ALCALDÍA DE ACACIAS

# BALANCE ECONÓMICO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1** | **CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023** | **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | **FECHA DE INICIO:** |
| | **OBJETO:** | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | **VALOR ANTICIPO:** | **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | **VALOR ADICIONAL:** | **FECHA DE LA PRESENTE ACTA:** |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | **VALOR ANTICIPO ADICIONAL** | **PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL** |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:** | **VALOR PRESENTE ACTA:** |
| | **CONTRATISTA:** CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | **VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL** | |
| | **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023** | $ 0.00 | **ESTADO:** EN EJECUCIÓN |
| | | **VALOR AMORTIZADO PARCIAL** | |
| | **SUPERVISOR:** SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| | CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANT** | **V.UNITARIO** | **V.TOTAL** | **CANT** | **VALOR** | **CANT.** | **VALOR** | **CANT** | **VALOR** |
| **1** | **ZONA ADMINISTRATIVA** | | | | | | | | | | |
| **1.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 419.22 | $ 6,620.62 | $ 2,775,496.32 | - | $ - | - | $ - | 419.22 | $ 2,775,496.32 |
| **1.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 467.90 | $ 113,807.32 | $ 53,250,445.03 | - | $ - | - | $ - | 467.90 | $ 53,250,445.03 |
| 1.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO | M3 | 395.06 | $ 48,905.05 | $ 19,320,429.05 | - | $ - | - | $ - | 395.06 | $ 19,320,429.05 |
| 1.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 3,674.06 | $ 2,028.72 | $ 7,453,639.00 | - | $ - | - | $ - | 3,674.06 | $ 7,453,639.00 |
| 1.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 1,684.44 | $ 2,028.72 | $ 3,417,257.12 | - | $ - | - | $ - | 1,684.44 | $ 3,417,257.12 |
| **1.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 12.40 | $ 800,447.03 | $ 9,925,543.17 | - | $ - | - | $ - | 12.40 | $ 9,925,543.17 |
| 1.3.2 | ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 64.74 | $ 1,375,792.04 | $ 89,068,776.67 | - | $ - | - | $ - | 64.74 | $ 89,068,776.67 |
| 1.3.3 | PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 7.33 | $ 3,129,144.81 | $ 22,936,631.46 | - | $ - | - | $ - | 7.33 | $ 22,936,631.46 |
| 1.3.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 30.04 | $ 1,461,468.24 | $ 43,902,505.93 | - | $ - | - | $ - | 30.04 | $ 43,902,505.93 |
| 1.3.5 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 63.98 | $ 1,944,132.62 | $ 124,385,605.03 | - | $ - | - | $ - | 63.98 | $ 124,385,605.03 |
| 1.3.6 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 33.57 | $ 1,349,337.03 | $ 45,297,244.10 | - | $ - | - | $ - | 33.57 | $ 45,297,244.10 |
| 1.3.7 | VIGA AÉREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 81.49 | $ 1,901,669.30 | $ 154,967,031.26 | - | $ - | - | $ - | 81.49 | $ 154,967,031.26 |
| 1.3.8 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 84.43 | $ 1,507,757.43 | $ 127,299,959.81 | - | $ - | - | $ - | 84.43 | $ 127,299,959.81 |
| 1.3.9 | PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.57 | $ 1,647,821.03 | $ 939,257.99 | - | $ - | - | $ - | 0.57 | $ 939,257.99 |
| 1.3.10 | MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.48 | $ 2,447,331.03 | $ 1,174,718.89 | - | $ - | - | $ - | 0.48 | $ 1,174,718.89 |
| 1.3.11 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1,696.00 | $ 36,756.54 | $ 62,339,091.84 | - | $ - | - | $ - | 1,696.00 | $ 62,339,091.84 |
| 1.3.12 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 335.67 | $ 8,223.01 | $ 2,760,217.77 | - | $ - | - | $ - | 335.67 | $ 2,760,217.77 |
| **1.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 43,703.02 | $ 11,120.63 | $ 486,005,115.30 | - | $ - | - | $ - | 43,703.02 | $ 486,005,115.30 |
| 1.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 3,818.46 | $ 11,967.06 | $ 45,695,739.93 | - | $ - | - | $ - | 3,818.46 | $ 45,695,739.93 |
| 1.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 4,256.38 | $ 30,075.87 | $ 128,014,331.55 | - | $ - | - | $ - | 4,256.38 | $ 128,014,331.55 |
| 1.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 844.32 | $ 79,462.54 | $ 67,091,811.77 | - | $ - | - | $ - | 844.32 | $ 67,091,811.77 |
| **1.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 602.92 | $ 70,554.51 | $ 42,538,725.17 | - | $ - | - | $ - | 602.92 | $ 42,538,725.17 |
| 1.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 512.35 | $ 95,254.64 | $ 48,803,714.80 | - | $ - | - | $ - | 512.35 | $ 48,803,714.80 |
| 1.5.3 | MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA | M2 | 64.33 | $ 214,942.04 | $ 13,827,221.43 | - | $ - | - | $ - | 64.33 | $ 13,827,221.43 |
| 1.5.4 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 17.41 | $ 2,232,938.39 | $ 38,875,457.37 | - | $ - | - | $ - | 17.41 | $ 38,875,457.37 |
| 1.5.5 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 1,422.07 | $ 32,858.77 | $ 46,727,471.05 | - | $ - | - | $ - | 1,422.07 | $ 46,727,471.05 |
| 1.5.6 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 856.79 | $ 45,008.72 | $ 38,563,021.21 | - | $ - | - | $ - | 856.79 | $ 38,563,021.21 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 1.5.7 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 665.86 | $ 301,432.09 | $ 200,711,571.45 | - | $ - | - | $ - | 665.86 | $ 200,711,571.45 |
| 1.5.8 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 10.59 | $ 179,351.23 | $ 1,899,329.53 | - | $ - | - | $ - | 10.59 | $ 1,899,329.53 |
| 1.5.9 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 425.63 | $ 40,554.38 | $ 17,261,160.76 | - | $ - | - | $ - | 425.63 | $ 17,261,160.76 |
| 1.5.10 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 43.28 | $ 99,112.92 | $ 4,289,607.18 | - | $ - | - | $ - | 43.28 | $ 4,289,607.18 |
| 1.5.11 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO. ARENA. PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 462.02 | $ 138,203.99 | $ 63,853,007.46 | - | $ - | - | $ - | 462.02 | $ 63,853,007.46 |
| 1.5.12 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 79.33 | $ 166,028.35 | $ 13,171,029.01 | - | $ - | - | $ - | 79.33 | $ 13,171,029.01 |
| 1.5.13 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 709.14 | $ 43,609.40 | $ 30,925,169.92 | - | $ - | - | $ - | 709.14 | $ 30,925,169.92 |
| **1.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 856.79 | $ 18,207.57 | $ 15,600,063.90 | - | $ - | - | $ - | 856.79 | $ 15,600,063.90 |
| 1.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 1,435.30 | $ 15,401.75 | $ 22,106,131.78 | - | $ - | - | $ - | 1,435.30 | $ 22,106,131.78 |
| 1.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 1,435.30 | $ 27,009.33 | $ 38,766,491.35 | - | $ - | - | $ - | 1,435.30 | $ 38,766,491.35 |
| 1.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 856.79 | $ 48,260.08 | $ 41,348,753.94 | - | $ - | - | $ - | 856.79 | $ 41,348,753.94 |
| **1.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 1.7.1 | ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 8.00 | $ 197,050.30 | $ 1,576,402.40 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 1,576,402.40 |
| 1.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS. | UN | 1.00 | $ 389,442.06 | $ 389,442.06 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 389,442.06 |
| 1.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR HIDRAULICO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, DOS PARADAS, PUERTAS AUTOMATICAS APERTURA CENTRAL, CAPACIDAD DE 500 KG. | UN | 1.00 | $ 192,744,562.50 | $ 192,744,562.50 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 192,744,562.50 |
| 1.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ACCESO VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE BARANDAS 2 BARRAS ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD 3000 LIBRAS DE PRESION Y 3 MICRAS | M2 | 185.06 | $ 1,592,133.62 | $ 294,640,247.72 | - | $ - | - | $ - | 185.06 | $ 294,640,247.72 |
| 1.7.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UN | 20.00 | $ 2,274,416 18 | $ 45,488,323.60 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 45,488,323.60 |
| 1.7.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO SISTMA PERSIANA FIJA 3" | M2 | 3.50 | $ 520,844.37 | $ 1,822,955.30 | - | $ - | - | $ - | 3.50 | $ 1,822,955.30 |
| 1.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SISTEMA 744, INCLUYE VIDRIO 4 MM | M2 | 46.53 | $ 358,378.07 | $ 16,675,331.60 | - | $ - | - | $ - | 46.53 | $ 16,675,331.60 |
| 1.7.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA | UND | 1.00 | $ 29,023,312.50 | $ 29,023,312.50 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 29,023,312.50 |
| 1.7.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ORNAMENTADA DE DOBLE HOJA | M2 | 12.51 | $ 2,455,818.75 | $ 30,722,292.56 | - | $ - | - | $ - | 12.51 | $ 30,722,292.56 |
| 1.7.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA A PISO, SOCODA O SIMILAR. (INCLUYE PUERTA, DOS PARALES, UN TABIQUE LISO Y HERRAJES). | UN | 8.00 | $ 6,704,307.78 | $ 53,634,462.24 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 53,634,462.24 |
| 1.7.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN BAÑO ACERO INOXIDABLE ORINAL 1.48 X 0.46, CON PANELES TIPO SANDUCHE, SOCODA O SIMILAR. | UN | 2.00 | $ 1,610,618.22 | $ 3,221,236.44 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 3,221,236.44 |
| 1.7.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | 4.40 | $ 2,244,953.23 | $ 9,877,794.21 | - | $ - | - | $ - | 4.40 | $ 9,877,794.21 |
| **1.8** | **CIELO RASO** | | | | | | | | | | |
| 1.8.1 | CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA | M2 | 41.58 | $ 126,307.83 | $ 5,251,879.57 | - | $ - | - | $ - | 41.58 | $ 5,251,879.57 |
| **1.9** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 1.9.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 217.23 | $ 15,380.00 | $ 3,340,997.40 | - | $ - | - | $ - | 217.23 | $ 3,340,997.40 |
| 1.9.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 54.00 | $ 3,142.03 | $ 169,669.62 | - | $ - | - | $ - | 54.00 | $ 169,669.62 |
| 1.9.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 30.03 | $ 18,697.31 | $ 561,480.22 | - | $ - | - | $ - | 30.03 | $ 561,480.22 |
| 1.9.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 42.00 | $ 4,429.50 | $ 186,039.00 | - | $ - | - | $ - | 42.00 | $ 186,039.00 |
| 1.9.5 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 38,807.45 | $ 116,422.35 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 116,422.35 |
| 1.9.6 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 25.00 | $ 68,128.10 | $ 1,703,202.50 | - | $ - | - | $ - | 25.00 | $ 1,703,202.50 |
| 1.9.7 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 17.00 | $ 10,381.65 | $ 176,488.05 | - | $ - | - | $ - | 17.00 | $ 176,488.05 |
| 1.9.8 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8.00 | $ 12,890.76 | $ 103,126.08 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 103,126.08 |
| 1.9.9 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 10.00 | $ 24,273.15 | $ 242,731.50 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 242,731.50 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 1.9.10 | VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 5.00 | $ 56,740.10 | $ 283,700.50 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 283,700.50 |
| **1.10** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 1.10.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 54.17 | $ 29,977.33 | $ 1,623,871.97 | - | $ - | - | $ - | 54.17 | $ 1,623,871.97 |
| 1.10.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 77.00 | $ 14,062.80 | $ 1,082,835.60 | - | $ - | - | $ - | 77.00 | $ 1,082,835.60 |
| 1.10.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 45.26 | $ 60,418.42 | $ 2,734,537.69 | - | $ - | - | $ - | 45.26 | $ 2,734,537.69 |
| 1.10.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 57.00 | $ 43,221.47 | $ 2,463,623.79 | - | $ - | - | $ - | 57.00 | $ 2,463,623.79 |
| 1.10.5 | TUBERÍA PVCL 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 36.12 | $ 22,375.92 | $ 808,218.23 | - | $ - | - | $ - | 36.12 | $ 808,218.23 |
| 1.10.6 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 2" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 28,809.14 | $ 28,809.14 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 28,809.14 |
| 1.10.7 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 76,309.56 | $ 305,238.24 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 305,238.24 |
| 1.10.8 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 7.00 | $ 105,537.31 | $ 738,761.17 | - | $ - | - | $ - | 7.00 | $ 738,761.17 |
| 1.10.9 | BUJE SANITARIO DE 4"X2" SOLDADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 44,074.51 | $ 44,074.51 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 44,074.51 |
| 1.10.10 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 13.00 | $ 34,548.91 | $ 449,135.83 | - | $ - | - | $ - | 13.00 | $ 449,135.83 |
| 1.10.11 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 19.00 | $ 88,484.78 | $ 1,681,210.82 | - | $ - | - | $ - | 19.00 | $ 1,681,210.82 |
| 1.10.12 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 10.00 | $ 1,729,150.39 | $ 17,291,503.90 | - | $ - | 10.00 | $ 17,291,504 | - | $ - |
| 1.10.13 | SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA | UN | 1.00 | $ 1,104,284.21 | $ 1,104,284.21 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,104,284.21 |
| 1.10.14 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 11.00 | $ 1,003,134.51 | $ 11,034,479.61 | - | $ - | - | $ - | 11.00 | $ 11,034,479.61 |
| 1.10.15 | ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO | UN | 2.00 | $ 1,188,491.00 | $ 2,376,982.00 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 2,376,982.00 |
| 1.10.16 | LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 321,535.80 | $ 321,535.80 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 321,535.80 |
| 1.10.17 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 12.00 | $ 27,185.67 | $ 326,228.04 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 326,228.04 |
| **1.11** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 1.11.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 130.00 | $ 208,006.25 | $ 27,040,812.50 | - | $ - | - | $ - | 130.00 | $ 27,040,812.50 |
| 1.11.2 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 163.00 | $ 349,013.38 | $ 56,889,180.94 | - | $ - | - | $ - | 163.00 | $ 56,889,180.94 |
| 1.11.3 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 8.00 | $ 212,049.81 | $ 1,696,398.48 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 1,696,398.48 |
| 1.11.4 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 21.00 | $ 219,888.57 | $ 4,617,659.97 | - | $ - | - | $ - | 21.00 | $ 4,617,659.97 |
| 1.11.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 40W DL UNV | UN | 77.00 | $ 312,412.99 | $ 24,055,800.23 | - | $ - | - | $ - | 77.00 | $ 24,055,800.23 |
| 1.11.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 30W MNCONTINUUM 15-40W NW | UN | 37.00 | $ 1,016,343.49 | $ 37,604,709.13 | - | $ - | - | $ - | 37.00 | $ 37,604,709.13 |
| 1.11.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL SOBREPONER RD 24W DL MV SP | UN | 30.00 | $ 131,256.49 | $ 3,937,694.70 | - | $ - | - | $ - | 30.00 | $ 3,937,694.70 |
| 1.11.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL RD 22.8W DL 100-277V | UN | 19.00 | $ 131,256.49 | $ 2,493,873.31 | - | $ - | - | $ - | 19.00 | $ 2,493,873.31 |
| 1.11.9 | SALIDA PARA TOMAS TRIFASICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 6.00 | $ 277,923.70 | $ 1,667,542.20 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 1,667,542.20 |
| 1.11.10 | TABLERO GENERAL DE CIRCUITOS INCLUYE (-1 COFRE 150X110X40 CM CON FRENTE MUERTO –1 BREAKER PRINCIPAL 3X300A AJUSTABLE –1 BARRAJE 3F+N+T 1000 AMP -2 BREAKER INDUSTRIAL 3X70A -2 BREAKER INDUSTRIAL 3X50 -3 BREAKER INDUSTRIAL 3X80A-CABLEADO, ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 8,917,034.23 | $ 8,917,034.23 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 8,917,034.23 |
| 1.11.11 | ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 DUCTO 1-1/2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 46.00 | $ 239,118.65 | $ 10,999,457.90 | - | $ - | - | $ - | 46.00 | $ 10,999,457.90 |
| 1.11.12 | ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1No 6 T DUCTO PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 12.00 | $ 164,110.19 | $ 1,969,322.28 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 1,969,322.28 |
| 1.11.13 | LUMINARIA LED EMERGENCIA 2 X 1W 120 - 277 R3 | UN | 18.00 | $ 400,297.99 | $ 7,205,363.82 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 7,205,363.82 |
| **1.12** | **VOZ Y DATOS** | | | | | | | | | | |
| 1.12.1 | SALIDA PARA TOMA REGULADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 58.00 | $ 150,495.44 | $ 8,728,735.52 | - | $ - | - | $ - | 58.00 | $ 8,728,735.52 |
| 1.12.2 | BANDEJA PORTACABLE DE 0,20 CM PARA SALIDAS DE COMUNICACIONES SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 65.00 | $ 190,651.74 | $ 12,392,363.10 | - | $ - | - | $ - | 65.00 | $ 12,392,363.10 |
| 1.12.3 | BANDEJA PORTACABLE DE 0,20 CM PARA SALIDAS DE FUERZA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 51.00 | $ 220,788.18 | $ 11,260,197.18 | - | $ - | - | $ - | 51.00 | $ 11,260,197.18 |
| 1.12.4 | TUBO EMT 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 162.00 | $ 84,951.49 | $ 13,762,141.38 | - | $ - | - | $ - | 162.00 | $ 13,762,141.38 |
| 1.12.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA REDES DE DATOS LIBRE DE HALOGENOS | ML | 2,030.00 | $ 10,648.57 | $ 21,616,597.10 | - | $ - | - | $ - | 2,030.00 | $ 21,616,597.10 |
| 1.12.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - AZULCAPA 2 | UND | 60.00 | $ 198,845.58 | $ 11,930,734.80 | - | $ - | - | $ - | 60.00 | $ 11,930,734.80 |
| 1.12.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD 10G, 7ft (2 metros), CATEGORIA 6A - AZUL | UND | 60.00 | $ 127,927.36 | $ 7,675,641.60 | - | $ - | - | $ - | 60.00 | $ 7,675,641.60 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 1.12.8 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE RACK PARA RED DE VOZ Y DATOS | UND | 1.00 | $ 48,012,289.65 | $ 48,012,289.65 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 48,012,289.65 |
| 1.12.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FIBRA OPTICA TIPO EXTERIOR 12 HILOS | ML | 170.00 | $ 44,271.62 | $ 7,526,175.40 | - | $ - | - | $ - | 170.00 | $ 7,526,175.40 |
| 1.12.10 | FUSION DE FIBRA OPTICA - HILO A HILO | UND | 1.00 | $ 49,802.32 | $ 49,802.32 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 49,802.32 |
| 1.12.11 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UPS DE 20 KVA, AUTOREDUNDANTE, AUTONIMIA DE 5 MINUTOS A PLENA DE CARGA. INCLUYE PUESTA EN MARCHA | UND | 1.00 | $ 65,391,397.53 | $ 65,391,397.53 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 65,391,397.53 |
| 1.12.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS. INCLUYE ACCESORIOS | UND | 60.00 | $ 686,131.78 | $ 41,167,906.80 | - | $ - | - | $ - | 60.00 | $ 41,167,906.80 |
| 1.12.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - ROJOCAPA 2 | UND | 60.00 | $ 198,845.58 | $ 11,930,734.80 | - | $ - | - | $ - | 60.00 | $ 11,930,734.80 |
| 1.12.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE CABLE HDMI | UND | 1.00 | $ 753,031.10 | $ 753,031.10 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 753,031.10 |
| **1.13** | **SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS - SDI** | | | | | | | | | | |
| 1.13.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE INCENDIO INTELIGENTE O CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS VS4-G-SP, CLASE A O B , CAPACIDAD HASTA 250 DISPOSITIVOS Y DE 6 KM EN EL LAZO DE COMUNICACIÓN | UND | 1.00 | $ 18,346,634.37 | $ 18,346,634.37 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 18,346,634.37 |
| 1.13.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FUENTE DE PODER DE RESPALDO REMOTA (BOOSTER) 6.5A 120VAC | UND | 1.00 | $ 3,454,594.52 | $ 3,454,594.52 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 3,454,594.52 |
| 1.13.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO ÓPTICO DIRECCIONABLE INTELIGENTE | UND | 109.00 | $ 364,492.28 | $ 39,729,658.52 | - | $ - | - | $ - | 109.00 | $ 39,729,658.52 |
| 1.13.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONABLE Y/O FUEGO INTELIGENTE DE TEMPERATURA FIJA | UND | 5.00 | $ 260,527.15 | $ 1,302,635.75 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 1,302,635.75 |
| 1.13.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROTECTOR DETECTOR DE HUMO ÓPTICO | UND | 7.00 | $ 130,040.64 | $ 910,284.48 | - | $ - | - | $ - | 7.00 | $ 910,284.48 |
| 1.13.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DE FUEGO DOBLE ACCIÓN - DIRECCIONABLE | UND | 11.00 | $ 453,051.47 | $ 4,983,566.17 | - | $ - | - | $ - | 11.00 | $ 4,983,566.17 |
| 1.13.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE RELEVO DE CONTROL PARA PANEL INTELIGENTE DE INCENDIO | UND | 6.00 | $ 371,671.12 | $ 2,230,026.72 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 2,230,026.72 |
| 1.13.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO DE CONTROL ENTRADA SIMPLE, DIRECCIONABLE ANALÓGICO INTELIGENTE | UND | 5.00 | $ 426,666.24 | $ 2,133,331.20 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 2,133,331.20 |
| 1.13.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULO MONITOREO DE UNA ENTRADA, DIRECCIONABLE ANALÓGICO INTELIGENTE, CONEXIÓN DE ALARMA TIPO CLASE B | UND | 3.00 | $ 284,755.78 | $ 854,267.34 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 854,267.34 |
| 1.13.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE EMERGENCIA TIPO BOTÓN DE ENCLAVAMIENTO, COLOR ROJO CON CUBIERTA TRANSPARENTE | UND | 2.00 | $ 448,459.19 | $ 896,918.38 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 896,918.38 |
| 1.13.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROTECTOR DE ESPACIADOR PARA ESTACIÓN DE INCENDIO (STOPPER) | UND | 11.00 | $ 920,317.66 | $ 10,123,494.26 | - | $ - | - | $ - | 11.00 | $ 10,123,494.26 |
| 1.13.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE MURO ROJO, TEMPORAL MULTI-CANDELA | UND | 19.00 | $ 474,656.05 | $ 9,018,464.95 | - | $ - | - | $ - | 19.00 | $ 9,018,464.95 |
| 1.13.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANUNCIADOR REMOTO LCD | UND | 1.00 | $ 3,671,890.74 | $ 3,671,890.74 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 3,671,890.74 |
| 1.13.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE FPLR PARA REDES DETECCIÓN DE INCENDIOS 2X16 | ML | 836.65 | $ 17,493.01 | $ 14,635,526.82 | - | $ - | - | $ - | 836.65 | $ 14,635,526.82 |
| 1.13.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE FPLR PARA REDES DETECCIÓN DE INCENDIOS 2X14 SIN BLINDAJE | ML | 592.63 | $ 21,738.53 | $ 12,882,905.03 | - | $ - | - | $ - | 592.63 | $ 12,882,905.03 |
| 1.13.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE DATOS APANTALLADO RS-485 | ML | 100.00 | $ 41,757.97 | $ 4,175,797.00 | - | $ - | - | $ - | 100.00 | $ 4,175,797.00 |
| 1.13.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA RAWELT 2400 FONDO DOBLE 5H | UND | 30.00 | $ 106,826.00 | $ 3,204,780.00 | - | $ - | - | $ - | 30.00 | $ 3,204,780.00 |
| 1.13.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA RAWELT 2400 FONDO SENCILLO 5H | UND | 233.00 | $ 73,375.48 | $ 17,096,486.84 | - | $ - | - | $ - | 233.00 | $ 17,096,486.84 |
| 1.13.19 | TUBO EMT 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 844.68 | $ 73,978.85 | $ 62,488,455.02 | - | $ - | - | $ - | 844.68 | $ 62,488,455.02 |
| 1.13.20 | TUBO EMT 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 56.50 | $ 84,951.49 | $ 4,799,759.19 | - | $ - | - | $ - | 56.50 | $ 4,799,759.19 |
| 1.13.21 | TUBERÍA CONDUIT PVC 1" SUMINISTR E INSTALACIÓN | ML | 122.90 | $ 51,796.40 | $ 6,365,777.56 | - | $ - | - | $ - | 122.90 | $ 6,365,777.56 |
| 1.13.22 | ADAPTADOR EMT 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 500.00 | $ 9,771.85 | $ 4,885,925.00 | - | $ - | - | $ - | 500.00 | $ 4,885,925.00 |
| 1.13.23 | ADAPTADOR EMT 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 30.00 | $ 10,850.92 | $ 325,527.60 | - | $ - | - | $ - | 30.00 | $ 325,527.60 |
| 1.13.24 | ADAPTADOR CONDUIT PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 24.00 | $ 7,829.51 | $ 187,908.24 | - | $ - | - | $ - | 24.00 | $ 187,908.24 |
| 1.13.25 | UNION EMT 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 200.00 | $ 9,771.85 | $ 1,954,370.00 | - | $ - | - | $ - | 200.00 | $ 1,954,370.00 |
| 1.13.26 | UNION EMT 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 20.00 | $ 10,850.92 | $ 217,018.40 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 217,018.40 |
| 1.13.27 | ABRAZADERA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 1,500.00 | $ 10,113.37 | $ 15,170,055.00 | - | $ - | - | $ - | 1,500.00 | $ 15,170,055.00 |
| 1.13.28 | ABRAZADERA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UND | 150.00 | $ 11,829.99 | $ 1,774,498.50 | - | $ - | - | $ - | 150.00 | $ 1,774,498.50 |
| 1.13.29 | VARILLA ROSCADA 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 150.00 | $ 8,951.76 | $ 1,342,764.00 | - | $ - | - | $ - | 150.00 | $ 1,342,764.00 |
| 1.13.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA PARA CAJA TIPO RADWELL 2400 | UND | 263.00 | $ 14,303.96 | $ 3,761,941.48 | - | $ - | - | $ - | 263.00 | $ 3,761,941.48 |
| 1.13.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL CHANEL 2X4X3 MT PERFORADO | ML | 60.00 | $ 54,367.61 | $ 3,262,056.60 | - | $ - | - | $ - | 60.00 | $ 3,262,056.60 |
| 1.13.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA 12V/7Ah, DE ÁCIDO-PLOMO REGULADAS POR VÁLVULA | UND | 6.00 | $ 270,457.99 | $ 1,622,747.94 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 1,622,747.94 |
| 1.13.33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE ESTÁNDAR PARA DETECTOR DE HUMO | UND | 117.00 | $ 45,346.56 | $ 5,305,547.52 | - | $ - | - | $ - | 117.00 | $ 5,305,547.52 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| **1.14** | **SISTEMAS DE VENTILACION MECÁNICA - HVAC** | | | | | | | | | | |
| 1.14.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø1/4" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 58.00 | $ 121,030.32 | $ 7,019,758.56 | - | $ - | - | $ - | 58.00 | $ 7,019,758.56 |
| 1.14.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø3/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 78.00 | $ 144,619.63 | $ 11,280,331.14 | - | $ - | - | $ - | 78.00 | $ 11,280,331.14 |
| 1.14.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø1/2" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 69.00 | $ 183,935.17 | $ 12,691,526.73 | - | $ - | - | $ - | 69.00 | $ 12,691,526.73 |
| 1.14.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø5/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 37.00 | $ 235,045.33 | $ 8,696,677.21 | - | $ - | - | $ - | 37.00 | $ 8,696,677.21 |
| 1.14.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø3/4" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 28.00 | $ 278,292.42 | $ 7,792,187.76 | - | $ - | - | $ - | 28.00 | $ 7,792,187.76 |
| 1.14.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø7/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 19.00 | $ 329,402.60 | $ 6,258,649.40 | - | $ - | - | $ - | 19.00 | $ 6,258,649.40 |
| 1.14.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO K AISLADA TÉRMICAMENTE Ø1 3/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 17.00 | $ 639,995.24 | $ 10,879,919.08 | - | $ - | - | $ - | 17.00 | $ 10,879,919.08 |
| 1.14.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONEXIÓN TUBERÍA DE COBRE | UND | 1.00 | $ 10,335,720.16 | $ 10,335,720.16 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 10,335,720.16 |
| 1.14.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE CONTROL PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE. NO INCLUYE CANALIZACIÓN | ML | 174.00 | $ 57,412.31 | $ 9,989,741.94 | - | $ - | - | $ - | 174.00 | $ 9,989,741.94 |
| 1.14.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO L AISLADA TÉRMICAMENTE Ø1/4" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 286.00 | $ 96,444.21 | $ 27,583,044.06 | - | $ - | - | $ - | 286.00 | $ 27,583,044.06 |
| 1.14.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO L AISLADA TÉRMICAMENTE Ø3/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 331.00 | $ 111,356.09 | $ 36,858,865.79 | - | $ - | - | $ - | 331.00 | $ 36,858,865.79 |
| 1.14.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO L AISLADA TÉRMICAMENTE Ø5/8" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 20.00 | $ 168,518.24 | $ 3,370,364.80 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 3,370,364.80 |
| 1.14.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE TIPO L AISLADA TÉRMICAMENTE Ø3/4" SOPORTADA CON RIEL CHANEL | ML | 26.00 | $ 195,856.65 | $ 5,092,272.90 | - | $ - | - | $ - | 26.00 | $ 5,092,272.90 |
| 1.14.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO EN TUBERÍA METÁLICA EMT 3/4" (INTERIOR) | ML | 430.00 | $ 62,619.59 | $ 26,926,423.70 | - | $ - | - | $ - | 430.00 | $ 26,926,423.70 |
| 1.14.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA CABLEADO EN TUBERÍA METÁLICA IMC 3/4" (EXTERIOR) | ML | 87.00 | $ 83,492.28 | $ 7,263,828.36 | - | $ - | - | $ - | 87.00 | $ 7,263,828.36 |
| 1.14.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE CONTROL 4X14 | ML | 285.00 | $ 44,095.08 | $ 12,567,097.80 | - | $ - | - | $ - | 285.00 | $ 12,567,097.80 |
| 1.14.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO DE CONTROL 4X12 | ML | 46.00 | $ 54,802.77 | $ 2,520,927.42 | - | $ - | - | $ - | 46.00 | $ 2,520,927.42 |
| 1.14.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 9.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ 5,889,128.86 | $ - | 11.00 | $ 64,780,417.46 | - | $ - | 11.00 | $ 64,780,417.46 |
| 1.14.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 18.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 8.00 | $ - | - | $ - | 8.00 | $ - |
| 1.14.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 24.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 1.14.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 36.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ 11,050,451.92 | $ - | 7.00 | $ 77,353,163.44 | - | $ - | 7.00 | $ 77,353,163.44 |
| 1.14.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO/TECHO DE 60.000 BTU/H 220/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 2.00 | $ - | - | $ - | 2.00 | $ - |
| 1.14.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA TIPO MULTI V 220 V/3F/60Hz - 138.000 BTU/H | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 1.14.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA TIPO MULTI V 220 V/3F/60Hz - 184.000 BTU/H | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 1.14.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANEJADORA TIPO SUSPENDIDO DEL TECHO CAP. NOMINAL 36.200 BTU/H LÍQ - GAS 3/8 - 5/8" | UND | | $ 10,401,763.02 | $ - | 3.00 | $ 31,205,289.06 | - | $ - | 3.00 | $ 31,205,289.06 |
| 1.14.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECARGA REFRIGERANTE R410 | LB | | $ 201,181.73 | $ - | 46.00 | $ 9,254,359.58 | - | $ - | 46.00 | $ 9,254,359.58 |
| **2** | **ZONA DE SERVICIOS Y CELDAS** | | | | | | | | | | |
| **2.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 186.94 | $ 6,620.62 | $ 1,237,658.70 | - | $ - | - | $ - | 186.94 | $ 1,237,658.70 |
| **2.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 149.63 | $ 113,807.32 | $ 17,028,989.29 | - | $ - | - | $ - | 149.63 | $ 17,028,989.29 |
| 2.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO | M3 | 125.79 | $ 48,905.05 | $ 6,151,766.24 | - | $ - | - | $ - | 125.79 | $ 6,151,766.24 |
| 2.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 1,169.85 | $ 2,028.72 | $ 2,373,298.09 | - | $ - | - | $ - | 1,169.85 | $ 2,373,298.09 |
| 2.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 538.67 | $ 2,028.72 | $ 1,092,810.60 | - | $ - | - | $ - | 538.67 | $ 1,092,810.60 |
| **2.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 2.04 | $ 800,447.03 | $ 1,632,911.94 | - | $ - | - | $ - | 2.04 | $ 1,632,911.94 |
| 2.3.2 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 20.43 | $ 1,461,468.24 | $ 29,857,796.14 | - | $ - | - | $ - | 20.43 | $ 29,857,796.14 |
| 2.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 20.86 | $ 1,944,132.62 | $ 40,554,606.45 | - | $ - | - | $ - | 20.86 | $ 40,554,606.45 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 2.3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 17.53 | $ 1,349,337.03 | $ 23,653,878.14 | - | $ - | - | $ - | 17.53 | $ 23,653,878.14 |
| 2.3.5 | VIGA AÉREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 15.27 | $ 1,901,669.30 | $ 29,038,490.21 | - | $ - | - | $ - | 15.27 | $ 29,038,490.21 |
| 2.3.6 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 15.15 | $ 1,507,757.43 | $ 22,842,525.06 | - | $ - | - | $ - | 15.15 | $ 22,842,525.06 |
| 2.3.7 | MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.05 | $ 2,447,331.03 | $ 122,366.55 | - | $ - | - | $ - | 0.05 | $ 122,366.55 |
| 2.3.8 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 240.00 | $ 36,756.54 | $ 8,821,569.60 | - | $ - | - | $ - | 240.00 | $ 8,821,569.60 |
| 2.3.9 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 146.10 | $ 8,223.01 | $ 1,201,381.76 | - | $ - | - | $ - | 146.10 | $ 1,201,381.76 |
| **2.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 8,338.00 | $ 11,120.63 | $ 92,723,812.94 | - | $ - | - | $ - | 8,338.00 | $ 92,723,812.94 |
| 2.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 1,955.40 | $ 11,967.06 | $ 23,400,389.12 | - | $ - | - | $ - | 1,955.40 | $ 23,400,389.12 |
| 2.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 584.85 | $ 30,075.87 | $ 17,589,872.57 | - | $ - | - | $ - | 584.85 | $ 17,589,872.57 |
| 2.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 151.52 | $ 79,462.54 | $ 12,040,164.06 | - | $ - | - | $ - | 151.52 | $ 12,040,164.06 |
| **2.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 272.36 | $ 70,554.51 | $ 19,216,226.34 | - | $ - | - | $ - | 272.36 | $ 19,216,226.34 |
| 2.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 378.50 | $ 95,254.64 | $ 36,053,881.24 | - | $ - | - | $ - | 378.50 | $ 36,053,881.24 |
| 2.5.3 | MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA | M2 | 24.40 | $ 214,942.04 | $ 5,244,585.78 | - | $ - | - | $ - | 24.40 | $ 5,244,585.78 |
| 2.5.4 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 3.17 | $ 2,232,938.39 | $ 7,078,414.70 | - | $ - | - | $ - | 3.17 | $ 7,078,414.70 |
| 2.5.5 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 393.47 | $ 32,858.77 | $ 12,928,940.23 | - | $ - | - | $ - | 393.47 | $ 12,928,940.23 |
| 2.5.6 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 546.00 | $ 45,008.72 | $ 24,574,761.12 | - | $ - | - | $ - | 546.00 | $ 24,574,761.12 |
| 2.5.7 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 128.02 | $ 301,432.09 | $ 38,589,336.16 | - | $ - | - | $ - | 128.02 | $ 38,589,336.16 |
| 2.5.8 | CERAMICA LISO 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 7.26 | $ 179,351.23 | $ 1,302,089.93 | - | $ - | - | $ - | 7.26 | $ 1,302,089.93 |
| 2.5.9 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 121.02 | $ 40,554.38 | $ 4,907,891.07 | - | $ - | - | $ - | 121.02 | $ 4,907,891.07 |
| 2.5.10 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 2.56 | $ 99,112.92 | $ 253,729.08 | - | $ - | - | $ - | 2.56 | $ 253,729.08 |
| 2.5.11 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO, ARENA, PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 151.52 | $ 138,203.99 | $ 20,940,668.56 | - | $ - | - | $ - | 151.52 | $ 20,940,668.56 |
| 2.5.12 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 7.26 | $ 166,028.35 | $ 1,205,365.82 | - | $ - | - | $ - | 7.26 | $ 1,205,365.82 |
| 2.5.13 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 130.58 | $ 43,609.40 | $ 5,694,515.45 | - | $ - | - | $ - | 130.58 | $ 5,694,515.45 |
| **2.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 546.00 | $ 18,207.57 | $ 9,941,333.22 | - | $ - | - | $ - | 546.00 | $ 9,941,333.22 |
| 2.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 393.89 | $ 15,401.75 | $ 6,066,595.31 | - | $ - | - | $ - | 393.89 | $ 6,066,595.31 |
| 2.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 393.89 | $ 27,009.33 | $ 10,638,704.99 | - | $ - | - | $ - | 393.89 | $ 10,638,704.99 |
| 2.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 546.00 | $ 48,260.08 | $ 26,350,003.68 | - | $ - | - | $ - | 546.00 | $ 26,350,003.68 |
| **2.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UN | 2.00 | $ 2,274,416.18 | $ 4,548,832.36 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 4,548,832.36 |
| 2.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ORNAMENTADA DE DOBLE HOJA | M2 | 22.96 | $ 2,455,818.75 | $ 56,385,598.50 | - | $ - | - | $ - | 22.96 | $ 56,385,598.50 |
| 2.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TIPO BANCO CUADRADO 1" CAL 18 | M2 | 18.80 | $ 180,406.40 | $ 3,391,640.32 | - | $ - | - | $ - | 18.80 | $ 3,391,640.32 |
| 2.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | 4.45 | $ 2,244,953.23 | $ 9,990,041.87 | - | $ - | - | $ - | 4.45 | $ 9,990,041.87 |
| **2.8** | **CIELO RASO** | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA | M2 | 2.56 | $ 126,307.83 | $ 323,348.04 | - | $ - | - | $ - | 2.56 | $ 323,348.04 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.584-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| **2.9** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 2.9.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 3.45 | $ 15,380.00 | $ 53,061.00 | - | $ - | - | $ - | 3.45 | $ 53,061.00 |
| 2.9.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 3,142.03 | $ 12,568.12 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 12,568.12 |
| 2.9.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 5.65 | $ 18,697.31 | $ 105,639.80 | - | $ - | - | $ - | 5.65 | $ 105,639.80 |
| 2.9.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8.00 | $ 4,429.50 | $ 35,436.00 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 35,436.00 |
| 2.9.5 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 68,128.10 | $ 272,512.40 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 272,512.40 |
| 2.9.6 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 10,381.65 | $ 31,144.95 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 31,144.95 |
| 2.9.7 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 24,273.15 | $ 48,546.30 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 48,546.30 |
| 2.9.8 | VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 56,740.10 | $ 56,740.10 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 56,740.10 |
| **2.10** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 2.10.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 3.60 | $ 29,977.33 | $ 107,918.39 | - | $ - | - | $ - | 3.60 | $ 107,918.39 |
| 2.10.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 5.00 | $ 14,062.80 | $ 70,314.00 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 70,314.00 |
| 2.10.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 3.85 | $ 60,418.42 | $ 232,610.92 | - | $ - | - | $ - | 3.85 | $ 232,610.92 |
| 2.10.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 43,221.47 | $ 86,442.94 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 86,442.94 |
| 2.10.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 2" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 28,809.14 | $ 28,809.14 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 28,809.14 |
| 2.10.6 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 76,309.56 | $ 76,309.56 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 76,309.56 |
| 2.10.7 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 105,537.31 | $ 105,537.31 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 105,537.31 |
| 2.10.8 | BUJE SANITARIO DE 4"X2" SOLDADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 44,074.51 | $ 44,074.51 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 44,074.51 |
| 2.10.9 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 34,548.91 | $ 69,097.82 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 69,097.82 |
| 2.10.10 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 88,484.78 | $ 265,454.34 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 265,454.34 |
| 2.10.11 | SANITARIO ACERO INOXIDABLE AC-SA304 INCLUYE ACCESORIOS | UN | 1.00 | $ 1,288,300.04 | $ 1,288,300.04 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,288,300.04 |
| 2.10.12 | GRIFERIA ANTIVANDALICA LAVAMNOS T AC-65106 DOCOL | UN | 1.00 | $ 473,277.05 | $ 473,277.05 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 473,277.05 |
| 2.10.13 | LAVAMANOS ACERO INOXIDABLE AC-LA304 INCLUYE ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 4,579,356.06 | $ 4,579,356.06 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 4,579,356.06 |
| 2.10.14 | ORINAL ACERO INOXIDABLE AC-OA304 INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 1.00 | $ 4,002,559.44 | $ 4,002,559.44 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 4,002,559.44 |
| 2.10.15 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 2.00 | $ 27,185.67 | $ 54,371.34 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 54,371.34 |
| 2.10.16 | CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL | UN | 1.00 | $ 198,265.60 | $ 198,265.60 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 198,265.60 |
| **2.11** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 2.11.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 18.00 | $ 208,006.25 | $ 3,744,112.50 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 3,744,112.50 |
| 2.11.2 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 2.00 | $ 212,049.81 | $ 424,099.62 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 424,099.62 |
| 2.11.3 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 1.00 | $ 219,888.57 | $ 219,888.57 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 219,888.57 |
| 2.11.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 40W | UN | 15.00 | $ 312,412.99 | $ 4,686,194.85 | - | $ - | - | $ - | 15.00 | $ 4,686,194.85 |
| 2.11.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 30W MNCONTINUUM 15-40W | UN | 8.00 | $ 1,016,343.49 | $ 8,130,747.92 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 8,130,747.92 |
| 2.11.6 | TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 1,097,150.02 | $ 1,097,150.02 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,097,150.02 |
| 2.11.7 | TABLERO GENERAL DE CIRCUITOS INCLUYE (-1 COFRE 150X110X40 CM CON FRENTE MUERTO –1 BREAKER PRINCIPAL 3X500A AJUSTABLE–-1 BARRAJE 3F+N+T 1000 AMP -1 BREAKER PRINCIPAL 3X300A AJUSTABLE-4 BREAKER INDUSTRIAL 3X70A-2 BREAKER INDUSTRIAL 3X60A-2 BREAKER INDUSTRIAL 3X40A AJUSTABLE-2 BREAKER INDUSTRIAL 3X30A AJUSTABLE-CABLEADO ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 75,909,306.97 | $ 75,909,306.97 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 75,909,306.97 |
| 2.11.8 | GABINETE EQUIPO DE MEDIDA INDIRECTA PARA GABINETE PRINCIPAL, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLOGADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO , (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, (3) TRANSFORMADORES DE POTENCIA SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 1.00 | $ 17,053,674.24 | $ 17,053,674.24 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 17,053,674.24 |
| 2.11.9 | LUMINARIA LED EMERGENCIA 2 X 1W 120 - 277 R3 | UN | 8.00 | $ 400,297.99 | $ 3,202,383.92 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 3,202,383.92 |
| 2.11.10 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 27.00 | $ 349,013.38 | $ 9,423,361.26 | - | $ - | - | $ - | 27.00 | $ 9,423,361.26 |
| 2.11.11 | TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA INCLUYE (1 COFRE 150X110X40 CM CON FRENTE MUERTO –1 BREAKER PRINCIPAL 3X300A AJUSTABLE –1 BARRAJE 3F+N+T 1000 AMP -2 BREAKER INDUSTRIAL 3X300A -2 BREAKER INDUSTRIAL 3X60 -2 BREAKER INDUSTRIAL 3X70A-CABLEADO ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 22,216,275.73 | $ 22,216,275.73 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 22,216,275.73 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 2.11.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL RD 22.8W DL 100-277V | UN | 3.00 | $ 204,900.82 | $ 614,702.46 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 614,702.46 |
| **2.12** | **MEDIA TENSIÓN** | | | | | | | | | | |
| 2.12.1 | ESTRUCTURA LA218 RED COMPACTA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA. | UN | 1.00 | $ 3,262,152.21 | $ 3,262,152.21 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 3,262,152.21 |
| 2.12.2 | POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN | UN | 1.00 | $ 2,224,205.67 | $ 2,224,205.67 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 2,224,205.67 |
| 2.12.3 | CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN EN M.T. Y B.T. NORMA CS-276 CODENSA | UN | 1.00 | $ 2,341,423.22 | $ 2,341,423.22 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 2,341,423.22 |
| 2.12.4 | BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 3" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 910,860.63 | $ 910,860.63 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 910,860.63 |
| 2.12.5 | BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 1" L=6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 115,093.20 | $ 115,093.20 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 115,093.20 |
| 2.12.6 | CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA DUCTOS PVC DE 3" ZONA VERDE. | ML | 213.00 | $ 35,311.46 | $ 7,521,340.98 | - | $ - | - | $ - | 213.00 | $ 7,521,340.98 |
| 2.12.7 | CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA | UN | 12.00 | $ 1,397,796.63 | $ 16,773,559.56 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 16,773,559.56 |
| 2.12.8 | CABLE DE COBRE MONOPOLAR 15 KV, XLPE, 3 X NO. 2 AWG | ML | 216.00 | $ 236,542.68 | $ 51,093,218.88 | - | $ - | - | $ - | 216.00 | $ 51,093,218.88 |
| 2.12.9 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 kVA TIPO SECO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 201,616,678.06 | $ 201,616,678.06 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 201,616,678.06 |
| 2.12.10 | MANIOBRA EN LINEA VIVA | HR | 1.00 | $ 1,270,189.32 | $ 1,270,189.32 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,270,189.32 |
| 2.12.11 | CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV | ML | 108.00 | $ 68,606.10 | $ 7,409,458.80 | - | $ - | - | $ - | 108.00 | $ 7,409,458.80 |
| 2.12.12 | ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA | UN | 8.00 | $ 452,058.48 | $ 3,616,467.84 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 3,616,467.84 |
| 2.12.13 | ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA | UN | 2.00 | $ 1,185,596.81 | $ 2,371,193.62 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 2,371,193.62 |
| 2.12.14 | POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN | UN | 1.00 | $ 1,702,659.09 | $ 1,702,659.09 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,702,659.09 |
| 2.12.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 DUCTOS DE 4" PVC TP | ML | 300.00 | $ 270,907.77 | $ 81,272,331.00 | - | $ - | - | $ - | 300.00 | $ 81,272,331.00 |
| 2.12.16 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL | M3 | 96.00 | $ 40,520.24 | $ 3,889,943.04 | - | $ - | - | $ - | 96.00 | $ 3,889,943.04 |
| 2.12.17 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 120.00 | $ 113,807.32 | $ 13,656,878.40 | - | $ - | - | $ - | 120.00 | $ 13,656,878.40 |
| 2.12.18 | SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8" | ML | 103.50 | $ 11,995.62 | $ 1,241,546.67 | - | $ - | - | $ - | 103.50 | $ 1,241,546.67 |
| 2.12.19 | PRUEBA VLF CABLE DE MEDIA TENSION | UN | 1.00 | $ 5,090,710.36 | $ 5,090,710.36 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 5,090,710.36 |
| 2.12.20 | ESTRUCTURA LA461 RED COMPACTA 11,4 KV CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA | UN | 1.00 | $ 950,760.46 | $ 950,760.46 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 950,760.46 |
| 2.12.21 | ESTRUCTURA TIPO 730 NORMA ICEL DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITO SUMINISTRO. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA | UN | 1.00 | $ 1,970,395.52 | $ 1,970,395.52 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,970,395.52 |
| 2.12.22 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS | ML | 324.00 | $ 6,648.51 | $ 2,154,117.24 | - | $ - | - | $ - | 324.00 | $ 2,154,117.24 |
| **2.13** | **BAJA TENSIÓN** | | | | | | | | | | |
| 2.13.1 | CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA DUCTOS PVC DE 3" ZONA VERDE. | ML | 200.00 | $ 35,311.46 | $ 7,062,292.00 | - | $ - | - | $ - | 200.00 | $ 7,062,292.00 |
| 2.13.2 | CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO. | UN | 10.00 | $ 737,526.75 | $ 7,375,267.50 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 7,375,267.50 |
| 2.13.3 | ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1No2+1No8 DUCTO 2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 112.00 | $ 402,920.12 | $ 45,127,053.44 | - | $ - | - | $ - | 112.00 | $ 45,127,053.44 |
| 2.13.4 | ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T DUCTO PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 105.00 | $ 113,322.28 | $ 11,898,839.40 | - | $ - | - | $ - | 105.00 | $ 11,898,839.40 |
| 2.13.5 | ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 DUCTO 1-1/2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 166.00 | $ 239,118.65 | $ 39,693,695.90 | - | $ - | - | $ - | 166.00 | $ 39,693,695.90 |
| 2.13.6 | ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1No2+1No8 DUCTO 1 1/2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 190.00 | $ 401,205.40 | $ 76,229,026.00 | - | $ - | - | $ - | 190.00 | $ 76,229,026.00 |
| 2.13.7 | ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1No 6 T DUCTO PVC 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 90.00 | $ 164,110.19 | $ 14,769,917.10 | - | $ - | - | $ - | 90.00 | $ 14,769,917.10 |
| 2.13.8 | LUMINARIA LED SOLAR INTEGRADA S40 NW | UN | 38.00 | $ 1,667,698.57 | $ 63,372,545.66 | - | $ - | - | $ - | 38.00 | $ 63,372,545.66 |
| 2.13.9 | MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 6 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 14.00 | $ 3,428,295.98 | $ 47,996,143.72 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 47,996,143.72 |
| 2.13.10 | MÁSTIL DOBLE METÁLICO GALVANIZADO DE 6 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 12.00 | $ 3,997,259.22 | $ 47,967,110.64 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 47,967,110.64 |
| 2.13.11 | ACOMETIDA PARCIAL 3No4/0+1No2/0+1No6 DUCTO PVC 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 40.00 | $ 341,132.88 | $ 13,645,315.20 | - | $ - | - | $ - | 40.00 | $ 13,645,315.20 |
| **2.14** | **SISTEMA DE RESPALDO** | | | | | | | | | | |
| 2.14.1 | TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO SISTEMA DE INCENDIOS, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 500A, A 208 V | UN | 1.00 | $ 71,256,980.10 | $ 71,256,980.10 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 71,256,980.10 |
| 2.14.2 | SUMINISTRO PLANTA ELECTRICA DE DE 135 KVA CON MOTOR Y GENERADOR, INCLUYE CARGADOR DE BATERÍAS, PRECALENTADOR DE CAMISAS MOTOR, CAMPANA PARA EXOSTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 301,821,590.42 | $ 301,821,590.42 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 301,821,590.42 |
| **2.15** | **SISTEMA DE APANTALLAMIENTO** | | | | | | | | | | |
| 2.15.1 | TERMINAL DE CAPTACIÓN AL 0,6m ALTURA | UN | 26.00 | $ 342,267.77 | $ 8,898,962.02 | - | $ - | - | $ - | 26.00 | $ 8,898,962.02 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 2.15.2 | ALAMBRÓN AL 8mm DIÁMETRO PARA ANILLO PERIMETRAL, BAJANTES | ML | 400.00 | $ 23,246.39 | $ 9,298,556.00 | - | $ - | - | $ - | 400.00 | $ 9,298,556.00 |
| 2.15.3 | AISLADORES PARA ANILLO DE ALAMBRÓN PERIMETRAL | UN | 318.00 | $ 26,483.56 | $ 8,421,772.08 | - | $ - | - | $ - | 318.00 | $ 8,421,772.08 |
| 2.15.4 | TUBERÍA PVC 1" PARA BAJANTES ALAMBRÓN | ML | 14.00 | $ 25,589.91 | $ 358,258.74 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 358,258.74 |
| 2.15.5 | CONECTOR MECÁNICO AL-AL PARA UNIÓN DE TRAMOS ALAMBRÓN | UN | 14.00 | $ 45,459.75 | $ 636,436.50 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 636,436.50 |
| 2.15.6 | CONECTOR FLEXIBLE AL - AL | UN | 14.00 | $ 27,814.71 | $ 389,405.94 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 389,405.94 |
| 2.15.7 | CAJA DE INSPECCION DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M EN MAMPOSTERIA LADRILLO TOLETE COMUN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN. | UN | 12.00 | $ 455,237.18 | $ 5,462,846.16 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 5,462,846.16 |
| 2.15.8 | CABLE DE COBRE CU 2/0 PARA APANTALLAMIENTO E INTERCONEXIONES | ML | 310.00 | $ 113,950.81 | $ 35,324,751.10 | - | $ - | - | $ - | 310.00 | $ 35,324,751.10 |
| 2.15.9 | CONECTOR BIMETÁLICO CU-AL | UN | 14.00 | $ 56,097.96 | $ 785,371.44 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 785,371.44 |
| 2.15.10 | ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CU 2,4M LONGITUD (INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA) | UN | 14.00 | $ 625,108.97 | $ 8,751,525.58 | - | $ - | - | $ - | 14.00 | $ 8,751,525.58 |
| **3** | **ZONA SOCIAL** | | | | | | | | | | |
| **3.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 186.81 | $ 6,620.62 | $ 1,236,798.02 | - | $ - | - | $ - | 186.81 | $ 1,236,798.02 |
| **3.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 180.00 | $ 113,807.32 | $ 20,485,317.60 | - | $ - | - | $ - | 180.00 | $ 20,485,317.60 |
| 3.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMANO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | 156.36 | $ 48,905.05 | $ 7,646,793.62 | - | $ - | - | $ - | 156.36 | $ 7,646,793.62 |
| 3.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 1,454.15 | $ 2,028.72 | $ 2,950,063.19 | - | $ - | - | $ - | 1,454.15 | $ 2,950,063.19 |
| 3.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 648.00 | $ 2,028.72 | $ 1,314,610.56 | - | $ - | - | $ - | 648.00 | $ 1,314,610.56 |
| **3.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 3.19 | $ 800,447.03 | $ 2,553,426.03 | - | $ - | - | $ - | 3.19 | $ 2,553,426.03 |
| 3.3.2 | ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 16.25 | $ 1,375,792.04 | $ 22,351,117.48 | - | $ - | - | $ - | 16.25 | $ 22,351,117.48 |
| 3.3.3 | PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 2.07 | $ 3,129,144.81 | $ 6,477,329.76 | - | $ - | - | $ - | 2.07 | $ 6,477,329.76 |
| 3.3.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 13.38 | $ 1,461,468.24 | $ 19,554,445.05 | - | $ - | - | $ - | 13.38 | $ 19,554,445.05 |
| 3.3.5 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 11.56 | $ 1,944,132.62 | $ 22,474,173.09 | - | $ - | - | $ - | 11.56 | $ 22,474,173.09 |
| 3.3.6 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 15.34 | $ 1,349,337.03 | $ 20,698,830.04 | - | $ - | - | $ - | 15.34 | $ 20,698,830.04 |
| 3.3.7 | VIGA AÉREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 46.16 | $ 1,901,669.30 | $ 87,781,054.89 | - | $ - | - | $ - | 46.16 | $ 87,781,054.89 |
| 3.3.8 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 27.37 | $ 1,507,757.43 | $ 41,267,320.86 | - | $ - | - | $ - | 27.37 | $ 41,267,320.86 |
| 3.3.9 | MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.37 | $ 2,447,331.03 | $ 905,512.48 | - | $ - | - | $ - | 0.37 | $ 905,512.48 |
| 3.3.10 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 608.00 | $ 36,756.54 | $ 22,347,976.32 | - | $ - | - | $ - | 608.00 | $ 22,347,976.32 |
| 3.3.11 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 153.37 | $ 8,223.01 | $ 1,261,163.04 | - | $ - | - | $ - | 153.37 | $ 1,261,163.04 |
| **3.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 18,214.68 | $ 11,120.63 | $ 202,558,716.85 | - | $ - | - | $ - | 18,214.68 | $ 202,558,716.85 |
| 3.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 1,562.84 | $ 11,967.06 | $ 18,702,600.05 | - | $ - | - | $ - | 1,562.84 | $ 18,702,600.05 |
| 3.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 1,285.15 | $ 30,075.87 | $ 38,652,004.33 | - | $ - | - | $ - | 1,285.15 | $ 38,652,004.33 |
| 3.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 273.65 | $ 79,462.54 | $ 21,744,924.07 | - | $ - | - | $ - | 273.65 | $ 21,744,924.07 |
| **3.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 389.86 | $ 70,554.51 | $ 27,506,381.27 | - | $ - | - | $ - | 389.86 | $ 27,506,381.27 |
| 3.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 227.93 | $ 95,254.64 | $ 21,711,390.10 | - | $ - | - | $ - | 227.93 | $ 21,711,390.10 |
| 3.5.3 | MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA | M2 | 63.22 | $ 214,942.04 | $ 13,588,635.77 | - | $ - | - | $ - | 63.22 | $ 13,588,635.77 |
| 3.5.4 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 1.38 | $ 2,232,938.39 | $ 3,081,454.98 | - | $ - | - | $ - | 1.38 | $ 3,081,454.98 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 3.5.5 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 410.61 | $ 32,858.77 | $ 13,492,139.55 | - | $ - | - | $ - | 410.61 | $ 13,492,139.55 |
| 3.5.6 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 428.24 | $ 45,008.72 | $ 19,274,534.25 | - | $ - | - | $ - | 428.24 | $ 19,274,534.25 |
| 3.5.7 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 289.79 | $ 301,432.09 | $ 87,352,005.36 | - | $ - | - | $ - | 289.79 | $ 87,352,005.36 |
| 3.5.8 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 3.00 | $ 179,351.23 | $ 538,053.69 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 538,053.69 |
| 3.5.9 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 146.38 | $ 40,554.38 | $ 5,936,350.14 | - | $ - | - | $ - | 146.38 | $ 5,936,350.14 |
| 3.5.10 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 4.70 | $ 99,112.92 | $ 465,830.72 | - | $ - | - | $ - | 4.70 | $ 465,830.72 |
| 3.5.11 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO. ARENA. PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 98.68 | $ 138,203.99 | $ 13,637,969.73 | - | $ - | - | $ - | 98.68 | $ 13,637,969.73 |
| 3.5.12 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 19.75 | $ 166,028.35 | $ 3,279,059.91 | - | $ - | - | $ - | 19.75 | $ 3,279,059.91 |
| 3.5.13 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 294.49 | $ 43,609.40 | $ 12,842,532.21 | - | $ - | - | $ - | 294.49 | $ 12,842,532.21 |
| **3.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 428.24 | $ 18,207.57 | $ 7,797,209.78 | - | $ - | - | $ - | 428.24 | $ 7,797,209.78 |
| 3.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 410.61 | $ 15,401.75 | $ 6,324,112.57 | - | $ - | - | $ - | 410.61 | $ 6,324,112.57 |
| 3.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 410.61 | $ 27,009.33 | $ 11,090,300.99 | - | $ - | - | $ - | 410.61 | $ 11,090,300.99 |
| 3.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 428.24 | $ 48,260.08 | $ 20,666,896.66 | - | $ - | - | $ - | 428.24 | $ 20,666,896.66 |
| **3.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 3.7.1 | ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 1.26 | $ 197,050.30 | $ 248,283.38 | - | $ - | - | $ - | 1.26 | $ 248,283.38 |
| 3.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ACCESO VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE BARANDAS 2 BARRAS ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD 3000 LIBRAS DE PRESION Y 3 MICRAS | M2 | 6.15 | $ 1,592,133.62 | $ 9,791,621.76 | - | $ - | - | $ - | 6.15 | $ 9,791,621.76 |
| 3.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UND | 6.00 | $ 2,274,416.18 | $ 13,646,497.08 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 13,646,497.08 |
| 3.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SISTEMA 744, INCLUYE VIDRIO 4 MM | M2 | 1.50 | $ 358,378.07 | $ 537,567.11 | - | $ - | - | $ - | 1.50 | $ 537,567.11 |
| 3.7.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA | UN | 1.00 | $ 29,023,312.50 | $ 29,023,312.50 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 29,023,312.50 |
| 3.7.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ORNAMENTADA DE DOBLE HOJA | M2 | 3.28 | $ 2,455,818.75 | $ 8,055,085.50 | - | $ - | - | $ - | 3.28 | $ 8,055,085.50 |
| 3.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | 7.20 | $ 2,244,953.23 | $ 16,163,663.26 | - | $ - | - | $ - | 7.20 | $ 16,163,663.26 |
| **3.8** | **CIELO RASO** | | | | | | | | | | |
| 3.8.1 | CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA | M2 | 22.40 | $ 126,307.83 | $ 2,829,295.39 | - | $ - | - | $ - | 22.40 | $ 2,829,295.39 |
| **3.9** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 3.9.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 26.62 | $ 15,380.00 | $ 409,415.60 | - | $ - | - | $ - | 26.62 | $ 409,415.60 |
| 3.9.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 29.00 | $ 3,142.03 | $ 91,118.87 | - | $ - | - | $ - | 29.00 | $ 91,118.87 |
| 3.9.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 12.10 | $ 18,697.31 | $ 226,237.45 | - | $ - | - | $ - | 12.10 | $ 226,237.45 |
| 3.9.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 20.00 | $ 4,429.50 | $ 88,590.00 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 88,590.00 |
| 3.9.5 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 38,807.45 | $ 116,422.35 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 116,422.35 |
| 3.9.6 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 13.00 | $ 68,128.10 | $ 885,665.30 | - | $ - | - | $ - | 13.00 | $ 885,665.30 |
| 3.9.7 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 7.00 | $ 10,381.65 | $ 72,671.55 | - | $ - | - | $ - | 7.00 | $ 72,671.55 |
| 3.9.8 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 6.00 | $ 12,890.76 | $ 77,344.56 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 77,344.56 |
| 3.9.9 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 24,273.15 | $ 72,819.45 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 72,819.45 |
| 3.9.10 | VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 56,740.10 | $ 170,220.30 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 170,220.30 |
| **3.10** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 3.10.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 41.10 | $ 29,977.33 | $ 1,232,068.26 | - | $ - | - | $ - | 41.10 | $ 1,232,068.26 |
| 3.10.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 42.00 | $ 14,062.80 | $ 590,637.60 | - | $ - | - | $ - | 42.00 | $ 590,637.60 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| | CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 3.10.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 20.40 | $ 60,418.42 | $ 1,232,535.77 | - | $ - | - | $ - | 20.40 | $ 1,232,535.77 |
| 3.10.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 21.00 | $ 43,221.47 | $ 907,650.87 | - | $ - | - | $ - | 21.00 | $ 907,650.87 |
| 3.10.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 76,309.56 | $ 152,619.12 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 152,619.12 |
| 3.10.6 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 105,537.31 | $ 211,074.62 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 211,074.62 |
| 3.10.7 | BUJE SANITARIO DE 4"X2" SOLDADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 17.00 | $ 44,074.51 | $ 749,266.67 | - | $ - | - | $ - | 17.00 | $ 749,266.67 |
| 3.10.8 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8.00 | $ 34,548.91 | $ 276,391.28 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 276,391.28 |
| 3.10.9 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 16.00 | $ 88,484.78 | $ 1,415,756.48 | - | $ - | - | $ - | 16.00 | $ 1,415,756.48 |
| 3.10.10 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 2.00 | $ 1,729,150.39 | $ 3,458,300.78 | - | $ - | 2.00 | $ 3,458,301 | - | $ - |
| 3.10.11 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 2.00 | $ 1,003,134.51 | $ 2,006,269.02 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 2,006,269.02 |
| 3.10.12 | ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO | UN | 1.00 | $ 1,188,491.00 | $ 1,188,491.00 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,188,491.00 |
| 3.10.13 | LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 321,535.80 | $ 1,286,143.20 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 1,286,143.20 |
| 3.10.14 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 8.00 | $ 27,185.67 | $ 217,485.36 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 217,485.36 |
| **3.11** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 3.11.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 28.00 | $ 208,006.25 | $ 5,824,175.00 | - | $ - | - | $ - | 28.00 | $ 5,824,175.00 |
| 3.11.2 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 6.00 | $ 212,049.81 | $ 1,272,298.86 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 1,272,298.86 |
| 3.11.3 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 1.00 | $ 219,888.57 | $ 219,888.57 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 219,888.57 |
| 3.11.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 30W MNCONTINUUM 15-40W NW | UN | 35.00 | $ 1,016,343.49 | $ 35,572,022.15 | - | $ - | - | $ - | 35.00 | $ 35,572,022.15 |
| 3.11.5 | LUMINARIA LED EMERGENCIA 2 X 1W 120 - 277 R3 | UN | 4.00 | $ 400,297.99 | $ 1,601,191.96 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 1,601,191.96 |
| 3.11.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL RD 22.8W DL 100-277V | UN | 25.00 | $ 131,256.49 | $ 3,281,412.25 | - | $ - | - | $ - | 25.00 | $ 3,281,412.25 |
| 3.11.7 | TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER Y TOTALIZADOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 2,799,430.28 | $ 2,799,430.28 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 2,799,430.28 |
| 3.11.8 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 59.00 | $ 349,013.38 | $ 20,591,789.42 | - | $ - | - | $ - | 59.00 | $ 20,591,789.42 |
| **3.12** | **VOZ Y DATOS** | | | | | | | | | | |
| 3.12.1 | TUBERÍA CONDUIT PVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 51,796.40 | $ - | 32.00 | $ 1,657,484.80 | - | $ - | 32.00 | $ 1,657,484.80 |
| 3.12.2 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.40X0.40X0.40M EN CONCRETO 3000 PS ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN | UND | | $ 488,573.81 | $ - | 6.00 | $ 2,931,442.86 | - | $ - | 6.00 | $ 2,931,442.86 |
| 3.12.3 | TUBO EMT 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 73,978.85 | $ - | 22.20 | $ 1,642,330.47 | - | $ - | 22.20 | $ 1,642,330.47 |
| 3.12.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA REDES DE DATOS LIBRE DE HALOGENOS | ML | | $ 10,648.57 | $ - | 125.00 | $ 1,331,071.25 | - | $ - | 125.00 | $ 1,331,071.25 |
| 3.12.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - AZULCAPA 2 | UND | | $ 198,845.58 | $ - | 2.00 | $ 397,691.16 | - | $ - | 2.00 | $ 397,691.16 |
| 3.12.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD 10G, 7ft (2 metros), CATEGORIA 6A - AZUL | UND | | $ 127,927.36 | $ - | 2.00 | $ 255,854.72 | - | $ - | 2.00 | $ 255,854.72 |
| 3.12.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS. INCLUYE ACCESORIOS | UND | | $ 686,131.78 | $ - | 2.00 | $ 1,372,263.56 | - | $ - | 2.00 | $ 1,372,263.56 |
| 3.12.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - ROJOCAPA 2 | UND | | $ 198,845.58 | $ - | 2.00 | $ 397,691.16 | - | $ - | 2.00 | $ 397,691.16 |
| **4** | **ZONA ARMERILLO** | | | | | | | | | | |
| **4.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 55.12 | $ 6,620.62 | $ 364,928.57 | - | $ - | - | $ - | 55.12 | $ 364,928.57 |
| **4.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 46.43 | $ 113,807.32 | $ 5,284,073.87 | - | $ - | - | $ - | 46.43 | $ 5,284,073.87 |
| 4.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMANO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | 38.41 | $ 48,905.05 | $ 1,878,442.97 | - | $ - | - | $ - | 38.41 | $ 1,878,442.97 |
| 4.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 357.21 | $ 2,028.72 | $ 724,679.07 | - | $ - | - | $ - | 357.21 | $ 724,679.07 |
| 4.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 167.15 | $ 2,028.72 | $ 339,100.55 | - | $ - | - | $ - | 167.15 | $ 339,100.55 |
| **4.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 0.73 | $ 800,447.03 | $ 584,326.33 | - | $ - | - | $ - | 0.73 | $ 584,326.33 |
| 4.3.2 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 7.28 | $ 1,461,468.24 | $ 10,639,488.79 | - | $ - | - | $ - | 7.28 | $ 10,639,488.79 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 4.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 12.90 | $ 1,944,132.62 | $ 25,079,310.80 | - | $ - | - | $ - | 12.90 | $ 25,079,310.80 |
| 4.3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 5.05 | $ 1,349,337.03 | $ 6,814,152.00 | - | $ - | - | $ - | 5.05 | $ 6,814,152.00 |
| 4.3.5 | VÍGA AÉREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 5.28 | $ 1,901,669.30 | $ 10,040,813.90 | - | $ - | - | $ - | 5.28 | $ 10,040,813.90 |
| 4.3.6 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 5.66 | $ 1,507,757.43 | $ 8,533,907.05 | - | $ - | - | $ - | 5.66 | $ 8,533,907.05 |
| 4.3.7 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 104.00 | $ 36,756.54 | $ 3,822,680.16 | - | $ - | - | $ - | 104.00 | $ 3,822,680.16 |
| 4.3.8 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 42.07 | $ 8,223.01 | $ 345,942.03 | - | $ - | - | $ - | 42.07 | $ 345,942.03 |
| **4.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE | KG | 5,220.00 | $ 11,120.63 | $ 58,049,688.60 | - | $ - | - | $ - | 5,220.00 | $ 58,049,688.60 |
| 4.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 506.70 | $ 11,967.06 | $ 6,063,709.30 | - | $ - | - | $ - | 506.70 | $ 6,063,709.30 |
| 4.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 1,437.24 | $ 30,075.87 | $ 43,226,243.40 | - | $ - | - | $ - | 1,437.24 | $ 43,226,243.40 |
| 4.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 56.63 | $ 79,462.54 | $ 4,499,963.64 | - | $ - | - | $ - | 56.63 | $ 4,499,963.64 |
| **4.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 78.65 | $ 70,554.51 | $ 5,549,112.21 | - | $ - | - | $ - | 78.65 | $ 5,549,112.21 |
| 4.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 164.61 | $ 95,254.64 | $ 15,679,866.29 | - | $ - | - | $ - | 164.61 | $ 15,679,866.29 |
| 4.5.3 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.74 | $ 2,232,938.39 | $ 1,652,374.41 | - | $ - | - | $ - | 0.74 | $ 1,652,374.41 |
| 4.5.4 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 137.42 | $ 32,858.77 | $ 4,515,452.17 | - | $ - | - | $ - | 137.42 | $ 4,515,452.17 |
| 4.5.5 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 208.89 | $ 45,008.72 | $ 9,401,871.52 | - | $ - | - | $ - | 208.89 | $ 9,401,871.52 |
| 4.5.6 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 44.76 | $ 301,432.09 | $ 13,492,100.35 | - | $ - | - | $ - | 44.76 | $ 13,492,100.35 |
| 4.5.7 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 6.10 | $ 179,351.23 | $ 1,094,042.50 | - | $ - | - | $ - | 6.10 | $ 1,094,042.50 |
| 4.5.8 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 51.10 | $ 40,554.38 | $ 2,072,328.82 | - | $ - | - | $ - | 51.10 | $ 2,072,328.82 |
| 4.5.9 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 4.20 | $ 99,112.92 | $ 416,274.26 | - | $ - | - | $ - | 4.20 | $ 416,274.26 |
| 4.5.10 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO, ARENA, PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 56.63 | $ 138,203.99 | $ 7,826,491.95 | - | $ - | - | $ - | 56.63 | $ 7,826,491.95 |
| 4.5.11 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 7.67 | $ 166,028.35 | $ 1,273,437.44 | - | $ - | - | $ - | 7.67 | $ 1,273,437.44 |
| 4.5.12 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 48.96 | $ 43,609.40 | $ 2,135,116.22 | - | $ - | - | $ - | 48.96 | $ 2,135,116.22 |
| **4.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 208.89 | $ 18,207.57 | $ 3,803,379.30 | - | $ - | - | $ - | 208.89 | $ 3,803,379.30 |
| 4.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 137.42 | $ 15,401.75 | $ 2,116,508.49 | - | $ - | - | $ - | 137.42 | $ 2,116,508.49 |
| 4.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 137.42 | $ 27,009.33 | $ 3,711,622.13 | - | $ - | - | $ - | 137.42 | $ 3,711,622.13 |
| 4.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 208.89 | $ 48,260.08 | $ 10,081,048.11 | - | $ - | - | $ - | 208.89 | $ 10,081,048.11 |
| **4.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 4.7.1 | ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 1.00 | $ 197,050.30 | $ 197,050.30 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 197,050.30 |
| 4.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGÚN SE REQUIERA. | UN | 4.00 | $ 2,274,416.18 | $ 9,097,664.72 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 9,097,664.72 |
| 4.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METÁLICA ABATIBLE EN DOS SECCIONES, APERTURA UNICA DESDE EL INTERIOR. ESPECIAL PARA CUARTO DE ARMAS | UN | 1.00 | $ 11,518,898.47 | $ 11,518,898.47 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 11,518,898.47 |
| 4.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR INDUSTRIAL DE PARED 47.5X47.5 CM | UN | 1.00 | $ 2,321,237.30 | $ 2,321,237.30 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 2,321,237.30 |
| 4.7.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | 4.30 | $ 2,244,953.23 | $ 9,653,298.89 | - | $ - | - | $ - | 4.30 | $ 9,653,298.89 |
| **4.8** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 4.8.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 5.17 | $ 15,380.00 | $ 79,514.60 | - | $ - | - | $ - | 5.17 | $ 79,514.60 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 25/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 4.8.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 9.00 | $ 3,142.03 | $ 28,278.27 | - | $ - | - | $ - | 9.00 | $ 28,278.27 |
| 4.8.3 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 38,807.45 | $ 38,807.45 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 38,807.45 |
| 4.8.4 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 68,128.10 | $ 136,256.20 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 136,256.20 |
| 4.8.5 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 12,890.76 | $ 25,781.52 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 25,781.52 |
| **4.9** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 4.9.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 8.60 | $ 29,977.33 | $ 257,805.04 | - | $ - | - | $ - | 8.60 | $ 257,805.04 |
| 4.9.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 10.00 | $ 14,062.80 | $ 140,628.00 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 140,628.00 |
| 4.9.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 6.00 | $ 60,418.42 | $ 362,510.52 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 362,510.52 |
| 4.9.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 43,221.47 | $ 86,442.94 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 86,442.94 |
| 4.9.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 76,309.56 | $ 76,309.56 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 76,309.56 |
| 4.9.6 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 105,537.31 | $ 105,537.31 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 105,537.31 |
| 4.9.7 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 34,548.91 | $ 69,097.82 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 69,097.82 |
| 4.9.8 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 88,484.78 | $ 265,454.34 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 265,454.34 |
| 4.9.9 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 1.00 | $ 1,729,150.39 | $ 1,729,150.39 | - | $ - | 1.00 | $ 1,729,150 | - | $ - |
| 4.9.10 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 1.00 | $ 1,003,134.51 | $ 1,003,134.51 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,003,134.51 |
| 4.9.11 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 2.00 | $ 27,185.67 | $ 54,371.34 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 54,371.34 |
| **4.10** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 4.10.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 4.00 | $ 208,006.25 | $ 832,025.00 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 832,025.00 |
| 4.10.2 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 1.00 | $ 212,049.81 | $ 212,049.81 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 212,049.81 |
| 4.10.3 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 2.00 | $ 219,888.57 | $ 439,777.14 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 439,777.14 |
| 4.10.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 40W DL UNV | UN | 8.00 | $ 312,412.99 | $ 2,499,303.92 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 2,499,303.92 |
| 4.10.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 30W MNCONTINUUM 15-40W NW | UN | 2.00 | $ 1,016,343.49 | $ 2,032,686.98 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 2,032,686.98 |
| 4.10.6 | TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 1,097,150.02 | $ 1,097,150.02 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,097,150.02 |
| 4.10.7 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 10.00 | $ 349,013.38 | $ 3,490,133.80 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 3,490,133.80 |
| **4.11** | **SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA - HVAC** | | | | | | | | | | |
| 4.11.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 9.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER. REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 4.11.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANEJADORA TIPO PARED CAP. NOMINAL 9.600 BTU/H LIQ - GAS 1/4 - 1/2" | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| **5** | **ZONA ALOJAMIENTOS** | | | | | | | | | | |
| **5.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 786.13 | $ 6,620.62 | $ 5,204,668.00 | - | $ - | - | $ - | 786.13 | $ 5,204,668.00 |
| **5.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 1,016.88 | $ 113,807.32 | $ 115,728,387.56 | - | $ - | - | $ - | 1,016.88 | $ 115,728,387.56 |
| 5.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | 779.54 | $ 48,905.05 | $ 38,123,442.68 | - | $ - | - | $ - | 779.54 | $ 38,123,442.68 |
| 5.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 7,249.72 | $ 2,028.72 | $ 14,707,651.96 | - | $ - | - | $ - | 7,249.72 | $ 14,707,651.96 |
| 5.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 3,660.77 | $ 2,028.72 | $ 7,426,677.31 | - | $ - | - | $ - | 3,660.77 | $ 7,426,677.31 |
| **5.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 23.32 | $ 800,447.03 | $ 18,666,424.74 | - | $ - | - | $ - | 23.32 | $ 18,666,424.74 |
| 5.3.2 | ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 123.25 | $ 1,375,792.04 | $ 169,566,368.93 | - | $ - | - | $ - | 123.25 | $ 169,566,368.93 |
| 5.3.3 | PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 13.55 | $ 3,129,144.81 | $ 42,399,912.18 | - | $ - | - | $ - | 13.55 | $ 42,399,912.18 |
| 5.3.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 54.63 | $ 1,461,468.24 | $ 79,840,009.95 | - | $ - | - | $ - | 54.63 | $ 79,840,009.95 |
| 5.3.5 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 93.67 | $ 1,944,132.62 | $ 182,106,902.52 | - | $ - | - | $ - | 93.67 | $ 182,106,902.52 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 5.3.6 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 56.02 | $ 1,349,337.03 | $ 75,589,860.42 | - | $ - | - | $ - | 56.02 | $ 75,589,860.42 |
| 5.3.7 | VIGA AEREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 95.32 | $ 1,901,669.30 | $ 181,267,117.68 | - | $ - | - | $ - | 95.32 | $ 181,267,117.68 |
| 5.3.8 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 107.92 | $ 1,507,757.43 | $ 162,717,181.85 | - | $ - | - | $ - | 107.92 | $ 162,717,181.85 |
| 5.3.9 | MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 2.82 | $ 2,447,331.03 | $ 6,901,473.50 | - | $ - | - | $ - | 2.82 | $ 6,901,473.50 |
| 5.3.10 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3,280.00 | $ 36,756.54 | $ 120,561,451.20 | - | $ - | - | $ - | 3,280.00 | $ 120,561,451.20 |
| 5.3.11 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 531.19 | $ 8,223.01 | $ 4,367,980.68 | - | $ - | - | $ - | 531.19 | $ 4,367,980.68 |
| **5.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE | KG | 47,301.57 | $ 11,120.63 | $ 526,023,258.39 | - | $ - | - | $ - | 47,301.57 | $ 526,023,258.39 |
| 5.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 4,898.53 | $ 11,967.06 | $ 58,621,002.42 | - | $ - | - | $ - | 4,898.53 | $ 58,621,002.42 |
| 5.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 4,272.91 | $ 30,075.87 | $ 128,511,485.68 | - | $ - | - | $ - | 4,272.91 | $ 128,511,485.68 |
| 5.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 1,079.18 | $ 79,462.54 | $ 85,754,383.92 | - | $ - | - | $ - | 1,079.18 | $ 85,754,383.92 |
| **5.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 936.65 | $ 70,554.51 | $ 66,084,881.79 | - | $ - | - | $ - | 936.65 | $ 66,084,881.79 |
| 5.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 686.70 | $ 95,254.64 | $ 65,411,361.29 | - | $ - | - | $ - | 686.70 | $ 65,411,361.29 |
| 5.5.3 | MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA | M2 | 328.86 | $ 214,942.04 | $ 70,685,839.27 | - | $ - | - | $ - | 328.86 | $ 70,685,839.27 |
| 5.5.4 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 17.76 | $ 2,232,938.39 | $ 39,656,985.81 | - | $ - | - | $ - | 17.76 | $ 39,656,985.81 |
| 5.5.5 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 2,185.89 | $ 32,858.77 | $ 71,825,656.76 | - | $ - | - | $ - | 2,185.89 | $ 71,825,656.76 |
| 5.5.6 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 1,755.68 | $ 45,008.72 | $ 79,020,909.53 | - | $ - | - | $ - | 1,755.68 | $ 79,020,909.53 |
| 5.5.7 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 557.25 | $ 301,432.09 | $ 167,973,032.15 | - | $ - | - | $ - | 557.25 | $ 167,973,032.15 |
| 5.5.8 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 126.00 | $ 179,351.23 | $ 22,598,254.98 | - | $ - | - | $ - | 126.00 | $ 22,598,254.98 |
| 5.5.9 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 362.21 | $ 40,554.38 | $ 14,689,201.98 | - | $ - | - | $ - | 362.21 | $ 14,689,201.98 |
| 5.5.10 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 226.91 | $ 99,112.92 | $ 22,489,712.68 | - | $ - | - | $ - | 226.91 | $ 22,489,712.68 |
| 5.5.11 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO ARENA, PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 654.65 | $ 138,203.99 | $ 90,475,242.05 | - | $ - | - | $ - | 654.65 | $ 90,475,242.05 |
| 5.5.12 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 243.60 | $ 166,028.35 | $ 40,444,506.06 | - | $ - | - | $ - | 243.60 | $ 40,444,506.06 |
| 5.5.13 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 784.16 | $ 43,609.40 | $ 34,196,747.10 | - | $ - | - | $ - | 784.16 | $ 34,196,747.10 |
| **5.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 5.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 2,201.01 | $ 18,207.57 | $ 40,075,043.65 | - | $ - | - | $ - | 2,201.01 | $ 40,075,043.65 |
| 5.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 1,786.97 | $ 15,401.75 | $ 27,522,465.20 | - | $ - | - | $ - | 1,786.97 | $ 27,522,465.20 |
| 5.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 1,786.97 | $ 27,009.33 | $ 48,264,862.43 | - | $ - | - | $ - | 1,786.97 | $ 48,264,862.43 |
| 5.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 2,185.89 | $ 48,260.08 | $ 105,491,226.27 | - | $ - | - | $ - | 2,185.89 | $ 105,491,226.27 |
| **5.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 5.7.1 | ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 47.00 | $ 197,050.30 | $ 9,261,364.10 | - | $ - | - | $ - | 47.00 | $ 9,261,364.10 |
| 5.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UN | 36.00 | $ 2,274,416.18 | $ 81,878,982.48 | - | $ - | - | $ - | 36.00 | $ 81,878,982.48 |
| 5.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SISTEMA 744, INCLUYE VIDRIO 4 MM | M2 | 58.80 | $ 358,378.07 | $ 21,072,630.52 | - | $ - | - | $ - | 58.80 | $ 21,072,630.52 |
| 5.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA | UND | 2.00 | $ 29,023,312.50 | $ 58,046,625.00 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 58,046,625.00 |
| 5.7.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA A PISO, SOCODA O SIMILAR. (INCLUYE PUERTA, DOS PARALES, UN TABIQUE LISO Y HERRAJES). | UN | 40.00 | $ 6,704,307.78 | $ 268,172,311.20 | - | $ - | - | $ - | 40.00 | $ 268,172,311.20 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,165.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 5.7.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN BAÑO ACERO INOXIDABLE ORINAL 1.48 X 0.46, CON PANELES TIPO SANDUCHE. SOCODA O SIMILAR. | UN | 18.00 | $ 1,610,618.22 | $ 28,991,127.96 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 28,991,127.96 |
| 5.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET FABRICADO EN MADERA MADECOR DE 20 MM INCLUYE ENTREPAÑOS HORIZONTAL EN MADERA MADECOR, SECCIÓN ROLLIZA DE MADERA DIAMETRO 1 1/2, PUERTAS EN MADECOR PIZANO DE 15 MM, TOPES METÁLICOS, BISAGRAS DE PARCHE, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD, SELLADA, MASILLADO Y PINTADO. | ML | 1.95 | $ 1,811,903.08 | $ 3,533,211.01 | 115.51 | $ 209,292,924.77 | - | $ - | 117.46 | $ 212,826,135.78 |
| 5.7.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | | $ 2,244,953.23 | $ - | 11.95 | $ 26,827,191.10 | - | $ - | 11.95 | $ 26,827,191.10 |
| **5.8** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 5.8.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 84.30 | $ 15,380.00 | $ 1,296,534.00 | - | $ - | - | $ - | 84.30 | $ 1,296,534.00 |
| 5.8.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 80.00 | $ 3,142.03 | $ 251,362.40 | - | $ - | - | $ - | 80.00 | $ 251,362.40 |
| 5.8.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 331.35 | $ 18,697.31 | $ 6,195,353.67 | - | $ - | - | $ - | 331.35 | $ 6,195,353.67 |
| 5.8.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 226.00 | $ 4,429.50 | $ 1,001,067.00 | - | $ - | - | $ - | 226.00 | $ 1,001,067.00 |
| 5.8.5 | TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 21.70 | $ 22,034.37 | $ 478,145.83 | - | $ - | - | $ - | 21.70 | $ 478,145.83 |
| 5.8.6 | ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 5.00 | $ 7,072.81 | $ 35,364.05 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 35,364.05 |
| 5.8.7 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 38,807.45 | $ 38,807.45 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 38,807.45 |
| 5.8.8 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 138.00 | $ 68,128.10 | $ 9,401,677.80 | - | $ - | - | $ - | 138.00 | $ 9,401,677.80 |
| 5.8.9 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 136.00 | $ 10,381.65 | $ 1,411,904.40 | - | $ - | - | $ - | 136.00 | $ 1,411,904.40 |
| 5.8.10 | BUJE SOLDAR PVCP 1"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 5.00 | $ 12,941.64 | $ 64,708.20 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 64,708.20 |
| 5.8.11 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 12,890.76 | $ 25,781.52 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 25,781.52 |
| 5.8.12 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 40.00 | $ 24,273.15 | $ 970,926.00 | - | $ - | - | $ - | 40.00 | $ 970,926.00 |
| 5.8.13 | VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 20.00 | $ 56,740.10 | $ 1,134,802.00 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 1,134,802.00 |
| **5.9** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 5.9.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 164.10 | $ 29,977.33 | $ 4,919,279.85 | - | $ - | - | $ - | 164.10 | $ 4,919,279.85 |
| 5.9.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 66.00 | $ 14,062.80 | $ 928,144.80 | - | $ - | - | $ - | 66.00 | $ 928,144.80 |
| 5.9.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 82.50 | $ 60,418.42 | $ 4,984,519.65 | - | $ - | - | $ - | 82.50 | $ 4,984,519.65 |
| 5.9.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 66.00 | $ 43,221.47 | $ 2,852,617.02 | - | $ - | - | $ - | 66.00 | $ 2,852,617.02 |
| 5.9.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 10.00 | $ 76,309.56 | $ 763,095.60 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 763,095.60 |
| 5.9.6 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 10.00 | $ 105,537.31 | $ 1,055,373.10 | - | $ - | - | $ - | 10.00 | $ 1,055,373.10 |
| 5.9.7 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 40.00 | $ 34,548.91 | $ 1,381,956.40 | - | $ - | - | $ - | 40.00 | $ 1,381,956.40 |
| 5.9.8 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 50.00 | $ 88,484.78 | $ 4,424,239.00 | - | $ - | - | $ - | 50.00 | $ 4,424,239.00 |
| 5.9.9 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 40.00 | $ 1,729,150.39 | $ 69,166,015.60 | - | $ - | 40.00 | $ 69,166,016 | - | $ - |
| 5.9.10 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 40.00 | $ 1,003,134.51 | $ 40,125,380.40 | - | $ - | - | $ - | 40.00 | $ 40,125,380.40 |
| 5.9.11 | ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO | UN | 18.00 | $ 1,188,491.00 | $ 21,392,838.00 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 21,392,838.00 |
| 5.9.12 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 64.00 | $ 27,185.67 | $ 1,739,882.88 | - | $ - | - | $ - | 64.00 | $ 1,739,882.88 |
| **5.10** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 5.10.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 106.00 | $ 208,006.25 | $ 22,048,662.50 | - | $ - | - | $ - | 106.00 | $ 22,048,662.50 |
| 5.10.2 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 20.00 | $ 212,049.81 | $ 4,240,996.20 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 4,240,996.20 |
| 5.10.3 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 20.00 | $ 219,888.57 | $ 4,397,771.40 | - | $ - | - | $ - | 20.00 | $ 4,397,771.40 |
| 5.10.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED LINEAL 30W MNCONTINUUM 15-40W | UN | 88.00 | $ 1,016,343.49 | $ 89,438,227.12 | - | $ - | - | $ - | 88.00 | $ 89,438,227.12 |
| 5.10.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL RD 22.8W DL 100-277V | UN | 61.00 | $ 131,256.49 | $ 8,006,645.89 | - | $ - | - | $ - | 61.00 | $ 8,006,645.89 |
| 5.10.6 | LUMINARIA LED EMERGENCIA 2 X 1W 120 - 277 R3 | UN | 9.00 | $ 400,297.99 | $ 3,602,681.91 | - | $ - | - | $ - | 9.00 | $ 3,602,681.91 |
| 5.10.7 | TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 1,328,450.98 | $ 2,656,901.96 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 2,656,901.96 |
| 5.10.8 | TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 1,097,150.02 | $ 1,097,150.02 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,097,150.02 |
| 5.10.9 | TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS.CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE BREAKER Y TOTALIZADOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 2,799,430.28 | $ 2,799,430.28 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 2,799,430.28 |
| 5.10.10 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 149.00 | $ 349,013.38 | $ 52,002,993.62 | - | $ - | - | $ - | 149.00 | $ 52,002,993.62 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901 699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.584-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| **5.11** | **SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA - HVAC** | | | | | | | | | | |
| 5.11.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 12.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ 6,347,099.75 | $ - | 20.00 | $ 126,941,995.00 | - | $ - | 20.00 | $ 126,941,995.00 |
| 5.11.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANEJADORA TIPO PARED CAP. NOMINAL 19.100 BTU/H LIQ - GAS 1/4 - 1/2" | UND | | $ 6,129,000.66 | $ - | 20.00 | $ 122,580,013.20 | - | $ - | 20.00 | $ 122,580,013.20 |
| **6** | **APARTAMENTO FISCAL** | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| **6.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 116.33 | $ 6,620.62 | $ 770,176.72 | - | $ - | - | $ - | 116.33 | $ 770,176.72 |
| **6.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 91.73 | $ 113,807.32 | $ 10,439,545.46 | - | $ - | - | $ - | 91.73 | $ 10,439,545.46 |
| 6.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | 78.44 | $ 48,905.05 | $ 3,836,112.12 | - | $ - | - | $ - | 78.44 | $ 3,836,112.12 |
| 6.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 729.49 | $ 2,028.72 | $ 1,479,930.95 | - | $ - | - | $ - | 729.49 | $ 1,479,930.95 |
| 6.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 330.23 | $ 2,028.72 | $ 669,944.21 | - | $ - | - | $ - | 330.23 | $ 669,944.21 |
| **6.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 1.26 | $ 800,447.03 | $ 1,008,563.26 | - | $ - | - | $ - | 1.26 | $ 1,008,563.26 |
| 6.3.2 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 13.29 | $ 1,461,468.24 | $ 19,422,912.91 | - | $ - | - | $ - | 13.29 | $ 19,422,912.91 |
| 6.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 8.68 | $ 1,944,132.62 | $ 16,875,071.14 | - | $ - | - | $ - | 8.68 | $ 16,875,071.14 |
| 6.3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 6.92 | $ 1,349,337.03 | $ 9,337,412.25 | - | $ - | - | $ - | 6.92 | $ 9,337,412.25 |
| 6.3.5 | VIGA AÉREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 10.21 | $ 1,901,669.30 | $ 19,416,043.55 | - | $ - | - | $ - | 10.21 | $ 19,416,043.55 |
| 6.3.6 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 7.70 | $ 1,507,757.43 | $ 11,609,732.21 | - | $ - | - | $ - | 7.70 | $ 11,609,732.21 |
| 6.3.7 | MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.31 | $ 2,447,331.03 | $ 758,672.62 | - | $ - | - | $ - | 0.31 | $ 758,672.62 |
| 6.3.8 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 256.00 | $ 36,756.54 | $ 9,409,674.24 | - | $ - | - | $ - | 256.00 | $ 9,409,674.24 |
| 6.3.9 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 57.68 | $ 8,223.01 | $ 474,303.22 | - | $ - | - | $ - | 57.68 | $ 474,303.22 |
| **6.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 4,221.20 | $ 11,120.63 | $ 46,942,403.36 | - | $ - | - | $ - | 4,221.20 | $ 46,942,403.36 |
| 6.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 692.70 | $ 11,967.06 | $ 8,289,582.46 | - | $ - | - | $ - | 692.70 | $ 8,289,582.46 |
| 6.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 256.80 | $ 30,075.87 | $ 7,723,483.42 | - | $ - | - | $ - | 256.80 | $ 7,723,483.42 |
| 6.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 76.96 | $ 79,462.54 | $ 6,115,437.08 | - | $ - | - | $ - | 76.96 | $ 6,115,437.08 |
| **6.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 6.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 125.06 | $ 70,554.51 | $ 8,823,547.02 | - | $ - | - | $ - | 125.06 | $ 8,823,547.02 |
| 6.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 280.98 | $ 95,254.64 | $ 26,764,648.75 | - | $ - | - | $ - | 280.98 | $ 26,764,648.75 |
| 6.5.3 | MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA | M2 | 25.89 | $ 214,942.04 | $ 5,564,849.42 | - | $ - | - | $ - | 25.89 | $ 5,564,849.42 |
| 6.5.4 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 1.24 | $ 2,232,938.39 | $ 2,768,843.60 | - | $ - | - | $ - | 1.24 | $ 2,768,843.60 |
| 6.5.5 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 172.45 | $ 32,858.77 | $ 5,666,494.89 | - | $ - | - | $ - | 172.45 | $ 5,666,494.89 |
| 6.5.6 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 240.00 | $ 45,008.72 | $ 10,802,092.80 | - | $ - | - | $ - | 240.00 | $ 10,802,092.80 |
| 6.5.7 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 63.34 | $ 301,432.09 | $ 19,092,708.58 | - | $ - | - | $ - | 63.34 | $ 19,092,708.58 |
| 6.5.8 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 6.60 | $ 179,351.23 | $ 1,183,718.12 | - | $ - | - | $ - | 6.60 | $ 1,183,718.12 |
| 6.5.9 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 58.95 | $ 40,554.38 | $ 2,390,680.70 | - | $ - | - | $ - | 58.95 | $ 2,390,680.70 |
| 6.5.10 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 3.85 | $ 99,112.92 | $ 381,584.74 | - | $ - | - | $ - | 3.85 | $ 381,584.74 |
| 6.5.11 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO, ARENA, PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 67.20 | $ 138,203.99 | $ 9,287,308.13 | - | $ - | - | $ - | 67.20 | $ 9,287,308.13 |
| 6.5.12 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 7.40 | $ 166,028.35 | $ 1,228,609.79 | - | $ - | - | $ - | 7.40 | $ 1,228,609.79 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 6.5.13 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 67.19 | $ 43,609.40 | $ 2,930,115.59 | - | $ - | - | $ - | 67.19 | $ 2,930,115.59 |
| **6.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 6.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 316.21 | $ 18,207.57 | $ 5,757,415.71 | - | $ - | - | $ - | 316.21 | $ 5,757,415.71 |
| 6.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 172.45 | $ 15,401.75 | $ 2,656,031.79 | - | $ - | - | $ - | 172.45 | $ 2,656,031.79 |
| 6.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 172.45 | $ 27,009.33 | $ 4,657,758.96 | - | $ - | - | $ - | 172.45 | $ 4,657,758.96 |
| 6.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 316.21 | $ 48,260.08 | $ 15,260,319.90 | - | $ - | - | $ - | 316.21 | $ 15,260,319.90 |
| **6.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 6.7.1 | ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 0.70 | $ 197,050.30 | $ 137,935.21 | - | $ - | - | $ - | 0.70 | $ 137,935.21 |
| 6.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ACCESO VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCLUYE BARANDAS 2 BARRAS ACERO INOXIDABLE INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD 3000 LIBRAS DE PRESION Y 3 MICRAS | M2 | 21.36 | $ 1,592,133.62 | $ 34,007,974.12 | - | $ - | - | $ - | 21.36 | $ 34,007,974.12 |
| 6.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UN | 5.00 | $ 2,274,416.18 | $ 11,372,080.90 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 11,372,080.90 |
| 6.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA SISTEMA 744, INCLUYE VIDRIO 4 MM | M2 | 4.40 | $ 358,378.07 | $ 1,576,863.51 | - | $ - | - | $ - | 4.40 | $ 1,576,863.51 |
| 6.7.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE BAJO COCINA INCLUYE MARCO DE 4 X 5 CM EN ACABADO FORMICA F8, PUERTAS LISAS EN AGLOMERADO DE 2CM ESPESOR, CANTO TERMO FUNDIDO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE Y BISAGRAS DE PARCHE | ML | | $ 1,621,290.31 | $ - | 14.34 | $ 23,249,303.05 | - | $ - | 14.34 | $ 23,249,303.05 |
| 6.7.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE ALTO COCINA FABRICADO EN AGLOMERADO DE 20 MM, ACABADO EN FORMICA F8 INCLUYE ENTREPAÑOS HORIZONTAL Y PUERTAS EN AGLOMERADO DE 15 MM ACABADO EN FORMICA, TOPES METÁLICOS, GUIA METÁLICA CON RODACHINAS PLÁSTICAS Y TOPE, BISAGRAS DE PARCHE Y MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE | ML | | $ 1,376,700.68 | $ - | 14.34 | $ 19,741,887.75 | - | $ - | 14.34 | $ 19,741,887.75 |
| 6.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE BAJO BAÑOS INCLUYE MARCO DE 4 X 5 CM EN ACABADO FORMICA F8, PUERTAS LISAS EN AGLOMERADO DE 2CM ESPESOR, CANTO TERMO FUNDIDO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE Y BISAGRAS DE PARCHE | ML | | $ 1,531,097.88 | $ - | 3.50 | $ 5,358,842.58 | - | $ - | 3.50 | $ 5,358,842.58 |
| 6.7.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CLOSET FABRICADO EN MADERA MADECOR DE 20 MM INCLUYE ENTREPAÑOS HORIZONTAL EN MADERA MADECOR, SECCIÓN ROLLIZA DE MADERA DIAMETRO 1 1/2, PUERTAS EN MADECOR PIZANO DE 15 MM, TOPES METÁLICOS, BISAGRAS DE PARCHE, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE, CHAPA DE SEGURIDAD, SELLADA, MASILLADO Y PINTADO. | ML | | $ 1,811,903.08 | $ - | 4.95 | $ 8,968,920.25 | - | $ - | 4.95 | $ 8,968,920.25 |
| 6.7.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | | $ 2,244,953.23 | $ - | 4.30 | $ 9,653,298.89 | - | $ - | 4.30 | $ 9,653,298.89 |
| **6.8** | **CIELO RASO** | | | | | | | | | | |
| 6.8.1 | CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 8 MM INCLUYE PINTURA | M2 | 63.34 | $ 126,307.83 | $ 8,000,337.95 | - | $ - | - | $ - | 63.34 | $ 8,000,337.95 |
| **6.9** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 6.9.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 14.09 | $ 15,380.00 | $ 216,704.20 | - | $ - | - | $ - | 14.09 | $ 216,704.20 |
| 6.9.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 18.00 | $ 3,142.03 | $ 56,556.54 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 56,556.54 |
| 6.9.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 28.15 | $ 18,697.31 | $ 526,329.28 | - | $ - | - | $ - | 28.15 | $ 526,329.28 |
| 6.9.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 11.00 | $ 4,429.50 | $ 48,724.50 | - | $ - | - | $ - | 11.00 | $ 48,724.50 |
| 6.9.5 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 38,807.45 | $ 77,614.90 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 77,614.90 |
| 6.9.6 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 6.00 | $ 68,128.10 | $ 408,768.60 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 408,768.60 |
| 6.9.7 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 10,381.65 | $ 41,526.60 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 41,526.60 |
| 6.9.8 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 12,890.76 | $ 51,563.04 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 51,563.04 |
| 6.9.9 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 24,273.15 | $ 48,546.30 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 48,546.30 |
| 6.9.10 | VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 56,740.10 | $ 56,740.10 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 56,740.10 |
| **6.10** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 6.10.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 15.43 | $ 29,977.33 | $ 462,550.20 | - | $ - | - | $ - | 15.43 | $ 462,550.20 |
| 6.10.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 23.00 | $ 14,062.80 | $ 323,444.40 | - | $ - | - | $ - | 23.00 | $ 323,444.40 |
| 6.10.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 8.52 | $ 60,418.42 | $ 514,764.94 | - | $ - | - | $ - | 8.52 | $ 514,764.94 |
| 6.10.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 43,221.47 | $ 129,664.41 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 129,664.41 |
| 6.10.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 76,309.56 | $ 152,619.12 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 152,619.12 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la Ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 6.10.6 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 105,537.31 | $ 105,537.31 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 105,537.31 |
| 6.10.7 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 34,548.91 | $ 138,195.64 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 138,195.64 |
| 6.10.8 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 5.00 | $ 88,484.78 | $ 442,423.90 | - | $ - | - | $ - | 5.00 | $ 442,423.90 |
| 6.10.9 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 1.00 | $ 1,729,150.39 | $ 1,729,150.39 | - | $ - | 1.00 | $ 1,729,150 | | $ - |
| 6.10.10 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 1.00 | $ 1,003,134.51 | $ 1,003,134.51 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,003,134.51 |
| 6.10.11 | LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 321,535.80 | $ 321,535.80 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 321,535.80 |
| 6.10.12 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 3.00 | $ 27,185.67 | $ 81,557.01 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 81,557.01 |
| **6.11** | **INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS** | | | | | | | | | | |
| 6.11.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO | PTO | 12.00 | $ 208,006.25 | $ 2,496,075.00 | - | $ - | - | $ - | 12.00 | $ 2,496,075.00 |
| 6.11.2 | SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 3.00 | $ 212,049.81 | $ 636,149.43 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 636,149.43 |
| 6.11.3 | SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 2.00 | $ 219,888.57 | $ 439,777.14 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 439,777.14 |
| 6.11.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL RD 22.8W DL 100-277V | UN | 18.00 | $ 131,256.49 | $ 2,362,616.82 | - | $ - | - | $ - | 18.00 | $ 2,362,616.82 |
| 6.11.5 | TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE BREAKER Y TOTALIZADOR SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 1,097,150.02 | $ 1,097,150.02 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,097,150.02 |
| 6.11.6 | SALIDA TV PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 107,353.49 | $ 322,060.47 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 322,060.47 |
| 6.11.7 | SALIDA TELEFONO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | $ 95,344.12 | $ 286,032.36 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 286,032.36 |
| 6.11.8 | SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M EN TUBO EMT Y EN CABLE LIBRE DE HALÓGENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | PTO | 17.00 | $ 349,013.38 | $ 5,933,227.46 | - | $ - | - | $ - | 17.00 | $ 5,933,227.46 |
| **6.12** | **SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA - HVAC** | | | | | | | | | | |
| 6.12.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 9.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 6.12.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 12.000 BTU/H, 22/1/60 INVERTER, REFRIGERANTE 410A, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 6.12.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANEJADORA TIPO PARED CAP. NOMINAL 9.600 BTU/H LIQ - GAS 1/4 - 1/2" | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 6.12.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANEJADORA TIPO PARED CAP. NOMINAL 19.100 BTU/H LIQ - GAS 1/4 - 1/2" | UND | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| **7** | **GARITAS Y SHUT DE BASURAS** | | | | | | | | | | |
| **7.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 40.60 | $ 6,620.62 | $ 268,797.17 | - | $ - | - | $ - | 40.60 | $ 268,797.17 |
| **7.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 54.75 | $ 113,807.32 | $ 6,230,950.77 | - | $ - | - | $ - | 54.75 | $ 6,230,950.77 |
| 7.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | 39.35 | $ 48,905.05 | $ 1,924,413.72 | - | $ - | - | $ - | 39.35 | $ 1,924,413.72 |
| 7.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 365.96 | $ 2,028.72 | $ 742,430.37 | - | $ - | - | $ - | 365.96 | $ 742,430.37 |
| 7.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | 197.10 | $ 2,028.72 | $ 399,860.71 | - | $ - | - | $ - | 197.10 | $ 399,860.71 |
| **7.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | 2.64 | $ 800,447.03 | $ 2,113,180.16 | - | $ - | - | $ - | 2.64 | $ 2,113,180.16 |
| 7.3.2 | ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 7.78 | $ 1,375,792.04 | $ 10,703,662.07 | - | $ - | - | $ - | 7.78 | $ 10,703,662.07 |
| 7.3.3 | PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 2.68 | $ 3,129,144.81 | $ 8,386,108.09 | - | $ - | - | $ - | 2.68 | $ 8,386,108.09 |
| 7.3.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 5.26 | $ 1,461,468.24 | $ 7,687,322.94 | - | $ - | - | $ - | 5.26 | $ 7,687,322.94 |
| 7.3.5 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 21.20 | $ 1,944,132.62 | $ 41,215,611.54 | - | $ - | - | $ - | 21.20 | $ 41,215,611.54 |
| 7.3.6 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 2.38 | $ 1,349,337.03 | $ 3,211,422.13 | - | $ - | - | $ - | 2.38 | $ 3,211,422.13 |
| 7.3.7 | VIGA AEREA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 6.80 | $ 1,901,669.30 | $ 12,931,351.24 | - | $ - | - | $ - | 6.80 | $ 12,931,351.24 |
| 7.3.8 | PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 3.55 | $ 1,507,757.43 | $ 5,352,538.88 | - | $ - | - | $ - | 3.55 | $ 5,352,538.88 |
| 7.3.9 | PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.47 | $ 1,647,821.03 | $ 774,475.88 | - | $ - | - | $ - | 0.47 | $ 774,475.88 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.584-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 7.3.10 | ANCLAJE EPÓXICO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE LA VARILLA, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE Y RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 224.00 | $ 36,756.54 | $ 8,233,464.96 | - | $ - | - | $ - | 224.00 | $ 8,233,464.96 |
| 7.3.11 | PLASTICO PQA POLIETILENO CAL. 6 SUMINISTRO E INSTALACION | M2 | 22.10 | $ 8,223.01 | $ 181,728.52 | - | $ - | - | $ - | 22.10 | $ 181,728.52 |
| **7.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 7.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 5,500.51 | $ 11,120.63 | $ 61,169,136.52 | - | $ - | - | $ - | 5,500.51 | $ 61,169,136.52 |
| 7.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 274.18 | $ 11,967.06 | $ 3,281,128.51 | - | $ - | - | $ - | 274.18 | $ 3,281,128.51 |
| 7.4.3 | ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | 74.98 | $ 30,075.87 | $ 2,255,088.73 | - | $ - | - | $ - | 74.98 | $ 2,255,088.73 |
| 7.4.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL 20 (NO INCLUYE CONCRETO) | M2 | 30.21 | $ 79,462.54 | $ 2,400,563.33 | - | $ - | - | $ - | 30.21 | $ 2,400,563.33 |
| **7.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 7.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | 75.04 | $ 70,554.51 | $ 5,294,410.43 | - | $ - | - | $ - | 75.04 | $ 5,294,410.43 |
| 7.5.2 | MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3 | M2 | 84.04 | $ 95,254.64 | $ 8,005,199.95 | - | $ - | - | $ - | 84.04 | $ 8,005,199.95 |
| 7.5.3 | DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.46 | $ 2,232,938.39 | $ 1,027,151.66 | - | $ - | - | $ - | 0.46 | $ 1,027,151.66 |
| 7.5.4 | PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 137.92 | $ 32,858.77 | $ 4,531,881.56 | - | $ - | - | $ - | 137.92 | $ 4,531,881.56 |
| 7.5.5 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | 210.56 | $ 45,008.72 | $ 9,477,036.08 | - | $ - | - | $ - | 210.56 | $ 9,477,036.08 |
| 7.5.6 | PISO EN BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30. BLANCO BH5 INSTITUCIONAL. INCLUYE LAVADO CON ACIDO. PULIDA CON PULIDORA DE PISO INDUSTRIAL. | M2 | 20.96 | $ 301,432.09 | $ 6,318,016.61 | - | $ - | - | $ - | 20.96 | $ 6,318,016.61 |
| 7.5.7 | CERAMICA LISA 0.25X0.40 PARA MUROS | M2 | 31.62 | $ 179,351.23 | $ 5,671,085.89 | - | $ - | - | $ - | 31.62 | $ 5,671,085.89 |
| 7.5.8 | GUARDAESCOBA EN BALDOSA GRANO MARMOL | ML | 41.95 | $ 40,554.38 | $ 1,701,256.24 | - | $ - | - | $ - | 41.95 | $ 1,701,256.24 |
| 7.5.9 | PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA | M2 | 12.87 | $ 99,112.92 | $ 1,275,583.28 | - | $ - | - | $ - | 12.87 | $ 1,275,583.28 |
| 7.5.10 | IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS Y BALCONES CON SIKA PERMALASTIK PRO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE Y SELLO DE FISURAS CON SIKAFLEX 1A O SIMILAR, TELA DE REFUERZO, ARENA, PLASTICO DE BAJA DENSIDAD (PROTECCION LLUVIA) | M2 | 3.55 | $ 138,203.99 | $ 490,624.16 | - | $ - | - | $ - | 3.55 | $ 490,624.16 |
| 7.5.11 | GUARDAESCOBA MEDIACAÑA PREFABRICADO EN GRANITO. | ML | 5.50 | $ 166,028.35 | $ 913,155.93 | - | $ - | - | $ - | 5.50 | $ 913,155.93 |
| 7.5.12 | AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM | M2 | 33.83 | $ 43,609.40 | $ 1,475,306.00 | - | $ - | - | $ - | 33.83 | $ 1,475,306.00 |
| **7.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 7.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 210.56 | $ 18,207.57 | $ 3,833,785.94 | - | $ - | - | $ - | 210.56 | $ 3,833,785.94 |
| 7.6.2 | PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) | M2 | 137.92 | $ 15,401.75 | $ 2,124,209.36 | - | $ - | - | $ - | 137.92 | $ 2,124,209.36 |
| 7.6.3 | SELLADOR PARA MUROS INTERIORES, IMPRIMANTE GRECONAL O SIMILAR | M2 | 137.92 | $ 27,009.33 | $ 3,725,126.79 | - | $ - | - | $ - | 137.92 | $ 3,725,126.79 |
| 7.6.4 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | 210.56 | $ 48,260.08 | $ 10,161,642.44 | - | $ - | - | $ - | 210.56 | $ 10,161,642.44 |
| **7.7** | **CARPINTERIA METÁLICA Y ACCESORIOS** | | | | | | | | | | |
| 7.7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA CON MELAMINICO COLOR BELLOTA MARCA PELIKANDO EN RH 6MM,EL RELLENO DE LA PUERTA EN RH 15 MM ENCHAPADO CON CANTO FLEXIBLE DE 41 MM PEGADO CON PL 285 Y LAS CARAS DE LA LAMINA SE UNIRAN AL RH 15MM CON CARPINCOL. SE PONDRAN 4 BISAGRAS OMEGA DE 3X3 Y CHAPA DE POMO METALICO. EL MARCO DE LA PUERTA SERA DE 8CM, ALTURA MAX 3.05 MTS INCLUYENDO UN FIJO SUPERIOR DE MAXIMO 50CM Y ANCHO ENTRE 0.80 Y 1.20 MTS SEGUN SE REQUIERA. | UN | 3.00 | $ 2,274,416.18 | $ 6,823,248.54 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 6,823,248.54 |
| 7.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO SISTMA PERSIANA FIJA 3" | M2 | 0.80 | $ 520,844.37 | $ 416,675.50 | - | $ - | - | $ - | 0.80 | $ 416,675.50 |
| 7.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ORNAMENTADA DE DOBLE HOJA | M2 | 6.56 | $ 2,455,818.75 | $ 16,110,171.00 | - | $ - | - | $ - | 6.56 | $ 16,110,171.00 |
| 7.7.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA METÁLICA TIPO GATO PARA ACCESO A TERRAZA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA | ML | | $ 2,244,953.23 | $ - | 11.05 | $ 24,806,733.19 | - | $ - | 11.05 | $ 24,806,733.19 |
| **7.8** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 7.8.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 4.50 | $ 15,380.00 | $ 69,210.00 | - | $ - | - | $ - | 4.50 | $ 69,210.00 |
| 7.8.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 6.00 | $ 3,142.03 | $ 18,852.18 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 18,852.18 |
| 7.8.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 16.85 | $ 18,697.31 | $ 315,049.67 | - | $ - | - | $ - | 16.85 | $ 315,049.67 |
| 7.8.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8.00 | $ 4,429.50 | $ 35,436.00 | - | $ - | - | $ - | 8.00 | $ 35,436.00 |
| 7.8.5 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 38,807.45 | $ 38,807.45 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 38,807.45 |
| 7.8.6 | PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | $ 68,128.10 | $ 136,256.20 | - | $ - | - | $ - | 2.00 | $ 136,256.20 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 7.8.7 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 10,381.65 | $ 41,526.60 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 41,526.60 |
| 7.8.8 | UNIÓN PVC UNIVERSAL PRESIÓN 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | $ 12,890.76 | $ 12,890.76 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 12,890.76 |
| **7.9** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 7.9.1 | TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 7.50 | $ 29,977.33 | $ 224,829.98 | - | $ - | - | $ - | 7.50 | $ 224,829.98 |
| 7.9.2 | ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 6.00 | $ 14,062.80 | $ 84,376.80 | - | $ - | - | $ - | 6.00 | $ 84,376.80 |
| 7.9.3 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 14.65 | $ 60,418.42 | $ 885,129.85 | - | $ - | - | $ - | 14.65 | $ 885,129.85 |
| 7.9.4 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | $ 43,221.47 | $ 172,885.88 | - | $ - | - | $ - | 4.00 | $ 172,885.88 |
| 7.9.5 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 2" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 1.00 | $ 28,809.14 | $ 28,809.14 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 28,809.14 |
| 7.9.6 | ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4" VENTILACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 1.00 | $ 76,309.56 | $ 76,309.56 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 76,309.56 |
| 7.9.7 | CODO DE REVENTILACIÓN 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 1.00 | $ 105,537.31 | $ 105,537.31 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 105,537.31 |
| 7.9.8 | SIFON SANITARIA 180° DE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 1.00 | $ 34,548.91 | $ 34,548.91 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 34,548.91 |
| 7.9.9 | YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4"X2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 3.00 | $ 88,484.78 | $ 265,454.34 | - | $ - | - | $ - | 3.00 | $ 265,454.34 |
| 7.9.10 | SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR | UN | 1.00 | $ 1,729,150.39 | $ 1,729,150.39 | | $ - | 1.00 | $ 1,729,150 | - | $ - |
| 7.9.11 | LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y ACCESORIOS | UN | 1.00 | $ 1,003,134.51 | $ 1,003,134.51 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 1,003,134.51 |
| 7.9.12 | REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS | UN | 1.00 | $ 27,185.67 | $ 27,185.67 | - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 27,185.67 |
| **8** | **URBANISMO Y PAISAJISMO** | | | | | | | | | | |
| **8.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS. | M2 | 1,564.01 | $ 6,620.62 | $ 10,354,735.75 | 1,279.65 | $ 8,472,056.52 | - | $ - | 2,843.66 | $ 18,826,792.27 |
| **8.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | 65.44 | $ 113,807.32 | $ 7,447,095.79 | 1,243.28 | $ 141,494,820.04 | - | $ - | 1,308.72 | $ 148,941,915.83 |
| 8.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO | M3 | | $ 48,905.05 | $ - | 590.91 | $ 28,898,483.10 | - | $ - | 590.91 | $ 28,898,483.10 |
| 8.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | | $ 2,028.72 | $ - | 5,495.46 | $ 11,148,749.61 | - | $ - | 5,495.46 | $ 11,148,749.61 |
| 8.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | | $ 2,028.72 | $ - | 4,711.39 | $ 9,558,091.12 | - | $ - | 4,711.39 | $ 9,558,091.12 |
| **8.3** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI) | M3 | | $ 800,447.03 | $ - | 0.85 | $ 680,379.98 | - | $ - | 0.85 | $ 680,379.98 |
| 8.3.2 | ZAPATA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 1,375,792.04 | $ - | 1.20 | $ 1,650,950.45 | - | $ - | 1.20 | $ 1,650,950.45 |
| 8.3.3 | PEDESTALES EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 3,129,144.81 | $ - | 1.60 | $ 5,006,631.70 | - | $ - | 1.60 | $ 5,006,631.70 |
| 8.3.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 1,461,468.24 | $ - | 0.67 | $ 979,183.72 | - | $ - | 0.67 | $ 979,183.72 |
| 8.3.5 | COLUMNA EN CONCRETO 31.5 MPa (4500 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 1,944,132.62 | $ - | 0.90 | $ 1,749,719.36 | - | $ - | 0.90 | $ 1,749,719.36 |
| 8.3.6 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DIAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 1,349,337.03 | $ - | 456.94 | $ 616,566,062.49 | - | $ - | 456.94 | $ 616,566,062.49 |
| 8.3.7 | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ 1,751,132.89 | $ - | 33.62 | $ 58,873,087.76 | - | $ - | 33.62 | $ 58,873,087.76 |
| 8.3.8 | IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa | M3 | | $ 72,319.20 | $ - | 33.62 | $ 2,431,371.50 | - | $ - | 33.62 | $ 2,431,371.50 |
| 8.3.9 | SELLO PARA JUNTAS CON CINTA FLEXIBLE PVC 22CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 81,938.83 | $ - | 31.80 | $ 2,605,654.79 | - | $ - | 31.80 | $ 2,605,654.79 |
| 8.3.10 | PUENTE DE ADHERENCIA SIKADUR 32 PRIMER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION | ML | | $ 26,220.50 | $ - | 31.80 | $ 833,811.90 | - | $ - | 31.80 | $ 833,811.90 |
| **8.4** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 8.4.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | | $ 11,120.63 | $ - | 2,325.06 | $ 25,856,131.99 | - | $ - | 2,325.06 | $ 25,856,131.99 |
| 8.4.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | KG | | $ 11,967.06 | $ - | 21,414.53 | $ 256,268,965.38 | - | $ - | 21,414.53 | $ 256,268,965.38 |
| **8.5** | **MAMPOSTERIA, PISOS Y AFINADOS** | | | | | | | | | | |
| 8.5.1 | MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3) | M2 | | $ - | $ - | 249.92 | $ - | - | $ - | 249.92 | $ - |
| 8.5.2 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN | M2 | | $ - | $ - | 499.82 | $ - | - | $ - | 499.82 | $ - |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniero VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| **8.6** | **PINTURA** | | | | | | | | | | |
| 8.6.1 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | | $ - | $ - | 267.94 | $ - | - | $ - | 267.94 | $ - |
| 8.6.2 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR | M2 | | $ - | $ - | 267.94 | $ - | - | $ - | 267.94 | $ - |
| 8.6.3 | PINTURA EN EPOXI-POLIAMIDA PARA MUROS INTERIORES TANQUES DE AGUA. 3 MANOS | M2 | | $ - | $ - | 137.60 | $ - | - | $ - | 137.60 | $ - |
| **8.7** | **SIMBOLOS INSTITUCIONALES - POLICIA** | | | | $ - | - | $ - | - | $ - | | $ - |
| 8.7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCUDO EN BRONCE | UN | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 8.7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO EN BRONCE | UN | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| 8.7.3 | SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE BANDERAS INSTITUCIONALES (COLOMBIA, MUNICIPIO Y POLICIA) | UN | | $ - | $ - | 1.00 | $ - | - | $ - | 1.00 | $ - |
| **8.8** | **PAISAJISMO** | | | | | | | | | | |
| 8.8.1 | CONTENEDOR DE RAICES (1.60M X 1.60M X 1.10M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 Kg/Cm2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA | UN | | $ - | $ - | 20.00 | $ - | - | $ - | 20.00 | $ - |
| 8.8.2 | SIEMBRA CESPEDON GRAMA E=0.05 M, CAPA TIERRA NEGRA E=0.07 M | M2 | | $ - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 8.8.3 | SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOL DE OCOBO H=1.8M | UN | | $ - | $ - | 20.00 | $ - | - | $ - | 20.00 | $ - |
| 8.8.4 | SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CERCA VIVA H=0,70M | UN | | $ - | $ - | 1,070.00 | $ - | - | $ - | 1,070.00 | $ - |
| **8.9** | **RED HIDRÁULICA** | | | | | | | | | | |
| 8.9.1 | TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 15,380.00 | $ - | 18.16 | $ 279,300.80 | - | $ - | 18.16 | $ 279,300.80 |
| 8.9.2 | ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 3,142.03 | $ - | 4.00 | $ 12,568.12 | - | $ - | 4.00 | $ 12,568.12 |
| 8.9.3 | TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 18,697.31 | $ - | 56.02 | $ 1,047,423.31 | - | $ - | 56.02 | $ 1,047,423.31 |
| 8.9.4 | ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 4,429.50 | $ - | 8.00 | $ 35,436.00 | - | $ - | 8.00 | $ 35,436.00 |
| 8.9.5 | TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 26,455.40 | $ - | 21.64 | $ 572,494.86 | - | $ - | 21.64 | $ 572,494.86 |
| 8.9.6 | ACCESORIO PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 12,340.15 | $ - | 10.00 | $ 123,401.50 | - | $ - | 10.00 | $ 123,401.50 |
| 8.9.7 | VALVULA DE BOLA 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 38,807.45 | $ - | 1.00 | $ 38,807.45 | - | $ - | 1.00 | $ 38,807.45 |
| 8.9.8 | BUJE SOLDAR PVCP 1/2"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 10,381.65 | $ - | 5.00 | $ 51,908.25 | - | $ - | 5.00 | $ 51,908.25 |
| 8.9.9 | BUJE SOLDAR PVCP 1"X3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 12,941.64 | $ - | 6.00 | $ 77,649.84 | - | $ - | 6.00 | $ 77,649.84 |
| **8.10** | **RED SANITARIA, PLUVIAL Y APARATOS** | | | | | | | | | | |
| 8.10.1 | TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 60,418.42 | $ - | 160.45 | $ 9,694,135.49 | - | $ - | 160.45 | $ 9,694,135.49 |
| 8.10.2 | ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 43,221.47 | $ - | 25.00 | $ 1,080,536.75 | - | $ - | 25.00 | $ 1,080,536.75 |
| 8.10.3 | TUBERIA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 110,945.94 | $ - | 97.23 | $ 10,787,273.75 | - | $ - | 97.23 | $ 10,787,273.75 |
| 8.10.4 | ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 194,849.45 | $ - | 22.00 | $ 4,286,687.90 | - | $ - | 22.00 | $ 4,286,687.90 |
| 8.10.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE | ML | 120.39 | $ 107,621.85 | $ 12,956,594.52 | - | $ - | - | $ - | 120.39 | $ 12,956,594.52 |
| 8.10.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE | ML | | $ 132,500.86 | $ - | 92.91 | $ 12,310,654.90 | - | $ - | 92.91 | $ 12,310,654.90 |
| 8.10.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE | ML | | $ 181,001.82 | $ - | 70.20 | $ 12,706,327.76 | - | $ - | 70.20 | $ 12,706,327.76 |
| 8.10.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE | ML | | $ 290,678.18 | $ - | 58.57 | $ 17,025,021.00 | - | $ - | 58.57 | $ 17,025,021.00 |
| 8.10.9 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN | UN | | $ 889,444.36 | $ - | 28.00 | $ 24,904,442.08 | - | $ - | 28.00 | $ 24,904,442.08 |
| 8.10.10 | CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN.INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN. | UN | | $ 1,093,841.39 | $ - | 12.00 | $ 13,126,096.68 | - | $ - | 12.00 | $ 13,126,096.68 |
| **8.11** | **RED CONTRA INCENDIO - RCI** | | | | | | | | | | |
| 8.11.1 | TUBERIA AC SCH 40 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 78,096.07 | $ - | 35.43 | $ 2,766,943.76 | - | $ - | 35.43 | $ 2,766,943.76 |
| 8.11.2 | TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 123,396.36 | $ - | 17.98 | $ 2,218,666.55 | - | $ - | 17.98 | $ 2,218,666.55 |
| 8.11.3 | TUBERIA AC SCH 40 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | | $ 214,327.14 | $ - | 83.32 | $ 17,857,737.30 | - | $ - | 83.32 | $ 17,857,737.30 |
| 8.11.4 | BUJE 2 1/2"X2" SOLDADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 59,271.21 | $ - | 4.00 | $ 237,084.84 | - | $ - | 4.00 | $ 237,084.84 |
| 8.11.5 | BUJE 4"X2 1/2" SOLDADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 111,270.78 | $ - | 2.00 | $ 222,541.56 | - | $ - | 2.00 | $ 222,541.56 |
| 8.11.6 | ACCESORIO ACERO RANURADO 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 29,738.86 | $ - | 12.00 | $ 356,866.32 | - | $ - | 12.00 | $ 356,866.32 |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901.699.813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901.696.564-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA<br>CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 8.11.7 | ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 40,274.92 | $ - | 4.00 | $ 161,099.68 | - | $ - | 4.00 | $ 161,099.68 |
| 8.11.8 | ACCESORIO ACERO RANURADO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 73,073.94 | $ - | 14.00 | $ 1,023,035.16 | - | $ - | 14.00 | $ 1,023,035.16 |
| 8.11.9 | UNION PRESIÓN 2" SCH 40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 76,389.69 | $ - | 3.00 | $ 229,169.07 | - | $ - | 3.00 | $ 229,169.07 |
| 8.11.10 | UNION PRESIÓN 2 1/2" SCH 40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 82,726.90 | $ - | 2.00 | $ 165,453.80 | - | $ - | 2.00 | $ 165,453.80 |
| 8.11.11 | UNION PRESIÓN 4" SCH 40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 96,528.39 | $ - | 8.00 | $ 772,227.12 | - | $ - | 8.00 | $ 772,227.12 |
| 8.11.12 | GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO II SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 3,173,490.08 | $ - | 7.00 | $ 22,214,430.56 | - | $ - | 7.00 | $ 22,214,430.56 |
| 8.11.13 | SIAMESA TIPO YEE 4"X2 1/2" X 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 7,202,266.52 | $ - | 1.00 | $ 7,202,266.52 | - | $ - | 1.00 | $ 7,202,266.52 |
| 8.11.14 | VALVULA CHEQUE RANURADA 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | $ 599,816.68 | $ - | 1.00 | $ 599,816.68 | - | $ - | 1.00 | $ 599,816.68 |
| 8.11.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA ELECTRICA PRINCIPAL DE 22.5 HP, PARA UN CAUDAL DE 200 GAL/MIN Y UNA PRESION DE 110 PSI. INCLUYE UNA BOMBA JOCKEY DE 1,5 HP | UN | | $ - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 8.11.16 | ANCLAJE DE TECHO PARA TUBERIA DE 2" A 4", INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE,SOPORTES DE TUBERIA | UN | | $ 92,823.50 | $ - | 137.00 | $ 12,716,819.50 | - | $ - | 137.00 | $ 12,716,819.50 |
| **8.12** | **RED DE GAS** | | | | | | | | | | |
| 8.12.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA POLIETILENO 3/4" | ML | | $ 32,733.07 | $ - | 157.91 | $ 5,168,879.08 | - | $ - | 157.91 | $ 5,168,879.08 |
| 8.12.2 | TAPAS REGISTRO 20x20 | UN | | $ 39,484.83 | $ - | 5.00 | $ 197,424.15 | - | $ - | 5.00 | $ 197,424.15 |
| 8.12.3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 20-25mm | ML | | $ 83,173.70 | $ - | 20.65 | $ 1,717,536.91 | - | $ - | 20.65 | $ 1,717,536.91 |
| 8.12.4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 12-16mm | ML | | $ 81,189.20 | $ - | 15.30 | $ 1,242,194.76 | - | $ - | 15.30 | $ 1,242,194.76 |
| 8.12.5 | TUBERIA CONDUIT PVC 1 1/4" TIPO PESADO | ML | | $ 33,703.14 | $ - | 20.65 | $ 695,969.84 | - | $ - | 20.65 | $ 695,969.84 |
| 8.12.6 | TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO | ML | | $ 31,002.94 | $ - | 15.30 | $ 474,344.98 | - | $ - | 15.30 | $ 474,344.98 |
| 8.12.7 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 3/4" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA | UN | | $ 120,341.74 | $ - | 3.00 | $ 361,025.22 | - | $ - | 3.00 | $ 361,025.22 |
| 8.12.8 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA | UN | | $ 110,419.24 | $ - | 2.00 | $ 220,838.48 | - | $ - | 2.00 | $ 220,838.48 |
| 8.12.9 | SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA METALICA PARA MEDIDOR | UN | | $ 293,985.49 | $ - | 1.00 | $ 293,985.49 | - | $ - | 1.00 | $ 293,985.49 |
| **9** | **CERRAMIENTO PERIMETRAL** | | | | | | | | | | |
| **9.1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS. | ML | | $ - | $ - | 708.63 | $ - | - | $ - | 708.63 | $ - |
| **9.2** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 | | $ - | $ - | 164.49 | $ - | - | $ - | 164.49 | $ - |
| 9.2.2 | RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO. | M3 | | $ - | $ - | 670.47 | $ - | - | $ - | 670.47 | $ - |
| 9.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | | $ - | $ - | 6,168.32 | $ - | - | $ - | 6,168.32 | $ - |
| 9.2.4 | TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES | M3/KM | | $ - | $ - | 625.06 | $ - | - | $ - | 625.06 | $ - |
| **9.3** | **CERRAMIENTO TIPO 1** | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3) | ML | | $ - | $ - | 800.00 | $ - | - | $ - | 800.00 | $ - |
| 9.3.2 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ - | $ - | 28.50 | $ - | - | $ - | 28.50 | $ - |
| 9.3.3 | CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA | M3 | | $ - | $ - | 30.00 | $ - | - | $ - | 30.00 | $ - |
| **9.4** | **CERRAMIENTO TIPO 2** | | | | | | | | | | |
| 9.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ESLABONADA CORR TUBO GALV 2" PLATINA 1X3/16 INCLUYE DIAGONAL | M2 | | $ - | $ - | 191.15 | $ - | - | $ - | 191.15 | $ - |
| 9.4.2 | ZAPATA EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ - | $ - | 16.32 | $ - | - | $ - | 16.32 | $ - |
| 9.4.3 | CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA | M3 | | $ - | $ - | 10.32 | $ - | - | $ - | 10.32 | $ - |
| 9.4.4 | VIGA EN CONCRETO 27.6 MPa (4000 PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ - | $ - | 4.78 | $ - | - | $ - | 4.78 | $ - |
| 9.4.5 | ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ - | $ - | 3.46 | $ - | - | $ - | 3.46 | $ - |
| 9.4.6 | COLUMNA EN CONCRETO 27.6 Mpa (4000PSI) PREMEZCLADO ACELERADO A 3 DÍAS. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | | $ - | $ - | 12.57 | $ - | - | $ - | 12.57 | $ - |

| BALANCE ECONOMICO DE OBRA No. 1 | CONTRATO DE OBRA No : 377 DE 2023 | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | FECHA DE INICIO: |
|---|---|---|---|
| | OBJETO: | $ 11,912,622,964.00 | 11/12/2023 |
| | "ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS - DEPARTAMENTO DEL META". | VALOR ANTICIPO: | FECHA DE TERMINACION ACTUAL |
| | | $ 4,765,049,185.60 | 12/11/2024 |
| | | VALOR ADICIONAL: | FECHA DE LA PRESENTE ACTA: |
| | | $ 0.00 | 26/08/2024 |
| | | VALOR ANTICIPO ADICIONAL | PORCENTAJE DE EJECUCION ACTUAL |
| | | $ 0.00 | 0.00% |
| | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | VALOR PRESENTE ACTA: |
| | CONTRATISTA: CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023 NIT. 901 699 813-1 R/L ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO | $ 11,912,622,964.00 | $ 15,822,307,693.47 |
| | | VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL | |
| | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 NIT. 901 696 584-7 R/L JUAN CAMILO POSADA VARELA | $ 0.00 | ESTADO: EN EJECUCIÓN |
| | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 374 DE 2023 | VALOR AMORTIZADO PARCIAL | |
| | SUPERVISOR: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA | $ 0.00 | |

En el Municipio de Acacias - Meta, a los veintiseis (26) dias del mes de agosto del año 2024, se reunieron la ingeniera ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO Representante legal del CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023, el Ingeniero JUAN CAMILO POSADA VARELA Representante legal de CONSORCIO INTERPOLICIA 2023 Interventoria contratada, el Ingeniero IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA Secretraio de Infraestructura Supervisor y la ingeniera VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES apoyo tecnico a la supervision, para dejar constancia de la proyeccion del balance economico de la obra actual, requerida para la eficiente ejecucion del contrato de obra No. 377 del 2023, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente analisis:

| CANTIDADES CONTRATADAS INICIALES | | | | | | MAYORES CANTIDADES | | MENORES CANTIDADES | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | V.UNITARIO | V.TOTAL | CANT | VALOR | CANT. | VALOR | CANT | VALOR |
| 9.4.7 | MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3) | M2 | | $ - | $ - | 59.97 | $ - | - | $ - | 59.97 | $ - |
| 9.4.8 | SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE | ML | | $ - | $ - | 558.45 | $ - | - | $ - | 558.45 | $ - |
| **9.5** | **ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS** | | | | | | | | | | |
| 9.5.1 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE | KG | | $ - | $ - | 19,297.65 | $ - | - | $ - | 19,297.65 | $ - |
| 9.5.2 | CELOSIA EN PERFIL RECTANGULAR DE 80x40x 2.0 MM. INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE | M2 | | $ - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| **INP** | **ITEMS NO PREVISTOS** | | | | | | | | | | |
| INP01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENVOLVENTE TIPO CORTASOL LINEAL CON SEPARACION VARIABLE Y TRANSMITANCIA TERMICA MEDIA/BAJA. INCLUYE ESTRUCTURA Y ELEMENTOS DE SOPORTE, ANCLAJES , APLICACIÓN DE ADITIVO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA, RESINAS ALQUIDICAS Y/O PIGMENTOS PROTECTORES INHIBIDORES DE CORROSION | M2 | | $ 1,762,316.84 | $ - | 1,108.18 | $ 1,952,964,275.75 | - | $ - | 1,108.18 | $ 1,952,964,275.75 |
| INP02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO DE UNA SOLA PIEZA EN PORCELANA BLANCA CON BOTÓN DE SANITARIO DUAL FLUSH/CONTROL AZUL Y ASIENTO DE CIERRE SUAVE CORONA O SIMILAR | UN | | $ 1,749,204.98 | $ - | 55.00 | $ 96,206,273.90 | - | $ - | 55.00 | $ 96,206,273.90 |
| | **TOTAL OBRA COSTO DIRECTO** | | | | **$ 11,737,889,570.79** | | **$ 4,179,521,394.13** | | **$ 95,103,271.45** | | **$ 15,822,307,693.47** |
| | **PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO TRÁNSITO - PMT** | | | | **$ 44,230,989.72** | | **$ 0.00** | | **$ 0.00** | | **$ 44,230,989.72** |
| | **PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA** | | | | **$ 76,502,537.38** | | **$ 0.00** | | **$ 0.00** | | **$ 76,502,537.38** |
| | **COSTO CERTIFICACION RETIE Y RETILAP** | | | | **$ 43,419,342.24** | | **$ 1,170,048.77** | | **$ 0.00** | | **$ 44,589,391.01** |
| | **COSTO CERTIFICACION PUNTOS VOZ Y DATOS** | | | | **$ 10,580,523.87** | | **$ 0.00** | | **$ 0.00** | | **$ 10,580,523.87** |
| | **TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO** | | | | **$ 11,912,622,964.00** | | **$ 4,180,691,442.90** | | **$ 95,103,271.45** | | **$ 15,998,211,135.45** |

**NOTA: El capitulo 9 Cerramiento Perimetral relacionado en el presente Balance no se encuentra afectado en cantidades ni valores dado que es producto de una solicitud de la DIRAF posterior al consolidado general del presupuesto inicial oficial. Por lo tanto, una vez sea requerida su ejecución, las actividades, cantidades y costos que lo componen se verán reflejados en el balance para incluir en el valor general del proyecto.**

**Para efectos de este balance solo se relaciona el cambio de especificación del sistema de sanitario con fluxómetro por tanque de descarga el cual fue sugerido en la etapa de revisión de estudios y diseños. Por otra parte, la envolvente arquitectónica para mitigar el impacto solar sobre las fachadas se configura como un item nuevo sin compromiso previo de la etapa de estudios y diseños, por lo tanto, se incluye en la relación general de items afectados en el presente documento.**

| | |
|---|---|
| **Valor inicial del contrato** | **$ 11,912,622,964.00** |
| **Valor Mayores Cantidades** | **$ 4,180,691,442.90** |
| **Valor Menores Cantidades** | **$ 95,103,271.45** |
| **Valor actualizado del contrato** | **$ 15,998,211,135.45** |
| **Valor Adicional** | **$ 4,085,588,171.45** |
| **Porcentaje adicionar** | **34.30%** |
| **Saldo a favor del municipio** | **$ 0.00** |

**LA PRESENTE BALANCE ECONÓMICO DE OBRA SE FIRMA A LOS VEINTISEIS (26) DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024**

ELABORO
**Nombre:** CONSORCIO POLICIA-ACACIAS 2023
R/L. ALLISON ISABELLA URQUIJO CAMACHO
CONTRATISTA DE OBRA

VoBo.
**Nombre** ING. IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
**SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA - SUPERVISOR**

APROBÓ
**Nombre** CONSORCIO INTERPOLICIA 2023
R/L. JUAN CAMILO POSADA VARELA
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

VoBo.
**Nombre** ING. VERONICA PATRICIA SANCHEZ MENESES
**PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION**

*1080.30.11*