

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
A				CEMENTERIOS INTERVENIDOS				
1				CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION				
1.1				CONSTRUCCIÓN DE NOVEDAS				
1.1,1	14010103	AIM 2025	-	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANGOS	M2	267,42	\$ 4.689,16	\$ 1.253.974,04
1.1,2	11060105	AIM 2025	-	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	43,20	\$ 98.182,56	\$ 4.241.486,76
1.1,3	11063302	AIM 2025	-	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,74	\$ 951.709,25	\$ 3.559.392,58
1.1,4	14020101	AIM 2025	-	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,76	\$ 1.378.455,94	\$ 7.939.906,19
1.1,5	14020201	AIM 2025	-	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,90	\$ 1.477.270,36	\$ 10.193.165,51
1.1,6	14030101	AIM 2025	-	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,64	\$ 1.987.828,17	\$ 11.211.350,89
1.1,7	17010201	AIM 2025	-	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	3.249,86	\$ 11.610,70	\$ 37.733.143,00
1.1,8	11060203	AIM 2025	-	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	62,12	\$ 88.866,56	\$ 5.520.390,84
1.1,9	17010202	AIM 2025	-	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPa. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2.693,52	\$ 12.487,62	\$ 33.635.656,38
1.1,10	14020301	AIM 2025	-	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	21,40	\$ 1.213.779,09	\$ 25.974.872,50
1.1,11	14030301	AIM 2025	-	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	53,78	\$ 1.670.241,81	\$ 89.825.604,40
1.1,12	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	MURO TOLETE RECOCIDO COMÚN 0.27X0.17X0.08, MORTERO TIPO 1:4	M2	694,24	\$ 111.082,09	\$ 77.117.628,22
1.1,13	14060102	AIM 2025	-	PANETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	576,10129098	\$ 53.330,19	\$ 30.723.591,88
1.1,14	14070102	AIM 2025	-	PINTURA VINILO TIPO 1.5 MURO (ALTA CALIDAD)	M2	576,10129098	\$ 17.005,12	\$ 9.796.673,08
1.1,15	11062205	AIM 2025	-	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1,90	\$ 1.045.910,31	\$ 1.987.229,58
Subtotal								\$ 350.714.068,86
SCNP 1,4				OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADECUACIONES GENERALES				
INP 7	14010215	AIM 2025	-	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	36,81	\$ 25.319,50	\$ 932.010,83
INP 8	14110115	AIM 2025	-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4" (1.5 MM) MALLA EMBONADA 2X2	M2	37,74	\$ 308.737,15	\$ 11.651.740,13
Subtotal								\$ 12.583.750,96
2				SUMINISTRAR ELEMENTOS Y MATERIALES PARA AMPLIAR LA OPERACIÓN DEL JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION				
2.3	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Cemento gris 50kl - (de uso general para construcción)	UND	150,00	\$ 50.000,00	\$ 7.500.000,00
2.4	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Rastrillo plastico de 26 dientes para prado mango largo en madera	UND	40,00	\$ 45.000,00	\$ 1.800.000,00
2.8	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Garrafa de cloro x 20 litros	UND	15,00	\$ 120.000,00	\$ 1.800.000,00
2.9	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Guantes látex 100 und	CAJA	180,00	\$ 45.000,00	\$ 8.100.000,00
2.10	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Tapabocas desechables diseño de 3 pliegues, filtro libre de fibra de vidrio tipo alergénica x 50 und	CAJA	130,00	\$ 45.000,00	\$ 5.850.000,00
2.12	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Gasolina corriente para funcionamiento de equipos del JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION (hasta agotar rubro)	GLB	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
2.15	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Bolsas plásticas color blanco para restos paquete por 10 jumbo	paquete	130,00	\$ 20.000,00	\$ 2.600.000,00
2.16	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Plástico Negro Cal 6, 4 Metros de Alto X 5 Metros de Largo	UND	2,00	\$ 80.000,00	\$ 160.000,00
2.17	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Escoba Fibra Dura con cabo, Alto 130 cm, Ancho 30 cm, Material Polietileno, Color surtido, Incluye Mango metalplastico Procedencia Colombia, Características Para lavar y refregar superficies duras	UND	15,00	\$ 15.000,00	\$ 225.000,00
2.18	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Par de guantes de camaza talla a convenir	UND	30,00	\$ 21.000,00	\$ 630.000,00
2.19	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Impermeable Pvc Calibre 16 de dos piezas, talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 115.000,00	\$ 690.000,00
2.20	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Par de botas pantaneras de caucho PVC impermeables - talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 98.000,00	\$ 588.000,00
2.21	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Par de botas industriales punta de acero talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 200.000,00	\$ 1.200.000,00
2.22	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Gorra para dotación con logos institucionales, color azul oscuro, de malla en parte trasera	UND	6,00	\$ 45.000,00	\$ 270.000,00
2.23	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Uniformes para dotación con logos institucionales consta de Camisa y pantalón tela teans color azul oscuro (talla a elección del municipio)	UND	6,00	\$ 180.000,00	\$ 1.080.000,00
2.24	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Pintura para Exterior * 5 Galones Tipo 1 Lavable color Blanco	UND	12,00	\$ 400.000,00	\$ 4.800.000,00
2.25	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	pintura esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia * 1 galon BLANCO	GALON	15,00	\$ 150.000,00	\$ 2.250.000,00
2.26	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Brocha Popular Mona 4 Pulgadas, Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	15,00	\$ 25.000,00	\$ 375.000,00
2.27	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Brocha 2 * 50 mm Azul, Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico	UND	15,00	\$ 13.000,00	\$ 195.000,00
2.28	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Rodillo 9 Pulgadas Blanco (Rodillo de felpa acrílica de 9". Para aplicar pinturas a base de agua)	UND	15,00	\$ 28.000,00	\$ 420.000,00
2.29	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Carretilla Tolva Plastica Negra 95 Lt Antipinchazo (Alta capacidad de carga de hasta 200 Kg, ideal para tareas de transporte de materiales pesados. • Tolva plástica de 96 LT resistente a impactos y deformaciones, proporcionando durabilidad en trabajos pesados. • Chasis de madera de media densidad con alta resistencia, asegurando estabilidad y durabilidad. • Llanas antipinchazos de poliuretano de alta resistencia, adecuada para todo tipo de superficies. • Herrajes de acero especial certificado, garantizando la resistencia y durabilidad del producto.	UND	14,00	\$ 450.000,00	\$ 6.300.000,00
2.30	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Balde Plastico capacidad 12 Litros (Balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente)	UND	12,00	\$ 30.000,00	\$ 360.000,00
2.31	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Machete tipo rula cachá fundida, pulida 24"	UND	10,00	\$ 37.500,00	\$ 375.000,00

Diego Pareda

2.34	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Seccion de andamios de 1 1/4" tubo galvanizado altura 1,50 cm	UND	2,00	\$ 1.200.000,00	\$ 2.400.000,00
2.37	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Manguera Agricola Riego 1. 1/2 Pulgadas Cal 60 X 100mtrs (Manguera calibre 60 Maxima presion de 110 psi, Manguera rigida, no es resistente a dobladuras, Uso agricola y/o consumo, diametro 1 1/2 pulgadas x 100metros	UND	2,00	\$ 450.000,00	\$ 900.000,00
INP 1	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Ladrillo común reconocido medidas 27X17X8 cm unidad	UND	1.400,00	\$ 4.060,00	\$ 5.684.000,00
INP 2	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Arena de rio fina viaje volqueta x 6 m3	Viaje	6,00	\$ 729.000,00	\$ 4.374.000,00
INP 3	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Herbicida selectivo x 20 litros (amina)	UND	15,00	\$ 556.500,00	\$ 8.347.500,00
INP 4	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Herbicida de contacto no selectivo x 20 litros (gramoxone)	UND	15,00	\$ 445.200,00	\$ 6.678.000,00
INP 5	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Respirador 6211p - cartucho 6001	UND	8,00	\$ 368.700,00	\$ 2.949.600,00
INP 6	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Pala Redonda N°2 con cabo, herramienta de mango,punta redonda, presentacion unidad.	UND	60,00	\$ 54.060,00	\$ 3.243.600,00
INP 7	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Llanta Antipinchazo Para Carretilla medida de 4.8 - 4.00-8 pulgadas	UND	10,00	\$ 159.000,00	\$ 1.590.000,00
INP 8	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Fumigadora de cañón, motor ZT Cilindrada: 56.5 cm³, Potencia: 3.49Hp / 2.6 Kw, Capacidad deposito combustible: 1.5L, Caudal de aire maximo: 1260 m³/hAlcance horizontal: 12 mts, Velocidad de aire maximo: 78 mts, Capacidad de depósito: 13L, Peso: 11.1 Kg (en vacío)	UND	1,00	\$ 3.895.500,00	\$ 3.895.500,00
INP 9	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Fumigadora de espalda clasica (Capacidad de tanque: 20 L, Material de bomba: Bronce, Capacidad de cámara: 1L, Presión de rabajo: 43 psi, Rango de presión: 1-13.7 bar, Palancas por minuto: 10 con boquilla de 600 c/min	UND	2,00	\$ 715.500,00	\$ 1.431.000,00
INP 10	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	candado de seguridad grande	UND	15,00	\$ 95.200,00	\$ 1.428.000,00
INP 11	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Motobomba De Alta Presión 1" 1/2 (Usos recomendados Agricultura, Construcción, Pozos, Ideal para sistemas de riego, Sistemas de arranque Manual, Tipo de combustible Gasolina, Potencia máxima 6,5 hp, Altura máxima de succión 60 m, Diámetro de entrada 1,5 mm, Diámetro de salida 1,5 mm, Peso 30 kg, Ancho 35 cm, Altura 40 cm, Profundidad 35 cm	UND	1,00	\$ 2.782.500,00	\$ 2.782.500,00
INP 12	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Armario Papelerero 180 cm, Estructura en lámina Cold Rolled con acabados en pintura en polvo electrostatica, Cuenta con dos (2) puertas abatibles (sistema de abra) con cerradura tipo manija que asegura las puertas en 3 puntos	UND	2,00	\$ 2.512.200,00	\$ 5.024.400,00
INP 13	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Escalera de 5 Escalones 4 Peldaños Tijera con Bandeja Aluminio Tipo II 175 kg Tipo : Escaleras tipo tijera en aluminio, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 10264, Modelo : 10264, Alto : 50 cm, Peso : 5 kg	UND	2,00	\$ 600.700,00	\$ 1.201.400,00
INP 14	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Overol Quirúrgico Desechable Sms De 35 Gramos Paquete X 5 (Overol quirúrgico desechable, tela SMS 35 gr, diseño unisex, cremallera en la zona frontal, capa con elástico y polainas incluidas en el overol)	UND	30,00	\$ 125.900,00	\$ 3.777.000,00
INP 15	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	Impresora Multifuncional EPSON Ecotank L5590 WIFI Hg-Of - Negro, Impresión Blanco Y Negro, Impresión Color, Resolución de Impresión Blanco y Negro, 4800 x 1200 dpi Resolución de Impresión Color, 4800 x 1200 dpi, Velocidad Impresión Blanco/Negro, 15 Pag X Min, Velocidad Impresión Color, 8 Pag X Min, Sistema de Alimentación de Papel Alimentación por hojas, Automática, Tamaño de Papel, A4, A5, A6, B5, Carta Oficio, Tipos de Papel Común, Fotográfico, Papel Con Acabado Brillante Y Semibrillante, Papel Con Acabado Mate, Capacidad Bandeja Entrada de Papel, 100 Hojas Capacidad Bandeja Salida de Papel 30 Hojas, Tipo de Escaner, Cama Plana, Resolución Escaner, 1200 x 2400 dpi, Tamaño del Escaner A4, Velocidad Copiado Blanco y Negro, 10.8 Pag X Min Velocidad Copiado Color, 5.5 Pag X Min	UND	2,00	\$ 2.411.833,33	\$ 4.823.666,66
INP 16	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5	M	1.400,00	\$ 1.450,00	\$ 2.030.000,00
INP 17	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	ALAMBRE NEGRO X 25 KG CALIBRE 17	UND	1,00	\$ 215.000,00	\$ 215.000,00
INP 18	-	-	ESTUDIO DE MERCADO	POSTE RECTO / CURVO EN CONCRETO PARA CERRAMIENTO CON ALAMBRE DE PUA H=3M	UND	52,00	\$ 84.700,00	\$ 4.404.400,00
Subtotal								\$ 116.247.566,66
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 479.545.383,49
							SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 479.545.383,49
							VALOR TOTAL	\$ 479.545.383,49

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. únicamente para los capítulos 1 y 1.4. El capítulo 2 corresponde a suministros

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	28%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	34%

YEFERSON AURELIO SALVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y aprobó

Diego Poveda
ING. DIEGO FERNANDO POVEDA CASTAÑEDA
Ingeniero Civil - CPS
Elaboró



Alcaldía de
Granada
Meta

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GRANADA META NIT 892099243 - 5

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DEL CEMENTERIO DE GRANADA

Granada Meta, Agosto de 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	CEMENTERIOS INTERVENIDOS				
1	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION				
1.1	CONSTRUCCIÓN DE BOVEDAS				
1,1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	267,42	\$ 3.499,37	\$ 935.801,53
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	43,20	\$ 73.270,57	\$ 3.165.288,62
1,1,3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,74	\$ 710.230,78	\$ 2.656.263,12
1,1,4	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,76	\$ 1.028.698,46	\$ 5.925.303,13
1,1,5	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,90	\$ 1.102.440,57	\$ 7.606.839,93
1,1,6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,64	\$ 1.483.453,86	\$ 8.366.679,77
1,1,7	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	3249,86	\$ 8.664,70	\$ 28.159.061,94
1,1,8	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	62,12	\$ 66.318,33	\$ 4.119.694,66
1,1,9	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2693,52	\$ 9.319,12	\$ 25.101.236,10
1,1,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	21,40	\$ 905.805,29	\$ 19.384.233,21
1,1,11	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	53,78	\$ 1.246.449,11	\$ 67.034.033,14
1,1,12	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.27X0.17X0.08, MORTERO TIPO 1:4	M2	694,24	\$ 82.897,08	\$ 57.550.468,82
1,1,13	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	576,10129098	\$ 39.798,65	\$ 22.928.053,64
1,1,14	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	576,10129098	\$ 12.690,39	\$ 7.310.950,06
1,1,15	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1,90	\$ 780.530,08	\$ 1.483.007,15
	SUBTOTAL				\$ 261.726.914,82
SCNP 1.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADECUACIONES GENERALES				
INP 7	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	36,81	\$ 18.895,15	\$ 695.530,47
INP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4"; (1.5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	37,74	\$ 230.400,86	\$ 8.695.328,46
	SUBTOTAL				\$ 9.390.858,93
	SUBTOTAL CAPITULO 1				\$ 271.117.773,75
	ADMINISTRACION			28%	\$ 75.912.976,65
	IMPREVISTOS			1%	\$ 2.711.177,74
	UTILIDAD			5%	\$ 13.555.888,69
	TOTAL CAPITULO 1				\$ 363.297.816,83
2	SUMINISTRAR ELEMENTOS Y MATERIALES PARA AMPLIAR LA OPERACIÓN DEL JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION				
2.3	Cemento gris 50Kl - (de uso general para construcción)	UND	150,00	\$ 50.000,00	\$ 7.500.000,00
2.4	Rastrillo plastico de 26 dientes para prado mango largo en madera	UND	40,00	\$ 45.000,00	\$ 1.800.000,00
2.8	Garrafa de cloro x 20 litros	UND	15,00	\$ 120.000,00	\$ 1.800.000,00
2.9	Guantes látex 100 und	CAJA	180,00	\$ 45.000,00	\$ 8.100.000,00
2.10	Tapabocas desechables diseño de 3 pliegues, filtro libre de fibra de vidrio tipo alergénica x 50 und	CAJA	130,00	\$ 45.000,00	\$ 5.850.000,00
2.12	Gasolina corriente para funcionamiento de equipos del JARDIN CEMENTERIO LA RESURRECCION (Hasta agotar rubro)	GLB	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00
2.15	Bolsas plásticas color blanco para restos paquete por 10 jumbo	paquete	130,00	\$ 20.000,00	\$ 2.600.000,00
2.16	Plástico Negro Cal 6, 4 Metros de Alto X 5 Metros de Largo	UND	2,00	\$ 80.000,00	\$ 160.000,00
2.17	Escoba Fibra Dura con cabo, Alto 130 cm, Ancho 30 cm, Material Polietileno, Color surtido, Incluye Mango metalplastico Procedencia Colombia, Características Para lavar y refregar superficies duras	UND	15,00	\$ 15.000,00	\$ 225.000,00
2.18	Par de guantes de carnaza talla a convenir	UND	30,00	\$ 21.000,00	\$ 630.000,00
2.19	Impermeable Pvc Calibre 16 de dos piezas, talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 115.000,00	\$ 690.000,00
2.20	Par de botas pantaneras de caucho PVC impermeables - talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 98.000,00	\$ 588.000,00
2.21	Par de botas industriales punta de acero talla a elección del municipio	UND	6,00	\$ 200.000,00	\$ 1.200.000,00
2.22	Gorra para dotación con logos institucionales, color azul oscura, de malla en parte trasera	UND	6,00	\$ 45.000,00	\$ 270.000,00
2.23	Uniformes para dotación con logos institucionales consta de camisa y pantalón tela jeans color azul oscuro (talla a elección del municipio)	UND	6,00	\$ 180.000,00	\$ 1.080.000,00
2.24	Pintura para Exterior * 5 Galones Tipo 1 Lavable color Blanco	UND	12,00	\$ 400.000,00	\$ 4.800.000,00
2.25	pintura esmalte sintético a base de aceite resistente al agua, con buena durabilidad, alto brillo y adherencia * 1 galon BLANCO	GALON	15,00	\$ 150.000,00	\$ 2.250.000,00
2.26	Brocha Popular Mona 4 Pulgadas, Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.	UND	15,00	\$ 25.000,00	\$ 375.000,00
2.27	Brocha 2 " 50 mm Azul, Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico	UND	15,00	\$ 13.000,00	\$ 195.000,00
2.28	Rodillo 9 Pulgadas Blanco (Rodillo de felpa acrílica de 9". Para aplicar pinturas a base de agua)	UND	15,00	\$ 28.000,00	\$ 420.000,00

"Tierra de Trabajo para Hombres de Paz"

Calle 15 No. 14 - 07 Barrio El Centro / Telefax: 098-6588158

Email: alcaldia@granada-meta.gov.co

URL: www.granada-meta.gov.co

@alcaldiaMunicipaldeGranada

Diego Paedra



Alcaldía de
**Granada
Meta**

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GRANADA META NIT 892099243-5

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DEL CEMENTERIO DE GRANADA

Granada Meta, Agosto de 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.29	Carretilla Tolva Plastica Negra 96 Lt Antipinchazo (Alta capacidad de carga de hasta 200 Kg, ideal para tareas de transporte de materiales pesados. • Tolva plástica de 96 LT resistente a impactos y deformaciones, proporcionando durabilidad en trabajos pesados. • Chasis de madera de media densidad con alta resistencia, asegurando estabilidad y durabilidad. • Lanta antipinchazos de poliuretano de alta resistencia, adecuada para todo tipo de superficies. • Herrajes de acero especial certificado, garantizando la resistencia y durabilidad del producto	UND	14,00	\$ 450.000,00	\$ 6.300.000,00
2.30	Balde Plastico capacidad 12 Litros (Balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente)	UND	12,00	\$ 30.000,00	\$ 360.000,00
2.31	Machete tipo rula cacha fundida, pulida 24"	UND	10,00	\$ 37.500,00	\$ 375.000,00
2.34	Seccion de andamios de 1 1/4" tubo galvanizado altura 1,50 cm	UND	2,00	\$ 1.200.000,00	\$ 2.400.000,00
2.37	Manguera Agrícola Riego 1. 1/2 Pulgadas Cal 60 X 100mtrs (Manguera calibre 60 Maxima presion de 110 psi, Manguera rígida, no es resistente a dobladuras, Uso agricola y/o consumo, diametro 1 1/2 pulgadas x 100metros	UND	2,00	\$ 450.000,00	\$ 900.000,00
INP 1	Ladrillo común reconocido medidas 27X17X8 cm unidad	UND	1400,00	\$ 4.060,00	\$ 5.684.000,00
INP 2	Arena de rio fina viaje volqueta x 6 m3	Viaje	6,00	\$ 729.000,00	\$ 4.374.000,00
INP 3	Herbicida selectivo x 20 litros (amina)	UND	15,00	\$ 556.500,00	\$ 8.347.500,00
INP 4	Herbicida de contacto no selectivo x 20 litros (gramoxone)	UND	15,00	\$ 445.200,00	\$ 6.678.000,00
INP 5	Respirador 6211p - cartucho 6001	UND	8,00	\$ 368.700,00	\$ 2.949.600,00
INP 6	Pala Redonda N°2 con cabo, herramienta de mango, punta redonda, presentacion unidad.	UND	60,00	\$ 54.060,00	\$ 3.243.600,00
INP 7	Lanta Antipinchazo Para Carretilla medida de 4.8 - 4.00-8 pulgadas	UND	10,00	\$ 159.000,00	\$ 1.590.000,00
INP 8	Fumigadora de cañón, motor 2T Cilindrada: 56.5 cm³, Potencia: 3.49Hp / 2.6 Kw, Capacidad deposito combustible: 1.5L, Caudal de aire maximo: 1260 m³/h Alcance horizontal: 12 mts, Velocidad de aire maximo: 78 mts, Capacidad de depósito: 13L, Peso: 11.1 Kg (en vacío)	UND	1,00	\$ 3.895.500,00	\$ 3.895.500,00
INP 9	Fumigadora de espalda clasica (Capacidad de tanque: 20 L, Material de bomba: Bronce, Capacidad de cámara: 1L, Presión de trabajo: 43 psi, Rango de presión: 1-13.7 bar, Palancas por minuto: 10 con boquilla de 600 c/min	UND	2,00	\$ 715.500,00	\$ 1.431.000,00
INP 10	candado de seguridad grande	UND	15,00	\$ 95.200,00	\$ 1.428.000,00
INP 11	Motobomba De Alta Presión 1" 1/2 (Usos recomendados Agricultura, Construcción, Pozos, ideal para sistemas de riego, Sistemas de arranque Manual, Tipo de combustible Gasolina, Potencia máxima 6,5 hp, Altura máxima de succión 60 m, Diámetro de entrada 1,5 mm, Diámetro de salida 1,5 mm, Peso 30 kg, Ancho 35 cm, Altura 40 cm, Profundidad 35 cm	UND	1,00	\$ 2.782.500,00	\$ 2.782.500,00
INP 12	Armario Papelero 180 cm, Estructura en lámina Cold Rolled con acabados en pintura en polvo electroestatica, Cuenta con dos (2) puertas abatibles (sistema de abra) con cerradura tipo manija que asegura las puertas en 3 puntos	UND	2,00	\$ 2.512.200,00	\$ 5.024.400,00
INP 13	Escalera de 5 Escalones 4 Peldaños Tijera con Bandeja Aluminio Tipo II 175 kg Tipo : Escaleras tipo tijera en aluminio, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 10264, Modelo : 10264, Alto : 50 cm, Peso : 5 kg	UND	2,00	\$ 600.700,00	\$ 1.201.400,00
INP 14	Overol Quirúrgico Desechable Sms De 35 Gramos Paquete X 5 (Overol quirúrgico desechable, tela SMS 35 gr, diseño unisex, cremallera en la zona frontal, capa con elástico y polainas incluidas en el overol)	UND	30,00	\$ 125.900,00	\$ 3.777.000,00
INP 15	Impresora Multifuncional EPSON Ecotank L5590 Wifi Hg-Of - Negro, Impresión Blanco Y Negro, Impresión Color, Resolución de Impresión Blanco y Negro, 4800 x 1200 dpi Resolución de Impresión Color, 4800 x 1200 dpi, Velocidad Impresión Blanco/Negro, 15 Pag X Min, Velocidad Impresión Color, 8 Pag X Min, Sistema de Alimentación de Papel Alimentación por hojas, Automática, Tamaño de Papel, A4, A5, A6, B5, Carta Oficio, Tipos de Papel Común, Fotográfico, Papel Con Acabado Brillante Y Semibrillante, Papel Con Acabado Mate, Capacidad Bandeja Entrada de Papel, 100 Hojas Capacidad Bandeja Salida de Papel 30 Hojas, Tipo de Escaner, Cama Plana, Resolución Escaner, 1200 x 2400 dpi, Tamaño del Escaner A4 , Velocidad Copiado Blanco y Negro, 10.8 Pag X Min Velocidad Copiado Color, 5.5 Pag X Min	UND	2,00	\$ 2.411.833,33	\$ 4.823.666,66
INP 16	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 12.5	M	1400,00	\$ 1.450,00	\$ 2.030.000,00
INP 17	ALAMBRE NEGRO X 25 KG CALIBRE 17	UND	1,00	\$ 215.000,00	\$ 215.000,00
INP 18	POSTE RECTO / CURVO EN CONCRETO PARA CERRAMIENTO CON ALAMBRE DE PUA H=3M	UND	52,00	\$ 84.700,00	\$ 4.404.400,00
SUBTOTAL CAPITULO 2					\$ 116.247.566,66
TOTAL COMPONENTE A					\$ 479.545.383,49

VALOR EN LETRAS: CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CUARENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$ 479.545.383,49)

"Tierra de Trabajo para Hombres de Paz"

Calle 15 No. 14 - 07 Barrio El Centro / Telefax: 098-6588158

Email: alcaldia@granada-meta.gov.co

URL: www.granada-meta.gov.co

@alcaldiaMunicipaldeGranada

Diego Rueda



Alcaldía de
**Granada
Meta**

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GRANADA META NIT 892099243 - 5

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DEL CEMENTERIO DE GRANADA

Granada Meta, Agosto de 2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-------------	-----	----------	----------------	-------------

OBSERVACIÓN: De ahí que los precios aplicados para la vigencia 2026 corresponden al promedio de la región y son los utilizados para este tipo de inversiones. De ahí que los precios de los ítems correspondientes al Componente A., Capítulo 1, subcapítulo 1.1, desde el ítem 1.1.1 al 1.1.11 y desde el ítem 1.1.13 al 1.1.15; subcapítulo 1.2, desde el ítem 1.2.1 al 1.2.13; subcapítulo 1.3, desde el ítem 1.3.1; subcapítulo No previsto 1.4, desde el ítem INP 1 al INP 8; fueron tomados de la lista de precios oficiales del Departamento según resolución N° 100-37-021 del 03 de febrero de 2025 con factor a zona para el municipio de Granada del 10% para obra, conforme se encuentran registrados en el anterior ajuste.

Los precios aplicados al proyecto en el Componente A., Capítulo 1, subcapítulo 1.1, ítem 1.1.12 y subcapítulo 1.2, ítem 1.2.14; corresponden al resultado del análisis del mercado de la región donde se tomó el precio promedio a partir de 3 cotizaciones, conforme se encuentran registrados en el anterior ajuste.

Los ítems 2.1 al 2.37 del capítulo 2, corresponden al estudio de mercado donde se tomó el precio promedio a partir del análisis de 3 cotizaciones, las cuales fueron verificadas y validadas por esta dependencia. El ítem 2.12 del capítulo 2, corresponde en virtud a lo establecido en la Circular No. 161 de 2025 de La Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG, por medio de la cual "Se hace pública la estimación de los precios de referencia de venta al público de la Gasolina Motor Corriente, la Gasolina Motor Corriente Oxigenada, el ACPM-Diésel y la mezcla de ACPM-Diésel y biodiésel que rigen en el territorio nacional a partir del 03 de agosto de 2024, y del documento técnico de la estructura de precios de gasolina motor corriente y ACPM, así como de sus respectivas mezclas con biocombustibles, en virtud de lo establecido en la Resolución NME 40112 del 12 de abril de 2021, la Resolución CREG 104 001 de 2022 y demás modificatorias que regirán a partir del 17 de julio de 2025, donde el valor es hasta agotar el rubro. Los anexos y estudios de mercado reposan en el proyecto inicial vigencia 2026.

Los precios aplicados en la actualización del proyecto en los ítems 3.1 al 3.2 del capítulo 3, corresponden al análisis de una única propuesta, conforme se encuentran registrados en el anterior ajuste.

Los ítems INP 1 al INP 18 del capítulo 2, corresponden al estudio de mercado, a partir del cual se actualizaron algunos precios y de donde se tomó el precio promedio a partir del análisis de 3 cotizaciones, las cuales fueron verificadas y validadas por esta dependencia.

Nota 1: Se adjunta el estudio de mercado con las respectivas cotizaciones y/o propuestas económicas del ajuste al proyecto.

Diego Poveda
ING. DIEGO FERNANDO POVEDA CASTAÑEDA
Ingeniero Civil - CPS
Elaboró

Yeferson Aurelio Saavedra Camacho
YEFERSON AURELIO SAAVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y aprobó