ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL (3)
1	**PRELIMINARES**				
1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	26314,55	$ 3.462,00	$ 91.100.972,00
1.02	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	26314,55	$ 8.129,00	$ 213.910.977,00
1.03	CAMPAMENTO DE 18 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	UN	1,00	$ 4.959.118,00	$ 4.959.118,00
1.04	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	768,82	$ 100.288,00	$ 77.103.420,00
2	**DESMONTE Y DEMOLICIONES**				
2.01	DESMONTE JUEGO, PASAMANOS, RESBALADERO, COLUMPIO. (INCLUYE CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5 KM)	UN	15,00	$ 61.610,00	$ 924.150,00
2.02	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	63,79	$ 401.435,00	$ 25.607.539,00
2.03	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	0,97	$ 464.548,00	$ 450.612,00
2.04	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	48,94	$ 18.922,00	$ 926.043,00
2.05	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	48,94	$ 14.662,00	$ 717.558,00
2.06	DESMONTE DE CERCA H=2.5 M 4 HILOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	ML	442,66	$ 12.844,00	$ 5.685.525,00
2.07	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M2	36,42	$ 15.600,00	$ 568.152,00
2.08	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	2,00	$ 16.259,00	$ 32.518,00
2.09	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	2,00	$ 87.407,00	$ 174.814,00
2.10	DESMONTE DE PISO BALDOSA CERAMICA O GRESS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	1,99	$ 9.755,00	$ 19.412,00
2.11	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	2,00	$ 40.647,00	$ 81.294,00
3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
3.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	2526,36	$ 81.294,00	$ 205.377.910,00
3.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	5401,91	$ 35.276,00	$ 190.557.777,00
3.03	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	37088,90	$ 41.241,00	$ 1.529.583.325,00
3.04	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	155,86	$ 122.018,00	$ 19.017.725,00
3.05	RELLENO CON GRAVILLA	M3	491,36	$ 106.014,00	$ 52.091.039,00
3.06	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	720759,90	$ 1.723,00	$ 1.241.869.308,00
3.07	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	532335,80	$ 1.723,00	$ 917.214.583,00
4	**CONCRETOS**				
4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	642,69	$ 682.607,00	$ 438.704.693,00
4.02	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	70,54	$ 988.895,00	$ 69.756.653,00
4.03	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	66,85	$ 716.127,00	$ 47.873.090,00
4.04	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	82,66	$ 1.059.849,00	$ 87.607.118,00
4.05	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	14,52	$ 1.434.240,00	$ 20.825.165,00
4.06	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	110,70	$ 1.397.107,00	$ 154.659.745,00
4.07	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2152,55	$ 920.142,00	$ 1.980.651.662,00
4.08	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	66,58	$ 1.246.927,00	$ 83.020.400,00
4.09	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	182,10	$ 1.281.111,00	$ 233.290.313,00
4.10	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,60	$ 2.056.170,00	$ 3.289.872,00
4.11	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	4,40	$ 1.868.260,00	$ 8.220.344,00
4.12	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	15,60	$ 1.924.017,00	$ 30.014.665,00
4.13	POYOS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,04	$ 1.009.478,00	$ 40.379,00

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL (3)
4.14	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	23,54	$ 1.526.420,00	$ 35.931.927,00
4.15	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	M3	20,84	$ 53.841,00	$ 1.122.046,00
4.16	SELLO PARA JUNTAS CON CINTA FLEXIBLE PVC 22CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	18,70	$ 99.653,00	$ 1.863.511,00
4.17	PINTURA EN EPOXI-POLIAMIDA PARA MUROS INTERIORES TANQUES DE AGUA. 3 MANOS	M2	74,56	$ 185.971,00	$ 13.865.998,00
5,00	**MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS**				
5.01	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	691,06	$ 58.390,00	$ 40.350.993,00
5.02	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	M2	692,16	$ 318.519,00	$ 220.466.111,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PLACA PVC 9 MM	M2	326,36	$ 145.183,00	$ 47.381.924,00
5.04	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	494,22	$ 38.830,00	$ 19.190.563,00
5.05	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	1329,73	$ 27.728,00	$ 36.870.753,00
5.06	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	475,65	$ 38.056,00	$ 18.101.336,00
5.07	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	M2	291,43	$ 68.771,00	$ 20.041.933,00
5.08	PORCELANATO BEIGE	M2	475,65	$ 139.683,00	$ 66.440.219,00
5.09	SERVICIO DE RECUBRIMIENTO SINTETICO T. PLEXIPAVE SYSTEM	M2	1237,76	$ 117.141,00	$ 144.992.444,00
5.10	PISO FLEXIBLE EN CAUCHO SBR RECICLADO PIGMENTADO BICAPA E= 3CMS. NEGRO 2CMS Y COLOR 1CM VACIADO EN SITIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	548,25	$ 393.361,00	$ 215.660.168,00
6	**PINTURA**				
6.01	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	2076,50	$ 12.387,00	$ 25.721.606,00
6.02	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	396,97	$ 14.860,00	$ 5.898.974,00
6.03	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	M2	1416,40	$ 13.119,00	$ 18.581.752,00
6.04	ESTUCO PLASTICO	M2	1369,06	$ 17.946,00	$ 24.569.151,00
6.05	GRANIPLAST (MUROS EXTERIORES)	M2	66,21	$ 138.738,00	$ 9.185.843,00
6.06	SELLADOR HIDROPROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2	1343,27	$ 36.532,00	$ 49.072.340,00
6.07	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	UN	2,00	$ 1.360.279,00	$ 2.720.558,00
6.08	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	946,30	$ 18.843,00	$ 17.831.131,00
6.09	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2	8288,14	$ 65.531,00	$ 543.130.102,00
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ARTISTICA PARA MURALES Y PISOS	M2	330,76	$ 269.325,00	$ 89.081.937,00
7	**ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**				
7.01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	43854,03	$ 8.362,00	$ 366.707.399,00
7.02	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	120425,20	$ 8.969,00	$ 1.080.093.619,00
7.03	ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1852,80	$ 31.896,00	$ 59.096.909,00
8	**RED HIDRÁULICA**				
8.01	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	590,62	$ 12.028,00	$ 7.103.977,00
8.02	ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	161,00	$ 3.406,00	$ 548.366,00
8.03	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	247,17	$ 15.962,00	$ 3.945.328,00
8.04	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	49,00	$ 3.492,00	$ 171.108,00
8.05	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	21,98	$ 17.590,00	$ 386.628,00
8.06	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	73,00	$ 5.463,00	$ 398.799,00
8.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	17,72	$ 24.796,00	$ 439.385,00
8.08	ACCESORIO PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	32,00	$ 9.561,00	$ 305.952,00
8.09	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	50,70	$ 27.278,00	$ 1.382.995,00
8.10	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	31,00	$ 10.221,00	$ 316.851,00
8.11	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	25,88	$ 65.869,00	$ 1.704.690,00
8.12	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	45,00	$ 20.892,00	$ 940.140,00
8.13	TUBERÍA PVCP RDE 21 2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	45,65	$ 46.814,00	$ 2.137.059,00
8.14	ACCESORIO PVCP 2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 50.717,00	$ 202.868,00
8.15	TUBERÍA PVCP RDE 21 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,41	$ 80.766,00	$ 2.617.626,00
8.16	ACCESORIO PVCP 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 65.096,00	$ 390.576,00
8.17	VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16,00	$ 29.788,00	$ 476.608,00
8.18	VALVULA DE BOLA 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 93.499,00	$ 186.998,00
8.19	VALVULA DE BOLA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	$ 228.153,00	$ 1.140.765,00
8.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CAPACIDAD DE 2 HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR 200-300 LTS	UN	2,00	$ 10.528.956,00	$ 21.057.912,00

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL (3)
8.21	SUMINISTRO E INSTALACION BEBEDERO PARA PARQUES FUENTE DE AGUA "AL CLIMA" FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMAS DE FILTRACIÓN ENSAMBLADOS: UN FILTRO DE SEDIMENTOS Y OTRO DE CARBÓN ACTIVADO DE 10".	UN	25,00	$ 13.729.505,00	$ 343.237.625,00
9	**RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS**				
9.01	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	522,72	$ 29.434,00	$ 15.385.740,00
9.02	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	223,00	$ 11.066,00	$ 2.467.718,00
9.03	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	148,62	$ 43.307,00	$ 6.436.286,00
9.04	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 19.296,00	$ 57.888,00
9.05	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	231,29	$ 54.439,00	$ 12.591.196,00
9.06	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	63,00	$ 33.172,00	$ 2.089.836,00
9.07	TUBERÍA PVCL 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	49,75	$ 17.442,00	$ 867.740,00
9.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	448,29	$ 82.689,00	$ 37.068.652,00
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	177,15	$ 102.667,00	$ 18.187.459,00
9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	86,20	$ 139.678,00	$ 12.040.244,00
9.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	134,85	$ 220.142,00	$ 29.686.149,00
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 355MM Ø14" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	164,65	$ 275.385,00	$ 45.342.140,00
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	29,82	$ 324.888,00	$ 9.688.160,00
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 500MM Ø20" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	64,03	$ 510.444,00	$ 32.683.729,00
9.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	12,00	$ 779.988,00	$ 9.359.856,00
9.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	48,00	$ 1.006.703,00	$ 48.321.744,00
9.17	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	10,00	$ 681.963,00	$ 6.819.630,00
9.18	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UN	19,00	$ 2.111.223,00	$ 40.113.237,00
9.19	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UN	3,00	$ 900.495,00	$ 2.701.485,00
9.20	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	26,00	$ 544.399,00	$ 14.154.374,00
9.21	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UN	6,00	$ 947.519,00	$ 5.685.114,00
9.22	GRIFERIA ANTIVANDALICA LAVAMNOS T AC-65106 DOCOL	UN	26,00	$ 377.138,00	$ 9.805.588,00
9.23	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	JGO	32,00	$ 121.453,00	$ 3.886.496,00
9.24	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	10,00	$ 157.646,00	$ 1.576.460,00
9.25	REJILLA PLANA 4" METALICA	UN	33,00	$ 27.063,00	$ 893.079,00
9.26	REJILLA SUMIDERO 0.25X0.60 < 2-1/2"X3/16"	UN	74,00	$ 200.063,00	$ 14.804.662,00
9.27	FILTRO T PERFORACION 100 MM 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500 Y GRAVA 1/2"	ML	60,00	$ 140.166,00	$ 8.409.960,00
10	**CARPINTERIA METALICA Y ACCESORIOS**				
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 1.20 M	UN	5,00	$ 791.312,00	$ 3.956.560,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	2,00	$ 627.134,00	$ 1.254.268,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.80 M	UN	16,00	$ 289.636,00	$ 4.634.176,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL. 20 2 X 0.70 M	UN	7,00	$ 260.046,00	$ 1.820.322,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	254,91	$ 269.007,00	$ 68.572.574,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL 18 ENTAMBORADA	M2	129,28	$ 357.928,00	$ 46.272.932,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	30,50	$ 314.893,00	$ 9.604.237,00
10.08	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	25,21	$ 160.512,00	$ 4.046.508,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2	579,62	$ 125.050,00	$ 72.481.481,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA ESLABONADA CORR TUBO GALV (L), TAPAS, < PL, SIN PUERTA	M2	1871,85	$ 170.295,00	$ 318.766.696,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON EN MALLA ESLABONADA INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA 2" (L), TAPAS, < PL	M2	85,79	$ 196.263,00	$ 16.837.403,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	174,34	$ 577.128,00	$ 100.616.496,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS.	UN	6,00	$ 323.660,00	$ 1.941.960,00
11	**PAISAJISMO**				

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL (3)
11.01	TALA DE ARBOLES CLASE III 10M<H<20M. INCLUYE DESENRAÍCE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES 5KM	UN	11,00	$ 635.183,00	$ 6.987.013,00
11.02	SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=0.05 M, CAPA TIERRA NEGRA E=0.07 M	M2	9497,83	$ 37.481,00	$ 355.988.166,00
11.03	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL DE OCOBO H=1.8M	UN	50,00	$ 321.095,00	$ 16.054.750,00
12	**URBANISMO Y MOBILIARIO URBANO**				
12.01	SARDINEL H=0.40 M, E=0.15 M CONCRETO 3,000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, MEZCLA EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN)	ML	454,25	$ 102.257,00	$ 46.450.242,00
12.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	2541,01	$ 104.194,00	$ 264.757.996,00
12.03	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU	M2	250,49	$ 147.034,00	$ 36.830.547,00
12.04	BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR TIPO M31. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	60,00	$ 723.417,00	$ 43.405.020,00
12.05	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UN	44,00	$ 1.039.028,00	$ 45.717.232,00
12.06	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL.10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	JGO	2,00	$ 15.779.818,00	$ 31.559.636,00
12.07	PARQUE INFANTIL TIPO PLAYGROUND. 8 ACTIVIDADES AREA 20M2 ALTURA 3.50M CAPACIDAD 15 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA. CERRAMIENTO EN NYLON. RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN CON ESPUMA Y LONA PLASTICA. RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. ACCESORIOS GALVANIZADOS	UN	3,00	$ 33.224.290,00	$ 99.672.870,00
12.08	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO ELIPTICA (ESQUÍ DE FONDO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 5.600.139,00	$ 16.800.417,00
12.09	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO PONY. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 4.149.345,00	$ 12.448.035,00
12.10	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO ASCENSOR (PECTORAL SENTADO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 7.261.353,00	$ 14.522.706,00
12.11	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO VOLANTES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 4.500.045,00	$ 13.500.135,00
12.12	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO TWISTER. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 4.861.821,00	$ 14.585.463,00
12.13	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO SURF. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 4.861.821,00	$ 14.585.463,00
12.14	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO COLUMPIO (PRESS DE PIERNA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 7.261.353,00	$ 21.784.059,00
12.15	MAQUINA BIOSALUDABLE TIPO BARRAS PARALELAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 3.896.471,00	$ 11.689.413,00
12.16	SUBE Y BAJA DE RESORTE CENTRAL. ANTIVANDALICO, FABRICADO EN PLASTICO HDPE MACIZO, RESORTE DE ACERO GALVANIZADO PINTURA ELECTROESTÁTICA SELLADA AL HORNO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 2.797.935,00	$ 5.595.870,00
12.17	COLUMPIO METÁLICO DE TRES PUESTOS. DOS SILLAS DE PLASTICO Y UN ASIENTO PARA BEBE. ESTRUCTURA EN TUBERÍA GALVANIZADA PINTURA AL HORNO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 4.061.518,00	$ 8.123.036,00
12.18	LETRA EN 3D DE ALTURA 1,5 METROS POR 1,08 METROS DE ANCHO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PINTADAS CON PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13,00	$ 1.691.360,00	$ 21.987.680,00
12.19	IGUANA EN 3D SIMBOLO CORPORATIVO ECOPETROL EN RESINA DE POLIURETANO ESCULPIDA EN ESPUMA DE POLIURETANO, RECUBIERTA EN FIBRA DE VIDRIO. INCLUYE PINTURA ACRILICA AEROGRAFEADA RESISTENTE A EXTERIORES Y CON LOS COLORES CORPORATIVOS DE ECOPETROL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 30.631.040,00	$ 30.631.040,00
12.20	JUEGOS PORTERIA FUTBOL 7.32*2.44 TUB 3 1/2`` x 3 MM.	UN	1,00	$ 15.479.226,00	$ 15.479.226,00
13	**INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS**				
13.01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	43,00	$ 122.078,00	$ 5.249.354,00
13.02	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	114,00	$ 144.037,00	$ 16.420.218,00
13.03	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	17,00	$ 178.596,00	$ 3.036.132,00
13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PROYECTOR DE 200W CON 27000 LM H/VIDA 100.000 DE TENSION 120/277 50760 HZ, SYLFLOOD SYLVANIA O SIMILAR.	UN	24,00	$ 2.236.027,00	$ 53.664.648,00
13.05	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1No1/0+1No6 DUCTO PVC 3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	310,00	$ 250.024,00	$ 77.507.440,00
13.06	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA DUCTOS PVC DE 3" ZONA VERDE	ML	310,00	$ 27.121,00	$ 8.407.510,00
13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 800W CW 45° VIDA UTIL 100000 H TIPO SYLFLOOD SYLVANIA O SIMILAR	UN	32,00	$ 4.828.504,00	$ 154.512.128,00
13.08	PANEL LED REDONDO 24 W	UN	108,00	$ 65.654,00	$ 7.090.632,00
13.09	GABINETE DE DISTRIBUCION QUE CONSTA DE:1 COFRE CON FRENTE MUERTO, DOS (2) BREAKER INDUSTRIAL GENERAL 3X100A, UNO (1) DE 3X100A,OCHO (8) DE 1X30A, DOS (2) DE 1X20A BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS	UN	1,00	$ 5.387.913,00	$ 5.387.913,00
13.10	GABINETE DE DISTRIBUCION QUE CONSTA DE:1 COFRE CON FRENTE MUERTO, UN (1) BREAKER INDUSTRIAL GENERAL 3X300A, UNO (1) DE 3X100A,DOS (2) DE 3X50A,CINCO (5) DE 3X30A, UNO (1) 1X30A, RESERVA EDIFICIO, BARRAJE 3F+N+T, CABLEADO Y ACCESORIOS	UN	1,00	$ 6.396.922,00	$ 6.396.922,00
13.11	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA ACOMETIDA DE HOMOLOGADO, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLODADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3X400/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1) BREAKER DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL 3X300A GRADUABLE, CABLEADO Y CONEXIONES	UN	1,00	$ 7.985.986,00	$ 7.985.986,00
13.12	TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 559.142,00	$ 4.473.136,00
13.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE COBRE THHN:3#4(F)+1#6(T) EN 1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" +1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA RESERVA	ML	308,00	$ 141.641,00	$ 43.625.428,00

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL (3)
13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE COBRE THHN:3#2(F)+1#4(T) EN 1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" +1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA RESERVA	ML	407,00	$ 179.273,00	$ 72.964.111,00
13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE COBRE THHN:3#6(F)+1#8(T) EN 1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" +1 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA RESERVA	ML	384,00	$ 137.271,00	$ 52.712.064,00
13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE COBRE THHN:3#8(F)+1#10(T) EN 1 TUBO DE PVC DE 1" +1 TUBO DE PVC DE 1" PARA RESERVA	ML	1365,00	$ 137.035,00	$ 187.052.775,00
13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EN CABLE COBRE THHN:1#8(F)+1#8(N)+1#10(T) EN 1 TUBO DE PVC DE 1" +1 TUBO DE PVC DE 1" PARA RESERVA	ML	369,00	$ 120.265,00	$ 44.377.785,00
13.18	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.COMPACTACIÓN MANUAL	M3	598,38	$ 31.509,00	$ 18.854.355,00
13.19	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	ML	391,00	$ 15.137,00	$ 5.918.567,00
13.20	PANEL LED 60X60 W	UN	6,00	$ 143.184,00	$ 859.104,00
14	**RED ELÉCTRICA - URBANISMO**				
14.01	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO.	UN	76,00	$ 599.783,00	$ 45.583.508,00
14.02	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	2,00	$ 1.140.731,00	$ 2.281.462,00
14.03	PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR	UN	10,00	$ 2.096.601,00	$ 20.966.010,00
14.04	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 16 LEDS. 120-277 VOLTOS, 38W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED I 16 LEDS RA02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	77,00	$ 1.547.164,00	$ 119.131.628,00
14.05	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	213,00	$ 66.276,00	$ 14.116.788,00
14.06	POSTE METALICO PARA ILUMINACION TRONCO CONICO TIPO FALCO DE 5,5M X 150 KGF GALVANIZADO EN CALIENTE CONTIENE: BRAZO SENCILLO HASTA 0,90 M SUBE 1 M PARA ALTURA DE LUMINARIA 6,50 M, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	50,00	$ 1.701.560,00	$ 85.078.000,00
14.07	MASTIL METALICO PARA ALUMBRADO 10M DE 1-8 PROYECTORES, DISEÑADO PARA UNA VELOCIDAD DE VIENTO DE 120KM/H, GALVANIZADO EN CALIENTE. CONTIENE CANASTILLA , PELDAÑOS A PARTIR DE 8M DE ALTURA, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	12,00	$ 9.197.344,00	$ 110.368.128,00
14.08	MASTIL METALICO PARA ALUMBRADO 16M CON CRUCETA METALICA PARA DOS REFELCTORES A 15 M Y DOS REFELCTORES A 16 M DISEÑADO PARA UNA VELOCIDAD DE VIENTO DE 120KM/H, GALVANIZADO EN CALIENTE. CONTIENE , PELDAÑOS A PARTIR DE 8M DE ALTURA, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 15.506.507,00	$ 124.052.056,00
14.09	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	50,00	$ 481.151,00	$ 24.057.550,00
15	**MEDIA TENSION**				
15.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO RED ELECTRICA	KM	2,49	$ 364.510,00	$ 907.630,00
15.02	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 19.392.177,00	$ 19.392.177,00
15.03	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	2,00	$ 2.061.474,00	$ 4.122.948,00
15.04	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	2,00	$ 895.923,00	$ 1.791.846,00
15.05	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA.	UN	1,00	$ 337.525,00	$ 337.525,00
15.06	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	1,00	$ 1.549.525,00	$ 1.549.525,00
15.07	ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.	UN	1,00	$ 1.472.530,00	$ 1.472.530,00
15.08	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
15.09	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 3" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 725.431,00	$ 1.450.862,00
15.10	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	25,00	$ 54.487,00	$ 1.362.175,00
15.11	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	25,00	$ 8.967,00	$ 224.175,00
15.12	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	8,00	$ 974.540,00	$ 7.796.320,00
TOTAL					**$14.852.976.598,00**

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS-META.

ÍTEM	ACTIVIDADES	U.M.	CANTIDAD (1)	VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2)	TOTAL	(3)

(4). COSTO DIRECTO OBRA CIVIL			**$14.852.976.598,00**
(5) OTROS COSTOS	**PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)**		**$47.750.814,00**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)		**$419.453.986,00**
	PLAN DE MANEJO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)		**$49.621.770,00**
	RETIE Y RETILAP		**$38.185.000,00**
(6) COSTO DIRECTO OBRA CIVIL + OTROS COSTOS			**$15.407.988.168,00**
(7) A.I.U	**ADMINISTRACIÓN***	**27,97%**	**$4.310.024.538,00**
	IMPREVISTOS	**2%**	**$308.159.763,00**
	UTILIDAD	**5%**	**$770.399.408,00**
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%**	**$146.375.888,00**
(8). VALOR TOTAL OBRA CIVIL. INCLUYENDO A.I.U + OTROS COSTOS			**$20.942.947.765,00**
(9). COSTO TOTAL INTERVENTORÍA			**$1.035.278.356,00**
(10). VALOR TOTAL PROYECTO.			**$21.978.226.121,00**

NOTAS:

1. El Valor de la casilla (3) es el producto entre la casilla (1) y la casilla (2).
2. El valor de la casilla (4) es la sumatoria de todos los Valores de la casilla (3).
3. La casilla (4) corresponde al total de la obra civil mediante costos directos sin incluir A.I.U.
4. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la Resolución No. 022 del 08 de Abril de 2025 de la Alcaldía Municipal de Acacías, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DIRECTOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2025, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES."
4. Los precios que no aparecen dentro de las bases anteriores son soportados por cotizaciones.
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. incluyendosele el Factor Zona 1 (1.05) para el municipio de Acacías Meta-
6. La casilla (5) se podrá modificar incluyendo los demás costos particulares del proyecto.
7. El valor de la casilla (6), es la sumatoria de la casillas (4)+(5).
8. El valor de la casilla (8), es la sumatoria de las casillas (6)+(7).
9. El valor de la casilla (10), es la sumatoria de las casillas (8)+(9).
10. El secretario de infraestructura, revisó, aprobó y viabilizo el presupuesto y sus soportes.

* El porcentaje de Administración corresponde al desglose particular elaborado de acuerdo con el formato Anexo GINF - F - 67 Desglose Administración Obra V2.
** El Costo total de la Interventoria corresponde al Análisis elaborado de acuerdo con el formato Anexo GINF - F - 41 Análisis de Costos de Interventoría V9.

El presente presupuesto se firma el día 01 de Septiembre de 2025,

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

Reviso y Aprobó
ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
Secretario de Infraestructura

Elaboró
ING. CRISTIAN D CAMACHO G
Cargo: Ingeniero Civil Contratista. Secretaría de Infraestructura