

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras de Agua y Cloacas		
Insumo	Fuente	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	18,00%
Electromecánica	50%(VR116)+50%(VR114)	11,00%
Hormigon elaborado	VR31ter	9,00%
Amortización de equipo	VR85bis	9,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	11,00%
Caños PEAD	VR110	10,00%
Caños PVC	VR103	10,00%
chapas y cañería de acero	VR119	11,00%
Gastos generales	VR91	8,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3,00%
		100,00%

Obras de Energía		
Insumo	Fuente	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	13,00%
Hormigon elaborado	VR31ter	5,00%
Amortización de equipo	VR85bis	7,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	12,00%
Dólar	VR40	10,00%
Gastos generales	VR91	10,00%
Celdas	VR43	16,00%
Transformador	VR74	17,00%
Postes de H°	VR22	10,00%
		100,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras de Hidráulica			Obras de Presas	Obras de Puentes
Insumo	Fuente	Ponderación	Ponderación	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	16,00%	15,00%	15,00%
Materiales (Cemento, Portland, Arena Silicea, Acero Especial y Cemento Asfáltico)	78,02%(VR31)+8,56%(VR9)+7,85(VR2Bis)+5,57%(VR11)	0,00%	34,00%	0,00%
Acero	VR2	17,00%	0,00%	13,00%
Hormigón elaborado	VR31ter	24,00%	0,00%	27,00%
Transporte	VR82	0,00%	8,00%	0,00%
Equipos y Maquinas	67%(VR85)+33%(VR84)	0,00%	14,00%	0,00%
Amortización de equipo	VR85bis	12,00%	0,00%	9,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	10,00%	16,00	9,00%
Asfalto	VR11	0,00%	0,00%	8,00%
Caño de H° A°	VR22	8,00%	0,00%	0,00%
Suelos	VR71	0,00%	0,00%	2,00%
Bentonita – Arcillas	VR19	0,00%	0,00%	1,00%
Acero en Barra	VR2 Bis	0,00%	0,00%	1,00%
Cal	VR31 bis	0,00%	0,00%	1,00%
Madera para encofrado	VR56	0,00%	0,00%	1,00%
Gastos generales	VR91	10,00%	10,00%	10,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3,00%	3,00%	3,00%
		100,00%	100,00%	100,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras de Arquitectura			Obras de Instalación Eléctricas	Obras de Instalación de Gas
Insumo	Fuente	Ponderación	Ponderación	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	27,00%	15,00%	23,00%
Cables	VR36	0,00%	55,00%	0,00%
Caños polipropileno c/termofusión	VR48	0,00%	0,00%	50,00%
Hormigon elaborado	VR31ter	13,00%	0,00%	0,00%
Revestimiento para cañería de gas	VR68	0,00%	0,00%	7,00%
Cal	VR31bis	2,00%	0,00%	0,00%
Válvulas	50% (VR106)+50% (VR107)	0,00%	0,00%	12,00%
Caños PVC	VR103	0,00%	12,00%	0,00%
Piedra	VR4	2,00%	0,00%	0,00%
Celdas	VR43	0,00%	8,00%	0,00%
Cemento	VR30	3,00%	0,00%	0,00%
Interruptores	VR50	0,00%	2,00%	0,00%
Arena	VR94	6,00%	0,00%	0,00%
Acero	VR2	6,00%	0,00%	0,00%
Ladrillo Cerámico	VR53	6,00%	0,00%	0,00%
Piso y revestimiento	VR32	4,00%	0,00%	0,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Carpintería metálica	VR33bis	6,00%	0,00%	0,00%
Iluminación	VR47	6,00%	0,00%	0,00%
Instalación de gas	VR48	6,00%	0,00%	0,00%
Instalación sanitaria	40%(VR52)+60%(VR10)	3,00%	0,00%	0,00%
Gastos generales	VR91	8,00%	5,00%	5,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	2,00%	3,00%	3,00%
		100,00%	100,00%	100,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras Viales			Obras Asfálticas	Obras de Hormigon	Obras de Arte	Obras de Estabilizado
Insumo	Fuente	Ponderación	Ponderación	Ponderación	Ponderación	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	14,00%	15,00%	19,00%	30,00%	18,00%
Amortización de equipo	VR85bis	5,00%	10,00%	8,00%	1,00%	11,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	5,00%	8,00%	16,00%	2,00%	14,00%
Transporte	VR82	11,00%	10,00%	8,00%	4,00%	10,00%
Cal	VR31bis	12,00%	3,00%	0,00%	0,00%	24,00%
Piedra	VR4	5,00%	12,00%	3,00%	4,00%	10,00%
Asfaltos	VR11	12,00%	19,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Acero	VR2	1,00%	0,00%	3,00%	12,00%	0,00%
Cemento	VR30	14,00%	7,00%	3,00%	10,00%	0,00%
Arena	VR94	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Suelos	VR71	6,00%	3,00%	3,00%	0,00%	0,00%
Hormigón elaborado	VR31ter	0,00%	0,00%	24,00%	24,00%	0,00%
Gastos generales	VR91	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras Viales	Fuente	Obras con	Obras con	Obras con	Obras de
		Asfalto Espumado	Asfalto Convencional	Asfalto Modificado	Construcción de Distribuidor y Repavimentación
Insumo	Fuente	Ponderación	Ponderación	Ponderación	Ponderación
Mano de obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	7,00%	5,00%	4,00%	10,00%
Amortización de equipo	VR85bis	9,00%	5,00%	5,00%	8,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	11,00%	10,00%	9,00%	10,00%
Transporte	VR82	11,00%	15,00%	17,00%	9,00%
Cal	VR31bis	1,00%	1,00%	1,00%	2,00%
Piedra	VR4	9,00%	8,00%	8,00%	5,00%
Asfaltos	VR11	27,00%	33,00%	7,00%	2,00%
Asfaltos con Polímeros	VR12	1,00%	0,00%	27,00%	20,00%
Acero	VR2	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%
Cemento	VR30	1,00%	0,00%	0,00%	1,00%
Arena	VR94	3,00%	4,00%	3,00%	2,00%
Suelos	VR71	1,00%	0,00%	0,00%	9,00%
Gastos generales	VR91	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

ANEXO V (Estructuras de Ponderación Estandarizadas)

Obras de Espacios Públicos		Espacios Públicos	Intervención Urbana
Insumo	Fuente	Ponderación	Ponderación
Mano de Obra	50%(VR178)+25%(VR179)+25%(VR180)	40,00%	11,00%
Amortización de equipo	VR85bis	3,00%	4,00%
Suelos	VR71	0,00%	10,00%
Transporte	VR82	0,00%	12,00%
Combustible y lubricantes	VR89bis	11,00%	4,00%
Caños de H°A°	VR22	0,00%	5,00%
Iluminación	VR47	9,00%	6,00%
Piso y revestimiento	VR32	11,00%	0,00%
Hormigon elaborado	VR31ter	5,00%	25,00%
Acero	VR2	3,00%	10,00%
Caños PVC	VR103	2,00%	0,00%
Gastos generales	VR91	13,00%	10,00%
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3,00%	3,00%
		100,00%	100,00%



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2023 - Año de la democracia Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2023-13239006- -GDEBA-DPTLMIYSPGP

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.