ALCALDÍA DE ACACÍAS

**PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

**OBJETO: "MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"**

| CÓDIGO | ÍTEM | ACTIVIDADES | U.M. | CANTIDAD (1) | VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2) | TOTAL (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1.00 | **PRELIMINARES** | | | | |
| AIM-11010203 | 1.01 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS | M2 | 1,00 | $ 2.619,03 | $ 2.619,03 |
| AIM-14010230 | 1.02 | DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL | M2 | 1,00 | $ 13.006,97 | $ 13.006,97 |
| AIM-14010219 | 1.03 | DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO | M2 | 1,00 | $ 14.621,33 | $ 14.621,33 |
| AIM-14010212 | 1.04 | DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO | UND | 1,00 | $ 87.279,70 | $ 87.279,70 |
| AIM-14010203 | 1.05 | DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO | UND | 1,00 | $ 40.587,65 | $ 40.587,65 |
| AIM-14010225 | 1.06 | DEMOLICIÓN MANUAL PAÑETE MUROS E= 0.03M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL | M2 | 1,00 | $ 13.006,97 | $ 13.006,97 |
| AIM-11010401 | 1.07 | CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. | M | 1,00 | $ 44.604,54 | $ 44.604,54 |
| AIM-11020102 | 1.08 | DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS | ha | 1,00 | $ 577.526,92 | $ 577.526,92 |
| | 2.00 | **PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR** | | | | |
| AIM-14070101 | 2.01 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 1,00 | $ 17.278,69 | $ 17.278,69 |
| AIM-14070102 | 2.02 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 1,00 | $ 12.387,30 | $ 12.387,30 |
| AIM-14060102 | 2.03 | REPELLO MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 1,00 | $ 38.830,32 | $ 38.830,32 |
| AIM-14060103 | 2.04 | REPELLO MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 1,00 | $ 27.728,13 | $ 27.728,13 |
| AIM-14070220 | 2.05 | PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2 (L), TAPAS, <, PL | M2 | 1,00 | $ 13.906,04 | $ 13.906,04 |
| AIM-14070202 | 2.06 | PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 1,00 | $ 18.843,48 | $ 18.843,48 |
| AIM-14070108 | 2.07 | ESTUCO PLASTICO | M2 | 1,00 | $ 17.946,46 | $ 17.946,46 |
| | 3.00 | **REPARACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | |
| AIM-14170101 | 3.01 | VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 1,00 | $ 80.520,87 | $ 80.520,87 |
| AIM-14110101 | 3.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20 2 X 0.80 M | UND | 1,00 | $ 280.614,21 | $ 280.614,21 |
| AIM-14070201 | 3.03 | ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS | M2 | 1,00 | $ 24.267,08 | $ 24.267,08 |
| AIM-14070214 | 3.04 | ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA | M2 | 1,00 | $ 18.084,14 | $ 18.084,14 |
| AIM-14070213 | 3.05 | ESMALTE SINTETICO CERCHAS MET. Y TABLERO, INCLUYE ANTICORROSIVO | M2 | 1,00 | $ 21.618,22 | $ 21.618,22 |
| INS AIM-14040309 | 3.06 | SOLDADURA PARA MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO | M2 | 1,00 | $ 28.696,12 | $ 28.696,12 |
| AIM-14010210 | 3.07 | DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA | M2 | 1,00 | $ 18.922,34 | $ 18.922,34 |
| AIM-14040409 | 3.08 | CORREA MET TUBO ESTRUCT 80X40 m CAL. 14 (2 MM) | M | 1,00 | $ 38.215,69 | $ 38.215,69 |
| AIM-14010208 | 3.09 | DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO | M2 | 1,00 | $ 35.025,59 | $ 35.025,59 |
| AIM-17010304 | 3.10 | MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA | KG | 1,00 | $ 3.234,42 | $ 3.234,42 |
| | 4.00 | **LIMPIEZA DE PISOS Y MUROS** | | | | |
| AIM-14180103 | 4,01 | LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ACIDO MURIATICO E HIDROLAVADORA | M2 | 1,00 | $ 4.744,78 | $ 4.744,78 |
| AIM-14180101 | 4,02 | LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDRO | M2 | 1,00 | $ 6.667,56 | $ 6.667,56 |
| | 5.00 | **ADECUACIONES HIDROSANITARIAS** | | | | |
| AIM-14150102 | 5.01 | SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA | UND | 1,00 | $ 389.696,78 | $ 389.696,78 |
| AIM-14140104 | 5.02 | TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M | 1,00 | $ 108.003,48 | $ 108.003,48 |
| AIM-14130505 | 5.03 | TANQUE AGUA POTABLE PVC 1000 LT CON TAPA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN 1" - 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 1,00 | $ 1.063.403,36 | $ 1.063.403,36 |
| COT - 1 | 5.04 | MOVILIZACIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO - SEDE EDUCATIVA RURAL – DISTANCIA DE 0 HASTA 10 KM: Comprende la movilización y desplazamiento, ida y regreso, del equipo especializado o equipo de succión equivalente requerido para realizar la limpieza de pozo séptico en sede educativa rural del municipio de Acacías, ubicada a una distancia de cero (0) hasta diez (10) kilómetros, medida por recorrido terrestre desde el Parque Central de | SRV | 1,00 | $ 850.000,00 | $ 850.000,00 |
| COT - 2 | 5.05 | MOVILIZACIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO - SEDE EDUCATIVA RURAL – DISTANCIA MAYOR A 10 KM Y HASTA 20 KM: Comprende la movilización y desplazamiento, ida y regreso, del equipo especializado o equipo de succión equivalente requerido para realizar la limpieza de pozo séptico en sede educativa rural del municipio de Acacías, ubicada a una distancia mayor a diez (10) kilómetros y hasta veinte (20) kilómetros, medida por recorrido terrestre desde el Parque Central de Acacías hasta la sede educativa objeto de | SRV | 1,00 | $ 1.700.000,00 | $ 1.700.000,00 |
| COT - 3 | 5.06 | MOVILIZACIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO - SEDE EDUCATIVA RURAL – DISTANCIA MAYOR A 20 KM Y HASTA 30 KM: Comprende la movilización y desplazamiento, ida y regreso, del equipo tipo Vactor o equipo de succión equivalente requerido para realizar la limpieza de pozo séptico en sede educativa rural del municipio de Acacías, ubicada a una distancia mayor a veinte (20) kilómetros y hasta treinta (30) kilómetros, medida por recorrido | SRV | 1,00 | $ 2.550.000,00 | $ 2.550.000,00 |
| COT - 4 | 5.07 | LIMPIEZA, EXTRACCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE POZO SÉPTICO: Comprende la succión y extracción mediante equipo especializado o equipo de succión equivalente de lodos, líquidos y demás residuos presentes en los pozos sépticos de las sedes educativas rurales del municipio de Acacías, incluyendo cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado, así como la entrega del respectivo certificado o soporte de disposición final. El valor cotizado deberá corresponder a un (1) metro cúbico (m3) efectivamente extraído, transportado y dispuesto | M3 | 1,00 | $ 1.078.000,00 | $ 1.078.000,00 |
| | 6.00 | **ADECUACIONES DE CUBIERTA** | | | | |
| AIM-14040452 | 6.01 | CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS | M | 1,00 | $ 174.873,60 | $ 174.873,60 |
| AIM-14070114 | 6.02 | CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M | M | 1,00 | $ 70.557,35 | $ 70.557,35 |
| AIM-14100102 | 6.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4 | M2 | 1,00 | $ 41.354,65 | $ 41.354,65 |
| AIM-14180104 | 6.04 | LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET | M2 | 1,00 | $ 10.294,87 | $ 10.294,87 |
| | 7.00 | **ADECUACIONES ELECTRICAS** | | | | |

ALCALDÍA DE ACACÍAS

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

**OBJETO: "MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LAS SEDES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ACACÍAS, DEPARTAMENTO DEL META"**

| CÓDIGO | ÍTEM | ACTIVIDADES | U.M. | CANTIDAD (1) | VALOR UNITARIO. INC. F.I (ZONA 1). (2) | TOTAL (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AIM-15011201 | 7.01 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 1,00 | $ 117.947,54 | $ 117.947,54 |
| AIM-15011209 | 7.02 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 1,00 | $ 171.774,22 | $ 171.774,22 |
| AIM-15011204 | 7.03 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 1,00 | $ 139.197,31 | $ 139.197,31 |
| AIM-15011503 | 7.04 | CAJA DE 57 X 27 X 16 CMS ( NORMA CODENSA PARA CONTADOR TRIFÁSICO) INSTALADA EN POSTE. CONTIENE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL 3 X 60 A, 600V. INCLUYE BARRAJES DE PUESTA A TIERRA Y NEUTRO | UND | 1,00 | $ 900.678,16 | $ 900.678,16 |
| | 8.00 | OBRAS COMPLEMENTARIASS | | | | |
| AIM-14020302 | 8.01 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 1,00 | $ 881.877,41 | $ 881.877,41 |
| AIM-11090204 | 8.02 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | VJ | 1,00 | $ 228.146,77 | $ 228.146,77 |
| | | TOTAL VALOR UNITARIOS | | | | $ 11.976.590,05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (4). COSTO DIRECTO OBRA CIVIL | | | $ 641.342.625,28 |
| (5) OTROS COSTOS | PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) | | $ - |
| | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) | | $ - |
| | PLAN DE MANEJO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) | | $ - |
| (6) COSTO DIRECTO OBRA CIVIL + OTROS COSTOS | | | $ 641.342.625,28 |
| (7) A.I.U | ADMINISTRACIÓN* | 36,817405679% | $ 236.125.716,14 |
| | IMPREVISTOS | 2,00% | $ 12.826.852,51 |
| | UTILIDAD | 5,00% | $ 32.067.131,26 |
| | IVA SOBRE LA UTILIDAD | 19,00% | $ 6.092.754,94 |
| (8). VALOR TOTAL OBRA CIVIL. INCLUYENDO A.I.U | | | $ 928.455.080,13 |
| (9). COSTO TOTAL INTERVENTORÍA** | | | |
| (10). OTROS COSTOS | | | |
| (11). VALOR TOTAL PROYECTO. | | | $ 928.455.080,13 |

NOTAS:

1. El Valor de la casilla (2) son valores unitarios sin incluir A.I.U.
2. La casilla (4) corresponde al total de la obra civil mediante costos directos sin incluir A.I.U.
3. Los precios del presente presupuesto de la casilla (2), están tomados de la Resolución 010 del 13 de febrero de 2026, "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, 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 presente presupuesto se firma el día 01 de Septiembre de 2026

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

**Reviso y Aprobó**
ING. Ivan Mauricio Rojas Novoa
Secretario de Infraestructura

**Elaboró**
Ing. Juan David Rico Lesmes
Apoyo a la Supervisión