



DEPARTAMENTO DEL META - MUNICIPIO DE ACACÍAS
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACÍAS ESP
NIT. 822001833-5 / NUIR. 1-50006000-3



PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO: MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 12 Y 23, SECTORES DELIMITADOS ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 22 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERAS 15 Y 17 ENTRE CALLES 15 Y 16, CARRERA 12 ENTRE CALLES 14 Y 15, CARRERA 13 ENTRE CALLES 14 Y 15 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

BPIN: 2022500060030

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD O CAPITULO	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR, INC. A.I.U.(35%). (2)	TOTAL (3)
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Localización y replanteo para redes de acueducto	M	6503,36	\$ 3.478,00	\$ 22.618.686,00
2.00	DEMOLICIONES				
2.01	Corte de pavimento rígido	M	4911,66	\$ 11.584,00	\$ 56.896.869,00
2.02	Corte pavimento flexible	M	8610,94	\$ 9.580,00	\$ 82.492.805,00
2.03	Demolición de pavimento rígido (incluye retiro de escombros)	M2	1702,39	\$ 29.514,00	\$ 50.244.338,00
2.04	Demolición pavimento flexible (incluye retiro de escombros)	M2	3013,83	\$ 9.966,00	\$ 30.035.830,00
2.05	Corte de pisos o andenes	M	1434,82	\$ 11.583,00	\$ 16.619.520,00
2.06	Demolición manual de pisos y andenes (incluye retiro de escombros)	M2	144,21	\$ 39.360,00	\$ 5.676.106,00
3.00	EXCAVACIONES				
3.01	Excavación mecánica en conglomerado h < 3.0m	M3	4441,13	\$ 31.463,00	\$ 139.731.273,00
3.02	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	98,72	\$ 34.881,00	\$ 3.443.452,00
3.03	Manejo de aguas en excavaciones, (incluye 2 motobombas 3", y 2 motobombas 4")	MES	5,00	\$ 14.599.415,00	\$ 72.997.075,00
3.04	Retiro sobrantes de excavación	M3	4065,97	\$ 26.159,00	\$ 106.361.709,00
4.00	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS				
4.01	Intalación tubería PVC unión mecánica para acueductos - 2" (incluye instal. accesorios)	M	20,48	\$ 6.110,00	\$ 125.133,00
4.02	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 3" (incluye instal. accesorios)	M	4256,48	\$ 6.512,00	\$ 27.718.198,00
4.03	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 4" (incluye instal. accesorios)	M	105,20	\$ 7.015,00	\$ 737.978,00
4.04	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 6" (incluye instal. accesorios)	M	224,32	\$ 8.486,00	\$ 1.903.580,00
4.05	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos - 8" (incluye instal. accesorios)	M	1697,21	\$ 9.201,00	\$ 15.616.029,00
4.06	Instalación de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 12" (incluye instal. accesorios)	M	199,67	\$ 12.706,00	\$ 2.537.007,00
4.07	Instalación de Codo Gran Radio 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	25,00	\$ 8.711,00	\$ 217.775,00
4.08	Instalación de Codo Gran Radio 45° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	3,00	\$ 8.711,00	\$ 26.133,00
4.09	Instalación de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	2,00	\$ 16.791,00	\$ 33.582,00
4.10	Instalación de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	1,00	\$ 16.791,00	\$ 16.791,00
4.11	Instalación de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3x3x3")	UN	26,00	\$ 8.895,00	\$ 231.270,00
4.12	Instalación de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4x2x4")	UN	2,00	\$ 10.382,00	\$ 20.764,00
4.13	Instalación de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4")	UN	3,00	\$ 10.086,00	\$ 30.258,00
4.14	Instalación de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4")	UN	1,00	\$ 10.086,00	\$ 10.086,00
4.15	Instalación de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (4x3")	UN	2,00	\$ 10.314,00	\$ 20.628,00
4.16	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (4x3")	UN	4,00	\$ 10.314,00	\$ 41.256,00
4.17	Instalación de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (6x4")	UN	1,00	\$ 34.814,00	\$ 34.814,00
4.18	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x4")	UN	1,00	\$ 11.468,00	\$ 11.468,00
4.19	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x3")	UN	2,00	\$ 10.314,00	\$ 20.628,00
4.20	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x2")	UN	1,00	\$ 10.314,00	\$ 10.314,00
4.21	Instalación de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (6")	UN	1,00	\$ 13.117,00	\$ 13.117,00
4.22	Instalación de Codo Gran Radio 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (8")	UN	1,00	\$ 14.930,00	\$ 14.930,00
4.23	Instalación de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (8")	UN	4,00	\$ 14.930,00	\$ 59.720,00
4.24	Instalación de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (8x6")	UN	2,00	\$ 39.713,00	\$ 79.426,00
4.25	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (8x8")	UN	3,00	\$ 15.916,00	\$ 47.748,00
4.26	Instalación de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (8x6")	UN	2,00	\$ 14.761,00	\$ 29.522,00

Handwritten signature and initials.



DEPARTAMENTO DEL META - MUNICIPIO DE ACACIAS
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACIAS ESP
NIT. 822001833-5 / NUIR. 1-50006000-3



PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO: MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 12 Y 23, SECTORES DELIMITADOS ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 22 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERAS 15 Y 17 ENTRE CALLES 15 Y 16, CARRERA 12 ENTRE CALLES 14 Y 15, CARRERA 13 ENTRE CALLES 14 Y 15 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

BPIN: 2022500060030

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD O CAPITULO	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR, INC. A.I.U.(35%) (2)	TOTAL (3)
4.27	Instalacion de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (12")	UN	2,00	\$ 67.700,00	\$ 135.400,00
4.28	Instalacion de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (12x6")	UN	1,00	\$ 16.239,00	\$ 16.239,00
4.29	Instalacion de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (12x8")	UN	1,00	\$ 38.558,00	\$ 38.558,00
4.30	Instalacion de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	57,00	\$ 81.714,00	\$ 4.657.698,00
4.31	Instalacion de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (4")	UN	5,00	\$ 63.437,00	\$ 317.185,00
4.32	Instalacion de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (8")	UN	6,00	\$ 13.776,00	\$ 82.656,00
4.33	Instalacion de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (12")	UN	2,00	\$ 176.356,00	\$ 352.712,00
5.00	RELLENOS				
5.01	Árena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	1880,10	\$ 108.875,00	\$ 204.695.888,00
5.02	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	805,52	\$ 22.519,00	\$ 18.139.505,00
6.00	REPOSICION DE PAVIMENTOS				
6.01	Base granular tamaño máximo 1 1/2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.10m)	M3	452,08	\$ 94.329,00	\$ 42.644.254,00
6.02	Sub-base granular tamaño máximo 2" (incluye acarreo, conformación y compactación c/0.30m)	M3	1368,14	\$ 84.941,00	\$ 116.211.180,00
6.03	Pavimento rígido, concreto 3000 PSI elab. en obra (e=0.20m)	M2	1703,23	\$ 162.625,00	\$ 276.987.779,00
6.04	Carpeta asfáltica, e=0.07m (incluye imprimación)	M2	3013,82	\$ 68.459,00	\$ 206.323.103,00
6.05	Concreto 3000 PSI para placa piso o andenes, elab. en obra (inc. formaleta 1/4 usos y colocación)	M3	144,21	\$ 929.802,00	\$ 134.086.746,00
6.06	Transporte de material granular	M3	14561,76	\$ 1.507,00	\$ 21.944.572,00
7.00	DOMICILIARIAS ACUEDUCTO				
7.01	Acometida domic. acued. 3x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios, registro corte y cajilla en polipropileno)	UN	305,00	\$ 224.576,00	\$ 68.495.680,00
7.02	Acometida domic. acued. 4x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios, registro corte y cajilla en polipropileno)	UN	9,00	\$ 225.066,00	\$ 2.025.594,00
7.03	Suministro e instal. micromedidor de velocidad transm.mecánica, cuerpo metálico chorro único clase C 1/2" R160 (Inc. certificado calibración, cajilla polipropileno y acoples)	UN	314,00	\$ 297.085,00	\$ 93.284.690,00
8.00	POZOS DE INSPECCION				
8.01	Placa cubierta - pozo inspección D=1.20m (concreto f _c =28MPa reforz. elab. obra, e=0.20m, inc. Tapa H.D paratraf pesado) según la norma EN124	UN	4,00	\$ 2.059.400,00	\$ 8.237.600,00
8.02	Cilindro pozo inspección D=1.20m (concreto impermeab. f _c =28MPa elab. en obra, e=0.20m, incluye escalera gato var.#6)	M	6,00	\$ 919.836,00	\$ 5.519.016,00
8.03	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1.20m (concreto f _c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0.20m)	UN	4,00	\$ 863.813,00	\$ 3.455.252,00
VALOR SUB-TOTAL DE LA OBRA					\$1.844.376.925,00
A.I.U.		ADMINISTRACION	28%	\$516.425.539,00	
		IMPREVISTOS	2%	\$36.887.539,00	
		UTILIDAD	5%	\$92.218.846,00	
VALOR TOTAL A.I.U.					\$645.531.924,00
(4). VALOR TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO A.I.U. DEL 35 %					\$2.489.908.849,00
9.00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS				
9.01	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2"	M	20,48	\$ 17.054,00	\$ 349.266,00
9.02	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI- 3" (incluye instal. accesorios)	M	4256,48	\$ 42.691,00	\$ 181.713.388,00
9.03	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 4" (incluye instal. accesorios)	M	105,20	\$ 56.388,00	\$ 5.932.018,00
9.04	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 6" (incluye instal. accesorios)	M	224,32	\$ 115.850,00	\$ 25.987.472,00
9.05	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 8" (incluye instal. accesorios)	M	1697,21	\$ 196.236,00	\$ 333.053.702,00
9.06	Suministro de tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200 PSI - 12" (incluye instal. accesorios)	M	199,67	\$ 432.231,00	\$ 86.303.564,00
9.07	Suministro de Codo Gran Radio 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	25,00	\$ 115.771,00	\$ 2.894.275,00
9.08	Suministro de Codo Gran Radio 45° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (3")	UN	3,00	\$ 109.872,00	\$ 329.616,00

Handwritten signature and number 9.



DEPARTAMENTO DEL META - MUNICIPIO DE ACACIAS
 EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACIAS ESP
 NIT. 822001833-5 / NUIR. 1-50006000-3



PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO: MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 12 Y 23, SECTORES DELIMITADOS ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 22 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERAS 15 Y 17 ENTRE CALLES 15 Y 16, CARRERA 12 ENTRE CALLES 14 Y 15, CARRERA 13 ENTRE CALLES 14 Y 15 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

BPIN: 2022500060030

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD O CAPITULO	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR, INC. A.I.U.(35%). (2)	TOTAL (3)
9.09	Suministro de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	2,00	\$ 69.546,00	\$ 139.092,00
9.10	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	1,00	\$ 63.389,00	\$ 63.389,00
9.11	Suministro de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3x3x3")	UN	26,00	\$ 147.854,00	\$ 3.844.204,00
9.12	Suministro de Cruceta en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (3x3")	UN	3,00	\$ 232.407,00	\$ 697.221,00
9.13	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 3" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)	UN	27,00	\$ 897.975,00	\$ 24.245.325,00
9.14	Suministro de Tapón en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- para PVC/AC (3")	UN	2,00	\$ 93.713,00	\$ 187.426,00
9.15	Suministro de hidrante tipo Milán 3" (incluye accesorios)	UN	3,00	\$ 4.216.011,00	\$ 12.648.033,00
9.16	Suministro de sistema de purga 2" (incluye tee 3X2", codo, adapt. brida univ., válvula compuerta elástica)	UN	4,00	\$ 566.379,00	\$ 2.265.516,00
9.17	Suministro de Tee PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4x2x4")	UN	2,00	\$ 174.149,00	\$ 348.298,00
9.18	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4")	UN	3,00	\$ 108.544,00	\$ 325.632,00
9.19	Suministro de Codo Gran Radio 22.5° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4")	UN	1,00	\$ 114.246,00	\$ 114.246,00
9.20	Suministro de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (4x3")	UN	2,00	\$ 142.443,00	\$ 284.886,00
9.21	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (4x3")	UN	4,00	\$ 284.326,00	\$ 1.137.304,00
9.22	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x3")	UN	2,00	\$ 503.915,00	\$ 1.007.830,00
9.23	Suministro de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (6x4")	UN	1,00	\$ 342.363,00	\$ 342.363,00
9.24	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x4")	UN	1,00	\$ 476.060,00	\$ 476.060,00
9.25	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x3")	UN	1,00	\$ 469.812,00	\$ 469.812,00
9.26	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (6x2")	UN	1,00	\$ 454.409,00	\$ 454.409,00
9.27	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 6" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)	UN	1,00	\$ 1.861.860,00	\$ 1.861.860,00
9.28	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (6")	UN	1,00	\$ 251.006,00	\$ 251.006,00
9.29	Suministro de Codo Gran Radio 90° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (8")	UN	1,00	\$ 1.148.782,00	\$ 1.148.782,00
9.30	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (8")	UN	4,00	\$ 510.021,00	\$ 2.040.084,00
9.31	Suministro de Cruceta en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (8x2")	UN	1,00	\$ 844.334,00	\$ 844.334,00
9.32	Suministro de Cruceta en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (8x3")	UN	5,00	\$ 879.743,00	\$ 4.398.715,00
9.33	Suministro de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (8x6")	UN	2,00	\$ 461.066,00	\$ 922.132,00
9.34	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (8x8")	UN	3,00	\$ 1.039.584,00	\$ 3.118.752,00
9.35	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (8x6")	UN	2,00	\$ 995.852,00	\$ 1.991.704,00
9.36	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 8" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)	UN	5,00	\$ 2.631.572,00	\$ 13.157.860,00
9.37	Suministro de Codo Gran Radio 11.25° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (12")	UN	2,00	\$ 1.441.200,00	\$ 2.882.400,00
9.38	Suministro de válvula compuerta elástica en H.D. 12" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)	UN	1,00	\$ 5.452.194,00	\$ 5.452.194,00
9.39	Suministro de Tee HD -Presión Trabajo 250PSI- extremos lisos para PVC/AC (12x6")	UN	1,00	\$ 1.899.304,00	\$ 1.899.304,00
9.40	Suministro de Reducción en H.D. -Presión Trabajo 250PSI- extremo lisos para PVC/AC (12x8")	UN	1,00	\$ 963.765,00	\$ 963.765,00
9.41	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (3")	UN	57,00	\$ 65.220,00	\$ 3.717.540,00
9.42	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (4")	UN	5,00	\$ 100.205,00	\$ 501.025,00
9.43	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (8")	UN	6,00	\$ 426.652,00	\$ 2.559.912,00
9.44	Suministro de Unión de reparación PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecanica x liso (12")	UN	2,00	\$ 1.333.985,00	\$ 2.667.970,00
VALOR SUB-TOTAL DEL SUMINISTRO					\$735.993.686,00
ADMINISTRACION				28%	\$206.078.232,00
(5). VALOR TOTAL SUMINISTRO INCLUIDO ADMINISTRACION. DEL 28 %					\$942.071.918,00

Handwritten signature and initials.



DEPARTAMENTO DEL META - MUNICIPIO DE ACACIAS
 EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACACIAS ESP
 NIT. 822001833-5 / NUIR. 1-50006000-3



PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

OBJETO: MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO SOBRE LA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 12 Y 23, SECTORES DELIMITADOS ENTRE LAS CARRERAS 18 Y 22 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERAS 15 Y 17 ENTRE CALLES 15 Y 16, CARRERA 12 ENTRE CALLES 14 Y 16, CARRERA 13 ENTRE CALLES 14 Y 15 EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - META

BPIN: 2022500060030

ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD O CAPITULO	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR, INC. A.I.U.(35%). (2)	TOTAL (3)
(6). VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTRO					\$3.431.980.767,00
(7). COSTO TOTAL INTERVENTORIA				6%	\$205.918.846,00
(8) APOYO A LA SUPERVISION		MES	8,00	\$ 4.000.000,00	\$ 32.000.000,00
(9). VALOR TOTAL PROYECTO.					\$3.669.899.613,00

NOTAS:

1. El Valor de la casilla (3) es el producto entre la casilla (1) y la casilla (2), resultante del Unitario Propuesto (o sea con el A.I.U. incluido).
2. El valor de la casilla (4-5) es la sumatoria de todos los Valores de la casilla (3).
3. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la RESOLUCIÓN No. 180 DE 2022 suscrita por la Empresa de Servicios Públicos del Meta S.A. E.S.P. y por la resolución 100-37-126 de 2021 suscrita por AIM
5. Para el valor de la casilla (2), como soporte, se anexa el Análisis de Precios Unitarios (APUS) de cada ítem, donde se evidencia los CARGOS INDIRECTOS aplicables de trabajo y que se derivan de las erogaciones por materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta e instalación de equipo en general para realizar la actividad, sin incluir el A.I.U. del 35%, correspondiente al municipio de Acacias Meta.
6. El valor de la casilla (9), es la sumatoria de la casillas (6)+(7)+(8)
7. La oficina de secretaría de planeación, revisó, aprobó y viabilizó el presupuesto, de acuerdo a los soportes entregados.

El presente presupuesto se firma el día 06 de mayo de 2022,

Revisó y Aprobó
 Ing. Nelson Lozano Cantor
 Gerente
 ESPA E.S.P.

Realizó
 Arq. William Humberto Cuastumal Arteaga
 Subgerente de acueducto y alcantarillado
 ESPA ESP

Vo.Bo.
 MARIA PAULA NOVOA
 Secretaria de vivienda y planeacion
 Acacias - Meta

9