

**OBRA: AUTOPISTA RUTA NACIONAL N° 34- PROVINCIA DE JUJUY
TRAMO 2 - EMPALME RN N° 66 - ACCESO NORTE A SAN PEDRO**

DECRETO N° 691/2016 - REDETERMINACION DE PRECIOS

MES DE REFERENCIA	JUNIO DE 2021
MONTO ADOPTADO	\$8.551.286.101,00
MONTO BRUTO DE CALCULO	\$8.551.286.101,00
COEFICIENTE RESUMEN	1,6403
COSTO NETO DE CALCULO	\$5.213.254.352,97

COMPOSICION DE LA OBRA SEGÚN PRESUPUESTO OFICIAL

Coefficientes de ponderación "**a**", Representan la incidencia del costo de los componentes en el costo directo total de la obra.

Debe verificarse que: $a_M + a_{EM} + a_{MO} + a_{CL} + a_T = 1,0000$.

MATERIALES	a_M	0,3016
EQUIPOS Y MAQUINAS	a_{EM}	0,2567
MANO DE OBRA	a_{MO}	0,1963
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	a_{CL}	0,1818
TRANSPORTE	a_T	0,0636
	Σ	1,0000

Materiales

Coefficientes de ponderación "**b**". Representan la incidencia de los n materiales más representativos en el costo-costo total del componente Materiales. Cada b_{Mi} se calcula como la relación del monto total del material M_i y la suma de los montos correspondientes a todos los materiales considerados.

Debe verificarse que: $\Sigma b_{Mi} = 1,0000$.

CEMENTO ASFALTICO	b_{M1}	0,4580
ACEROS EN BARRAS Y PARA PRETENSADO	b_{M2}	0,2470
MATERIALES PARA BARANDA METALICA CINCADE	b_{M3}	0,1002
CEMENTO PORTLAND	b_{M4}	0,0745
FUEL-OIL	b_{M5}	0,0602
ASFALTO DILUIDO	b_{M6}	0,0601
	Σ	1,0000

**OBRA: AUTOPISTA RUTA NACIONAL N° 34- PROVINCIA DE JUJUY
TRAMO 2 - EMPALME RN N° 66 - ACCESO NORTE A SAN PEDRO**

DECRETO N° 691/2016 - REDETERMINACION DE PRECIOS

MES DE REFERENCIA	JUNIO DE 2021
-------------------	---------------

Equipos

Coeficientes de ponderación de los subcomponentes Amortización de Equipos "**C_{AE}**" y Reparaciones y Repuestos "**C_R**". Representan la incidencia de estos subcomponentes en el precio total del componente Equipos y Máquinas en el total de la obra. Cada "**C_i**" se calcula como la relación del monto total del subcomponente y el monto total del componente Equipos y Máquinas. Debe verificarse que: **C_{AE} + C_R = 1,0000**.

AMORTIZACION E INTERESES	C_{AE}	0,5989
REPARACIONES Y REPUESTOS	C_R	0,4011
	Σ	1,0000

Nota: Se considera que el Equipo esta compuesto por un 75% de Equipo Importado y un 25% de Equipo Nacional.

Transporte

Coeficientes de ponderación "**t**". Representan la incidencia de las distancias de transporte en el costo-costo total del componente Transporte. Cada **t_i** se calcula como la relación del monto total de la distancia de transporte D.M.T._i y la suma de los montos correspondiente a todas las D.M.T. consideradas.

Debe verificarse que: **Σ t_i = 1,0000**.

DMT	1.000	t₁	0,7532
DMT	60	t₂	0,0402
DMT	10	t₃	0,2066
		Σ	1,0000



**OBRA: AUTOPISTA RUTA NACIONAL N° 34- PROVINCIA DE JUJUY
TRAMO 2 - EMPALME RN N° 66 - ACCESO NORTE A SAN PEDRO**

DECRETO N° 691/2016 - REDETERMINACION DE PRECIOS

MES DE REFERENCIA JUNIO DE 2021

INSUMO		coeficiente de ponderación
MANO DE OBRA		0,1963
EQUIPOS Y MAQUINAS AMORTIZACION E INTERESES		0,1537
EQUIPOS Y MAQUINAS REPARACIONES Y REPUESTOS		0,1030
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES		0,1818
MATERIALES	CEMENTO ASFALTICO	0,1381
MATERIALES	ACEROS EN BARRAS Y PARA PRETENSADO	0,0745
MATERIALES	MATERIALES PARA BARANDA METALICA CINCADA	0,0302
MATERIALES	CEMENTO PORTLAND	0,0225
MATERIALES	FUEL-OIL	0,0182
MATERIALES	ASFALTO DILUIDO	0,0181
TRANSPORTE	DMT 1.000	0,0479
TRANSPORTE	DMT 60	0,0026
TRANSPORTE	DMT 10	0,0131
		1,0000



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: LPN 15/21 - Composición de la Obra

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.