)	Vida útil (h)	Uso anual (h)	Costo Amort. e Inter. ($/h)	Repar. y Rep. .....%	Combustibles				Lubric. ....% ($/h)	Comb. y lubric.
									Comb. tipo	Precio unit. ($/l)	Cons. ....l/HP	Costo ($h)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8x....%	10	11	12 = 3 x	13=11x12	14=13x ...%	15=13+14

$$A = \frac{C.A. - V.R.}{V.U.}$$

$$I = \frac{C.A. \times 0{,}50 \times I}{U.A. \times 100} \qquad I \leq 10$$

ANEXO IV - PLANILLA V - ANÁLISIS DE PRECIOS TIPO

OBRA: "PAVIMENTACION DE LAS CALLES DE PASEO FERROVIARIO (3 CUADRAS) - 2017"

Ítem	Designación				Unidad
A	**MATERIALES (s/planilla I)**				Valor ref.
1	Designación: Cuantía x Costo/unidad		$	M1	VR I
2	Designación: Cuantía x Costo/unidad		$	M2	VR I
n	Designación: Cuantía x Costo/unidad		$	Mn	VR I
		Suma parcial	$	Mp	
	Varios (global): ...% x Mp		$	Mv	
		Total materiales	**$**	**M**	
B	**MANO de OBRA (s/planilla II)**				Valor ref.
1	Categoría: Cantidad x Costo/unidad		$	MO1	VR I
2	Categoría: Cantidad x Costo/unidad		$	MO2	VR I
n	Categoría: Cantidad x Costo/unidad		$	MOn	VR I
		Total mano de obra	**$**	**MO**	
C	**TRANSPORTE (s/planilla III)**				Valor ref.
1	Cuantía x Distancia x Costo/unidad		$	T1	VR I
2	Cuantía x Distancia x Costo/unidad		$	T2	VR I
n	Cuantía x Distancia x Costo/unidad		$	Tn	VR I
		Total transporte	**$**	**T**	
D	**AMORTIZACIÓN de EQUIPOS e INTERESES (s/planilla IV)**				Valor ref.
1	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 8)		$	AE1	VR I
2	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 8)		$	AE2	VR I
n	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 8)		$	AEn	VR I
		Total amortización de equipos e intereses	**$**	**AE**	
E	**REPARACIONES y REPUESTOS (s/planilla IV)**				Valor ref.
1	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 9)		$	RR1	VR I
2	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 9)		$	RR2	VR I
n	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 9)		$	RRn	VR I
		Total reparaciones y repuestos	**$**	**RR**	
F	**COMBUSTIBLES o ENERGÍA y LUBRICANTES (s/planilla IV)**				Valor ref.
1	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 15)		$	CL1	VR I
2	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 15)		$	CL2	VR I
n	Equipo: Rendimiento x Costo (Columna 15)		$	CLn	VR I
		Total combustibles y lubricantes	**$**	**CL**	
		Costo - Costo	**$**	**CC**	
G	**GASTOS GENERALES: ....% x CC**		$	GG	VR I
		Costo	**$**	**C**	
H	**GASTOS FINANCIEROS: ....% x C**		$	GF	VR I
I	**BENEFICIOS: ....% x C**		$	B	
		Suma	**$**	**S1**	
	GASTOS IMPOSITIVOS (Ing. Brutos + IVA)% x S1		$	GI	VR I