	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 1 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

**AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA  
DE MENOR CUANTÍA No. DHMA-SA-SPOP-004 DE 2026**

La alcaldesa municipal de El Agrado Huila, en ejercicio de la atribución contemplada en el artículo 11 de la Ley 80 de 1993 y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, **CONVOCA** a los interesados en participar en el Proceso de Contratación teniendo en cuenta lo siguiente:

1. La alcaldía del municipio de El Agrado Huila se encuentra ubicada en la Carrera 4 No. 5 - 48 de dicha municipalidad.
2. Los interesados en el proceso deberán presentar las solicitudes, observación y propuestas a través del SECOP II.
3. Los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación en el SECOP II

El objeto del Proceso de Contratación es la "CONSTRUCCIÓN, RAHABLLITACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE PLUVIAL (SUMIDEROS Y COLECTORES), PARA EL ADECUADO MANEJO Y EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL AGRADO, DEPARTAMENTO DEL HUILA”.

4. Las especificaciones y cantidades son como se describen a continuación:

I T E M	DESCRIPCION	U N I D A D	C A N T I D A D
<b>A</b>	<b>SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 3</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.0 0


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 2 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	7.8 0
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	9.3 6
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	6.0 0
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.6 8
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.0 0
<b>4</b>	<b>ACERO</b>		
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	11 0.3 3
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>B</b>	<b>SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 4</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.0 0
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 3 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.6 0
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	4.3 2
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	3.6 0
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	0.9 6
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.0 0
<b>4</b>	<b>ACERO</b>		
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	71. 57
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>C</b>	<b>SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 6</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	8.5 0
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 4 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.0 4
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	2.4 5
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.1 0
<b>3 CONCRETOS</b>			
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.3 6
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	8.5 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	55. 66
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>D</b>	<b>SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 5 ESQUINA</b>		
<b>1 PRELIMINARES</b>			
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	7.0 0
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 5 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	4.6 6
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	4.7 9
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	4.2 0
<b>3 CONCRETOS</b>			
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.3 3
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	7.0 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	91. 45
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>E</b>	<b>SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 12 CON CARRERA 7</b>		
<b>1 PRELIMINARES</b>			
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	16. 50
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 6 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	5.2 0
2 · 2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	7.0 0
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	15. 84
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	0.0 0
<b>3 CONCRETOS</b>			
3 · 1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	1.0 0
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.2 6
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.5 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	95. 42
<b>5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>			
5 · 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM (20") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	10. 00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 7 de 50

COPIA CONTROLADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>		
6	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN 1 CAPAS DE 0.20 M.	M <sup>3</sup>	4.90
<b>F</b>	<b>SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 14 CON CARRERA 7</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	107.00
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	5.60
2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	80.00
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	102.72
2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	0.00
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		
3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	2.00


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 8 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.5 4
2	MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M .	U N D	7.0 0
3	INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
4	<b>ACERO</b>		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	10 1.3 9
1			
5	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>		
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ø 315 MM (12") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE,	M	10 0.0 0
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
6	<b>RELLENOS</b>		
6	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN	M <sup>3</sup>	56. 00
1	CAPAS DE 0.20 M.		
I T E M	<b>DESCRIPCION</b>	U N I D A D	C A N T I D A D
G	<b>SUMIDERO CARRERA 8 CON CALLE 12</b>		
1	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	36. 50
1			
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 9 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	6.5 0
2 · 2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	27. 00
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	43. 80
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	0.0 0
<b>3 CONCRETOS</b>			
3 · 1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAleta , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	1.0 0
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.5 3
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.5 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	10 8.3 5
<b>5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>			
5 · 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ø 315 MM (12") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	30. 00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 10 de 50

COPIA CONTROLADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>		
6	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN 1 CAPAS DE 0.20 M.	M <sup>3</sup>	18.90
<b>H</b>	<b>SUMIDERO CALLE 6 CON CARRERA 9</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	8.30
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>		
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.99
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.59
2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	4.98
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		
3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	1.00


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 11 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.3 3
2	MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	8.3 0
3			
4	<b>ACERO</b>		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	63. 62
1			
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>I</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 8 CON CALLE 6 ESQUINA</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	5.5 0
1			
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	1.9 8
1			
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	2.3 8
3			
2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	3.3 0
4			
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 12 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

3 · 1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAleta , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	1.0 0
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M 3	0.9 9
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	5.5 0
4	<b>ACERO</b>		
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	47. 71
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>J</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 5 ESQUINA</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	7.0 0
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M 3	4.4 8
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M 3	5.3 8


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 13 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sub>2</sub>	5.60
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>		
3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAleta , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	0.00
3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sub>3</sub>	1.54
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	7.00
<b>4</b>	<b>ACERO</b>		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	108.20
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>K</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 7 ESQUINA</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.30
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 14 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.0 2
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.0 2
2 · 4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNTE. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.0 4
<b>3 CONCRETOS</b>			
3 · 1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	0.0 0
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.3 9
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.3 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	73. 87
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>L</b>	<b>SUMIDERO CALLE 7 CON CARRERA 6 ESQUINA</b>		
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 15 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	36.10
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.90
2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	24.00
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	33.48
2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	4.88
3	<b>CONCRETOS</b>		
3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	1.00
3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.34
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.10
4	<b>ACERO</b>		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	94.51
5	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>		

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 17 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.6 5
2	MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	7.5 0
3			
4	<b>ACERO</b>		
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	10 2.3 8
1			
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>N</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 7 CON CALLE 6 ESQUINA</b>		
1	<b>PRELIMINARES</b>		
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.5 0
1			
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.1 2
1			
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.7 4
3			
2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.2 0
4			
3	<b>CONCRETOS</b>		


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 18 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

3 · 1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAleta , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	0.0 0
3 · 2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M 3	1.4 3
3 · 3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.5 0
<b>4 ACERO</b>			
4 · 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	89. 46
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>0</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 5 CON CALLE 15 ESQUINA</b>		
<b>1 PRELIMINARES</b>			
1 · 1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.5 0
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
2 · 1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M 3	3.1 2
2 · 3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M 3	3.7 4


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 19 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sub>2</sub>	5.20
<b>3 CONCRETOS</b>			
3	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMAleta , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	0.00
3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.	M <sub>3</sub>	1.43
3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	U N D	6.50
<b>4 ACERO</b>			
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	K G	89.46
<b>I T E M</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>U N I D A D</b>	<b>C A N T I D A D</b>
<b>P</b>	<b>MURO CONTENCIÓN CALLE 8 CON CARRERA 9</b>		
<b>1 PRELIMINARES</b>			
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M <sub>2</sub>	3.48
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 20 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO	M	1.0
1	FACTOR.	3	5
2	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA	M	1.2
3	DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	3	6
<b>3 CONCRETOS</b>			
3	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE,	M	1.0
2	SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.		

5. Los bienes y servicios del proceso, están codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGOS UNSPSC
1	Servicios de construcción y revestimiento y pavimentación de infraestructura.	72141100
3	Servicios de construcción de plomería.	72151100
4	Ingeniería Civil y Arquitectura.	81101500

6. La modalidad de selección del contratista es la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

7. El plazo de ejecución del contrato será de dos (02) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio respectiva sin superar el 30 de diciembre de 2026. Las suspensiones y/o prórrogas que requiera el desarrollo del contrato deberán solicitarse por escrito al Supervisor del contrato con las justificaciones que tengan lugar y será él mismo quien definirá si se procedo o no con dichas solicitudes para lo cual se adelantarán las actualizaciones a las garantías como corresponde. El contrato mantendrá vigencia por el plazo de ejecución y cuatro (04) meses más para efectos de liquidación.


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 21 de 50
		<b>COPIA CONTROLADA</b>	

8. La fecha límite estimada para presentar Ofertas en el presente proceso de contratación corresponde al día 24 de junio de 2026; 08:00 horas, en la forma indicada en el pliego de condiciones.
9. El presupuesto oficial es de CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS (\$147.162.459) M/CTE., distribuidos así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 3</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.00	\$ 3.651.00	\$ 21.906.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 21.906.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	7.80	\$ 73.407.00	\$ 572.575.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	9.36	\$ 45.422.00	\$ 425.150.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	6.00	\$ 137.207.00	\$ 823.242.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$1.820.967.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.68	\$ 737.219.00	\$1.238.528.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 22 de 50

COPIA CONTROLADA

3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.00	\$ 109.399.00	\$ 656.394.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.894.922.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	110.33	\$ 6.402.00	\$ 706.358.00
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 706.358.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 3</b>					<b>\$ 4.444.153.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>B</b>	<b>SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 4</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.00	\$ 3.651.00	\$ 21.906.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 21.906.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.60	\$ 73.407.00	\$ 264.265.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	4.32	\$ 45.422.00	\$ 196.223.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	3.60	\$ 137.207.00	\$ 493.945.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 954.433.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 23 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	0.96	\$ 737.219.00	\$ 707.730.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.00	\$ 109.399.00	\$ 656.394.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.364.124.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	71.57	\$ 6.402.00	\$ 458.178.00
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 458.178.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CALLE 9 CON CARRERA 4</b>					<b>\$2.798.641.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>C</b>	<b>SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 6</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	8.50	\$ 3.651.00	\$ 31.034.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 31.034.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.04	\$ 73.407.00	\$ 149.750.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA	M <sup>3</sup>	2.45	\$ 45.422.00	\$ 111.284.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 24 de 50

COPIA CONTROLADA

	DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.				
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.10	\$ 137.207.00	\$ 699.756.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 960.790.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.36	\$ 737.219.00	\$1.002.618.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	8.50	\$ 109.399.00	\$ 929.892.00
	<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>				<b>\$1.932.510.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	55.66	\$ 6.402.00	\$ 356.361.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 356.361.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 5</b>				<b>\$3.280.695.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>D</b>	<b>SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 5 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 25 de 50

COPIA CONTROLADA

1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	7.00	\$ 3.651.00	\$ 25.557.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 25.557.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	4.66	\$ 73.407.00	\$ 342.077.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	4.79	\$ 45.422.00	\$ 217.571.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	4.20	\$ 137.207.00	\$ 576.269.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 1.135.917.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.33	\$ 737.219.00	\$ 980.501.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	7.00	\$ 109.399.00	\$ 765.793.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$1.746.294.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	KG	91.45	\$ 6.402.00	\$ 585.450.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 26 de 50

COPIA CONTROLADA

	OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.				
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 585.450.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CALLE 11 CON CARRERA 5 ESQUINA</b>				<b>\$3.493.218.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>E</b>	<b>SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 12 CON CARRERA 7</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	16.50	\$ 3.651.00	\$ 60.242.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 60.242.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	5.20	\$ 73.407.00	\$ 381.716.00
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	7.00	\$ 16.469.00	\$ 115.283.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	15.84	\$ 45.422.00	\$ 719.484.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	0.00	\$ 137.207.00	\$ 0.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 1.216.483.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y	UND	1.00	\$ 699.485.00	\$ 699.485.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 27 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

	TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.				
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.26	\$ 737.219.00	\$ 928.896.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.50	\$ 109.399.00	\$ 711.094.00
				<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>	<b>\$ 2.339.475.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	95.42	\$ 6.402.00	\$ 610.904.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 610.904.00</b>
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM (20") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	10.00	\$ 545.619.00	\$5.456.190.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 28 de 50

COPIA CONTROLADA

SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED DE AGUAS LLUVIAS					\$ 5.456.190.00
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>				
6.1	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN CAPAS DE 0.20 M.	M <sup>3</sup>	4.90	\$ 121.440.98	\$ 595.061.00
<b>SUBTOTAL RELLENOS</b>					<b>\$ 595.061.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 12 CON CARRERA 6</b>					<b>\$ 10.278.355.00</b>
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>F</b>	<b>SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 14 CON CARRERA 7</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRESICIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	107.00	\$ 3.651.00	\$ 390.657.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 390.657.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	5.60	\$ 73.407.00	\$ 411.079.00
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	80.00	\$ 16.469.00	\$ 1.317.520.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	102.72	\$ 45.422.00	\$ 4.665.748.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBORNES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	0.00	\$ 137.207.00	\$ 0.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 6.394.347.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 29 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	2.00	\$ 699.485.00	\$ 1.398.970.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M³	1.54	\$ 37.219.00	\$ 1.135.317.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	7.00	\$ 109.399.00	\$ 765.793.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 3.300.080.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	101.39	\$ 6.402.00	\$ 649.086.00
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 649.086.00</b>
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 30 de 50

COPIA CONTROLADA

5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ø 315 MM (12") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	100.00	\$ 206.258.00	\$ 20.625.800.00
<b>SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED DE AGUAS LLUVIAS</b>					<b>\$ 20.625.800</b>
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>				
6.1	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN CAPAS DE 0.20 M.	M <sup>3</sup>	56.00	\$ 121.440.98	\$ 6.800.695.00
<b>SUBTOTAL RELLENOS</b>					<b>\$ 6.800.695.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 14 CON CARRERA 7</b>					<b>\$ 38.160.665.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>G</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 8 CON CALLE 12</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	36.50	\$ 3.651.00	\$ 133.262.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 133.262.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	6.50	\$ 73.407.00	\$ 477.146.00
2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	27.00	\$ 16.469.00	\$ 444.663.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	43.80	\$ 45.422.00	\$ 1.989.484.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES.	M <sup>2</sup>	0.00	\$ 137.207.00	\$ 0.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nellyf Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 31 de 50

COPIA CONTROLADA

	RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.				
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 2.911.293.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	1.00	\$ 699.485.00	\$ 699.485.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.53	\$ 737.219.00	\$ 1.127.945.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.50	\$ 109.399.00	\$ 711.094.00
	<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>				<b>\$ 2.538.524.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	108.35	\$ 6.402.00	\$ 693.631.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 693.631.00</b>

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 32 de 50

COPIA CONTROLADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ø 315 MM (12") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	30.00	\$ 206.258.00	\$ 6.187.740.00
<b>SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED DE AGUAS LLUVIAS</b>					<b>\$ 6.187.740.00</b>
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>				
6.1	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN CAPAS DE 0.20 M.	M <sup>3</sup>	18.90	\$ 121.441.00	\$ 2.295.235.00
<b>SUBTOTAL RELLENOS</b>					<b>\$ 2.295.235.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO Y COLECTOR CARRERA 8 CON CALLE 12</b>					<b>\$ 14.759.685.00</b>
<b>H</b>	<b>SUMIDERO CALLE 6 CON CARRERA 9</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	8.30	\$ 3.651.00	\$ 30.303.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 30.303.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.99	\$ 73.407.00	\$ 219.487.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.59	\$ 45.422.00	\$ 163.065.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES.	M <sup>2</sup>	4.98	\$ 137.207.00	\$ 683.291.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 33 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

	RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.				
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 1.065.843.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	1.00	\$ 699.485.00	\$ 699.485.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.33	\$ 737.219.00	\$ 979.027.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	8.30	\$ 109.399.00	\$ 908.012.00
				<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>	<b>\$ 2.586.524.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	63.62	\$ 6.402.00	\$ 407.270.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 407.270.00</b>

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 34 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO Y COLECTOR CARRERA 5 CON CALLE 8 ESQUINA					\$ 4.089.940.00
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 8 CON CALLE 6 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	5.50	\$ 3.651.00	\$ 20.081.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 20.081.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	1.98	\$ 73.407.00	\$ 145.346.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	2.38	\$ 45.422.00	\$ 108.104.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	3.30	\$ 137.207.00	\$ 452.783.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 706.233.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	1.00	\$ 699.485.00	\$ 699.485.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA,	M <sup>3</sup>	0.99	\$ 737.219.00	\$ 729.847.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 35 de 50

COPIA CONTROLADA

	VACIADO, DESECOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.				
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESECOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	5.50	\$ 109.399.00	\$ 601.695.00
				<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>	<b>\$ 2.031.027.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	47.71	\$ 6.402.00	\$ 305.452.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 305.452.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CARRERA 8 CON CALLE 6 ESQUINA</b>				<b>\$ 3.062.793.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>J</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 5 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	7.00	\$ 3.651.00	\$ 25.557.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 25.557.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M³	4.48	\$ 73.407.00	\$ 328.863.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M³	5.38	\$ 45.422.00	\$ 244.370.00


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 36 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPEORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.60	\$ 137.207.00	\$ 768.359.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 1.341.592.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	0.00	\$ 699.485.00	\$ 0.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.54	\$ 737.219.00	\$ 1.135.317.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	7.00	\$ 109.399.00	\$ 765.793.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.901.110.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	108.20	\$ 6.402.00	\$ 692.677.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 37 de 50

COPIA CONTROLADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 692.677.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 5 ESQUINA</b>					<b>\$ 3.960.936.00</b>
<b>K</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 7 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.30	\$ 3.651.00	\$ 23.001.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 23.001.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	2.02	\$ 73.407.00	\$ 148.282.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.02	\$ 45.422.00	\$ 137.174.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.04	\$ 137.207.00	\$ 691.523.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 976.979.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	0.00	\$ 699.485.00	\$ 0.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelffy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 38 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.39	\$ 737.219.00	\$ 1.021.786.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.30	\$ 109.399.00	\$ 689.214.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.711.000.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	73.87	\$ 6.402.00	\$ 472.942.00
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 472.942.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CARRERA 2 CON CALLE 7 ESQUINA</b>					<b>\$ 3.183.922.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>L</b>	<b>SUMIDERO CALLE 7 CON CARRERA 6 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	36.10	\$ 6.402.00	\$ 231.112.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 231.112.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.90	\$ 73.407.00	\$ 286.287.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 39 de 50

COPIA CONTROLADA

2.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR A TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	24.00	\$ 16.469.00	\$ 395.256.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	33.48	\$ 45.422.00	\$ 1.520.729.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	4.88	\$ 137.207.00	\$ 669.570.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 2.871.842.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	1.00	\$ 699.485.00	\$ 699.485.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.34	\$ 737.219.00	\$ 989.348.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.10	\$ 109.399.00	\$ 667.334.00
	<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>				<b>\$ 2.356.167.00</b>

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 40 de 50

COPIA CONTROLADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	94.51	\$ 6.402.00	\$ 605.050.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 605.050.00</b>
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED AGUAS LLUVIAS</b>				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC Ø 315 MM (12") Y ACCESORIOS. INCLUYE: NIVELACIÓN, ARREGLO DEL FONDO DE LA ZANJA, BAJADA Y EMPALME DEL TUBO, USO DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LUBRICANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO PARA CIMIENTO EN UNA ALTURA DE 15 CM., Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M	30.00	\$ 206.258.00	\$ 6.187.740.00
	<b>SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED DE AGUAS LLUVIAS</b>				<b>\$ 6.187.740.00</b>
<b>6</b>	<b>RELLENOS</b>				
6.1	RELLENO DE LA BRECHA CON MATERIAL RECEBO SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE AL SITIO DE LA OBRA, EXTENDIDO, HUMEDECIDO Y APISONADO MECÁNICAMENTE EN CAPAS DE 0.20 M.	M³	16.80	\$ 121.441.00	\$ 2.040.209.00
	<b>SUBTOTAL RELLENOS</b>				<b>\$ 2.040.209.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO Y COLECTOR CALLE 7 CON CARRERA 6</b>				<b>\$14.292.120.00</b>
<b>M</b>	<b>SUMIDERO CALLE 6 CON CARRERA 6 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	7.50	\$ 6.402.00	\$ 48.015.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 48.015.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M³	3.60	\$ 73.407.00	\$ 264.265.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 41 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	4.32	\$ 45.422.00	\$ 196.223.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	6.00	\$ 137.207.00	\$ 823.242.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 1.283.730.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	0.00	\$ 699.485.00	\$ 0.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.65	\$ 737.219.00	\$ 1.216.411.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	7.50	\$ 109.399.00	\$ 820.493.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 2.036.904.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 42 de 50

COPIA CONTROLADA

4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	102.38	\$ 6.402.00	\$ 655.450.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 655.450.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CALLE 6 CON CARRERA 6 ESQUINA</b>				<b>\$ 4.024.099.00</b>
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>N</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 7 CON CALLE 6 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.50	\$ 6.402.00	\$ 41.613.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 41.613.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	3.12	\$ 73.407.00	\$ 229.030.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.74	\$ 45.422.00	\$ 169.878.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.20	\$ 137.207.00	\$ 713.476.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 1.112.384.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	0.00	\$ 699.485.00	\$ 0.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 43 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M³	1.43	\$ 737.219.00	\$ 1.054.223.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMAleta, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.50	\$ 109.399.00	\$ 711.094.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.765.317.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	89.46	\$ 6.402.00	\$ 572.723.00
<b>SUBTOTAL ACERO</b>					<b>\$ 572.723.00</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CARRERA 7 CON CALLE 6 ESQUINA</b>					<b>\$ 3.492.037.00</b>
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR/. UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>0</b>	<b>SUMIDERO CARRERA 5 CON CALLE 15 ESQUINA</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M	6.50	\$ 6.402.00	\$ 41.613.00
<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$ 41.613.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M³	3.12	\$ 73.407.00	\$ 229.030.00

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelly Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 44 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>	

2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	3.74	\$ 45.422.00	\$ 169.878.00
2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES. RENDIMIENTO ESTIMADO PARA ESPESORES DE 0.15 M A 0.20 M.	M <sup>2</sup>	5.20	\$ 137.207.00	\$ 713.476.00
<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					<b>\$ 1.112.384.00</b>
<b>3 CONCRETOS</b>					
3.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJILLAS A TODO COSTO EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI DE DIMENSIÓN LIBRES DE 1 X 1, ESPESOR DE 0.10 MTS TAPA EN CONCRETO REFORZADO EN HIERRO DE 3/8 SEPARADOS CADA 0.15 MTS. EN AMBOS SENTIDOS, BASE DE 1,00 * 1,00 * 0.10 MTS, SUPERFICIE Y CAÑUELA ESMALTADAS EN CONCRETO PURO . INCLUYE: PRODUCCION, FORMALETA , VACIADO, DESENCOFRADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	0.00	\$ 699.485.00	\$ 0.00
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMALETA, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.43	\$ 737.219.00	\$ 1.054.223.00
3.3	REJILLA PARA SUMIDERO EN CONCRETO HIDRAULICO 3500 PSI (250KG/CM2) PREFABRICADO, RESISTENCIA A LOS 28 DIAS, EXPESOR ESTIMADO DE 0,10M A 0,20 M . INCLUYE: FORMALETA, PRODUCCIÓN, MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	UND	6.50	\$ 109.399.00	\$ 711.094.00
<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>					<b>\$ 1.765.317.00</b>
<b>4</b>	<b>ACERO</b>				

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelffy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)



ALCALDIA MUNICIPAL  
AGRADO – HUILA  
NIT.891180139-9

DESPACHO DE LA  
ALCALDÍA

Código	DA -200
Fecha Documento	01/06/2026
Fecha versión MECI	30/09/2009
Versión	1
Página	Página 45 de 50

COPIA CONTROLADA

4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFUERZO (HIERRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ALAMBRE, CORTE, FIGURADO Y AMARRE, PARA DIFERENTES DIAMETROS.	KG	89.46	\$ 6.402.00	\$ 572.723.00
	<b>SUBTOTAL ACERO</b>				<b>\$ 572.723.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO SUMIDERO CARRERA 5 CON CALLE 14 ESQUINA</b>				<b>\$ 3.492.037.00</b>
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>P</b>	<b>MURO CONTENCIÓN CALLE 8 CON CARRERA 9</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO CON EQUIPO DE ALTA PRECISIÓN PARA TRAZADO, NIVELACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.	M <sup>2</sup>	3.48	\$ 3.651.00	\$ 12.705.00
	<b>SUBTOTAL PRELIMINARES</b>				<b>\$ 12.705.00</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR DE 0 A 3,0 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO FACTOR.	M <sup>3</sup>	1.05	\$ 73.407.00	\$ 77.077.00
2.3	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 12 KM DEL SITIO DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.26	\$ 45.422.00	\$ 57.232.00
	<b>SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>\$ 134.309.00</b>
<b>3</b>	<b>CONCRETOS</b>				
3.2	CONCRETO DE 3,500 P.S.I., PARA MUROS, PANTALLAS Y BASES, ENCOFRADOS; INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, PRODUCCION, FORMAleta, VACIADO, DESENCOFRADO, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA. MEZCLA, VACIADO, DESENCOFRADO. MANO DE OBRA, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO RELACIONADO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M <sup>3</sup>	1.04	\$ 737.219.00	\$ 769.657.00
	<b>SUBTOTAL CONCRETOS</b>				<b>\$ 769.657.00</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO MURO DE CONTENCIÓN CALLE CON CARRERA 9</b>				<b>\$ 916.671.00</b>
	<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS A+B+C+D+E+F</b>				<b>\$117.729.967.00</b>


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 46 de 50
<b>COPIA CONTROLADA</b>			

<b>A.I.U 25%</b>	<b>\$ 29.432.492.00</b>
<b>ADMINISTRACION 15%</b>	<b>\$ 17.659.495.00</b>
<b>IMPREVISTOS 5%</b>	<b>\$ 5.886.498.00</b>
<b>UTILIDAD 5%</b>	<b>\$ 5.886.498.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>\$ 147.162.459.00</b>
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$ 147.162.459.00</b>

El proceso de contratación se atenderá con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

<b>Nro. CDP</b>	<b>FECHA</b>	<b>VALOR</b>
2026000188	7 de mayo de 2026	<b>\$147.162.459</b>
<b>TOTAL, DISPONIBILIDAD</b>		<b>\$147.162.459</b>

10. De conformidad con lo establecido en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, el presente proceso de contratación está sujeto a los siguientes acuerdos comerciales:

<b>Acuerdo Comercial</b>		<b>Entidad Estatal incluida</b>	<b>Umbral</b>	<b>Excepción aplicable</b>	<b>Proceso de Contratación cubierto</b>
<b>Alianza Pacífico</b>	Chile	SI	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO
<b>Canadá</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Chile</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Corea</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Costa Rica</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Estados Unidos</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Estados AELC</b>		SI	NO	NO	NO
<b>México</b>		SI	NO	NO	NO
<b>Triángulo Norte</b>	El Salvador	SI	SI	EXCEPCIÓN 38	NO
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	SI	EXCEPCIÓN 60	


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 47 de 50
		<b>COPIA CONTROLADA</b>	

<b>Acuerdo Comercial</b>	<b>Entidad Estatal incluida</b>	<b>Umbral</b>	<b>Excepción aplicable</b>	<b>Proceso de Contratación cubierto</b>
<b>Unión Europea</b>	SI	NO	NO	NO

11. De acuerdo con lo previsto por los artículos 2.2.1.2.4.2.2. y 2.2.1.2.4.2.3. del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que el presente Proceso de Contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD125.000.00), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, la presente convocatoria podrá ser limitada a la participación de Mipymes nacionales así:

Si el Municipio de El Agrado recibe solicitudes de por lo menos dos (2) Mipymes nacionales podrá limitar la convocatoria a Mipymes nacionales. Estas solicitudes se deben haber recibido por lo menos un (1) día hábil antes de la Apertura del Proceso de Contratación.

12. En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse. La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más.

El Municipio de El Agrado Huila también revisará que los Proponentes no se encuentren en causales de inhabilidad, incompatibilidad o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios, el certificado de antecedentes judiciales, el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas - RNMC y el Registro Único de Proponentes -RUP para verificar que no haya sanciones inscritas.

Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elagrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elagrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 48 de 50
		<b>COPIA CONTROLADA</b>	

El Municipio de El Agrado Huila verificará con el Registro Único de Proponentes el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Esta verificación se hará de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente.

De conformidad con el numeral 6.1 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, solo en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del Proponente adicionales a los contenidos en el RUP, la Entidad Estatal puede hacer tal verificación en forma directa.

13. En el Proceso de Contratación no hay lugar a precalificación.

14. El siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación:

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA Y HORA</b>	<b>LUGAR</b>
Publicación Aviso de convocatoria, proyecto de pliegos, estudios y documentos previos	1 de junio de 2026	SECOP II
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliegos de condiciones	Del 1 de junio al 9 de junio de 2026	SECOP II
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mypes y/o Mipymes	10 de junio de 2026	SECOP II
Respuestas a las observaciones y sugerencias al proyecto de pliegos de condiciones	10 de junio de 2026	SECOP II
Fecha Prevista de Publicación del Pliego de Condiciones Definitivo y Demonstración de Interés	11 de junio de 2026	SECOP II
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección	11 de junio de 2026	SECOP II
Plazo para manifestación de Interés	17 de junio de 2026; 23:59 horas	SECOP II
Realización del sorteo	18 de junio de 2026; 14:05 horas	SECOP II,


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página 49 de 50
		<b>COPIA CONTROLADA</b>	

Publicación de la lista de precalificados	18 de junio de 2026	SECOP II
Presentación de Observaciones a los Pliegos de Condiciones definitivo	19 de junio de 2026	SECOP II
Respuesta a las observaciones al Pliego de Condiciones	22 de junio de 2026	SECOP II
Plazo máximo para expedir adendas	22 de junio de 2026	SECOP II
Presentación de Ofertas	24 de junio de 2026; 08:00 horas	SECOP II
Apertura de Ofertas	24 de junio de 2026; 08:05 horas	SECOP II
Informe de presentación de Ofertas	24 de junio de 2026; 08:10 horas	SECOP II
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	24 de junio de 2026	SECOP II
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	30 de junio de 2026	SECOP II
Publicación Acto Administrativo de adjudicación o de Declaratoria de Desierto	1 de julio de 2026	SECOP II
Firma del Contrato	2 de julio de 2026	SECOP II
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	3 de julio de 2026	SECOP II
Aprobación de las garantías o pólizas e inicio de ejecución del contrato	3 de julio de 2026	SECOP II

- 15.** Los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso y realizar las solicitudes y/o observaciones a través del SECOP II.

**EN DESARROLLO DEL ARTÍCULO 66° DE LA LEY 80 DE 1993, SE CONVOCA A LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS ESTABLECIDAS DE CONFORMIDAD CON LA LEY, PARA QUE EJERZAN CONTROL SOCIAL SOBRE EL PRESENTE PROCESO.**


Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48

E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)

	<b>ALCALDIA MUNICIPAL AGRADO – HUILA NIT.891180139-9</b>  <b>DESPACHO DE LA ALCALDÍA</b>	<b>Código</b>	DA -200
		<b>Fecha Documento</b>	01/06/2026
		<b>Fecha versión MECI</b>	30/09/2009
		<b>Versión</b>	1
		<b>Página</b>	Página <b>50</b> de <b>50</b>
		<b>COPIA CONTROLADA</b>	

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2. del Decreto 1082 de 2015.

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Proyectó: Asesoría Jurídica  
Nombre: Nelson Felipe Leiva Valenzuela

Aprobó: Alcaldesa Municipal  
Nombre: María Nelfy Rincón Méndez

Carrera 4 Nro. 5 – 48  
E-mail: [alcaldia@elgrado-huila.gov.co](mailto:alcaldia@elgrado-huila.gov.co)