

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		0				
DESCRIPCION		Localización y control topográfico en áreas menores a 5,000 m²				
UNIDAD:		m2				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$149,70	\$149,70	
Equipo de topografía (Estacion y nivel)		Hr	18,75	\$82.800,00	\$4.416,00	
			TOTAL EQUIPOS		\$4.565,70	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Puntilla corriente de 2 1/2"		Lb	0,01	0%	\$4.622,40	\$46,22
Cinta amarilla de señalización de 9cm ancho		m	0,01	0%	\$64,20	\$0,64
Pintura esmalte domestico color rojo		Gln	0,001	0%	\$105.983,50	\$105,98
Liston madera 2x2 cm		m	0,005	0%	\$9.763,75	\$48,82
			TOTAL MATERIALES		\$201,67	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Comision topografica (Cadenero 1 Cadenero 2 Topografico)		1	dia	\$262.635,75	71,00%	\$2.994,05
			TOTAL MANO OBRA		\$2.994,05	
				COSTO DIRECTO:		\$7.761,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		1.2				
DESCRIPCION		Demolición de muro en bloque de concreto, arcilla o ladrillo liviano entre 11 y 20 cm de				
UNIDAD:		m2				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$1.008,63	\$1.008,63	
Pulidora de mano		Día	20,00	59.874,75	\$2.993,74	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	20,00	38.352,96	\$1.917,65	
				TOTAL EQUIPOS		
				\$5.920,01		
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Disco de corte diamantado 7"		und	0,01	0%	\$57.673,00	\$576,73
				TOTAL MATERIALES		
				\$576,73		
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6 m3		m3	1	0,22	\$ 49.040,00	\$ 10.788,80
Tarifa escombrera disposición final		m3	1	0,22	\$ 8.000,00	\$ 1.760,00
				TOTAL TRANSPORTE		
				\$12.548,80		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ayudante		2	día	\$66.666,67	71,00%	20,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	20,00
				TOTAL MANO OBRA		
				\$20.172,57		
					COSTO DIRECTO:	
					\$39.218,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura			
		2026			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:		1.3			
DESCRIPCION		Demolición de concreto en elementos sobre terreno (pisos, escaleras, rampas, canales, bordillos, cimentaciones y estructuras menores) con martillo eléctrico, con cargue y retiro			
UNIDAD:		m3			
EQUIPOS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor		Gb	1,00	\$8.069,03	\$8.069,03
Martillo demoledor eléctrico		Día	2,50	\$ 355.160,25	\$142.064,10
TOTAL EQUIPOS				\$150.133,13	
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TOTAL MATERIALES				\$0,00	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6	m3	1	1,25	\$ 49.040,00	\$ 61.300,00
Tarifa escombrera disposición final	m3	1	1,25	\$ 8.000,00	\$ 10.000,00
TOTAL TRANSPORTE				\$71.300,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ayudante	2	día	\$66.666,67	71,00%	\$91.200,00
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	\$70.180,57
TOTAL MANO OBRA				\$161.380,57	
				COSTO DIRECTO:	\$382.814,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		1.4				
DESCRIPCION		Demolición de concreto en elementos sobre terreno (pisos, escaleras, rampas, canales,				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$1.681,05	\$1.681,05	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	2,00	12,00	\$ 38.352,96	\$6.392,16	
Pulidora de mano	Día	1,00	12,00	\$ 59.874,75	\$4.989,56	
			TOTAL EQUIPOS		\$13.062,77	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
			TOTAL MATERIALES		\$465,45	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6	m3	1	0,06	\$ 49.040,00	\$ 2.942,40	
Tarifa escombrera disposición final	m3	1	0,06	\$ 8.000,00	\$ 480,00	
			TOTAL TRANSPORTE		\$3.422,40	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	2	día	\$66.666,67	71,00%	12,00	\$19.000,00
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	12,00	\$14.620,95
			TOTAL MANO OBRA		\$33.620,95	
				COSTO DIRECTO:		\$50.572,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		1.5					
DESCRIPCION		Desmonte de bancas metálicas o de concreto prefabricado, con cargue y retiro					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$2.521,57	\$2.521,57		
Pulidora de mano		Día	8,00	\$59.874,75	\$7.484,34		
			TOTAL EQUIPOS		\$10.005,92		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"		und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
			TOTAL MATERIALES		\$465,45		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6		m3	1	0,50	\$ 49.040,00	\$ 24.520,00	
Tarifa escombrera disposición final		m3	1	0,50	\$ 8.000,00	\$ 4.000,00	
			TOTAL TRANSPORTE		\$28.520,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		2	día	\$66.666,67	71,00%	8,00	\$28.500,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	8,00	\$21.931,43
			TOTAL MANO OBRA		\$50.431,43		
				COSTO DIRECTO:		\$89.423,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		1.6				
DESCRIPCION		Mantenimiento de fachada mampostería incluye hidrolavado e imprimación con hidrofugo				
UNIDAD:		m2				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$2.017,26	\$2.017,26	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	10,00	\$ 38.352,96	\$3.835,30	
				TOTAL EQUIPOS		\$5.852,55
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Repelente de agua para fachadas de gran		kg	0,20	5%	\$52.251,31	\$10.972,78
				TOTAL MATERIALES		\$10.972,78
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		2	día	\$66.666,67	71,00%	\$22.800,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	\$17.545,14
				TOTAL MANO OBRA		\$40.345,14
				COSTO DIRECTO:		\$57.170,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		1.7				
DESCRIPCION		Desmonte de estructura deportiva en cancha multifuncional, con cargue y retiro				
UNIDAD:		und				
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$5.043,14	\$5.043,14	
Pulidora de mano	Día	1,00	4,00	\$ 59.874,75	\$14.968,69	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	2,00	4,00	\$ 38.352,96	\$19.176,48	
			TOTAL EQUIPOS		\$39.188,31	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
			TOTAL MATERIALES		\$465,45	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6	m3	1	1,00	\$ 49.040,00	\$ 49.040,00	
Tarifa escombrera disposición final	m3	1	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	
			TOTAL TRANSPORTE		\$57.040,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	2	día	\$66.666,67	71,00%	4,00	\$57.000,00
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	4,00	\$43.862,86
			TOTAL MANO OBRA		\$100.862,86	
				COSTO DIRECTO:		\$197.557,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		1.8					
DESCRIPCION		Desmonte de juego infantil mediano (columpio múltiple, resbaladero, puente colgante, etc),					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$4.034,51	\$4.034,51		
Pulidora de mano		Día	5,00	\$ 59.874,75	\$11.974,95		
			TOTAL EQUIPOS		\$16.009,46		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"		und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
			TOTAL MATERIALES		\$465,45		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6		m3	1	1,00	\$ 49.040,00	\$ 49.040,00	
Tarifa escombrera disposición final		m3	1	1,00	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	
			TOTAL TRANSPORTE		\$57.040,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		2	día	\$66.666,67	71,00%	5,00	\$45.600,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	5,00	\$35.090,28
			TOTAL MANO OBRA		\$80.690,28		
				COSTO DIRECTO:		\$154.205,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	1.9					
DESCRIPCION	Corte de placa en concreto rigido o flexible profundidad máxima 160 mm.					
UNIDAD:	ml					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$241,21	\$241,21		
0 Cortadora de Piso - Motor Diesel	m	1,00	\$ 18.630,00	\$18.630,00		
				TOTAL EQUIPOS \$18.871,21		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
				TOTAL MATERIALES \$0,00		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	DISTANC KM	VOL	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE \$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
0 Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	60,00	\$1.900,00
0 Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	60,00	\$2.924,19
				TOTAL MANO OBRA \$4.824,19		
				COSTO DIRECTO: \$23.695,00		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		1.10					
DESCRIPCION		Desmonte de baranda metálica, con cargue y retiro.					
UNIDAD:		ml					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$1.447,26	\$1.447,26		
Pulidora de mano		Día	10,00	\$ 59.874,75	\$5.987,48		
				TOTAL EQUIPOS	\$7.434,73		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"		und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
				TOTAL MATERIALES	\$465,45		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6		m3	1	0,03	\$ 49.040,00	\$ 1.471,20	
Tarifa escombrera disposición final		m3	1	0,03	\$ 8.000,00	\$ 240,00	
				TOTAL TRANSPORTE	\$1.711,20		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	día	\$66.666,67	71,00%	10,00	\$11.400,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	10,00	\$17.545,14
				TOTAL MANO OBRA	\$28.945,14		
				COSTO DIRECTO:		\$38.557,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:

Secretaria de Infraestructura	
-------------------------------	--

2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	2.1
DESCRIPCION	Descapote manual, incluye cargue y disposición final
UNIDAD:	m2

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$672,42	\$672,42

	TOTAL EQUIPOS	\$672,42
--	---------------	----------

MATERIALES	
-------------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL

	TOTAL MATERIALES	\$0,00
--	------------------	--------

TRANSPORTE	
------------	--

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6	m3	1	0,26	\$ 49.040,00	\$ 12.750,40
Tarifa escombrera disposición final	m3	1	0,26	\$ 8.000,00	\$ 2.080,00

	TOTAL TRANSPORTE	\$14.830,40
--	------------------	-------------

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	2	dia	\$66.666,67	71,00%	30,00	\$7.600,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	30,00	\$5.848,38

	TOTAL MANO OBRA	\$13.448,38
--	-----------------	-------------

COSTO DIRECTO:		\$28.951,00
----------------	--	-------------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		2.2				
DESCRIPCION		Excavación manual en suelo común, incluye cargue y disposición final				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$5.174,51	\$5.174,51	
				TOTAL EQUIPOS		\$5.174,51
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				TOTAL MATERIALES		\$0,00
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6		m3	1	1,30	\$ 49.040,00	\$ 63.752,00
Tarifa escombrera disposición final		m3	1	1,30	\$ 8.000,00	\$ 10.400,00
				TOTAL TRANSPORTE		\$74.152,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		3	día	\$66.666,67	71,00%	5,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	5,00
				TOTAL MANO OBRA		\$103.490,28
				COSTO DIRECTO:		\$182.817,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		2.3					
DESCRIPCION		Relleno para estructuras con material seleccionado de préstamo, extendido manual y compactación mecánica con apisonador, incluye humectación					
UNIDAD:		m3					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$2.156,05	\$2.156,05		
Compactador apisonador		Día	12,00	117.524,25	\$9.793,69		
Aspersor Manual de Riego, Dispersión Nebulizada y Chorro		Día	200,00	258.750,00	\$1.293,75		
			TOTAL EQUIPOS		\$13.243,49		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Material seleccionado para relleno		m3	1,20	2%	\$125.832,00	\$154.018,37	
Agua		Lt	30,00	5%	\$94,16	\$2.966,04	
				TOTAL MATERIALES		\$156.984,41	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		3	día	\$66.666,67	71,00%	12,00	\$28.500,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	12,00	\$14.620,95
				TOTAL MANO OBRA		\$43.120,95	
					COSTO DIRECTO:		\$213.349,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	2.4					
DESCRIPCION	Nivelación, conformación manual de terreno, sin retiro					
UNIDAD:	m2					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$1.008,63	\$1.008,63		
			TOTAL EQUIPOS		\$1.008,63	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
			TOTAL MATERIALES		\$0,00	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
0 Ayudante	2	dia	66.666,67	71,00%	20,00	\$11.400,00
0 Oficial	1	dia	102.603,17	71,00%	20,00	\$8.772,57
					TOTAL MANO OBRA	
					\$20.172,57	
					COSTO DIRECTO:	
					\$21.181,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		2.5					
DESCRIPCION		Relleno para estructuras con Sub Base Granular, extendido manual y compactación mecánica					
UNIDAD:		m3					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$2.156,05	\$2.156,05		
Compactador apisonador		Día	12,00	\$ 117.524,25	\$9.793,69		
Aspersor Manual de Riego, Dispersión Nebulizada y Chorro Continuo, presión de trabajo: 20-50 PSI		Día	200,00	\$ 258.750,00	\$1.293,75		
			TOTAL EQUIPOS		\$13.243,49		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Sub base granular		m3	1,20	2%	\$163.501,35	\$200.125,65	
Agua		Lt	30,00	5%	\$94,16	\$2.966,04	
			TOTAL MATERIALES		\$203.091,69		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		3	día	66.666,67	71,00%	12,00	\$28.500,00
Oficial		1	día	102.603,17	71,00%	12,00	\$14.620,95
			TOTAL MANO OBRA		\$43.120,95		
				COSTO DIRECTO:		\$259.456,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	2.6					
DESCRIPCION	Relleno con material de excavaciones, extendido manual y compactación mecánica con apisonador, incluye humectación					
UNIDAD:	m3					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$2.156,05	\$2.156,05		
Compactador apisonador	Día	12,00	\$ 117.524,25	\$9.793,69		
Aspersor Manual de Riego, Dispersión Nebulizada y Chorro Continuo, presión de trabajo: 20-50 PSI	Día	200,00	\$ 258.750,00	\$1.293,75		
			TOTAL EQUIPOS		\$13.243,49	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Agua	Lt	30,00	5%	\$94,16	\$2.966,04	
			TOTAL MATERIALES		\$2.966,04	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	día	66.666,67	71,00%	12,00	\$28.500,00
Oficial	1	día	102.603,17	71,00%	12,00	\$14.620,95
			TOTAL MANO OBRA		\$43.120,95	
				COSTO DIRECTO:	\$59.330,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		3.1				
DESCRIPCION		Viga de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO (m3/hora o m2/dia)	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$10.524,19	\$10.524,19	
Vibrador eléctrico de concreto		Día	3,00	\$119.470,05	\$39.823,35	
Formaleta metalica		m2	0,40	\$31.050,00	\$77.625,00	
		TOTAL EQUIPOS			\$127.972,54	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 3000 psi mezclado en sitio		m3	1,00	5%	\$589.073,52	\$618.527,20
Desencofrante para concreto		kg	0,20	3%	\$21.105,75	\$4.347,78
Curador de concreto tipo antisol o similar		Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93
		TOTAL MATERIALES			\$659.505,91	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
		TOTAL TRANSPORTE			\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM (m3/dia)
Ayudante		4	día	\$66.666,67	71,00%	3,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	3,00
		TOTAL MANO OBRA			\$210.483,82	
					COSTO DIRECTO:	\$997.962,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	3.2					
DESCRIPCION	Concreto ciclópeo 60% concreto 3000 PSI mezclado en sitio y 40% piedra rajón					
UNIDAD:	m3					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO (m3/hora o m3/dia)	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$14.373,65	\$14.373,65		
0 Vibrador eléctrico de concreto	Día	1,80	\$119.470,05	\$66.372,25		
			TOTAL EQUIPOS		\$80.745,90	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
0 Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	0,60	5%	\$589.073,52	\$371.116,32	
0 Bolo de rio	m3	0,40	5%	\$124.548,00	\$52.310,16	
			TOTAL MATERIALES		\$423.426,48	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
0 Ayudante	3	día	\$66.666,67	71,00%	1,80	\$190.000,01
0 Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	1,80	\$97.473,01
			TOTAL MANO OBRA		\$287.473,02	
				COSTO DIRECTO:		\$791.645,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura				
	2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	3.3				
DESCRIPCION	Zapata en concreto 3000 PSI mezclado en sitio				
UNIDAD:	m3				
EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	\$9.020,74	\$9.020,74	
Vibrador eléctrico de concreto	Día	3,50	\$119.470,05	\$34.134,30	
Formaleta metalica	m2	0,50	31.050,00	\$62.100,00	
			TOTAL EQUIPOS	\$105.255,04	
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	1,00	5%	\$589.073,52	\$618.527,20
Desencofrante para concreto	kg	0,25	3%	\$21.105,75	\$5.434,73
Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	3,00	3%	11.854,67	\$36.630,93
			TOTAL MATERIALES	\$660.592,85	
TRANSPORTE					
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ayudante	4	día	\$66.666,67	71,00%	\$130.285,72
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	\$50.128,98
			TOTAL MANO OBRA	\$180.414,70	
				COSTO DIRECTO:	\$946.263,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		3.4					
DESCRIPCION		Acero de refuerzo figurado					
UNIDAD:		kg					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$172,48	\$172,48		
			TOTAL EQUIPOS		\$172,48		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60		Kg	1,00	5%	\$4.789,32	\$5.028,79	
Alambre negro # 17		Kg	0,05	5%	\$6.634,00	\$348,29	
				TOTAL MATERIALES		\$5.377,07	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	150,00	\$2.280,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	150,00	\$1.169,68
				TOTAL MANO OBRA		\$3.449,68	
					COSTO DIRECTO:		\$8.999,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		3.5				
DESCRIPCION		Solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en sitio				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$5.740,47	\$5.740,47	
			TOTAL EQUIPOS		\$5.740,47	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 1500 psi mezclado en sitio		m3	1,00	5%	\$507.168,16	\$532.526,56
				TOTAL MATERIALES		\$532.526,56
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		4	dia	\$66.666,67	71,00%	\$82.909,10
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	\$31.900,26
				TOTAL MANO OBRA		\$114.809,36
				COSTO DIRECTO:		\$653.076,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	3.6					
DESCRIPCION	Muros estructural en concreto 3000 PSI mezclado en sitio					
UNIDAD:	m3					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$12.936,29	\$12.936,29		
Vibrador eléctrico de concreto	Día	2,00	\$119.470,05	\$59.735,03		
Formaleta metalica	m2	0,25	\$31.050,00	\$124.200,00		
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	2,00	\$38.352,96	\$19.176,48		
			TOTAL EQUIPOS	\$216.047,79		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	1,00	3%	\$589.073,52	\$606.745,73	
Desencofrante para concreto	kg	0,13	3%	\$21.105,75	\$2.717,37	
Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93	
			TOTAL MATERIALES	\$646.094,02		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	día	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$171.000,01
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
			TOTAL MANO OBRA	\$258.725,72		
				COSTO DIRECTO:	\$1.120.868,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura
-----------	-------------------------------

	2026
--	------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	4.1
DESCRIPCION	Placa de piso en concreto 3500 PSI mezclado en sitio. Acabado con llana metálica / madera o escobillado.
UNIDAD:	m3

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$10.926,30	\$10.926,30
Vibrador eléctrico de concreto	Día	2,89	\$119.470,05	\$41.344,92
Formaleta metalica	m2	0,91	\$31.050,00	\$34.120,88

	TOTAL EQUIPOS	\$86.392,10
--	---------------	-------------

MATERIALES	
-------------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 3500 psi mezclado en sitio	m3	1,00	3%	\$627.690,89	\$646.521,62
Desenconfante para concreto	kg	0,46	3%	\$21.105,75	\$9.891,21
Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93

	TOTAL MATERIALES	\$693.043,75
--	------------------	--------------

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.

	TOTAL TRANSPORTE	\$0,00
--	------------------	--------

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	4	dia	\$66.666,67	71,00%	2,89	\$157.807,63
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,89	\$60.718,36

	TOTAL MANO OBRA	\$218.525,99
--	-----------------	--------------

COSTO DIRECTO:	\$997.962,00
----------------	--------------

--	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

	2026
--	------

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

ITEM:	4.2
DESCRIPCION	Placa aerea maciza en concreto 3000 PSI mezclado en sitio.
UNIDAD:	m3

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
-------------	--------	----------	-------------	------------	-------------

Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$14.373,65	\$14.373,65
Vibrador eléctrico de concreto	Día	1,00	1,80	\$119.470,05	\$66.372,25
Formaleta metalica	m2	1,00	0,15	\$31.050,00	\$207.000,00
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	4,00	1,80	\$38.352,96	\$85.228,80
			TOTAL EQUIPOS		\$372.974,70

MATERIALES	
-------------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
-------------	--------	----------	-------------	--------------	-------------

Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	1,00	3%	\$589.073,52	\$606.745,73
Desencofrante para concreto	kg	0,08	3%	\$21.105,75	\$1.630,42
Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523</
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

TRANSPORTE					
------------	--	--	--	--	--

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.

[illegible]

MANO DE OBRA						
ENCARGO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1
31	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	1,80	\$190.000,01
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	1,80	\$97.473,01

[illegible]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		4,3					
DESCRIPCION		Corte de piso en concreto y aplicación de cordón para juntas con sellante monocomponente de poliuretano semi autonivelante, incluye limpieza.					
UNIDAD:		ml					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$361,81	\$361,81		
Aplicador manual para cartuchos		Hr	80,00	\$4.113,50	\$51,42		
Cortadora de Piso - Motor Diesel		m	1,00	\$18.630,00	\$18.630,00		
			TOTAL EQUIPOS		\$19.043,23		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Sellante monocomponente de poliuretano semi		und	0,14	3%	\$146.516,71	\$21.127,71	
Cinta de enmascarar 24mm 40m		und	0,05	3%	\$5.082,50	\$261,75	
			TOTAL MATERIALES		\$21.389,46		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%	40,00	\$2.850,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	40,00	\$4.386,29
			TOTAL MANO OBRA		\$7.236,29		
				COSTO DIRECTO:		\$47.669,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		4,4					
DESCRIPCION		Barra redonda lisa para dilataciones en pavimento rigido					
UNIDAD:		kg					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$103,49	\$103,49		
			TOTAL EQUIPOS		\$103,49		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Barra acero redonda lisa		Kg	1,00	5%	\$6.206,00	\$6.516,30	
Grasa lubricante multiusos 450gr		und	0,01	5%	\$15.943,00	\$167,40	
				TOTAL MATERIALES		\$6.683,70	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	250,00	\$1.368,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	250,00	\$701,81
				TOTAL MANO OBRA		\$2.069,81	
					COSTO DIRECTO:		\$8.857,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		4,6					
DESCRIPCION		Acero de refuerzo figurado					
UNIDAD:		kg					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$172,48	\$172,48		
			TOTAL EQUIPOS		\$172,48		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60		Kg	1,00	5%	\$4.789,32	\$5.028,79	
Alambre negro # 17		Kg	0,05	5%	\$6.634,00	\$348,29	
				TOTAL MATERIALES		\$5.377,07	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	RENDIM	VR. PARCIAL	
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	\$2.280,00	
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	\$1.169,68	
					TOTAL MANO OBRA		\$3.449,68
					COSTO DIRECTO:		\$8.999,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura
-----------	-------------------------------

	2026
--	------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: 4,7

DESCRIPCION	reflectiva de 15 cm de ancho en color blanco o amarillo, con aplicación de microesferas reflectivas
-------------	---

UNIDAD:	ml
---------	----

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$129,36	\$129,36
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera y pistola	Día	200,00	258.750,00	\$1.293,75
		TOTAL EQUIPOS		\$1.423,11

MATERIALES	
------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Microesferas reflectivas para pintura trafico vial	kg	0,05	3%	\$5.857,18	\$277,51
Disolvente pintura trafico (acrilico)	Gln	0,01	3%	\$59.845,10	\$369,84
Pintura acrilica pura para trafico	Gln	0,02	3%	\$84.037,80	\$1.384,94
			TOTAL MATERIALES	\$2.032,29	

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	200,00	\$1.710,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	200,00	\$877,26
				TOTAL MANO OBRA		\$2.587,26

COSTO DIRECTO:	\$6.043,00
----------------	------------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		5.1				
DESCRIPCION		Columna en concreto 3000 PSI mezclado en sitio. (Área Transversal de 1601 cm2 hasta 2500 cm2)				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION			UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor			Gb	1,00	\$14.373,65	\$14.373,65
Vibrador eléctrico de concreto			Día	1,80	\$119.470,05	\$66.372,25
Formaleta metalica			m2	0,20	\$31.050,00	\$155.250,00
Sección de andamio multidireccional certificado			Día	1,80	\$38.352,96	\$21.307,20
				TOTAL EQUIPOS		\$257.303,10
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 3000 psi mezclado en sitio		m3	1,00	3%	\$589.073,52	\$606.745,73
Desencofrante para concreto		kg	0,10	3%	\$21.105,75	\$2.173,89
Curador de concreto tipo antisol o similar		Kg	3,00	3%	11.854,67	\$36.630,93
				TOTAL MATERIALES		\$645.550,55
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	1,80
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	1,80
				TOTAL MANO OBRA		\$287.473,02
					COSTO DIRECTO:	
					\$1.190.327,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura				
	2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	5.2				
DESCRIPCION	Muro en mampostería H-15 ladrillo cocido (15x30x20cm)				
UNIDAD:	m2				
EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	\$1.447,26	\$1.447,26	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	10,00	\$38.352,96	\$3.835,30	
			TOTAL EQUIPOS	\$5.282,55	
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Ladrillo H:15 15x20x30 cm	und	15,36	5%	\$3.103,00	\$50.045,18
Mortero 1:4 mezclado en sitio	m3	0,03	5%	\$555.361,03	\$17.493,87
			TOTAL MATERIALES	\$67.539,06	
TRANSPORTE					
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ayudante	1	día	\$66.666,67	71,00%	\$11.400,00
Oficial	1	día	\$102.603,17	71,00%	\$17.545,14
			TOTAL MANO OBRA	\$28.945,14	
				COSTO DIRECTO:	\$101.767,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		5.3				
DESCRIPCION		Friso liso pared con mortero 1:4 e=2 cm, incluye filos, dilataciones y malla electrosoldada				
UNIDAD:		m2				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$964,84	\$964,84	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	15,00	\$38.352,96	\$2.556,86	
			TOTAL EQUIPOS		\$3.521,70	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Mortero 1:4 mezclado en sitio		m3	0,02	5%	\$555.361,03	\$11.662,58
			TOTAL MATERIALES		\$11.662,58	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	día	\$66.666,67	71,00%	\$7.600,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	\$11.696,76
			TOTAL MANO OBRA		\$19.296,76	
				COSTO DIRECTO:		\$34.481,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		5.4				
DESCRIPCION		Viga area de confinamiento concreto 3000 PSI mezclado en sitio				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$11.248,94	\$11.248,94	
Vibrador eléctrico de concreto		Día	2,30	\$119.470,05	\$51.943,50	
Formaleta metalica		m2	0,33	\$31.050,00	\$94.090,91	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	2,30	\$38.352,96	\$16.675,20	
			TOTAL EQUIPOS		\$173.958,55	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto premezclado bombeable 3000 PSI AS		m3	1,00	3%	\$600.870,27	\$618.896,38
Desencofrante para concreto		kg	0,17	3%	\$21.105,75	\$3.586,92
Curador de concreto tipo antisol o similar		Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93
			TOTAL MATERIALES		\$659.114,23	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM (m3/dia)
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	2,30
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,30
			TOTAL MANO OBRA		\$224.978,89	
				COSTO DIRECTO:		\$1.058.052,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura
-----------	-------------------------------

	2026
--	------

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	6.2
DESCRIPCION	Alfajia sencilla en concreto 3000 PSI mezclado en sitio
UNIDAD:	m3

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$86.241,91	\$86.241,91
Vibrador eléctrico de concreto	Día	0,60	\$119.470,05	\$199.116,75
Formaleta metalica	m2	0,17	\$31.050,00	\$182.647,06
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	0,3	\$38.352,96	\$127.843,20
		TOTAL EQUIPOS		\$595.848,92

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	1,00	3%	\$589.073,52	\$606.745,73
Desenconfante para concreto	kg	0,09	3%	\$21.105,75	\$1.847,81
Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	3,00	3%	\$11.854,67	\$36.630,93
			TOTAL MATERIALES	\$645.224,46	

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	DISTANC KM	VOL	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00	

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	0,30	\$1.140.000,06
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	0,30	\$584.838,07
				TOTAL MANO OBRA		\$1.724.838,13

	COSTO DIRECTO:	\$2.965.912,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	6.3					
DESCRIPCION	Acero de refuerzo figurado					
UNIDAD:	kg					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$172,48	\$172,48		
			TOTAL EQUIPOS	\$172,48		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60	Kg	1,00	5%	\$4.789,32	\$5.028,79	
Alambre negro # 17	Kg	0,05	5%	\$6.634,00	\$348,29	
			TOTAL MATERIALES	\$5.377,07		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	150,00	\$2.280,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	150,00	\$1.169,68
			TOTAL MANO OBRA	\$3.449,68		
			COSTO DIRECTO:		\$8.999,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		7.1					
DESCRIPCION		Estructura metálica en acero estructural con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte para					
UNIDAD:		kg					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	1,00	\$355,14	\$355,14	
Equipo de oxicorte con acetileno y oxigeno		Día	1,00	100,00	\$128.547,00	\$1.285,47	
Equipo eléctrico de soldadura		Día	1,00	100,00	\$186.300,00	\$1.863,00	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	4,00	100,00	\$38.352,96	\$1.534,12	
Pulidora de mano		Día	1,00	100,00	\$59.874,75	\$598,75	
				TOTAL EQUIPOS		\$5.636,48	
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Acero estructural A570 G50		Kg	1,00	10%	\$8.774,00	\$9.651,40	
Soldadura 6013		Kg	0,03	0%	\$17.622,90	\$528,69	
Pintura base anticorrosiva		Gln	0,01	0%	\$61.097,00	\$610,97	
Pintura esmalte superficies metálicas		Gln	0,01	0%	\$106.679,00	\$1.066,79	
Lija de agua 180		und	0,03	0%	\$1.605,00	\$48,15	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"		und	0,01	0%	\$9.309,00	\$93,09	
Disco de pulir metal 7"		und	0,01	0%	\$15.301,00	\$153,01	
				TOTAL MATERIALES		\$12.152,10	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Soldador Certificado		1	día	\$143.500,00	71,00%	100,00	\$2.453,85
Ornamentador		1	día	\$123.103,17	71,00%	100,00	\$2.105,06
Auxiliar de Ornamentación		1	día	\$82.103,17	71,00%	100,00	\$1.403,96
Ayudante		1	día	\$66.666,67	71,00%	100,00	\$1.140,00
				TOTAL MANO OBRA		\$7.102,87	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		7.2					
DESCRIPCION		Teja UPVC de espesor 2,5mm termoacústic, altura de cresta 51 mm					
UNIDAD:		m2					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	1,00	\$2.719,35	\$2.719,35	
Pulidora de mano		Día	1,00	15,00	\$59.874,75	\$3.991,65	
Sección de andamio multidireccional certificado		Día	4,00	15,00	\$38.352,96	\$10.227,46	
				TOTAL EQUIPOS		\$16.938,46	
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Teja UPVC de espesor 2,5mm termoacústic, altura de cresta 51 mm		m2	1,00	5%	\$47.283,56	\$49.647,73	
Gancho Teja Rosca Con Arandela De Neopreno Ga14 1/4X14 cm		und	0,83	0%	\$2.241,65	\$1.860,57	
Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela De Neopreno; 12 X 3/4		und	1,67	0%	\$295,67	\$493,77	
Sellante de poliuretano autonivelante		ml	8,35	0%	\$199,74	\$1.667,80	
				TOTAL MATERIALES		\$53.669,88	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	día	\$66.666,67	71,00%	15,00	\$7.600,00
Oficial		4	día	\$102.603,17	71,00%	15,00	\$46.787,05
				TOTAL MANO OBRA		\$54.387,05	
					COSTO DIRECTO:		\$124.995,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		7.3				
DESCRIPCION		Canal metalico en lamina galvanizada Cal 18. desarrollo de 70 cm con acabado en pintura				
UNIDAD:		m				
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$2.924,19	\$2.924,19	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	4,00	6,00	\$38.352,96	\$25.568,64	
Pulidora de mano	Día	1,00	6,00	\$59.874,75	\$9.979,13	
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera	Día	1,00	6,00	\$258.750,00	\$43.125,00	
			TOTAL EQUIPOS		\$81.596,96	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Lamina galvanizada Cal 18	m2	0,70	5%	\$79.126,50	\$58.157,98	
Soldadura 6013	Kg	0,01	0%	\$17.622,90	\$176,23	
Pintura base anticorrosiva	Gln	0,02	0%	\$203.274,32	\$3.049,11	
Pintura epoxica para metal con anticorrosivos	Gln	0,02	0%	\$248.668,00	\$3.730,02	
Lija de agua 180	und	0,30	0%	\$1.605,00	\$481,50	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
Disco de pulir metal 7"	und	0,05	0%	\$15.301,00	\$765,05	
Sellador Elastomérico de Juntas y Adhesivo	und	0,1	0%	\$59.920,00	\$5.992,00	
			TOTAL MATERIALES		\$72.817,34	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ornamentador	1	día	\$123.103,17	71,00%	6,00	\$35.084,40
Auxiliar de Ornamentación	1	día	\$82.103,17	71,00%	6,00	\$23.399,40
			TOTAL MANO OBRA		\$58.483,80	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		8.1					
DESCRIPCION		Arco para cancha múltiple fija para baloncesto y microfútbol en tubería 1 1/2" , 2" y 3" ,					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$10.086,29	\$10.086,29		
			TOTAL EQUIPOS		\$10.086,29		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Arco para cancha múltiple fija para baloncesto y		und	1,00	0%	\$5.033.173,00	\$5.033.173,00	
				TOTAL MATERIALES		\$5.033.173,00	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		2	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$114.000,01
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
					TOTAL MANO OBRA		\$201.725,72
					COSTO DIRECTO:		\$5.244.985,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	8.2					
DESCRIPCION	Maquina de gimnasio Bicicleta estática magnética, Sistema de tracción con piñones y cadena industrial, tensión preestablecida por medio de 6 imanes con volante de inercia en acero ASTM A 36 de 20 mm, rodamientos 6004, Agarres en polietileno estriado punteras pedales en PVC, Largo 1,52 Ancho 0.95 Altura 1,35.					
UNIDAD:	und					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS	\$7.236,29		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio Bicicleta estática	und	1,00	0%	\$9.439.278,92	\$9.439.278,92	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml	und	0,60	0%	\$137.923,00	\$82.753,80	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2	und	12,00	0%	3.317,00	\$39.804,00	
			TOTAL MATERIALES	\$9.561.836,72		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
			TOTAL MANO OBRA	\$144.725,71		
				COSTO DIRECTO:	\$9.713.799,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	8.3					
DESCRIPCION	Maquina de gimnasio Rueda taichi, Sistema de volantes con rodamientos de bolas y ejes de acero, Manijas de agarre en poliestireno, Largo 0,8 Ancho 0.9 Altura 1.2.					
UNIDAD:	und					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS	\$7.236,29		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio Rueda taichi en Perfil	und	1,00	0%	\$4.935.432,78	\$4.935.432,78	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml	und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2	und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00	
			TOTAL MATERIALES	\$5.017.137,98		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
			TOTAL MANO OBRA	\$144.725,71		
			COSTO DIRECTO:		\$5.169.100,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		8.4				
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio Aerosky básico, Sistema articulado con movimiento pendular alternado de piernas mediante palancas, con rodamientos de bolas y ejes de acero, Largo 0.75 Ancho 1,34 Altura 1.15.				
UNIDAD:		und				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29	
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Maquina de gimnasio Aerosky básico en Perfil		und	1,00	0%	\$5.189.991,13	\$5.189.991,13
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00
			TOTAL MATERIALES		\$5.271.696,33	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00
			TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71	
				COSTO DIRECTO:		\$5.423.658,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		8.5				
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Remo, medidas: (1,30 x 0,85 x 1,0)				
UNIDAD:		und				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29	
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
0	Maquina de gimnasio al aire libre Remo, medidas: (1,30 x 0,85 x 1,0)	und	1,00	0%	\$2.600.000,00	\$2.600.000,00
0	Sistema epoxico para anclajes 600 ml	und	0,60	0%	\$137.923,00	\$82.753,80
0	Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2	und	12,00	0%	\$3.317,00	\$39.804,00
			TOTAL MATERIALES		\$2.722.557,80	
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
0	Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00
0	Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00
			TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71	
				COSTO DIRECTO:		\$2.874.520,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura
-----------	-------------------------------

	2026
--	------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM:	8.6
-------	-----

DESCRIPCION	Maquina de gimnasio al aire libre Columpio, medidas: (1,9 x 0,5 x 1,6) capacidad para 2 usuarios
-------------	--

UNIDAD:	und
---------	-----

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29

	TOTAL EQUIPOS	\$7.236,29
--	---------------	------------

MATERIALES	
------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Maquina de gimnasio al aire libre Cumpio, medidas: (1,9 x 0,5 x 1,6) capacidad para 2 usuarios	und	1,00	0%	\$2.400.000,00	\$2.400.000,00
Sistema epóxico para anclajes 600 ml	und	0,60	0%	\$137.923,00	\$82.753,80
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2	und	12,00	0%	\$3.317,00	\$39.804,00

	TOTAL MATERIALES	\$2.522.557,80
--	------------------	----------------

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.

	TOTAL TRANSPORTE	\$0,00
--	------------------	--------

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71

	TOTAL MANO OBRA	\$144.725,71
--	-----------------	--------------

COSTO DIRECTO:	\$2.674.520,00
----------------	----------------

--	--	--

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		8.7					
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Surf, medidas: (1,1 x 0,9 x 1,3) capacidad para 2 usuarios					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio al aire libre Surf, medidas: (1,1 x 0,9 x 1,3) capacidad para 2 usuarios		und	1,00	0%	\$2.400.000,00	\$2.400.000,00	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00	
				TOTAL MATERIALES		\$2.481.705,20	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	día	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial		1	día	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
				TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71	
				COSTO DIRECTO:		\$2.633.667,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		8.8					
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Barras, medidas: (1,7 x 0,6 x 1,6) capacidad para 2 usuarios					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio al aire libre Barras, medidas: (1,7 x 0,6 x 1,6) capacidad para 2 usuarios		und	1,00	0%	\$2.100.000,00	\$2.100.000,00	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00	
				TOTAL MATERIALES		\$2.181.705,20	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
				TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71	
				COSTO DIRECTO:		\$2.333.667,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura			
		2026			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:		8.9			
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Ascensor, medidas: (2 x 0,73 x 1,65)			
UNIDAD:		und			
EQUIPOS					
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29
MATERIALES					
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO
Maquina de gimnasio al aire libre Ascensor, medidas: (2 x 0,73 x 1,65)		und	1,00	0%	\$4.490.000,00
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00
			TOTAL MATERIALES		\$4.571.705,20
TRANSPORTE					
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%
			TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71
				COSTO DIRECTO:	
				\$4.723.667,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura
-----------	-------------------------------

	2026
--	------

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: 8.10

DESCRIPCION	Maquina de gimnasio al aire libre tipo Pony, medidas: (1,0 x 0,6 x 1,3)
-------------	--

UNIDAD: und

EQUIPOS	
---------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29

	TOTAL EQUIPOS	\$7.236,29
--	---------------	------------

MATERIALES	
------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Maquina de gimnasio al aire libre tipo Pony, medidas: (1,0 x 0,6 x 1,3)	und	1,00	0%	\$2.200.000,00	\$2.200.000,00
Sistema epóxico para anclajes 600 ml	und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2	und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00

	TOTAL MATERIALES	\$2.281.705,20
--	------------------	----------------

TRANSPORTE

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.

	TOTAL TRANSPORTE	\$0,00
--	------------------	--------

MANO DE OBRA	
--------------	--

DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71

	TOTAL MANO OBRA	\$144.725,71
--	-----------------	--------------

COSTO DIRECTO:	\$2.433.667,00
----------------	----------------

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		8.11					
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Eliptica, medidas: (1,0 x 0,6 x 1,6)					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio al aire libre Eliptica, medidas: (1,0 x 0,6 x 1,6)		und	1,00	0%	\$2.700.000,00	\$2.700.000,00	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00	
				TOTAL MATERIALES		\$2.781.705,20	
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
				TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71	
				COSTO DIRECTO:		\$2.933.667,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:		8.12					
DESCRIPCION		Maquina de gimnasio al aire libre Escalador, medidas: (1,1 x 1,2 x 1,6)					
UNIDAD:		und					
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$7.236,29	\$7.236,29		
			TOTAL EQUIPOS		\$7.236,29		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Maquina de gimnasio al aire libre Escalador, medidas: (1,1 x 1,2 x 1,6)		und	1,00	0%	\$2.200.000,00	\$2.200.000,00	
Sistema epóxico para anclajes 600 ml		und	0,40	0%	\$137.923,00	\$55.169,20	
Anclaje Concreto Cuña 1/2X2-1/4 2		und	8,00	0%	\$3.317,00	\$26.536,00	
			TOTAL MATERIALES		\$2.281.705,20		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante		1	dia	\$66.666,67	71,00%	2,00	\$57.000,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	2,00	\$87.725,71
			TOTAL MANO OBRA		\$144.725,71		
				COSTO DIRECTO:		\$2.433.667,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaría de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	9.1					
DESCRIPCION	Cerramiento en tubo Glnvanizado 1 1/2" e= 1.5 mm, separacion entre ejes 15 cm, marcos en tubo galvanizado 2" e= 1.5mm y parales en tuberia galvanizada 1 1/2" e=1.9 mm cada 2 metros, acabado en pintura anticorrosiva y esmalte, No incluye cimentacion.					
UNIDAD:	m2					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	#¡REF!	#¡REF!	
Equipo eléctrico de soldadura	Día	1,00	15,00	\$186.300,00	\$12.420,00	
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera	Día	1,00	15,00	\$258.750,00	\$17.250,00	
Pulidora de mano	Día	1,00	15,00	\$59.874,75	\$3.991,65	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	4,00	15,00	\$38.352,96	\$10.227,46	
			TOTAL EQUIPOS		#¡REF!	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 3" e=1.90mm	m	0,76	5%	\$49.888,75	\$39.911,00	
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 2" e=1.50mm	m	2,40	5%	\$17.101,81	\$43.096,56	
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 1 1/2" e=1.50mm	m	5,34	5%	\$12.162,69	\$68.232,69	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
Disco de pulir metal 7"	und	0,05	0%	\$15.301,00	\$765,05	
Soldadura 6013	Kg	0,05	0%	\$17.622,90	\$881,15	
Pintura base anticorrosiva	Gln	0,05	3%	\$61.097,00	\$3.146,50	
Pintura esmalte superficies metálicas	Gln	0,05	3%	\$106.679,00	\$5.493,97	
Lija de agua 180	und	1,00	0%	\$1.605,00	\$1.605,00	
			TOTAL MATERIALES		\$163.597,36	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ornamentador	1	dia	\$123.103,17	71,00%	5,00	\$42.101,28
Auxiliar de Ornamentación	3	dia	\$82.103,17	71,00%	5,00	\$84.237,85

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	9.2					
DESCRIPCION	Mantenimiento de pintura para reja metálica en anticorrosiva y acabado epóxico para					
UNIDAD:	m2					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$2.924,19	\$2.924,19	
Equipo eléctrico de soldadura	Día	1,00	12,00	\$186.300,00	\$15.525,00	
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera	Día	1,00	12,00	\$258.750,00	\$21.562,50	
Pulidora de mano	Día	1,00	12,00	\$59.874,75	\$4.989,56	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	2,00	6,00	\$38.352,96	\$12.784,32	
			TOTAL EQUIPOS		\$57.785,57	
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45	
Soldadura 6013	Kg	0,01	0%	\$17.622,90	\$176,23	
Pintura base anticorrosiva epóxica primer	Gln	0,01	0%	\$203.274,32	\$2.032,74	
Pintura epoxica poliamida dos componentes	Gln	0,01	0%	\$238.426,50	\$2.384,26	
Lija de agua 180	und	0,50	0%	\$1.605,00	\$802,50	
Disco de pulir metal 7"	und	0,05	0%	\$15.301,00	\$765,05	
			TOTAL MATERIALES		\$6.626,24	
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00	
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ornamentador	1	día	\$123.103,17	71,00%	6,00	\$35.084,40
Auxiliar de Ornamentación	1	día	\$82.103,17	71,00%	6,00	\$23.399,40
			TOTAL MANO OBRA		\$58.483,80	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura				
	2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	9.3				
DESCRIPCION	Mantenimiento de pintura para baranda metálica en anticorrosiva y acabado epóxico para				
UNIDAD:	m				
EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	\$2.924,19	\$2.924,19	
Equipo eléctrico de soldadura	Día	12,00	\$186.300,00	\$15.525,00	
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera y pistola	Día	12,00	\$258.750,00	\$21.562,50	
Pulidora de mano	Día	12,00	\$59.874,75	\$4.989,56	
			TOTAL EQUIPOS		\$45.001,25
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,05	0%	\$9.309,00	\$465,45
Soldadura 6013	Kg	0,01	0%	\$17.622,90	\$176,23
Pintura base anticorrosiva epóxica primer	Gln	0,01	0%	\$203.274,32	\$2.032,74
Pintura epoxica poliamida dos componentes	Gln	0,01	0%	\$238.426,50	\$2.384,26
Lija de agua 180	und	0,50	0%	\$1.605,00	\$802,50
Disco de pulir metal 7"	und	0,05	0%	\$15.301,00	\$765,05
			TOTAL MATERIALES		\$6.626,24
TRANSPORTE					
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ornamentador	1	día	\$123.103,17	71,00%	\$35.084,40
Auxiliar de Ornamentación	1	día	\$82.103,17	71,00%	\$23.399,40
			TOTAL MANO OBRA		\$58.483,80

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura				
	2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	9.1				
DESCRIPCION	Cerramiento en tubo Glnvanizado, parales en tubería 3" e=1.90mm cada 3.00 m, barrotes verticales en tubería 1½" e=1.50mm separados 10 cm, travesaños horizontales en tubería 1½" e=1.50mm, platina de anclaje 15x15 cm y platina de sujeción 5 cm, altura 1.60 m. Acabado en pintura anticorrosiva y esmalte. Incluye anclaje mecánico.				
UNIDAD:	m2				
EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	#¡REF!	#¡REF!
Equipo eléctrico de soldadura	Día	1,00	15,00	\$186.300,00	\$12.420,00
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera	Día	1,00	15,00	\$258.750,00	\$17.250,00
Pulidora de mano	Día	1,00	15,00	\$59.874,75	\$3.991,65
Taladro demoledor incluye Broca	Día	1,00	20,00	\$133.688,88	\$6.684,44
			TOTAL EQUIPOS		#¡REF!
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 3" e=1.90mm	m	0,35	5%	\$49.888,75	\$18.334,12
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 1 1/2" e=1.50mm	m	10,50	5%	\$12.162,69	\$134.093,66
Tubería Galnvanizada circular de cerramiento 1 1/2" e=1.50mm	m	1,31	5%	\$12.162,69	\$16.729,78
Platina acero 4"x4"x1/4" con 4 orificios para	und	0,21	0%	\$8.560,00	\$1.797,60
Platina metálica 2 1/2" x 3/16"	m	0,02	5%	\$17.767,35	\$410,43
Soldadura 6013	Kg	0,05	0%	\$17.622,90	\$881,15
Pintura base anticorrosiva	Gln	0,05	3%	\$61.097,00	\$3.146,50
Pintura esmalte superficies metálicas	Gln	0,05	3%	\$106.679,00	\$5.493,97
Lija de agua 180	und	0,80	0%	\$1.605,00	\$1.284,00
Disco abrasivo de corte metal 7" x 1/8"	und	0,04	0%	\$9.309,00	\$372,36
Disco de pulir metal 7"	und	0,04	0%	\$15.301,00	\$612,04
PERNO OJO DE 5/8"x8" IPSE	und	1,50	0%	\$9.931,74	\$14.897,61
			TOTAL MATERIALES		\$183.155,59
TRANSPORTE					
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

	2026
--	------

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

ITEM:	10.1
DESCRIPCION	Adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris, colocado sobre mortero 1:3 de espesor 4 cm
UNIDAD:	m2

EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	\$1.654,01	\$1.654,01
Pulidora de mano	Día	8,75	\$59.874,75	\$6.842,83
		TOTAL EQUIPOS		\$8.496,84

MATERIALES	
-------------------	--

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
-------------	--------	----------	-------------	--------------	-------------

Adoquín rectangular peatonal en concreto 10x20x6 color gris	und	50,00	3%	\$1.535,18	\$79.061,90
Arena fina triturada	m3	0,01	3%	\$139.966,70	\$1.441,66
Disco de corte diamantado 7"	und	0,01	0%	\$57.673,00	\$576,73
Mortero 1:3 mezclado en sitio	m3	0,04	3%	\$709.495,12	\$29.231,20

	TOTAL MATERIALES	\$110.311,48
--	------------------	--------------

MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.
----------	--------	-------	--------	--------	-----------

Acarreo volqueta o similar con capacidad de 6 m3 o 9600kg. Distancias menores a 15km	m3	1	0,10	\$49.040,00	\$4.904,00

	TOTAL TRANSPORTE	\$4.904,00
--	------------------	------------

DESCRIPCION	CANT.	UND.	PRECIO	% PRESTACIONES	RENDIM.	VR. PARCIAL
-------------	-------	------	--------	----------------	---------	-------------

DESCRIPCION	CANT	UNID	VALOR	PORCIENTO	RENTA	VALOR RENTA
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	8,75	\$13.028,57
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	8,75	\$20.051,59

	TOTAL MANO OBRA	\$33.080,16
--	-----------------	-------------

	COSTO DIRECTO:	\$156.792,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaría de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	11.1					
DESCRIPCION	Bajante sanitario y agua lluvia PVC Diámetro 4" , incluye accesorios de conexión, No incluye soportes ni anclajes.					
UNIDAD:	ml					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	\$762,83	\$762,83	
Sección de andamio multidireccional certificado	Día	2,00	23,00	\$38.352,96	\$3.335,04	
			TOTAL EQUIPOS \$4.097,87			
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Tubería PVC sanitaria de 4"	m	1,00	3%	\$37.387,22	\$38.508,84	
Accesorios para instalación de red sanitaria de 4"	und	1,00	0%	\$11.133,35	\$11.133,35	
Soldadura PVC 1/4 Glnón	und	0,04	3%	\$64.225,68	\$2.646,10	
Limpiador PVC 1/4 Glnón	und	0,04	3%	\$33.063,00	\$1.362,20	
			TOTAL MATERIALES \$53.650,48			
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE \$0,00			
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Plomero	1	día	\$123.103,17	71,00%	23,00	\$9.152,45
Ayudante Plomero	1	día	\$82.103,17	71,00%	23,00	\$6.104,19
			TOTAL MANO OBRA \$15.256,64			

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura					
		2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
ITEM:	11.2						
DESCRIPCION	Red Alcantarillado Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado Hermético, pared interior lisa y exterior corrugada, sistema unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, Diámetro 250 mm (10")						
UNIDAD:	ml						
EQUIPOS							
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor		Gb	1,00	\$1.002,69	\$1.002,69		
			TOTAL EQUIPOS		\$1.002,69		
MATERIALES							
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado		m	1,00	1%	\$104.852,33	\$105.900,85	
Limpiador PVC 1/4 Glnón		und	0,014	0%	\$33.063,00	\$462,88	
Lubricante tuberia union mecanica 500 gr		und	0,027	0%	\$33.151,81	\$895,10	
			TOTAL MATERIALES		\$107.258,83		
TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIM	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE		\$0,00		
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Plomero		2	dia	\$123.103,17	71,00%	63,00	\$6.682,74
Ayudante Plomero		6	dia	\$82.103,17	71,00%	63,00	\$13.371,09
			TOTAL MANO OBRA		\$20.053,83		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		11.7				
DESCRIPCION		Acero de refuerzo figurado				
UNIDAD:		kg				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$172,48	\$172,48	
			TOTAL EQUIPOS		\$172,48	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60		Kg	1,00	5%	\$4.789,32	\$5.028,79
Alambre negro # 17		Kg	0,05	5%	\$6.634,00	\$348,29
				TOTAL MATERIALES		\$5.377,07
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	150,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	150,00
					TOTAL MANO OBRA	
					\$3.449,68	
					COSTO DIRECTO:	
					\$8.999,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	11.8					
DESCRIPCION	Relleno con Recebo Granular, extendido con motoniveladora y compactación mecánica con vibrocompactador 12 Ton, incluye humectación con carrotanque					
UNIDAD:	m3					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$72,36	\$72,36		
Vibro compactador doble tandem 12 Ton	Hr	25,00	\$228.664,95	\$9.146,60		
Motoniveladora cat 140 o similar	Hr	25,00	\$353.617,77	\$14.144,71		
Carrotanque de agua capacidad 1500 galiones	Hr	50,00	\$134.828,65	\$2.696,57		
			TOTAL EQUIPOS	\$26.060,24		
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Recebo granular	m3	1,20	3%	\$36.671,04	\$45.325,41	
Agua	Lt	30,00	5%	\$94,16	\$2.966,04	
			TOTAL MATERIALES	\$48.291,45		
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.	
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00		
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	1	dia	\$66.666,67	71,00%	200,00	\$570,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	200,00	\$877,26
			TOTAL MANO OBRA	\$1.447,26		
				COSTO DIRECTO:	\$75.799,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	11.9					
DESCRIPCION	Compuerta de charnela Diametro 14 "					
UNIDAD:	und					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$6.468,14	\$6.468,14		
TOTAL EQUIPOS			\$6.468,14			
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Compuerta de Charnela 14"	und	1,00	0%	\$650.000,00	\$650.000,00	
Concreto 3000 psi mezclado en sitio	m3	0,03	5%	\$589.073,52	\$18.555,82	
TOTAL MATERIALES			\$668.555,82			
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.	
TOTAL TRANSPORTE			\$0,00			
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	4,00	\$85.500,00
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	4,00	\$43.862,86
TOTAL MANO OBRA			\$129.362,86			
				COSTO DIRECTO:	\$804.387,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		11.10				
DESCRIPCION		Relleno de zanja con arena para sentar tubería				
UNIDAD:		m3				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$1.848,04	\$1.848,04	
			TOTAL EQUIPOS		\$1.848,04	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Arena pareja		m3	1,10	10%	\$138.040,70	\$167.029,25
				TOTAL MATERIALES		\$167.029,25
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		3	dia	\$66.666,67	71,00%	14,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	14,00
				TOTAL MANO OBRA		\$36.960,81
					COSTO DIRECTO:	
					\$205.838,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura					
	2026					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:	11.11					
DESCRIPCION	Tubería PVC Drenaje 100 mm con filtro					
UNIDAD:	ml					
EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL		
Herramienta menor	Gb	1,00	\$292,42	\$292,42		
TOTAL EQUIPOS			\$292,42			
MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Tubería PVC Drenaje 100 mm con filtro	m	1,00	2%	\$34.171,52	\$34.854,95	
TOTAL MATERIALES			\$34.854,95			
TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.	
TOTAL TRANSPORTE			\$0,00			
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM	VR. PARCIAL
Plomero	1	dia	\$123.103,17	71,00%	60,00	\$3.508,44
Ayudante Plomero	1	dia	\$82.103,17	71,00%	60,00	\$2.339,94
TOTAL MANO OBRA			\$5.848,38			
				COSTO DIRECTO:	\$40.996,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						
PROYECTO:		Secretaria de Infraestructura				
		2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEM:		11.12				
DESCRIPCION		Geotextil no tejido 2500 o equivalente				
UNIDAD:		m2				
EQUIPOS						
DESCRIPCION		UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor		Gb	1,00	\$100,86	\$100,86	
			TOTAL EQUIPOS		\$100,86	
MATERIALES						
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Geotextil NT 2500 o similar		m2	1,00	5%	\$5.992,00	\$6.291,60
				TOTAL MATERIALES		\$6.291,60
TRANSPORTE						
MATERIAL		UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.
				TOTAL TRANSPORTE		\$0,00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	RENDIM
Ayudante		2	dia	\$66.666,67	71,00%	200,00
Oficial		1	dia	\$102.603,17	71,00%	200,00
				TOTAL MANO OBRA		\$2.017,26
					COSTO DIRECTO:	
					\$8.410,00	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA /SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					
PROYECTO:	Secretaria de Infraestructura				
	2026				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ITEM:	11.13				
DESCRIPCION	Material granular filtrante tamaño entre 19mm (3/4") y 75mm (3")				
UNIDAD:	m3				
EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIMIENTO	VR. UNITAR	VR. PARCIAL	
Herramienta menor	Gb	1,00	\$1.848,04	\$1.848,04	
			TOTAL EQUIPOS	\$1.848,04	
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material granular filtrante tamaño entre 19mm (3/4") y 75mm (3")	m2	1,10	10%	\$129.684,00	\$156.917,64
			TOTAL MATERIALES	\$156.917,64	
TRANSPORTE					
MATERIAL	UNIDAD	CANT.	RENDIMIENTO	TARIFA	VR. UNIT.
			TOTAL TRANSPORTE	\$0,00	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO UNITARIO	% PRESTACIONES	VR. PARCIAL
Ayudante	3	dia	\$66.666,67	71,00%	\$24.428,57
Oficial	1	dia	\$102.603,17	71,00%	\$12.532,24
			TOTAL MANO OBRA	\$36.960,81	
				COSTO DIRECTO:	\$195.726,00