

ESTRUCTURAS DE PONDERACION ESTANDARIZADAS

Obras de Agua y Cloacas

Insumo	Fuente	Ponderación	oct-24	nov-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	18.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.18
Electromecánica	2912 43220-1	11.00%	8648.70	8800.00	1.02	0.11
Hormigón elaborado	Inciso s	9.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.09
Amortización de equipo	Inciso j	9.00%	11096.70	11178.50	1.01	0.09
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	11.00%	10741.15	10818.70	1.01	0.11
Caños PEAD	2520 36320-3	10.00%	11463.20	11164.80	0.97	0.10
Caños PVC	Inciso h	10.00%	11741.70	11775.70	1.00	0.10
chapas y cañería de acero	41273 - 12	11.00%	21541.90	21541.90	1.00	0.11
Gastos generales	Inciso p	8.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.08
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	46.87	43.20	0.92	0.03
		100.00%			1.00109	

Porcentaje

Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras de Agua y Cloacas	1.00109	0.109%
---	---------	--------

Obras de Energía

Insumo	Fuente	Ponderación	oct-24	nov-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	13.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.13
Hormigón elaborado	Inciso s	5.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.05
Amortización de equipo	Inciso j	7.00%	11096.70	11178.50	1.01	0.07
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	12.00%	10741.15	10818.70	1.01	0.12
Dólar	BANCO NACIÓN	10.00%	1000.00	1022.00	1.02	0.10
Gastos generales	Inciso p	10.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.10
Celdas	Inciso i	16.00%	13344.80	13400.40	1.00	0.16
Transformador	3110 46121-1	17.00%	13267.50	13226.70	1.00	0.17
Postes de H ⁺	2695 37540-2	10.00%	9609.40	9722.10	1.01	0.10
		100.00%			1.0076	

Porcentaje

Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras de Energía	1.0076	0.7584%
--	--------	---------

Obras de Hidráulica

Insumo	Fuente	Ponderación	oct-24	nov-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	16.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.16
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	17.00%	11434.40	11206.99	0.98	0.17
Hormigón elaborado	Inciso s	24.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.24
Amortización de equipo	Inciso j	12.00%	11096.70	11178.50	1.01	0.12
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	10.00%	10741.15	10818.70	1.01	0.10
Caño de H ⁺ A ⁺	2695 37540-2	8.00%	9609.40	9722.10	1.01	0.08
Gastos generales	Inciso p	10.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.10
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	46.87	43.20	0.92	0.03
		100.00%			1.0003	

Porcentaje

Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras de Hidráulica	1.00030	0.0296%
---	---------	---------

Obras de Arquitectura

Insumo	Fuente	Ponderación	oct-24	nov-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	27.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.27
Hormigón elaborado	Inciso s	13.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.13
Cal	2694 37420-1	2.00%	12104.80	12326.80	1.02	0.02
Piedra	1410 15320-1	2.00%	7756.60	7856.80	1.01	0.02
Cemento	2694 37440-1	3.00%	13410.50	13811.40	1.03	0.03
Arena	1410 15310-1	6.00%	7884.40	8168.10	1.04	0.06
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	6.00%	11434.40	11206.99	0.98	0.06
Ladrillo Cerámico	37350 - 11	6.00%	7149.70	7137.70	1.00	0.06
Piso y revestimiento	37370 - 11	4.00%	6343.50	6441.60	1.02	0.04
Carpintería metálica	2811 42120-1	6.00%	14880.50	12484.10	0.84	0.05
Iluminación	46531 - 11	6.00%	9675.30	9262.70	0.96	0.06
Instalación de gas	2520 36320-2	6.00%	6127.20	6234.20	1.02	0.06
Instalación sanitaria	40% (2899 42911-1)+60% (2691 37210-1)	3.00%	11391.06	11357.98	1.00	0.03
Gastos generales	Inciso p	8.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.08
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	2.00%	46.87	43.20	0.92	0.02
		100.00%				0.993

Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras de Arquitectura	0.9927	Porcentaje -0.7270%
---	--------	------------------------

Obras de Espacios Públicos

Insumo	Fuente	Ponderación	oct-24	nov-24	Coef.	Variación
Mano de Obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	40.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.40
Amortización de equipo	Inciso j	3.00%	11096.70	11178.50	1.01	0.03
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	11.00%	10741.15	10818.70	1.01	0.11
Iluminación	46531 - 11	9.00%	9675.30	9262.70	0.96	0.09
Piso y revestimiento	37370 - 11	11.00%	6343.50	6441.60	1.02	0.11
Hormigón elaborado	Inciso s	5.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.05
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	3.00%	11434.40	11206.99	0.98	0.03
Caños PVC	Inciso h	2.00%	11741.70	11775.70	1.00	0.02
Gastos gcales	Inciso p	13.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.13
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	46.87	43.20	0.92	0.03
		100.00%				0.999

Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras de Espacios Públicos	0.9995	Porcentaje -0.0542%
--	--------	------------------------

		Obras Viales	Obras Asfálticas	Obras de Hormigón	Obras de Arte	Obras de Estabilizado						Obras Viales	Obras Asfálticas	Obras de Hormigón	Obras de Arte	Obras de Estabilizado
Insumo	Fuente	Ponderación 1	Ponderación 2	Ponderación 3	Ponderación 4	Ponderación 5	oct-24	nov-24	Coef.	Variación 1	Variación 2	Variación 3	Variación 4	Variación 5		
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	14.00%	15.00%	19.00%	30.00%	18.00%	7191.75	7193.00	1.00	0.14	0.15	0.19	0.30	0.18		
Amortización de equipo	Inciso j	5.00%	10.00%	8.00%	1.00%	11.00%	11096.70	11178.50	1.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.11		
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	5.00%	8.00%	16.00%	2.00%	14.00%	10741.15	10818.70	1.01	0.05	0.08	0.16	0.02	0.14		
Transporte	Cuadro 6.1.1	11.00%	10.00%	8.00%	4.00%	10.00%	7275.50	7599.30	1.04	0.11	0.10	0.08	0.04	0.10		
Cal	2694 37420-1	12.00%	3.00%	0.00%	0.00%	24.00%	12104.80	12326.80	1.02	0.12	0.03	0.00	0.00	0.24		
Piedra	1410 15320-1	5.00%	12.00%	3.00%	4.00%	10.00%	7756.60	7856.80	1.01	0.05	0.12	0.03	0.04	0.10		
Asfaltos	Inciso k	12.00%	19.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10609.90	10748.70	1.01	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00		
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	1.00%	0.00%	3.00%	12.00%	0.00%	11434.40	11206.99	0.98	0.01	0.00	0.03	0.12	0.00		
Cemento	2694 37440-1	14.00%	7.00%	3.00%	10.00%	0.00%	13410.50	13811.40	1.03	0.14	0.07	0.03	0.10	0.00		
Arena	1410 15310-1	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	7884.40	8168.10	1.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
Suelos	15400 - 21	6.00%	3.00%	3.00%	0.00%	0.00%	11205.30	11205.30	1.00	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00		
Hormigón elaborado	Inciso s	0.00%	0.00%	24.00%	24.00%	0.00%	9650.80	9691.00	1.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00		
Gastos generales	Inciso p	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10999.90	11269.80	1.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	46.87	43.20	0.92	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%				1.015	1.013	1.007	1.004	1.012		
Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras Viales										1.01488	1.01257	1.00713	1.00427	1.01210		
Variación ponderada entre octubre 2024 y noviembre 2024 - Obras Viales										1.4877%	1.2575%	0.7130%	0.4274%	1.2101%		

ANEXO II
ESTRUCTURAS DE PONDERACION ESTANDARIZADAS

Obras de Agua y Cloacas

Insumo	Fuente	Ponderación	nov-24	dic-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	18.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.22
Electromecánica	2912 43220-1	11.00%	8800.00	8982.30	1.02	0.11
Hormigón elaborado	Inciso s	9.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.09
Amortización de equipo	Inciso j	9.00%	11178.50	11250.00	1.01	0.09
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	11.00%	10818.70	11063.94	1.02	0.11
Caños PEAD	2520 36320-3	10.00%	11164.80	10374.70	0.93	0.09
Caños PVC	Inciso h	10.00%	11775.70	11831.60	1.00	0.10
chapas y cañería de acero	41273 - 12	11.00%	21541.90	21541.90	1.00	0.11
Gastos generales	Inciso p	8.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.08
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	43.20	38.25	0.89	0.03
		100.00%				1.03892

Porcentaje

Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras de Agua y Cloacas	1.03892	3.892%
---	---------	--------

Obras de Energía

Insumo	Fuente	Ponderación	nov-24	dic-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	13.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.16
Hormigón elaborado	Inciso s	5.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.05
Amortización de equipo	Inciso j	7.00%	11178.50	11250.00	1.01	0.07
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	12.00%	10818.70	11063.94	1.02	0.12
Dólar	BANCO NACIÓN	10.00%	1022.00	1042.00	1.02	0.10
Gastos generales	Inciso p	10.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.10
Celdas	Inciso l	16.00%	13400.40	13277.50	0.99	0.16
Transformador	3110 46121-1	17.00%	13226.70	13467.30	1.02	0.17
Postes de H°	2695 37540-2	10.00%	9722.10	9812.90	1.01	0.10
		100.00%				1.0410

Porcentaje

Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras de Energía	1.0410	4.0993%
--	--------	---------

Obras de Hidráulica

Insumo	Fuente	Ponderación	nov-24	dic-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	16.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.19
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	17.00%	11206.99	10980.55	0.98	0.17
Hormigón elaborado	Inciso s	24.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.24
Amortización de equipo	Inciso j	12.00%	11178.50	11250.00	1.01	0.12
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	10.00%	10818.70	11063.94	1.02	0.10
Caño de H° A°	2695 37540-2	8.00%	9722.10	9812.90	1.01	0.08
Gastos generales	Inciso p	10.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.10
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	43.20	38.25	0.89	0.03
		100.00%				1.0392

Porcentaje

Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras de Hidráulica	1.03920	3.9204%
---	---------	---------

Obras de Arquitectura

Insumo	Fuente	Ponderación	nov-24	dic-24	Coef.	Variación
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	27.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.33
Hormigón elaborado	Inciso s	13.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.13
Cal	2694 37420-1	2.00%	12326.80	12530.80	1.02	0.02
Piedra	1410 15320-1	2.00%	7856.80	7908.80	1.01	0.02
Cemento	2694 37440-1	3.00%	13811.40	14009.30	1.01	0.03
Arena	1410 15310-1	6.00%	8168.10	8168.10	1.00	0.06
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	6.00%	11206.99	10980.55	0.98	0.06
Ladrillo Cerámico	37350 - 11	6.00%	7137.70	7122.50	1.00	0.06
Piso y revestimiento	37370 - 11	4.00%	6441.60	6431.50	1.00	0.04
Carpintería metálica	2811 42120-1	6.00%	12484.10	16223.60	1.30	0.08
Iluminación	46531 - 11	6.00%	9262.70	9780.80	1.06	0.06
Instalación de gas	2520 36320-2	6.00%	6234.20	6389.60	1.02	0.06
Instalación sanitaria	40% (2899 42911-1)+60% (2691 37210-1)	3.00%	11357.98	11357.98	1.00	0.03
Gastos generales	Inciso p	8.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.08
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	2.00%	43.20	38.25	0.89	0.02
		100.00%			1.083	

Porcentaje

Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras de Arquitectura	1.0835	8.3465%
---	--------	---------

Obras de Espacios Públicos

Insumo	Fuente	Ponderación	nov-24	dic-24	Coef.	Variación
Mano de Obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	40.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.49
Amortización de equipo	Inciso j	3.00%	11178.50	11250.00	1.01	0.03
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	11.00%	10818.70	11063.94	1.02	0.11
Iluminación	46531 - 11	9.00%	9262.70	9780.80	1.06	0.10
Piso y revestimiento	37370 - 11	11.00%	6441.60	6431.50	1.00	0.11
Hormigón elaborado	Inciso s	5.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.05
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	3.00%	11206.99	10980.55	0.98	0.03
Caños PVC	Inciso h	2.00%	11775.70	11831.60	1.00	0.02
Gastos grales	Inciso p	13.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.14
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	43.20	38.25	0.89	0.03
		100.00%			1.096	

Porcentaje

Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras de Espacios Públicos	1.0962	9.6217%
--	--------	---------

Insumo	Fuente	Obras Viales	Obras Asfálticas	Obras de Hormigón	Obras de Arte	Obras de Estabilizado	nov-24	dic-24	Coef.	Obras Viales	Obras Asfálticas	Obras de Hormigón	Obras de Arte	Obras de Estabilizado
		Ponderación 1	Ponderación 2	Ponderación 3	Ponderación 4	Ponderación 5				Variación 1	Variación 2	Variación 3	Variación 4	Variación 5
Mano de obra	50% (51560-14) + 25% (51560-12) + 25% (51560-11)	14.00%	15.00%	19.00%	30.00%	18.00%	7193.00	8734.95	1.21	0.17	0.18	0.23	0.36	0.22
Amortización de equipo	Inciso j	5.00%	10.00%	8.00%	1.00%	11.00%	11178.50	11250.00	1.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.11
Combustible y lubricantes	30% (inciso k) + 70% (2320 33360-1)	5.00%	8.00%	16.00%	2.00%	14.00%	10818.70	11063.94	1.02	0.05	0.08	0.16	0.02	0.14
Transporte	Cuadro 6.1.1	11.00%	10.00%	8.00%	4.00%	10.00%	7599.30	7731.30	1.02	0.11	0.10	0.08	0.04	0.10
Cal	2694 37420-1	12.00%	3.00%	0.00%	0.00%	24.00%	12326.80	12530.80	1.02	0.12	0.03	0.00	0.00	0.24
Piedra	1410 15320-1	5.00%	12.00%	3.00%	4.00%	10.00%	7856.80	7908.80	1.01	0.05	0.12	0.03	0.04	0.10
Asfaltos	Inciso k	12.00%	19.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10748.70	10976.30	1.02	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00
Acero	27101 (70% nacionales + 30% importados)	1.00%	0.00%	3.00%	12.00%	0.00%	11206.99	10980.55	0.98	0.01	0.00	0.03	0.12	0.00
Cemento	2694 37440-1	14.00%	7.00%	3.00%	10.00%	0.00%	13811.40	14009.30	1.01	0.14	0.07	0.03	0.10	0.00
Arena	1410 15310-1	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8168.10	8168.10	1.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Suelos	15400 - 21	6.00%	3.00%	3.00%	0.00%	0.00%	11205.30	11205.30	1.00	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00
Hormigón elaborado	Inciso s	0.00%	0.00%	24.00%	24.00%	0.00%	9691.00	9821.30	1.01	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00
Gastos generales	Inciso p	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	11367.90	11910.00	1.05	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Costo financiero	TNA (día 15 o hábil posterior)	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	43.20	38.25	0.89	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
										1.041	1.044	1.051	1.069	1.050
Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras Viales										1.04137	1.04399	1.05084	1.06935	1.05017
Variación ponderada entre noviembre 2024 y diciembre 2024 - Obras Viales										4.1368%	4.3993%	5.0839%	6.9354%	5.0165%