ALCALDÍA DE
CALARCÁ
PARA TODOS
2020 - 2023

**ACTA FINAL DEL CONTRATO DE OBRA Nro. 003 DE 2023**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO QUINDÍO C, F |
| NIT | 901742601-9 |
| CONTRATO DE OBRA PUBLICA: | N° 003 de 2023 |
| IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:<br>IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:<br>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | 0503-2 3 2 02 02 005 02 2402128 041 54221-121000 Y 133100<br>0503-2 3 2 02 02 005 02 2402128 041 54211-124303<br>2023001070 Y 2023001076 DE 02 DE JUNIO DE 2023. |
| REGISTRO PRESUPUESTAL: | No. 2023002609, 14 DE AGOSTO DE 2023. |
| VALOR CONTRATADO: | $ 332.576.401.87 |
| VALOR ADICION: | $ 0 |
| VALOR TOTAL: | $ 332.576.401.87 |
| VALOR EJECUTADO: | $ 331.688.939,47 |
| FECHA DE INICIO: | 28 DE AGOSTO DE 2023. |
| FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL: | 27 DE NOVIEMBRE DE 2023. |
| PRORROGA EN TIEMPO N° 1: | 23 DIAS |
| FECHA DE FINALIZACIÓN FINAL: | 20 DE DICIEMBRE DE 2023. |

| PRODUCTOS CONTRATADOS Obligaciones | CANTIDAD EJECUTADA | POR EJECUTAR | OBSERVACIONES DE ACTIVIDADES |
|---|---|---|---|
| "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO" | 100% | 0% | NINGUNA |

Para constancia de lo anterior se firma a los veinte y ocho (28) días del mes de diciembre de 2023.

**VIVIANA TAMAYO GÓMEZ**
Secretaria de Infraestructura
Supervisora

**CRISTIAN DAVID PULECIO GÓMEZ**
Secretario Administrativo
Contratante

**FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ**
R L Consorcio Quindío C F Contratista de Obra



Powered by CamScanner

ALCALDÍA DE
CALARCÁ
PARA TODOS
2020 - 2023

# ACTA DE RECIBO DEL CONTRATO DE OBRA

## Nro. 003 DEL 2023

## ACTA DE RECIBIDO

El día veintiocho (28) días del mes de diciembre de dos mil veintitrés (2023), se reunieron las siguientes personas:

El doctor **CRISTIAN DAVID PULECIO GÓMEZ**, en calidad de contratante; La Ingeniera **VIVIANA TAMAYO GÓMEZ** Secretaria de Infraestructura en calidad de Supervisora; Ingeniero **FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ,** en Calidad de R.L del Consorcio Quindío C.F, **Contratista de Obra,** con el fin de hacer acta de recibo del contrato de obra Nro. 003 de 2023 cuyo objeto es: es **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO"**

| Nro | DESCRIPCION | COND. INICIALES CONTRACTUALES | | | | MODIFICACIONES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UND | Cantidad | Valor Unitario | Valor Parcial | +/- | Cantidad | Valor Parcial |
| | | | | | | | | |
| | 1. CONSTRUCCION DE ANDEN SECTOR COLEGIO ROFALEDO | | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1,01 | DEMOLICION Y REPLANTEO | M2 | 91,00 | $ 4.475,00 | $ 407.225,00 | + | -8,60 | $ 38.485,00 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 70,00 | $ 12.400,00 | $ 868.000,00 | - | -13,07 | $ 162.068,00 |
| 1,03 | DEMOLICION SARDINEL | ML | 65,00 | $ 11.090,00 | $ 720.850,00 | - | -10,07 | $ 111.676,30 |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 18,20 | $ 40.323,00 | $ 733.878,60 | + | 6,09 | $ 243.147,69 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL TRANSPORTE | M3 | 9,10 | $ 241.687,00 | $ 2.199.351,70 | - | -2,11 | $ 509.959,57 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 17,75 | $ 50.966,00 | $ 904.646,50 | + | 18,53 | $ 944.399,98 |
| 3 | CONCRETOS | | | | | | | |
| 3,01 | ANDEN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INCLUYE REFUERZO EN MALLA E: ESTRIADO CADA 1,5MTS D=5MM, INC CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CADA 3 | M2 | 85,84 | $ 147.856,00 | $ 12.840.683,44 | - | -43,38 | $ 6.414.427,08 |
| 3,02 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA | M2 | 4,67 | $ 123.549,00 | $ 576.973,83 | - | -1,18 | $ 145.787,82 |
| 3,03 | SOBRADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 27,92 | $ 54.786,00 | $ 1.529.625,12 | - | -6,92 | $ 379.119,12 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR | M2 | 2,50 | $ 212.235,00 | $ 530.587,50 | + | 1,66 | $ 352.310,10 |
| 3,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR | ML | 65,00 | $ 93.026,00 | $ 6.046.690,00 | - | -18,10 | $ 1.683.770,60 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, | ML | 63,00 | $ 86.376,00 | $ 5.441.688,00 | - | -8,07 | $ 697.054,32 |
| | ITEM NO PREVISTO CONTRATADO | | | | | | | |
| | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | | $ 162.141,00 | | + | 2,44 | $ 395.624,04 |
| | ITEM NO PREVISTO | | | | | | | |
| NP1 | CAJA TAPA EN CONCRETO 1,0*1,0*1,20M NO INCLUYE TAPA | UND | | $ 383.416,00 | | + | 3,00 | $ 1.150.248,00 |
| | 2. CONSTRUCCION DE ANDEN CENTRO DE SALUD BARRIO SIMON BOLIVAR | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1,01 | DEMOLICION Y REPLANTEO | M2 | 140,00 | $ 4.475,00 | $ 626.500,00 | - | -45,62 | $ 204.149,50 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 80,00 | $ 12.400,00 | $ 992.000,00 | - | -10,98 | $ 136.152,00 |
| 1,03 | CORTE DE ANDEN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 50,00 | $ 12.697,00 | $ 634.850,00 | - | -47,00 | $ 587.359,00 |
| 1,04 | DEMOLICION SARDINEL | ML | 70,00 | $ 11.090,00 | $ 776.300,00 | - | -53,65 | $ 594.378,50 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 47,00 | $ 40.323,00 | $ 1.893.566,00 | + | 30,07 | $ 1.212.512,61 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL TRANSPORTE | M3 | 14,00 | $ 241.687,00 | $ 3.383.618,00 | - | -5,30 | $ 1.280.941,10 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 56,65 | $ 50.966,00 | $ 2.887.223,90 | + | 37,52 | $ 1.912.244,32 |



Powered by CamScanner

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | CONCRETOS | | | | | | | |
| 3,01 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 | M2 | 109,90 | $ 147.866,00 | $ 16.250.473,40 | - | 52,95 | $ 7.829.504,70 |
| 3,02 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 3,03 | $ 123.549,00 | $ 374.353,47 | - | -0,03 | $ 3.706,47 |
| 3,03 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 33,40 | $ 54.786,00 | $ 1.665.494,40 | - | -5,71 | $ 312.828,06 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 5,00 | $ 212.235,00 | $ 1.061.175,00 | - | -1,64 | $ 348.065,40 |
| 3,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | 72,40 | $ 93.026,00 | $ 6.735.082,40 | - | 15,48 | $ 1.440.042,48 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 70,00 | $ 86.376,00 | $ 6.046.320,00 | - | -7,08 | $ 611.542,08 |
| | ITEM NO PREVISTO CONTRATADO | | | | | | | |
| | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | | $ 162.141,00 | | + | 1,92 | $ 311.310,72 |
| | ITEM NO PRESVISTO | | | | | | | |
| NP2 | CONCRETO 21 MPA PARA COLUMNAS Y ZAPATAS | M3 | | $ 634.971,97 | | + | 0,94 | $ 596.873,60 |
| NP3 | ACERO DE REFUERZO | KG | | $ 10.409,39 | | + | 108,82 | $ 1.132.096,90 |
| NP4 | REVOQUE SUBARURACION CON MALLA DE POLLO | M2 | | $ 71.423,86 | | + | 15,60 | $ 1.114.212,22 |
| | 3. CONSTRUCCION DE ANDEN BARRIO EL LAGUITO | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 15,00 | $ 4.475,00 | $ 67.125,00 | - | -15,00 | $ 67.125,00 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 20,00 | $ 12.400,00 | $ 248.000,00 | - | -20,00 | $ 248.000,00 |
| 1,03 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 16,00 | $ 12.497,00 | $ 199.952,00 | - | -16,00 | $ 199.952,00 |
| 1,04 | DEMOLICION DE SARDINEL | ML | 10,00 | $ 11.090,00 | $ 110.900,00 | - | -10,00 | $ 110.900,00 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 3,00 | $ 40.323,00 | $ 120.969,00 | - | -3,00 | $ 120.969,00 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE | M3 | 1,50 | $ 241.687,00 | $ 362.530,50 | - | 1,50 | $ 362.530,50 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 6,14 | $ 50.966,00 | $ 312.931,24 | - | 6,14 | $ 312.931,24 |
| 3 | CONCRETOS | | | | | | | |
| 3,01 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 | M2 | 15,00 | $ 147.866,00 | $ 2.217.990,00 | - | 15,00 | $ 2.217.990,00 |
| 3,02 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 3,03 | $ 123.549,00 | $ 374.353,47 | - | 3,03 | $ 374.353,47 |
| 3,03 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 6,40 | $ 54.786,00 | $ 350.630,40 | - | 6,40 | $ 350.630,40 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 2,00 | $ 212.235,00 | $ 424.470,00 | - | 2,00 | $ 424.470,00 |
| 3,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | 10,00 | $ 93.026,00 | $ 930.260,00 | - | 10,00 | $ 930.260,00 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 10,00 | $ 86.376,00 | $ 863.760,00 | - | 10,00 | $ 863.760,00 |
| | 4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34 | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 510,00 | $ 4.475,00 | $ 2.282.250,00 | - | -56,83 | $ 254.314,25 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 300,00 | $ 12.400,00 | $ 3.720.000,00 | - | -139,17 | $ 1.725.708,00 |
| 1,03 | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | 76,50 | $ 162.141,00 | $ 12.403.786,50 | - | -19,21 | $ 3.114.728,61 |
| 1,04 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 160,00 | $ 12.497,00 | $ 1.999.520,00 | - | -150,81 | $ 1.884.672,57 |
| 1,05 | DEMOLICION DE SARDINEL | ML | 160,00 | $ 11.090,00 | $ 1.774.400,00 | - | -3,77 | $ 41.809,30 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 102,00 | $ 40.323,00 | $ 4.112.946,00 | - | 50,19 | $ 2.023.811,37 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE | M3 | 51,00 | $ 241.687,00 | $ 12.326.037,00 | - | 15,68 | $ 3.789.652,16 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 136,99 | $ 50.966,00 | $ 6.981.832,34 | + | 9,41 | $ 479.590,06 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | CONCRETOS | | | | | | | |
| 3,01 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 | M2 | 510,00 | $ 147.866,00 | $ 75.411.660,00 | - | 150,93 | $ 22.317.415,38 |
| 3,02 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 24,24 | $ 123.549,00 | $ 2.994.827,76 | - | 24,24 | $ 2.994.827,76 |
| 3,03 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 79,20 | $ 54.786,00 | $ 4.339.051,20 | - | -3,06 | $ 167.645,16 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 10,00 | $ 212.235,00 | $ 2.122.350,00 | + | 4,75 | $ 1.008.116,25 |
| 3,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | 150,00 | $ 93.026,00 | $ 13.953.900,00 | + | 7,28 | $ 677.229,28 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 150,00 | $ 86.376,00 | $ 12.956.400,00 | + | 6,28 | $ 542.441,28 |
| | ITEM NO PREVISTO | | | | | | | |
| NP5 | JARDINERA EN CONCRETO , INCLUYE REFUERZO | UND | | $ 694.551,49 | | + | 2,00 | $ 1.389.102,98 |
| NP6 | ALCORQUE 1,2X1,08 M | UND | | $ 680.278,25 | | + | 2,00 | $ 1.360.556,50 |
| NP7 | CONCRETO ESTAMPADO COLOR TANG | M2 | | $ 46.897,02 | | + | 46,95 | $ 2.201.815,09 |
| NP8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA | M3 | | $ 61.272,17 | | + | 9,22 | $ 564.929,41 |
| NP9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE FITOTECTURA | GL | | $ 1.249.999,74 | | + | 1,00 | $ 1.249.999,74 |



Powered by CamScanner

| | 5. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO A | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 45,26 | $ 4.475,00 | $ 202.535,50 | + 17,25 | $ 77.208,75 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 113,14 | $ 12.400,00 | $ 1.402.571,96 | - 3,84 | $ 47.851,96 |
| 1,03 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 75,43 | $ 12.457,00 | $ 943.691,21 | + 1,30 | $ 13.764,30 |
| 1,04 | DEMOLICION DE SARDINEL | ML | 33,54 | $ 11.090,00 | $ 376.426,76 | - 4,54 | $ 45.944,76 |
| 1,05 | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | 8,53 | $ 162.147,00 | $ 733.801,52 | + 8,17 | $ 28.261,18 |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 4,71 | $ 40.323,00 | $ 190.054,72 | + 8,48 | $ 39.580,65 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE | M3 | 4,71 | $ 241.687,00 | $ 1.139.385,02 | + 8,23 | $ 54.548,78 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 32,26 | $ 50.966,00 | $ 824.895,36 | + 4,08 | $ 208.085,08 |
| 3 | CONCRETOS | | | | | | |
| 3,01 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 28,29 | $ 123.549,00 | $ 3.494.868,95 | - 0,48 | $ 58.772,28 |
| 3,02 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 38,86 | $ 54.786,00 | $ 1.033.305,98 | + 2,26 | $ 123.975,24 |
| 3,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 35,00 | $ 212.235,00 | $ 7.428.225,00 | - 13,88 | $ 2.945.821,80 |
| 3,04 | ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM | M2 | 13,50 | $ 147.866,00 | $ 1.700.867,81 | - 11,50 | $ 1.700.867,81 |
| 3,05 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 33,54 | $ 86.376,00 | $ 2.931.851,93 | - 5,91 | $ 510.732,65 |
| 6. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO B | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 22,38 | $ 4.475,00 | $ 99.248,34 | + 17,58 | $ 78.677,66 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 43,58 | $ 12.400,00 | $ 541.612,00 | + 22,62 | $ 280.488,00 |
| 1,03 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 23,86 | $ 12.457,00 | $ 298.138,43 | - 8,36 | $ 104.434,93 |
| 1,04 | DEMOLICION DE SARDINEL | ML | 12,10 | $ 11.090,00 | $ 134.244,64 | + 12,83 | $ 142.329,08 |
| 1,05 | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | 2,22 | $ 162.147,00 | $ 359.563,88 | + 1,76 | $ 285.757,30 |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 2,35 | $ 40.323,00 | $ 94.859,70 | + 1,63 | $ 65.645,84 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE | M3 | 2,35 | $ 241.687,00 | $ 568.447,82 | + 1,63 | $ 393.466,44 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 6,72 | $ 50.966,00 | $ 342.491,52 | + 30,92 | $ 556.548,72 |
| 3 | CONCRETOS | | | | | | |
| 3,01 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 10,75 | $ 123.549,00 | $ 1.328.394,85 | + 33,57 | $ 1.676.322,83 |
| 3,02 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 11,76 | $ 54.786,00 | $ 644.283,36 | + 1,91 | $ 104.641,26 |
| 3,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 17,00 | $ 212.235,00 | $ 3.607.995,00 | - 9,80 | $ 2.079.903,00 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | 8,06 | $ 93.026,00 | $ 750.161,66 | + 8,12 | $ 754.999,02 |
| 3,05 | ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM | M2 | 4,10 | $ 147.866,00 | $ 606.487,19 | - 4,10 | $ 606.487,19 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 12,10 | $ 86.376,00 | $ 1.044.804,10 | + 12,83 | $ 1.308.549,58 |
| | 7. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO C | | | | | | |

| | PRELIMINARES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 35,00 | $ 4.475,00 | $ 156.625,00 | + 8,62 | $ 38.574,50 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | 80,00 | $ 12.400,00 | $ 992.000,00 | + 22,00 | $ 272.800,00 |
| 1,03 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | 51,00 | $ 12.457,00 | $ 637.347,00 | - 38,95 | $ 361.788,15 |
| 1,04 | DEMOLICION DE SARDINEL | ML | 24,00 | $ 11.090,00 | $ 266.160,00 | + 0,38 | $ 4.214,20 |
| 1,05 | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | 3,50 | $ 162.147,00 | $ 567.493,50 | + 15,42 | $ 2.500.214,22 |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | 4,00 | $ 40.323,00 | $ 161.292,00 | + 0,36 | $ 14.516,28 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE | M3 | 4,00 | $ 241.687,00 | $ 966.748,00 | + 0,36 | $ 87.007,32 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | 10,00 | $ 50.966,00 | $ 509.660,00 | + 21,16 | $ 1.078.440,56 |
| 3 | CONCRETOS | | | | | | |
| 3,01 | RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm) | M2 | 14,10 | $ 123.549,00 | $ 1.742.040,90 | + 10,32 | $ 1.275.025,58 |
| 3,02 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | 20,01 | $ 54.786,00 | $ 1.096.267,86 | - 0,01 | $ 44.376,66 |
| 3,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | 24,00 | $ 212.235,00 | $ 5.093.640,00 | - 9,60 | $ 2.037.456,00 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | 12,00 | $ 93.026,00 | $ 1.116.312,00 | + 0,00 | $ - |
| 3,05 | ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM | M2 | 12,20 | $ 147.866,00 | $ 1.803.965,20 | - 12,20 | $ 1.803.965,20 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | 24,00 | $ 86.376,00 | $ 2.073.024,00 | + 4,75 | $ 410.286,00 |
| | 8. BARANDAS | | | | | | |
| | BARANDAS | | | | | | |
| 1,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3 HILOS HORIZONTALES, H=0.9 | ML | 43,00 | $ 333.480,00 | $ 14.339.640,00 | - 14,60 | $ 4.858.808,00 |
| | ITEM NO PREVISTO | | | | | | |
| NP8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2" | ML | | $ 181.474,34 | | + 16,90 | $ 3.066.916,35 |
| NP09 | REPARACION BARANDA ( INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA) | ML | | $ 60.188,43 | | + 16,60 | $ 999.127,94 |
| | 9. PUENTE PEATONAL GUADUALES | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1,01 | CERRAMIENTO EN TELA PP (INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE SOPORTE) | ML | 92,00 | $ 12.400,00 | $ 1.140.800,00 | + 5,56 | $ 68.944,00 |
| 1,02 | DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO (EXTREMOS PUENTE PEATONAL); INCLUYE RETIRO. | M2 | 180,00 | $ 7.148,00 | $ 1.286.640,00 | - 16,00 | $ 114.368,00 |
| 1,03 | LIMPIEZA SUPERFICIE METALICA MEDIANTE PROYECCIÓN EN SECO DE CHORRO DE MATERIAL ABRASIVO. SE DEBE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURAS. | M2 | 311,40 | $ 5.731,00 | $ 1.784.513,40 | + 24,92 | $ 142.816,52 |



Powered by CamScanner

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | |
| 2,01 | REPARACIÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO SOLDADURA EN MAL ESTADO Y | KG | 100,00 | $ 35.149,00 | $ 3.514.900,00 | + | 0,00 | $ - |
| 2,02 | REPOSICIÓN ANGULOS METALICOS 2X2 (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO ELEMENTOS EN MAL ESTADO). SE | ML | 80,00 | $ 32.078,00 | $ 2.566.240,00 | + | 0,00 | $ - |
| 2,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIRANTES PARA PASAMANOS EN ACERO FY=420 Mpa (INCLUYE RETIRO | KG | 150,00 | $ 11.918,00 | $ 1.787.700,00 | - | -67,20 | $ 800.889,60 |
| 2,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA DE ALFAJOR 4MM (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN SOLDADURA Y | M2 | 22,00 | $ 400.743,00 | $ 8.014.860,00 | - | 3,92 | $ 1.570.912,56 |
| 2,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ESLABONADA CAL 13 OJO 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE | M2 | 20,00 | $ 36.689,00 | $ 733.780,00 | + | 48,70 | $ 1.786.754,30 |
| | REVESTIMIENTO PINTURA | | | | | | | |
| 3,01 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE Y | ML | 593,60 | $ 13.010,00 | $ 7.722.736,00 | + | 21,64 | $ 281.536,40 |
| | 10. LAS FERIAS | | | | | | | |
| 1,01 | DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA | M3 | | $ 162.141,00 | | + | 5,93 | $ 961.496,13 |
| 1,02 | DEMOLICION SARDINEL | ML | | $ 11.090,00 | | + | 13,97 | $ 154.927,30 |
| 1,03 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 | M2 | | $ 147.866,00 | | + | 51,47 | $ 7.610.663,02 |
| 1,04 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | | $ 40.323,00 | | + | 4,10 | $ 165.324,30 |
| 1,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVIAS | M3 | | $ 241.687,00 | | + | 4,28 | $ 1.034.420,36 |
| 1,06 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | | $ 50.966,00 | | + | 1,18 | $ 60.139,88 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11. NARANJAL | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | | $ 4.475,00 | | + | 62,29 | $ 278.747,75 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | | $ 12.400,00 | | + | 46,70 | $ 579.080,00 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | | $ 40.323,00 | | + | 40,10 | $ 1.616.952,30 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL TRANSPORTE | M3 | | $ 241.687,00 | | + | 5,46 | $ 1.319.611,02 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | | $ 50.966,00 | | + | 55,56 | $ 2.831.670,96 |
| | CONCRETOS | | | | | | | |
| 3,01 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM, INC CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CADA 3 METROS | M2 | | $ 147.866,00 | | + | 38,21 | $ 5.649.959,86 |
| 3,02 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | | $ 54.786,00 | | + | 17,14 | $ 939.032,04 |
| 3,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | | $ 212.235,00 | | + | 1,92 | $ 407.491,20 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | | $ 93.026,00 | | + | 38,05 | $ 3.539.639,30 |
| 3,05 | DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO | M3 | | $ 162.141,00 | | + | 2,64 | $ 428.052,24 |
| 3,06 | DEMOLICION SARDINEL | ML | | $ 11.090,00 | | + | 2,60 | $ 28.834,00 |
| 3,07 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | | $ 86.376,00 | | + | 2,60 | $ 224.577,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12. ANDEN MARIPOSARIO Y CARRERA 24 CALLE 39 | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1,01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | | $ 4.475,00 | | 74,00 | $ 331.150,00 |
| 1,02 | CERRAMIENTO EN TELA PP | ML | | $ 12.400,00 | | 90,00 | $ 1.116.000,00 |
| 1,03 | CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA | ML | | $ 12.497,00 | | 8,00 | $ 99.976,00 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD | M3 | | $ 40.323,00 | | 7,00 | $ 282.261,00 |
| 2,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL | M3 | | $ 241.687,00 | | 7,00 | $ 1.691.809,00 |
| 2,03 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS | M3 | | $ 50.966,00 | | 9,75 | $ 496.918,50 |
| | CONCRETOS | | | | | | |
| 3,01 | ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 | M2 | | $ 147.866,00 | | 58,64 | $ 8.670.862,24 |
| 3,02 | SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm | M2 | | $ 54.786,00 | | 17,36 | $ 951.084,96 |
| 3,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | M2 | | $ 212.235,00 | | 1,44 | $ 305.618,40 |
| 3,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA | ML | | $ 93.026,00 | | 39,80 | $ 3.702.434,80 |
| 3,05 | DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO | M3 | | $ 162.141,00 | | 7,50 | $ 1.216.057,50 |
| 3,06 | SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE | ML | | $ 86.376,00 | | 40,00 | $ 3.455.040,00 |
| NP7 | CONCRETO ESTAMPADO COLOR TANG | M2 | | $ 46.897,02 | | 4,64 | $ 217.602,17 |



Powered by CamScanner

ALCALDÍA DE
CALARCÁ
PARA TODOS
2020 - 2023

Acto seguido se realizó inspección a la obra para verificar su estado y entrega a satisfacción de la misma.

Tanto la supervisora, como el contratista de la obra dejan constancia que las obras recibidas se encuentran en perfecto estado de conservación y que a partir de la fecha su cuidado y manutención correrá por cuenta de los propietarios y/o beneficiarios de aquellas.

**Se deja constancia, que el Contratista:**

1. Ejecutó el objeto del contrato requerido, de acuerdo con las cantidades, características, descripciones, calidades, y condiciones señaladas.
2. Respondió por defectos, imprevistos y demás gastos, en la ejecución del contrato.
3. Ejecutó las obras objeto del contrato de manera eficiente y oportuna, utilizando para esto materiales de buena calidad.
4. Sufragó los gastos de transporte y demás emolumentos que se generaron para entregar los bienes objeto del contrato requerido por la Entidad.
5. Coordinó la ejecución del contrato con el funcionario encargado de ejercer la vigilancia y control.
6. Contó con los recursos necesarios para atender las obras requeridas.

Para constancia de lo anterior se firma a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2023.

**VIVIANA TAMAYO GÓMEZ**
Secretaria de Infraestructura
Supervisora

**CRISTIAN DAVID PULECIO GÓMEZ**
Secretario Administrativo
Contratante

**FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ**
R.L Consorcio Quindío C.F Contratista de Obra



Powered by CamScanner