



PRESUPUESTO ENTIDAD FORMULADORA



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.1	INSUMOS AIM 2025	COMISION DE TOPOGRAFICA, (INCLUYE EQUIPOS, ESTACAS, PIINTURA, INFORME, PLANOS)	MES	0,30	\$ 14.730.073,00	\$ 4.419.021,90
1.2	11010401	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	MI	360,00	\$ 67.555,00	\$ 24.319.800,00
2	DEMOLICIONES Y REMOCIONES					
2.1	14010223 MODIFICADO	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	320,27	\$ 397.887,00	\$ 127.431.269,49
2.2	11020202 MODIFICADO	DEMOLICION CONCRETO CICLÓPEO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	12,25	\$ 335.415,00	\$ 4.108.833,75
2.3	11020203 MODIFICADO	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	45,43	\$ 406.564,00	\$ 18.470.202,52
2.4	11020204 MODIFICADO	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	63,38	\$ 382.693,00	\$ 24.255.082,34
2.5	11020207	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	MI	147,05	\$ 10.765,00	\$ 1.582.993,25
2.6	11020208	CORTES PAVIMENTO RÍGIDO (CONCRETO E= 0.10 M)	MI	93,62	\$ 14.900,00	\$ 1.394.938,00
2.7	EDESA 2025	CORTES DE PISO O ANDENES	MI	1103,41	\$ 12.736,00	\$ 14.053.029,76
2.8	INSUMOS DE EDESA Y AIM	DESINSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE VELOCIDAD TRANSM. MECÁNICA, CUERPO METÁLICO - CHORRO ÚNICO CLASE C 1/2" R160, Y ENTREGA AL ENTRE PRESTADOR DEL SERVICIO	UN	97,00	\$ 44.734,00	\$ 4.339.198,00
2.9	11020209 MODIFICADO	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA). INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	245,07	\$ 265.019,00	\$ 64.948.206,33
2.10	11020210 MODIFICADO	DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO (CONCRETO E= 0.15 M). INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE CON MINICARGADOR	M³	13,81	\$ 367.259,00	\$ 5.071.846,79
2.11	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ	125,04	\$ 228.147,00	\$ 28.527.500,88
3	RED DE ACUEDUCTO					
3.1	EDESA 2025	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO	MI	1129,66	\$ 3.970,00	\$ 4.484.750,20
3.2	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < 1.50M	M³	376,04	\$ 47.643,00	\$ 17.915.673,72
3.3	EDESA 2025	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M³	172,02	\$ 95.956,00	\$ 16.506.351,12
3.4	EDESA 2025	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MÁXIMO 2" (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN C/0.20M)	M³	101,22	\$ 78.852,00	\$ 7.981.399,44
3.5	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 3" RDE 21-200 PSI UNION MECANICA	MI	1123,66	\$ 62.580,00	\$ 70.318.642,80
3.6	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION MECANICA	MI	6,00	\$ 77.490,00	\$ 464.940,00
3.7	EDESA 2025	TAPÓN EN H.D. -PRESIÓN TRABAJO 250PSI- PARA PVC/AC (3")	UN	1,00	\$ 139.944,00	\$ 139.944,00
3.8	EDESA 2025	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (3")	UN	50,00	\$ 79.710,00	\$ 3.985.500,00
3.9	EDESA 2025	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (4")	UN	2,00	\$ 122.837,00	\$ 245.674,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
3.10	EDESA 2025	TEE PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (3X3X3")	UN	13,00	\$ 179.571,00	\$ 2.334.423,00
3.11	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE REDUCIDA EN PVC DE Ø 4" X 3" UM	UN	2,00	\$ 420.228,00	\$ 840.456,00
3.12	EDESA 2025	TEE HD -PRESIÓN TRABAJO 250PSI- EXTREMOS LISOS PARA PVC/AC (6X3")	UN	1,00	\$ 745.839,00	\$ 745.839,00
3.13	EDESA 2025	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (3")	UN	4,00	\$ 140.530,00	\$ 562.120,00
3.14	EDESA 2025	CODO GRAN RADIO 22.5° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI- EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (3")	UN	2,00	\$ 84.597,00	\$ 169.194,00
3.15	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PURGA 2" (INCLUYE TEE 3X2", CODO, ADAPT. BRIDA UNIV., VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA)	UN	2,00	\$ 934.276,00	\$ 1.868.552,00
3.16	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 4" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	\$ 1.550.931,00	\$ 1.550.931,00
3.17	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE VENTOSA 2" (INCLUYE TEE 3X2, VÁLVULA DE COMPUERTA DE ELÁSTICA Y CAJA VÁLVULA)	UN	2,00	\$ 2.035.827,00	\$ 4.071.654,00
3.18	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE TIPO MILÁN 3" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2,00	\$ 5.858.408,00	\$ 11.716.816,00
3.19	EDESA 2025	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 3X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS, REGISTRO CORTE Y CAJILLA EN POLIPROPILENO), INCLUYE INSTALACIÓN DE MEDIDOR EXISTENTE	UN	97,00	\$ 317.364,00	\$ 30.784.308,00
3.20	EDESA 2025	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS DE 2")	HR	90,00	\$ 24.756,00	\$ 2.228.040,00
3.21	EDESA 2025	RETIRO SOBANTES DE EXCAVACIÓN	M³	451,25	\$ 29.148,00	\$ 13.153.035,00
3.22	EDESA 2025	SOBREACARREO DE MATERIALES PÉTREOS	M³/KM	1615,15	\$ 1.726,00	\$ 2.787.748,90
4	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO					
4.1	EDESA 2025	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO	MI	349,74	\$ 5.250,00	\$ 1.836.135,00
4.2	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO H < 3.0M	M³	440,90	\$ 38.577,00	\$ 17.008.599,30
4.3	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < 1.50M	M³	134,79	\$ 47.643,00	\$ 6.421.799,97
4.4	EDESA 2025	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M³	104,04	\$ 95.956,00	\$ 9.983.262,24
4.5	EDESA 2025	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MÁXIMO 2" (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN C/0.20M)	M³	88,86	\$ 78.852,00	\$ 7.006.788,72
4.6	EDESA 2025	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACIÓN C/0.20M)	M³	370,73	\$ 30.547,00	\$ 11.324.689,31
4.7	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 6" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	MI	175,52	\$ 69.051,00	\$ 12.119.831,52
4.8	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 8" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	MI	8,00	\$ 96.912,00	\$ 775.296,00
4.9	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 10" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	MI	166,20	\$ 141.335,00	\$ 23.489.877,00
4.10	EDESA 2025	PLACA CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C=28MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA HD SIST. SEGURIDAD)	UN	8,00	\$ 2.841.853,00	\$ 22.734.824,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
4.11	EDESA 2025	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO IMPERMEAB. F'C =28MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	MI	5,62	\$ 1.342.085,00	\$ 7.542.517,70
4.12	EDESA 2025	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	3,00	\$ 1.083.765,00	\$ 3.251.295,00
4.13	EDESA 2025	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 8" Y 14" (CONCRETO F'C = 28MPA ELAB. EN OBRA)	UN	3,00	\$ 329.478,00	\$ 988.434,00
4.14	16020134	PERFORACIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE, ABOCADA PARA NUEVA TUBERÍA Ø MENOR DE 400 MM Y RESANE	UN	11,00	\$ 167.476,00	\$ 1.842.236,00
4.15	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE 10 X 6" DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	UN	13,00	\$ 381.239,00	\$ 4.956.107,00
4.16	14140109	ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	84,00	\$ 96.201,00	\$ 8.080.884,00
4.17	EDESA 2025	CAJA INSPECCIÓN 0.70X0.70M, CONCRETO REF. 3000 PSI ELAB.EN OBRA, H=0.70M , E=0.07M (INC. EXCAVACIÓN, FORMALETA 1/3 USOS)	UN	97,00	\$ 456.426,00	\$ 44.273.322,00
4.18	14140401	TAPA EN CONCRETO PARA CAJA DE INSPECCIÓN 3000 PSI E=0.08 M. INCLUYE MARCO EN PLATINA 2 1/2" Y MALLA DE REFUERZO EN VARILLA 3/8"	M²	97,00	\$ 209.824,00	\$ 20.352.928,00
4.19	EDESA 2025	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 3", Y 2 MOTOBOMBAS 4")	MES	1,00	\$ 21.131.850,00	\$ 21.131.850,00
4.20	INSUMOS AIM Y EDESA	NIVELACION DE POZOS EXISTENTES, INCLUYE CONCRETO DE RESANE	UN	9,00	\$ 316.800,00	\$ 2.851.200,00
4.21	EDESA 2025	RETIRO SOBANTES DE EXCAVACIÓN	M³	268,00	\$ 29.148,00	\$ 7.811.664,00
4.22	EDESA 2025	SOBREACARREO DE MATERIALES PÉTREOS	M³/KM	1136,07	\$ 1.726,00	\$ 1.960.856,82
5	RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL					
5.1	EDESA 2025	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES DE ALCANTARILLADO	MI	221,87	\$ 5.250,00	\$ 1.164.817,50
5.2	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO H < 3.0M	M³	221,20	\$ 38.577,00	\$ 8.533.232,40
5.3	EDESA 2025	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H < 1.50M	M³	102,31	\$ 47.643,00	\$ 4.874.355,33
5.4	EDESA 2025	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M³	87,85	\$ 95.956,00	\$ 8.429.734,60
5.5	EDESA 2025	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO TAMAÑO MÁXIMO 2" (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN C/0.20M)	M³	76,53	\$ 78.852,00	\$ 6.034.543,56
5.6	EDESA 2025	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INCLUYE COMPACTACIÓN C/0.20M)	M³	137,64	\$ 30.547,00	\$ 4.204.489,08
5.7	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	MI	127,55	\$ 141.335,00	\$ 18.027.279,25
5.8	EDESA 2025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 500MM Ø20" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	MI	94,32	\$ 575.654,00	\$ 54.295.685,28
5.9	EDESA 2025	PLACA CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1.50M (CONCRETO F'C=28MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. TAPA HD SIST. SEGURIDAD)	UN	5,00	\$ 3.057.916,00	\$ 15.289.580,00
5.10	EDESA 2025	CILINDRO POZO INSPECCIÓN D=1.50M (CONCRETO IMPERMEAB. F'C =28MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	MI	5,95	\$ 1.617.333,00	\$ 9.623.131,35
5.11	EDESA 2025	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.50M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	5,00	\$ 1.394.149,00	\$ 6.970.745,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
5.12	EDESA 2025	CAÑUELA POZO DE INSPECCIÓN PARA TUBERÍAS ENTRE 16" Y 24" (CONCRETO F'c = 28MPA ELAB. EN OBRA)	UN	5,00	\$ 411.215,00	\$ 2.056.075,00
5.13	EDESA 2025	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 4000 PSI REFORZADO ELAB. OBRA, E=0.20M, SEC 1.0*1.0M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	MI	18,00	\$ 4.281.501,00	\$ 77.067.018,00
5.14	EDESA 2025	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADOS, ELAB. EN OBRA (INC. FORMALETA 1/4 USOS Y COLOCACIÓN)	M3	2,73	\$ 1.085.409,00	\$ 2.963.166,57
5.15	16020134	PERFORACIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE, ABOCADA PARA NUEVA TUBERÍA Ø MENOR DE 400 MM Y RESANE	UN	12,00	\$ 167.476,00	\$ 2.009.712,00
5.16	16020135	PERFORACIÓN DE CÁMARA DE INSPECCIÓN EXISTENTE, ABOCADA PARA NUEVA TUBERÍA Ø MAYOR DE 400 MM Y RESANE	UN	10,00	\$ 211.145,00	\$ 2.111.450,00
5.17	EDESA 2025	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 3", Y 2 MOTOBOMBAS 4")	MES	1,00	\$ 21.131.850,00	\$ 21.131.850,00
5.18	INSUMOS AIM Y EDESA	LIMPIEZA DE SUMIDEROS, INCLUYE LA TUBERIA AL POZO DE INSPECCION	UN	28,00	\$ 120.055,00	\$ 3.361.540,00
5.19	INSUMOS AIM Y EDESA	NIVELACION DE POZOS EXISTENTES, INCLUYE CONCRETO DE RESANE	UN	4,00	\$ 316.800,00	\$ 1.267.200,00
5.20	EDESA 2025	RETIRO SOBRESANTES DE EXCAVACIÓN	M³	436,48	\$ 29.148,00	\$ 12.722.519,04
5.21	EDESA 2025	SOBREACARREO DE MATERIALES PÉTREOS	M³/KM	967,91	\$ 1.726,00	\$ 1.670.612,66
6	MEJORAMIENTO DE VIA - PAVIMENTO					
6.1	INSUMOS AIM 2025	COMISION DE TOPOGRAFICA, (INCLUYE EQUIPOS, ESTACAS, PIINTURA, INFORME, PLANOS)	MES	2,00	\$ 14.730.073,00	\$ 29.460.146,00
6.2	11020404	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE	M³	2451,63	\$ 49.354,00	\$ 120.997.747,02
6.3	11030204	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, CONFORMAR, RIEGO Y COMPACTACIÓN)	M²	4808,10	\$ 927,00	\$ 4.457.108,70
6.4	11020601	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX.3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO	M³	940,95	\$ 43.412,00	\$ 40.848.521,40
6.5	11030803	BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M³	710,52	\$ 143.636,00	\$ 102.056.250,72
6.6	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	6624,24	\$ 8.362,00	\$ 55.391.894,88
6.7	11050103	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 40 KG/CM2 O 4.0 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	M²	947,35	\$ 1.199.496,00	\$ 1.136.342.535,60
6.8	INSUMOS AIM 2025	CONCRETO PREMEZCLADO 27,6 Mpa (4000 PSI) ACELERADO A 3 DÍAS, PARA CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE CONFINAMIENTO TRANSVERSAL PARA PAVIMENTO	M3	3,38	\$ 1.225.877,00	\$ 4.143.464,26
6.9	COTIZACIONES	ACELERANTE PARA CONCRETO A LOS SIETE (07) DÍAS	Kg	4878,70	\$ 28.805,00	\$ 140.530.953,50
6.10	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES	VJ	437,79	\$ 228.147,00	\$ 99.880.475,13
6.11	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	VJ	283,11	\$ 235.000,00	\$ 66.530.850,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
7	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					
7.1	11070101 MODIFICADO	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO	MI	2425,77	\$ 11.343,00	\$ 27.515.509,11
7.2	11070102	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M²	226,71	\$ 45.416,00	\$ 10.296.261,36
7.3	11070501 MODIFICADO	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Un	5,00	\$ 451.504,00	\$ 2.257.520,00
7.4	11070504 MODIFICADO	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP-40) RECTANGULO DE 90 X 30 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Un	7,00	\$ 463.941,00	\$ 3.247.587,00
7.5	11070508	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Un	6,00	\$ 369.402,00	\$ 2.216.412,00
7.6	11070505	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Un	2,00	\$ 314.609,00	\$ 629.218,00
7.7	11071104	ESTOPEROL METALICO 10 X 2.5 CM	Un	728,00	\$ 21.631,00	\$ 15.747.368,00
7.8	11071103	RESALTOS EN PLASTICO DE ALTO IMPACTO 1.0 X 0.35 X 0.05 M CON ADHESIVO 3M GRADO DIAMANTE ANCLADOS CON PERNOS DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MI	91,20	\$ 228.101,00	\$ 20.802.811,20
7.9	INSUMOS AIM	DESMONTE DE SEÑAL VERTICAL METALICA FIJA EXISTENTE (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES 5 KM)	Un	8,00	\$ 57.330,00	\$ 458.640,00
7.10	INSUMOS AIM	INSTALACIÓN SEÑAL METALICA VIAL VERTICAL FIJA CON MASTIL.	Un	8,00	\$ 66.829,00	\$ 534.632,00
8	URBANISMO Y MOBILIARIO URBANO					
8.1	INSUMOS AIM 2025	COMISION DE TOPOGRAFICA, (INCLUYE EQUIPOS, ESTACAS, PIINTURA, INFORME, PLANOS)	MES	1,50	\$ 14.730.073,00	\$ 22.095.109,50
8.2	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE MECANICO CON MINICARGADOR	M³	686,49	\$ 103.106,00	\$ 70.781.237,94
8.3	INSUMOS AIM 2025	SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	1117,70	\$ 107.941,00	\$ 120.645.655,70
8.4	11062206	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	225,00	\$ 104.194,00	\$ 23.443.650,00
8.5	11062206 MOD	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-100 50X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	Un	172,00	\$ 78.679,00	\$ 13.532.788,00
8.6	11062206 MOD	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-105 80X40X27,5 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	Un	172,00	\$ 115.114,00	\$ 19.799.608,00
8.7	11062206 MOD	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-85 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	225,00	\$ 119.811,00	\$ 26.957.475,00
8.8	11062206 MOD	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-20 100X20X10 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	1410,08	\$ 46.764,00	\$ 65.940.981,12
8.9	11062106	CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-120 80X30X22.5 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	MI	67,00	\$ 119.811,00	\$ 8.027.337,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
8.10	11030804	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2 ". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M²	561,65	\$ 145.567,00	\$ 81.757.705,55
8.11	14080206	LOSETA A-40; 400X200X60 MM (TIPO ALERTA)	M²	296,15	\$ 149.054,00	\$ 44.142.342,10
8.12	14080206	LOSETA A-40; 400X200X60 MM (TIPO GUIA)	M²	275,99	\$ 149.054,00	\$ 41.137.413,46
8.13	INSUMOS AIM	PLACA CONTRAPISO E=0.10 M; 20.7 MPA (3000 PSI) ESTAMPADO COLOR, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M²	2676,37	\$ 256.872,00	\$ 687.484.514,64
8.14	INSUMOS AIM	PLACA CONTRAPISO E=0.15 M; 20.7 MPA (4000 PSI) ESTAMPADO COLOR	M²	143,90	\$ 284.522,00	\$ 40.942.715,80
8.15	INSUMOS AIM	JUNTA DE DILATACIÓN EN CONCRETO ESTAMPADO	ML	1803,61	\$ 29.829,00	\$ 53.799.882,69
8.16	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1640,00	\$ 8.362,00	\$ 13.713.680,00
8.17	17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Kg	278,10	\$ 8.968,00	\$ 2.494.000,80
8.18	INSUMOS AIM	PERFORACIÓN DE SARDINEL PARA INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS	UN	106,00	\$ 28.489,00	\$ 3.019.834,00
8.19	14140306	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MI	45,70	\$ 27.673,00	\$ 1.264.656,10
8.20	14140307	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MI	267,00	\$ 17.305,00	\$ 4.620.435,00
8.21	INSUMOS AIM	CODO PVCs 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	11,00	\$ 25.967,00	\$ 285.637,00
8.22	INSUMOS AIM	CODO PVCs 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	89,00	\$ 18.361,00	\$ 1.634.129,00
8.23	INSUMOS AIM	CANAL REVESTIDA CONCRETO 3,000 PSI DE SECCION A= 0.40 INCLUY. MUROS, B= 0.20 MTS, E=0.10 MTS, INCLUYE REFUERZO	MI	82,00	\$ 165.861,00	\$ 13.600.602,00
8.24	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PREFABRICADA CR-40 A=.40 mts	MI	82,00	\$ 111.088,00	\$ 9.109.216,00
8.25	12010108	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 BAJO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UN	66,00	\$ 325.798,00	\$ 21.502.668,00
8.26	INSUMOS AIM Y COTIZACION	BANCA EN CONCRETO TIPO QUIMBAYA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	50,00	\$ 2.362.263,00	\$ 118.113.150,00
8.27	14180101	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M²	2817,36	\$ 6.836,00	\$ 19.259.472,96
8.28	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ	113,02	\$ 228.147,00	\$ 25.785.173,94
8.29	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	VJ	96,28	\$ 235.000,00	\$ 22.625.800,00
9	PAISAJISMO					
9.1	INSUMOS AIM	TALA DE ARBOLES CLASE II 5M<H<10M. INCLUYE DESENRAICE Y TRANSPORTE DE SOBANTES 5KM	UN	15,00	\$ 382.879,00	\$ 5.743.185,00
9.2	INSUMOS AIM	TALA DE ARBOLES CLASE I H<5M. INCLUYE DESENRAICE Y TRANSPORTE DE SOBANTES 5KM	UN	8,00	\$ 249.960,00	\$ 1.999.680,00
9.3	INSUMOS AIM	CONTENEDOR DE RAICES CON TUBERIA DE 24" EN CONCRETO. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	40,00	\$ 483.398,00	\$ 19.335.920,00
9.4	12010114	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UN	40,00	\$ 351.628,00	\$ 14.065.120,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

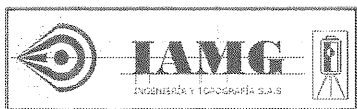
ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
9.5	COTIZACIONES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL OITI, H=1,5 MTS	UN	20,00	\$ 155.755,00	\$ 3.115.100,00
9.6	COTIZACIONES	SUMINISTRO Y SIEMBRA ARBOL H=1.50 (FLOR MORADO)	UN	20,00	\$ 150.230,00	\$ 3.004.600,00
9.7	14110303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA CON ELE Y PASAMANOS EN ACERO 2" (H=0.92 M)	MI	110,00	\$ 615.023,00	\$ 67.652.530,00
10	OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS					
10.1	11020401	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M³	324,00	\$ 37.768,00	\$ 12.236.832,00
10.2	11062601	CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M³	135,00	\$ 334.953,00	\$ 45.218.655,00
10.3	11021103	GEOTEXTIL NT 2000 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M²	315,00	\$ 11.910,00	\$ 3.751.650,00
10.4	11060207	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M³	67,50	\$ 77.636,00	\$ 5.240.430,00
10.5	11050501	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M³	52,88	\$ 685.430,00	\$ 36.245.538,40
10.6	INSUMOS AIM	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS DE 3")	MES	1,50	\$ 8.368.723,00	\$ 12.553.084,50
10.7	INSUMOS AIM	RESANE MURO EXTERIOR MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M²	282,00	\$ 38.217,00	\$ 10.777.194,00
10.8	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M²	282,00	\$ 12.387,00	\$ 3.493.134,00
10.9	11090204	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES	VJ	57,86	\$ 228.147,00	\$ 13.200.585,42
10.10	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	VJ	36,16	\$ 235.000,00	\$ 8.497.600,00
11	RENOVACION DE RED ELECTRICA					
11.1	15010101	LOCALIZACION Y REPLANTEO RED ELECTRICA	KM	2,69	\$ 364.509,00	\$ 980.529,21
11.2	15010208	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	6,00	\$ 2.130.280,00	\$ 12.781.680,00
11.3	15010206	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	2,00	\$ 1.822.790,00	\$ 3.645.580,00
11.4	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE (PARA POSTES, TEMPLETES)	M³	11,59	\$ 103.106,00	\$ 1.194.998,54
11.5	15010215	CIMENTACIÓN DE POSTES EN TERRENO NORMAL NORMA LA009/LA009-1 CODENSA	M³	8,66	\$ 203.753,00	\$ 1.764.500,98
11.6	15010428	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 KV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	10,00	\$ 895.922,00	\$ 8.959.220,00
11.7	15010429	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 KV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	26,00	\$ 337.525,00	\$ 8.775.650,00
11.8	15010430	ESTRUCTURA LA461 RED COMPACTA 11,4 KV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	4,00	\$ 711.923,00	\$ 2.847.692,00
11.9	15010425	ESTRUCTURA TIPO 711-02 NORMA ICEL MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE HASTA 75 KVA PESO MÁXIMO 560 KG B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UN	4,00	\$ 1.549.525,00	\$ 6.198.100,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
11.10	15010422	ESTRUCTURA TERMINAL TIPO 550-02 NORMA ICEL CIRCUITO TRIFÁSICO B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UN	2,00	\$ 916.019,00	\$ 1.832.038,00
11.11	15010426	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UN	5,00	\$ 1.472.530,00	\$ 7.362.650,00
11.12	15010711	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	247,00	\$ 54.486,00	\$ 13.458.042,00
11.13	15010607	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	\$ 21.661.512,00	\$ 86.646.048,00
11.14	15010504	PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR	UN	4,00	\$ 2.096.600,00	\$ 8.386.400,00
11.15	15010507	PUESTA A TIERRA EN VARILLA GALVANIZADA 5/8" X 2.40 M PARA RED COMPACTA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	\$ 281.821,00	\$ 845.463,00
11.16	15010503	PUESTA A TIERRA EN RED DE MEDIA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	\$ 425.510,00	\$ 2.127.550,00
11.17	15010417	ESTRUCTURA TIPO 523-02 NORMA ICEL CIRCUITO TRIFÁSICO AISLAMIENTO EN ESPIGO DISPOSICIÓN EN SEMIBANDERA ÁNGULO DE 0° A 5°. B. MONTAJE CON CRUCETA METÁLICA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UN	1,00	\$ 359.924,00	\$ 359.924,00
11.18	15011011	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	30,00	\$ 974.540,00	\$ 29.236.200,00
11.19	MODIFICADO DE 15010417	DESMONTE DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION	UN	8,00	\$ 83.837,00	\$ 670.696,00
11.20	MODIFICADO DE 15010408	DESMONTE DE ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION	UN	20,00	\$ 127.579,00	\$ 2.551.580,00
11.21	MODIFICADO DE 15010206	DESMONTE Y RETIRO DE POSTERIA DE 12 METROS	UN	8,00	\$ 252.178,00	\$ 2.017.424,00
11.22	MODIFICADO DE 15010201	DESMONTE Y RETIRO DE POSTERIA DE 8 METROS	UN	20,00	\$ 213.278,00	\$ 4.265.560,00
11.23	MODIFICADO DE 15011103	DESMONTE DE ACOMETIDAS EXISTENTES	UN	120,00	\$ 200.481,00	\$ 24.057.720,00
11.24	MODIFICADO DE 15010706	DESMONTE DE RED DE MEDIA O BAJA TENSION	ML	921,00	\$ 3.813,00	\$ 3.511.773,00
11.25	MODIFICADO DE 15010607	DESMONTE DE TRANSFORMADOR EN POSTE	UN	4,00	\$ 652.312,00	\$ 2.609.248,00
11.26	15010710	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	247,00	\$ 8.967,00	\$ 2.214.849,00
11.27	15010201	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 8 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	1,00	\$ 943.171,00	\$ 943.171,00
11.28	15010203	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 8 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	3,00	\$ 1.240.057,00	\$ 3.720.171,00
11.29	15010408	ESTRUCTURA LA320 CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	7,00	\$ 735.503,00	\$ 5.148.521,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
11.30	15010409	ESTRUCTURA LA321 FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	8,00	\$ 764.779,00	\$ 6.118.232,00
11.31	15010434	ESTRUCTURA LA326 SALIDAS SUBTERRANEAS DE B.T. A RED AÉREA EN CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	4,00	\$ 837.903,00	\$ 3.351.612,00
11.32	15010508	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	112,00	\$ 481.151,00	\$ 53.888.912,00
11.33	15010706m	CABLE CUADRUPLIX AL 3x35MM+1x50MM (3x2+1x1/0)	ML	250,00	\$ 27.126,00	\$ 6.781.500,00
11.34	15010707m	CABLE CUADRUPLIX AL 3x70 MM+1x50MM(3x2/0+1x1/0)	ML	28,00	\$ 33.595,00	\$ 940.660,00
11.35	15011504m	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	56,00	\$ 1.517.950,00	\$ 85.005.200,00
11.36	15011506m	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	51,00	\$ 803.452,00	\$ 40.976.052,00
11.37	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	BARRAJE PREMOLDEADO PARA BAJA TENSION SUMERGIBLE 500A-8 PUERTOS JUEGO X 1 TAPA AZUL 6 AWG-500 KCMIL	UN	280,00	\$ 446.578,00	\$ 125.041.840,00
11.38	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE ALUMINIO THHN/THWN-2 CALIBRES 2(3X4/0+4/0N)+1/0T AWG	ML	60,00	\$ 142.582,00	\$ 8.554.920,00
11.39	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE ALUMINIO THHN/THWN-2 CALIBRES 2(3X2/0+2/0N)+1/0T AWG	ML	27,00	\$ 89.221,00	\$ 2.408.967,00
11.40	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE ALUMINIO THHN/THWN-2 CALIBRES 3X2/0+2/0N+4T AWG	ML	437,00	\$ 55.115,00	\$ 24.085.255,00
11.41	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE ALUMINIO THHN/THWN-2 CALIBRES 3X1/0+1/0N+6T AWG	ML	473,00	\$ 56.311,00	\$ 26.635.103,00
11.42	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE ALUMINIO THHN/THWN-2 CALIBRES 3X6+6N+6T AWG	ML	1171,00	\$ 32.747,00	\$ 38.346.737,00
11.43	INSUMOS AIM	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA INSTALACION DE DOS DUCTOS PVC DE 4" TIPO PESADO	ML	116,37	\$ 60.744,00	\$ 7.068.779,28
11.44	INSUMOS AIM	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA INSTALACION DE DOS DUCTOS PVC DE 3"	ML	1846,62	\$ 43.070,00	\$ 79.533.923,40
11.45	INSUMOS AIM	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA INSTALACION DE CINCO DUCTOS PVC DE 2" TIPO PESADO	ML	2489,16	\$ 110.041,00	\$ 273.909.655,56
11.46	15011215 MODIFICADO	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 4" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	\$ 1.197.190,00	\$ 9.577.520,00
11.47	INSUMOS AIM Y COTIZACIONES	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON DOBLE BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	48,00	\$ 3.418.867,00	\$ 164.105.616,00
11.48	15011008	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	ML	624,00	\$ 15.137,00	\$ 9.445.488,00
11.49	15011009	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	144,00	\$ 66.276,00	\$ 9.543.744,00
11.50	COTIZACIONES	LUMINARIA LED HORIZONTAL CERRADA: BENTO S / 24 LEDS / 230mA / ASY 14 OPTIC / 4000K / 33W / 220V	UN	48,00	\$ 2.045.186,00	\$ 98.168.928,00
11.51	COTIZACIONES	LUMINARIA TIPO FAROL COLONIAL PARA EXTERIOR CLÁSICO 12 LED 740 ASY26 - 220V-20W RAL 9005	UN	48,00	\$ 1.761.384,00	\$ 84.546.432,00



Alcaldía de
Guamal

DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GUAMAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

DEPARTAMENTO DEL META

ALCALDIA DE GUAMAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO:	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y RENOVACION URBANA DE LA CARRERA 6 ENTRE LAS CALLES 10 Y 17, TRANSVERSAL 6 ENTRE CALLE 17 Y CRA 3A Y VIAS CONEXAS EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META
FECHA:	1 de febrero de 2026

	CODIGO AIM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
11.52	15011102	ACOMETIDA TRIFASICA. No.8, L=25 m, INCLUYE CONTADOR POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	18,00	\$ 2.553.272,00	\$ 45.958.896,00
11.53	15011103	ACOMETIDA MONOFASICA No.8, L=25 M,INCLUYE CONTADOR POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	86,00	\$ 947.179,00	\$ 81.457.394,00
11.54	15011104	ACOMETIDA GENERAL BIFASICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16,00	\$ 1.763.829,00	\$ 28.221.264,00
11.55	14010201	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML	432,00	\$ 1.729,00	\$ 746.928,00
11.56	INSUMOS AIM	RESANE MURO EXTERIOR MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M²	21,60	\$ 38.217,00	\$ 825.487,20
11.57	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M²	21,60	\$ 12.387,00	\$ 267.559,20
11.58	14070211m	ESMALTE MASTIL	ML	432,00	\$ 14.529,00	\$ 6.276.528,00
11.59	INSUMOS AIM	ADAPTADOR TERMINAL TIPO CAMPANA EN PVC	UN	326,00	\$ 16.889,00	\$ 5.505.814,00
11.60	COTIZACIONES	TRAMITES ADMINSTRATIVOS EMSA - CERTIFICACION RETIE DE REDES Y TRANSFORMADORES NUEVOS	GLB	4,00	\$ 14.000.000,00	\$ 56.000.000,00
11.61	COTIZACIONES	TRAMITES ADMINSTRATIVOS EMSA - CERTIFICACION RETILAP DE REDES Y TRANSFORMADORES NUEVOS	GLB	4,00	\$ 14.000.000,00	\$ 56.000.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 6.323.732.590,26
ADMINISTRACION					28,00%	\$ 1.770.645.125,27
IMPREVISTOS					1%	\$ 63.237.325,90
UTILIDADES					5%	\$ 316.186.629,51
TOTAL COSTO INDIRECTO						\$ 2.150.069.080,69
CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP						\$ 112.000.000,00
PLAN MANEJO DE TRAFICO (PMT)						\$ 55.513.284,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)						\$ 84.738.016,71
IMPLEMENTACIÓN SG-STT						\$ 63.553.512,53
TOTAL COSTO DE LA OBRA						\$ 8.789.606.484,19
INTERVENTORIA DEL PROYECTO						\$ 629.660.336,08
SUPERVISIÓN DEL PROYECTO						\$ 59.817.423,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						\$ 9.479.084.243,27

Ivan Alejandro Mejia G.

Elaboro:

ING. IVAN ALEJANDRO MEJIA GONZALEZ
Consultor - Contrato N° 271 de 2015

Nataly Salgar C.

Aprobo:

ING. RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora del Departamento Administrativo de Planeacion e Infraestructura