| | | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | |
| OBJETO: | | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | |
| ITEM | CODIGO APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL VALOR |
| | | **PLACA DEPORTIVA VIZCAYA 1** | | | | **$ 197.587.065,73** |
| **1** | | **CUBIERTA** | | | | **$ 39.267.654,62** |
| 1.1 | A 001.003.015 | DESMONTE, RETIRO DE CUBIERTA TEJA TERMOACÚSTIC | M2 | 247,66 | $ 10.086,00 | $ 2.497.898,76 |
| 1.2 | A 006.001.001 | TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m,e=0,27 mm (super) | M2 | 247,66 | $ 107.711,00 | $ 26.675.706,26 |
| 1.3 | A 029.001.036 | PERFIL RECTAN. 120*60*2.5 mm ASTM A 500 | ML | 75,00 | $ 123.968,00 | $ 9.297.600,00 |
| 1.4 | A 005.004.006 | CONTRAVIENTOS D= 1/2 , INCLUYE ANTICORR. Y PINTU | ML | 56,80 | $ 14.022,00 | $ 796.449,60 |
| **2** | | **ESTRUCTURA METALICA** | | | | **$ 5.058.250,00** |
| 2.1 | A 020.001.009 | ESMALTE SINTETICO COLUMNAS, CERCHAS MET | ML | 250,00 | $ 20.233,00 | $ 5.058.250,00 |
| **3** | | **CERRAMIENTO** | | | | **$ 13.349.232,00** |
| 3.1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 93,60 | $ 20.012,00 | $ 1.873.123,20 |
| 3.2 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 93,60 | $ 122.608,00 | $ 11.476.108,80 |
| **4** | | **LAVADO Y LIMPIEZA** | | | | **$ 2.273.771,52** |
| 4.1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 328,96 | $ 6.912,00 | $ 2.273.771,52 |
| **5** | | **DEMOLICIONES** | | | | **$ 6.446.320,92** |
| 5.1 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 40,17 | $ 160.476,00 | $ 6.446.320,92 |
| **6** | | **CANCHA DEPORTIVA** | | | | **$ 105.593.204,93** |
| 6.1 | A 001.001.002 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 556,03 | $ 9.566,00 | $ 5.318.982,98 |
| 6.2 | A 004.005.003 | PLAQU GRAD.e=0.10, A=0.65m 405/8 y1/2, 20,7MPa(3000PSI) | ML | 121,20 | $ 204.289,00 | $ 24.759.826,80 |
| 6.3 | A 014.001.009 | PLACA CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi) esta | M2 | 487,35 | $ 154.949,00 | $ 75.514.395,15 |
| **7** | | **ACEROS** | | | | **$ 14.532.456,14** |
| 7.1 | A 005.001.004 | MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa | KG | 1457,18 | $ 9.973,00 | $ 14.532.456,14 |
| **8** | | **PINTURA** | | | | **$ 2.316.237,60** |
| 8.1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GLB | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 |
| 8.2 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 60,60 | $ 16.566,00 | $ 1.003.899,60 |
| **9** | | **ARCOS** | | | | **$ 8.749.938,00** |
| 9.1 | A 001.003.011 | DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro | UND | 1,00 | $ 165.798,00 | $ 165.798,00 |
| 9.2 | A 029.001.081 | SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL | UND | 2,00 | $ 4.292.070,00 | $ 8.584.140,00 |
| | | **PLACA DEPORTIVA GUATAPE** | | | | **$ 20.083.535,40** |
| **10** | | **ARCOS** | | | | **$ 8.915.736,00** |
| 10.1 | A 001.003.011 | DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro | UND | 2,00 | $ 165.798,00 | $ 331.596,00 |
| 10.2 | A 029.001.081 | SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL | UND | 2,00 | $ 4.292.070,00 | $ 8.584.140,00 |
| **11** | | **MURO CONTRA IMPACTOS** | | | | **$ 7.704.642,38** |
| 11.1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 61,30 | $ 20.012,00 | $ 1.226.735,60 |
| 11.2 | A 015.003.006 | MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, instalcion | M2 | 61,30 | $ 54.108,00 | $ 3.316.820,40 |
| 11.3 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 169,74 | $ 9.545,00 | $ 1.620.168,30 |
| 11.4 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 104,91 | $ 14.688,00 | $ 1.540.918,08 |
| **12** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 2.714.686,02** |
| 12.1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 63,75 | $ 16.566,00 | $ 1.056.082,50 |
| 12.2 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 239,96 | $ 6.912,00 | $ 1.658.603,52 |
| **13** | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 748.471,00** |
| 13.1 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF.PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 |
| | | **POLIDEPORTIVO SAN JORGE IV** | | | | **$ 31.126.950,62** |
| **14** | | **CUBIERTA** | | | | **$ 8.003.543,04** |
| 14.1 | A 001.003.026 | DESMONTE E INSTALACION DE CUBIERTA (TEJA A-C) | M2 | 69,12 | $ 38.249,00 | $ 2.643.770,88 |
| 14.2 | A 006.001.003 | TEJA POLICARBONATO perfil 7. T. ajonit Ajover | M2 | 69,12 | $ 77.543,00 | $ 5.359.772,16 |
| **15** | | **SISTEMA HIDRAÚLICO** | | | | **$ 4.765.727,70** |
| 15.1 | A 001.006.009 | REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE CANAL EXIST Hmax=4m | ML | 40,00 | $ 5.955,00 | $ 238.200,00 |
| 15.2 | A 009.004.004 | CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO | UND | 12,00 | $ 24.758,00 | $ 297.096,00 |
| 15.3 | A 030.002.010 | BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4"PVC | ML | 22,00 | $ 80.848,00 | $ 1.778.656,00 |
| 15.4 | A 009.001.006 | TUBO PVC D=100 mm (4") DREN, sin filtro. | ML | 44,00 | $ 49.420,00 | $ 2.174.480,00 |
| 15.5 | V 003.001.004 | EXCAVACION MANUAL HUMEDASCONGLOM. NO INCL RETIRO | M3 | 3,30 | $ 84.029,00 | $ 277.295,70 |
| **16** | | **MUROS CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 11.731.369,08** |
| 16.1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 43,74 | $ 20.012,00 | $ 875.324,88 |
| 16.2 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 43,74 | $ 122.608,00 | $ 5.362.873,92 |
| 16.3 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 48,00 | $ 9.463,00 | $ 454.224,00 |
| 16.4 | A 020.001.003 | PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO | M2 | 31,78 | $ 13.410,00 | $ 426.169,80 |
| 16.5 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 61,53 | $ 14.688,00 | $ 903.752,64 |
| 16.6 | A 030.002.014 | CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE. | M2 | 211,92 | $ 17.502,00 | $ 3.709.023,84 |
| **17** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 1.130.298,18** |

| | | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | |
| OBJETO: | | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | |
| **ITEM** | **CODIGO APU** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **TOTAL VALOR** |
| 17.1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 68,23 | $ 16.566,00 | $ 1.130.298,18 |
| **18** | | **PINTURA BASE ESTRUCTURA** | | | | **$ 396.062,94** |
| 18,1 | A 029.001.180 | PINTURA ANTIHONGOS PARA CONCRETO | M2 | 30,94 | $ 12.801,00 | $ 396.062,94 |
| **19** | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 1.312.338,00** |
| 19,1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 |
| **20** | | **TABLEROS BASKET** | | | | **$ 1.909.634,00** |
| 20,1 | A 026.004.002 | SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO | UND | 2,00 | $ 954.817,00 | $ 1.909.634,00 |
| **21** | | **PINTURA ARCOS Y POSTES BASKET** | | | | **$ 280.338,00** |
| 21,1 | A 030.002.043 | PINTURA TUBO D= 4" | ML | 14,00 | $ 11.913,00 | $ 166.782,00 |
| 21,2 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 12,00 | $ 9.463,00 | $ 113.556,00 |
| **22** | | **LIMPIEZA** | | | | **$ 1.597.639,68** |
| 22,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 231,14 | $ 6.912,00 | $ 1.597.639,68 |
| | | **PLACA DEPORTIVA SANTAFE** | | | | **$ 28.696.067,80** |
| 23 | | **LIMPIEZA** | | | | **$ 1.697.587,20** |
| 23,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 245,60 | $ 6.912,00 | $ 1.697.587,20 |
| **24** | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 12.028.711,00** |
| 24,1 | V 009,001,019 | CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8" | ML | 360,00 | $ 17.122,00 | $ 6.163.920,00 |
| 24,2 | A 029.001.166 | SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO | ML | 360,00 | $ 14.212,00 | $ 5.116.320,00 |
| 24,3 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF.PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 |
| 25 | | **MUROS CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 5.184.318,60** |
| 25,1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 26,40 | $ 20.012,00 | $ 528.316,80 |
| 25,2 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 26,40 | $ 122.608,00 | $ 3.236.851,20 |
| 25,3 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 148,68 | $ 9.545,00 | $ 1.419.150,60 |
| 26 | | **ARCOS** | | | | **$ 8.915.736,00** |
| 26,1 | A 001.003.011 | DESM. CANCHA BALONCESTO. Inc retiro | UND | 2,00 | $ 165.798,00 | $ 331.596,00 |
| 26,2 | A 029.001.081 | SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL | UND | 2,00 | $ 4.292.070,00 | $ 8.584.140,00 |
| **27** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 869.715,00** |
| 27,1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 52,50 | $ 16.566,00 | $ 869.715,00 |
| | | **PLACA DEPORTIVA KIRPAS** | | | | **$ 10.675.832,56** |
| 28 | | **LIMPIEZA** | | | | **$ 592.081,92** |
| 28,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 85,66 | $ 6.912,00 | $ 592.081,92 |
| 29 | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 1.312.338,00** |
| 29,1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 |
| 30 | | **MUROS CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 5.912.127,00** |
| 30,1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 27,60 | $ 20.012,00 | $ 552.331,20 |
| 30,2 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 27,60 | $ 122.608,00 | $ 3.383.980,80 |
| 30,3 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 207,00 | $ 9.545,00 | $ 1.975.815,00 |
| 31 | | **ARCOS** | | | | **$ 1.235.155,00** |
| 31,1 | A 026.004.002 | SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO | UND | 1,00 | $ 954.817,00 | $ 954.817,00 |
| 31,2 | A 030.002.043 | PINTURA TUBO D= 4" | ML | 14,00 | $ 11.913,00 | $ 166.782,00 |
| 31,3 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 12,00 | $ 9.463,00 | $ 113.556,00 |
| 32 | | **GRADERIAS** | | | | **$ 1.624.130,64** |
| 32,1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 98,04 | $ 16.566,00 | $ 1.624.130,64 |
| | | **POLIDEPORTIVO DOCE DE OCTUBRE** | | | | **$ 86.528.871,02** |
| **33** | | **LIMPIEZA** | | | | **$ 1.801.958,40** |
| 33,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 260,70 | $ 6.912,00 | $ 1.801.958,40 |
| **34** | | **SISTEMA HIDRAÚLICO** | | | | **$ 29.041.044,00** |
| 34,1 | A 030.002.074 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS | ML | 66,00 | $ 260.314,00 | $ 17.180.724,00 |
| 34,2 | A 030.002.010 | BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 132,00 | $ 80.848,00 | $ 10.671.936,00 |
| 34,3 | A 009.004.004 | CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO | UND | 48,00 | $ 24.758,00 | $ 1.188.384,00 |
| **35** | | **MUROS CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 23.167.682,75** |
| 35,1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 74,33 | $ 20.012,00 | $ 1.487.491,96 |
| 35,2 | A 015.003.011 | MOD EN MALLA ESL/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL SIN PU | M2 | 74,33 | $ 205.260,00 | $ 15.256.975,80 |
| 35,3 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 223,11 | $ 9.545,00 | $ 2.129.584,95 |
| 35,4 | A 020.001.019 | SELLADOR HIDROPROTECT FACHAD.T. sika transplO/simi | M2 | 69,88 | $ 38.629,00 | $ 2.699.394,52 |
| 35,5 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 108,54 | $ 14.688,00 | $ 1.594.235,52 |
| **36** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 1.651.193,46** |
| 36,1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 66,57 | $ 16.566,00 | $ 1.102.798,62 |
| 36,2 | A 029.001.180 | PINTURA ANTIHONGOS PARA CONCRETO | M2 | 42,84 | $ 12.801,00 | $ 548.394,84 |
| **37** | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 1.312.338,00** |

| | | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER<br>PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS<br>PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | | |
| OBJETO: | | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | | |
| ITEM | CODIGO APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL VALOR | |
| 37,1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 | |
| **38** | | **PINTURA ARCOS Y POSTES BASKET** | | | | **$ 270.875,00** | |
| 38,1 | A 030.002.043 | PINTURA TUBO D= 4" | ML | 14,00 | $ 11.913,00 | $ 166.782,00 | |
| 38,2 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 11,00 | $ 9.463,00 | $ 104.093,00 | |
| **39** | | **CERRAMIENTO** | | | | **$ 29.283.779,41** | |
| 39,1 | A 001.001.002 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 22,50 | $ 9.566,00 | $ 215.235,00 | |
| 39,2 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 1,80 | $ 160.476,00 | $ 288.856,80 | |
| 39,3 | A 002.001.001 | EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms | M3 | 6,95 | $ 67.710,00 | $ 470.584,50 | |
| 39,4 | V 004.001.030 | CONCRET013,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpie | M3 | 0,27 | $ 596.865,00 | $ 161.153,55 | |
| 39,5 | A 003.003.001 | CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierr | M3 | 1,34 | $ 843.578,00 | $ 1.130.394,52 | |
| 39,6 | A 014.002.002 | RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km) | M3 | 0,45 | $ 88.434,00 | $ 39.795,30 | |
| 39,7 | A 003.002.002 | CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i) | M3 | 1,35 | $ 596.015,00 | $ 804.620,25 | |
| 39,8 | A 003.004.001 | CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI) | M3 | 1,23 | $ 904.673,00 | $ 1.112.747,79 | |
| 39,9 | A 004.001.004 | PEDEST C. 20,7 MPa(3000 psi) 30*30 4D1/2+F 3/8c/10 | ML | 4,90 | $ 300.627,00 | $ 1.473.072,30 | |
| 39.10 | A 005.001.001 | ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60) | KG | 261,65 | $ 9.454,00 | $ 2.473.639,10 | |
| 39,11 | A 015.003.021 | CERRAMIENTO MODULO VARILLA Y MALLA S/DISEÑO IDU | M2 | 34,10 | $ 246.167,00 | $ 8.394.294,70 | |
| 39,12 | A 030.002.013 | CERRAMIENTO MODULO · METALICO, MARCO EN ANGULO DE 2"X3/16", TUBERIA VERTICAL DE 1,0 PULG, Y SOPORTADO TUBERIA DE 3,0 PULG., Y PLATINAS C/14 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE) | M2 | 34,10 | $ 196.956,00 | $ 6.716.199,60 | |
| 39,13 | A 030.002.014 | CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE. | M2 | 343,00 | $ 17.502,00 | $ 6.003.186,00 | |
| | | **POLIDEPORTIVO VILLA MELIDA** | | | | | |
| **40** | | **LIMPIEZA** | | | | **$ 39.768.187,15** | |
| 40,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 263,94 | $ 6.912,00 | **$ 1.824.353,28** $ 1.824.353,28 | |
| **41** | | **SISTEMA HIDRAÚLICO** | | | | **$ 11.295.084,00** | |
| 41,1 | A 001.006.009 | REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE CANAL EXIST Hmax=4m | ML | 68,00 | $ 5.955,00 | $ 404.940,00 | |
| 41,2 | A 030.002.010 | BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC | ML | 120,00 | $ 80.848,00 | $ 9.701.760,00 | |
| 41,3 | A 009.004.004 | CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO | UND | 48,00 | $ 24.758,00 | $ 1.188.384,00 | |
| **42** | | **MUROS CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 17.523.632,75** | |
| 42,1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 67,25 | $ 20.012,00 | $ 1.345.807,00 | |
| 42,2 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 67,25 | $ 122.608,00 | $ 8.245.388,00 | |
| 42,3 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 170,95 | $ 9.545,00 | $ 1.631.717,75 | |
| 42,4 | A 030.002.014 | CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON #3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE ACTIVIDAD: TENSIÓN. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE | M2 | 360,00 | $ 17.502,00 | $ 6.300.720,00 | |
| **43** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 5.622.807,12** | |
| 43,1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 105,40 | $ 16.566,00 | $ 1.746.056,40 | |
| 43,2 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 263,94 | $ 14.688,00 | $ 3.876.750,72 | |
| **44** | | **PINTURA SUPERFICIE DE JUEGO** | | | | **$ 1.312.338,00** | |
| 44,1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 | |
| **45** | | **PINTURA ARCOS Y POSTES BASKET** | | | | **$ 280.338,00** | |
| 45,1 | A 030.002.043 | PINTURA TUBO D= 4" | ML | 14,00 | $ 11.913,00 | $ 166.782,00 | |
| 45,2 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 12,00 | $ 9.463,00 | $ 113.556,00 | |
| **46** | | **ACRILICOS ARCO** | | | | **$ 1.909.634,00** | |
| 46,1 | A 026.004.002 | SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO | UND | 2,00 | $ 954.817,00 | $ 1.909.634,00 | |
| | | **PLACA DEPORTIVA VILLA DEL PALMAR** | | | | | |
| **47** | | **PLACA DEPORTIVA** | | | | **$ 64.832.343,09** | |
| 47,1 | A 029,001,081 | SUMINE INS CANCHA MULT BASKET Y MICRO ANTI VANDAL | UND | 2,00 | $ 4.292.070,00 | **$ 20.612.851,00** $ 8.584.140,00 | |
| 47,2 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 | |
| 47,3 | V 009,001,019 | CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8" | ML | 360,00 | $ 17.122,00 | $ 6.163.920,00 | |
| 47,4 | A 029.001.166 | SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO | ML | 360,00 | $ 14.212,00 | $ 5.116.320,00 | |
| **48** | | **MURO CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 25.199.330,45** | |
| 48,1 | A 001.001.002 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 4,28 | $ 9.566,00 | $ 40.942,48 | |
| 48,2 | A 001.002.016 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE inc. Retiro 5km | M3 | 2,05 | $ 266.651,00 | $ 546.634,55 | |
| 48,3 | V 003.001.001 | EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms | M3 | 9,88 | $ 67.710,00 | $ 668.974,80 | |
| 48,4 | A 003.001.002 | CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza | M3 | 0,43 | $ 576.898,00 | $ 248.066,14 | |
| 48,5 | A 003.004.001 | CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI) | M3 | 1,15 | $ 904.673,00 | $ 1.040.373,95 | |
| 48,6 | A 014.002.002 | RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km) | M3 | 8,85 | $ 88.434,00 | $ 782.640,90 | |
| 48,7 | A 007.003.009 | MURO LADRI. PRENS.MACIZO VISTA DOBLE T.S/FE. (1:4) | M2 | 10,30 | $ 323.039,00 | $ 3.327.301,70 | |
| 48,8 | A 005.001.001 | ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60) | KG | 336,58 | $ 9.454,00 | $ 3.182.027,32 | |

| | | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | |
| OBJETO: | | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | |

| ITEM | CODIGO APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48,9 | A 003.003.001 | CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro. | M3 | 0,88 | $ 843.578,00 | $ 742.348,64 |
| 48.10 | A 004.002.001 | CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ | M3 | 0,66 | $ 1.135.112,00 | $ 749.173,92 |
| 48,11 | A 004.006.002 | ALFAJIA 20,7MPa,3000psi,a=25cm,h=7cm 2D1/2+f3/8"j | ML | 17,10 | $ 67.913,00 | $ 1.161.312,30 |
| 48,12 | A 015.003.009 | MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 84,25 | $ 141.310,00 | $ 11.905.367,50 |
| 48,13 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 84,25 | $ 9.545,00 | $ 804.166,25 |
| **49** | | **MURO CONTRA IMPACTO EXISTENTE** | | | | **$ 3.317.488,76** |
| 49.1 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 27,67 | $ 20.012,00 | $ 553.732,04 |
| 49.2 | A 015.003.006 | MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, instalcion | M2 | 34,34 | $ 54.108,00 | $ 1.858.068,72 |
| 49.3 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 41,93 | $ 6.912,00 | $ 289.820,16 |
| 49.4 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 41,93 | $ 14.688,00 | $ 615.867,84 |
| **50** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 820.790,88** |
| 50,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 34,96 | $ 6.912,00 | $ 241.643,52 |
| 50,2 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 34,96 | $ 16.566,00 | $ 579.147,36 |
| **51** | | **BIOSALUDABLES** | | | | **$ 14.881.882,00** |
| 51,1 | A 026.001.006 | GIMNASIO AIRE LIBRE EL CAMINADOR O SIMILAR | UND | 1,00 | $ 3.747.884,00 | $ 3.747.884,00 |
| 51,2 | A 026.001.007 | GIMNASIO AIRE LIBRE: ESQUI O SIMIL (la elíptica) | UND | 1,00 | $ 4.841.759,00 | $ 4.841.759,00 |
| 51,3 | A 026.001.010 | GIMNASIO AIRE LIBRE: EL ASCENSOR O SIMIL (El eleva | UND | 1,00 | $ 4.569.000,00 | $ 4.569.000,00 |
| 51,4 | A 014.002.004 | GRAVA TRITU. 1/2, Inc sumini, transpo(5km), insta | M3 | 2,40 | $ 72.025,00 | $ 172.860,00 |
| 51,5 | A 025.002.005 | BORDILLO CONCRETO 3000psi h=0.2, b=0.12 | ML | 48,00 | $ 26.852,00 | $ 1.288.896,00 |
| 51,6 | A 001.003.010 | DESMONTE JUEGO T. pasamanos, resbal, Columpio | UND | 1,00 | $ 261.483,00 | $ 261.483,00 |
| | | **POLIDEPORTIVO VILLA ALEJANDRA** | | | | **$ 18.744.980,09** |
| **52** | | **MURO CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 7.116.343,17** |
| 52,1 | A 015.003.010 | MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS | M2 | 42,14 | $ 122.608,00 | $ 5.166.701,12 |
| 52,2 | A 020.002.003 | PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID) | M2 | 54,91 | $ 13.855,00 | $ 760.778,05 |
| 52,3 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 172,00 | $ 6.912,00 | $ 1.188.864,00 |
| **53** | | **CUBIERTA Y BAJANTES** | | | | **$ 11.628.636,92** |
| 53,1 | A 001.003.015 | DESMONTE, RETIRO DE CUBIERTA TEJA TERMOACUSTIC | M2 | 16,96 | $ 10.086,00 | $ 171.058,56 |
| 53,2 | A 006.001.001 | TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super) | M2 | 16,96 | $ 107.711,00 | $ 1.826.778,56 |
| 53,3 | A 030.002.074 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18. LD = 1.20 METROS | ML | 34,80 | $ 260.314,00 | $ 9.058.927,20 |
| 53,4 | A 009.003.005 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC | ML | 22,05 | $ 20.012,00 | $ 441.264,60 |
| 53,5 | A 009.004.003 | CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE | UND | 9,00 | $ 14.512,00 | $ 130.608,00 |
| | | **PLACA DEPORTIVA CANAIMA 2** | | | | **$ 146.471.263,18** |
| **54** | | **PLACA DEPORTIVA** | | | | **$ 134.366.263,51** |
| 54,1 | A 001.002.016 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. Inc retiro 5km | M3 | 57,89 | $ 266.651,00 | $ 15.436.426,39 |
| 54,2 | A 001.001.002 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 578,89 | $ 9.566,00 | $ 5.537.661,74 |
| 54,3 | A 014.002.002 | RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km) | M3 | 57,89 | $ 88.434,00 | $ 5.119.444,26 |
| 54,4 | A 005.001.004 | MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa | KG | 1730,87 | $ 9.973,00 | $ 17.261.966,51 |
| 54,5 | A 014.001.009 | PLACA CONTRAPISO e = 10 cm (20.7Mpa, 3000psi) esta | M2 | 578,89 | $ 154.949,00 | $ 89.698.426,61 |
| 54,6 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 |
| **55** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 6.722.161,08** |
| 55,1 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 0,75 | $ 160.476,00 | $ 120.357,00 |
| 55,2 | A 004.005.003 | PLAQU GRAD.e=0.10, A=0.65m 405/8 y1/2, 20,7MPa(3000PSI) | ML | 24,00 | $ 204.289,00 | $ 4.902.936,00 |
| 55,3 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 72,36 | $ 6.912,00 | $ 500.152,32 |
| 55,4 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 72,36 | $ 16.566,00 | $ 1.198.715,76 |
| **56** | | **PLACA Y PINTURA MUROS** | | | | **$ 5.382.838,59** |
| 56,1 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 3,67 | $ 160.476,00 | $ 588.946,92 |
| 56,2 | V 004.001.009 | CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi) PLACAS DE ACCESO | M3 | 3,67 | $ 1.018.881,00 | $ 3.739.293,27 |
| 56,3 | A 020.002.001 | PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 | 71,80 | $ 14.688,00 | $ 1.054.598,40 |
| | | **PLACA DEPORTIVA DIVINO NIÑO** | | | | **$ 22.652.562,80** |
| **57** | | **PLACA DEPORTIVA Y GRADAS** | | | | **$ 1.764.589,80** |
| 57,1 | A 020.001.005 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU. TRAF.PESADO (CON/RELL) | GL | 1,00 | $ 1.312.338,00 | $ 1.312.338,00 |
| 57,2 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 27,30 | $ 16.566,00 | $ 452.251,80 |
| **58** | | **JUEGOS** | | | | **$ 20.887.973,00** |
| 58,1 | A 030.002.035 | SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE MESA DE PING PONG EN FIBRA DE VIDRIO DE 2.74X1.52M | UND | 1,00 | $ 6.739.693,00 | $ 6.739.693,00 |
| 58,2 | A 014.001.015 | PLACA CONTRAP e=7cm (20.7Mpa,3000psi) inc M e/sold | M2 | 24,00 | $ 83.833,00 | $ 2.011.992,00 |
| 58,3 | A 026.001.001 | SUM E INST. JUEGO SPECTRA, Incl localiza, excavad | UND | 1,00 | $ 12.136.288,00 | $ 12.136.288,00 |
| | | **PLACA DEPORTIVA LA CAROLINA** | | | | **$ 21.697.341,20** |
| **59** | | **PRELIMINARES** | | | | **$ 747.878,40** |
| 59,1 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 108,20 | $ 6.912,00 | $ 747.878,40 |
| **60** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 2.023.160,80** |

| | | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | |
| | | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | |
| OBJETO: | | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | |
| ITEM | CODIGO APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL VALOR |
| 60,1 | A 004.005.003 | PLAQU. GRAD.e=0.10, A=0.65m 4D5/8 y 1/2,20,7MPa(3000 PSI) | ML | 4,00 | $ 204.289,00 | $ 817.156,00 |
| 60,2 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 72,80 | $ 16.566,00 | $ 1.206.004,80 |
| **61** | | **PLACA** | | | | **$ 12.028.711,00** |
| 61,1 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 |
| 61,2 | A 029.001.166 | SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO | ML | 360,00 | $ 14.212,00 | $ 5.116.320,00 |
| 61,3 | V 009,001,019 | CORDON ELASTOMERICO SIKAROD 3/8" | ML | 360,00 | $ 17.122,00 | $ 6.163.920,00 |
| **62** | | **ELEMENTOS DEPORTIVOS (DOTACION)** | | | | **$ 1.909.634,00** |
| 62,1 | A 026.004.002 | SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO | UND | 2,00 | $ 954.817,00 | $ 1.909.634,00 |
| **63** | | **ARQUITECTONICOS URBANISTICOS** | | | | **$ 4.987.957,00** |
| 63,1 | A 029.001.102 | MANTE Y REPA JUEGO INFANTIL EXIS RODAD PASAMA COLU | GL | 1,00 | $ 4.401.193,00 | $ 4.401.193,00 |
| 63,2 | A 029.001.073 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PARA BANCA M-30 | UND | 3,00 | $ 195.588,00 | $ 586.764,00 |
| | | **POLIDEPORTIVO HACARITAMA** | | | | **$ 16.294.164,68** |
| **64** | | **PRELIMINARES** | | | | **$ 4.640.794,96** |
| 64,1 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 4,32 | $ 160.476,00 | $ 693.256,32 |
| 64,2 | A 001.006.009 | REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE CANAL EXIST Hmax=4m. | ML | 56,00 | $ 5.955,00 | $ 333.480,00 |
| 64,3 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 181,98 | $ 6.912,00 | $ 1.257.845,76 |
| 64,4 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 117,74 | $ 20.012,00 | $ 2.356.212,88 |
| **65** | | **PLACA** | | | | **$ 3.231.168,00** |
| 65,1 | A 014.001.015 | PLACA CONTRAP e=7cm (20.7Mpa,3000psi) inc M e/sold | M2 | 36,00 | $ 83.833,00 | $ 3.017.988,00 |
| 65,2 | A 029.001.166 | SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO | ML | 15,00 | $ 14.212,00 | $ 213.180,00 |
| **66** | | **MURO CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 6.370.675,92** |
| 66,1 | A 015.003.006 | MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, instalcion | M2 | 117,74 | $ 54.108,00 | $ 6.370.675,92 |
| **67** | | **CERRAMIENTO PERIMETRAL** | | | | **$ 1.712.345,00** |
| 67,1 | A 020.002.003 | PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID) | M2 | 43,40 | $ 13.855,00 | $ 601.307,00 |
| 67,2 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS, PL | M2 | 116,40 | $ 9.545,00 | $ 1.111.038,00 |
| **68** | | **HIDRAULICOS** | | | | **$ 339.180,80** |
| 68,1 | A 009.003.005 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC | ML | 11,15 | $ 20.012,00 | $ 223.133,80 |
| 68,2 | A 009.004.003 | CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE | UND | 5,00 | $ 14.512,00 | $ 72.560,00 |
| 68,3 | A 029.001.080 | UNION SANITARIA 3" PVC | UND | 1,00 | $ 43.487,00 | $ 43.487,00 |
| | | **PLACA DEPORTIVA LA CORALINA** | | | | **$ 19.652.259,16** |
| **69** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 6.225.630,80** |
| 69,1 | A 001.002.015 | DEMOLI ANDEN,PLACAS,SARDIN.Inc cargue manual,ret5k | M3 | 13,80 | $ 160.476,00 | $ 2.214.568,80 |
| 69,2 | A 004.005.003 | PLAQU. GRAD.e=0.10, A=0.65m 4D5/8 y1/2,20,7MPa(3000PSI) | ML | 2,00 | $ 204.289,00 | $ 408.578,00 |
| 69,3 | A 007.003.006 | MURO TOLETE COMUN 20X10X6,mortero 1:3,e=0,12(soga) | M2 | 12,00 | $ 130.610,00 | $ 1.567.320,00 |
| 69,4 | A 017.001.002 | PAÑETE LISO MUROS 1:3 (IMPERM) e=0,025 mts | M2 | 12,00 | $ 37.069,00 | $ 444.828,00 |
| 69,5 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 96,00 | $ 16.566,00 | $ 1.590.336,00 |
| **70** | | **PLACA** | | | | **$ 748.471,00** |
| 70,1 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 |
| **71** | | **MURO CONTRA IMPACTO** | | | | **$ 1.167.345,36** |
| 71,1 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL | M2 | 87,12 | $ 9.545,00 | $ 831.560,40 |
| 71,2 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 48,58 | $ 6.912,00 | $ 335.784,96 |
| **72** | | **ELEMENTOS DEPORTIVOS (DOTACION)** | | | | **$ 1.909.634,00** |
| 72,1 | A 026.004.002 | SUMINISTRO EINSTAL TABLERO ACRILICO | UND | 2,00 | $ 954.817,00 | $ 1.909.634,00 |
| **73** | | **ARQUITECTONICOS URBANISTICOS** | | | | **$ 9.601.178,00** |
| 73,1 | A 029.001.102 | MANTE Y REPA JUEGO INFANTIL EXIS RODAD PASAMA COLU | GL | 2,00 | $ 4.401.193,00 | $ 8.802.386,00 |
| 73,2 | A 014.002.004 | GRAVA TRITU. 1/2, Inc suminl, transpo(5km), insta | M3 | 1,44 | $ 72.025,00 | $ 103.716,00 |
| 73,3 | A 007.003.010 | REMATE EN LADRILLO PRENSADO STA FE | ML | 12,00 | $ 57.923,00 | $ 695.076,00 |
| | | **POLIDEPORTIVO ARIGUANI** | | | | **$ 78.367.134,57** |
| **74** | | **PRELIMINARES** | | | | **$ 3.476.919,25** |
| 74.1 | A 001.006.009 | REVISION, LIMPIEZA Y AJUSTE CANAL EXIST Hmax=4m. | ML | 112,17 | $ 5.955,00 | $ 667.972,35 |
| 74.2 | A 024.001.001 | LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET | M2 | 284,53 | $ 6.912,00 | $ 1.966.665,83 |
| 74.3 | A 001.003.004 | DESMONTE REJA Y MALLA CERRAMIENTO | M2 | 42,09 | $ 20.012,00 | $ 842.281,07 |
| **75** | | **PLACA** | | | | **$ 17.930.970,52** |
| 75.1 | A 022.003.009 | PINTURA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS | M2 | 556,32 | $ 30.886,00 | $ 17.182.499,52 |
| 75.2 | A 020.001.006 | DEMAR.CANCHA POLIF. PINTU.TRAF.PESAD (SIN/RELLEN) | GL | 1,00 | $ 748.471,00 | $ 748.471,00 |
| **76** | | **MURO CERRAMIENTO** | | | | **$ 7.773.764,39** |
| 76.1 | A 015.003.007 | MALLA ESLABON CORR./ <.FIJA S-I 1*3/16 inc diagona | M2 | 42,09 | $ 162.313,00 | $ 6.831.559,39 |
| 76.2 | A 007.003.004 | MURO LADRI. MACIZO PRENSA. VISTA T. S/FE (1:3) | M2 | 5,00 | $ 188.441,00 | $ 942.205,00 |
| **77** | | **CERRAMIENTO PERIMETRAL** | | | | **$ 4.732.657,30** |
| 77.1 | A 020.001.003 | PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO | M2 | 128,31 | $ 13.410,00 | $ 1.720.637,10 |
| 77.2 | A 020.001.021 | PINTURA MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS, PL | M2 | 315,56 | $ 9.545,00 | $ 3.012.020,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO- IMDER | | | | | |
| | PROCESO GESTION DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | | |
| | PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS | | | | | |
| | Codigo: FR-GIE-04 | Vigencia: 28/12/2021 | Version: 1 | Pagina 6 de 6 | | |
| OBJETO: | "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE 15 ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVA A CARGO DEL IMDER EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META" | | | | | |
| TERMINO DE EJECUCION: | 30 de diciembre de 2021 | FECHA DE ELABORACION: | | 8/10/2021 | | |

| ITEM | CODIGO APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | | **HIDRAULICOS** | | | | **$ 960.576,00** |
| 78.1 | A 009.003.005 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC | ML | 48,00 | $ 20.012,00 | $ 960.576,00 |
| **79** | | **PUNTOS ECOLOGICOS** | | | | **$ 1.043.388,00** |
| 79.1 | A 026.002.002 | SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M 120 | UND | 2,00 | $ 521.694,00 | $ 1.043.388,00 |
| **80** | | **SISTEMA DE ILUMINCACIÓN** | | | | **$ 39.741.072,00** |
| 80.1 | E 001.019.068 | SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.8 POLO A TIERRA | ML | 35,00 | $ 71.614,00 | $ 2.506.490,00 |
| 80.2 | E 001.012.001 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 14,00 | $ 109.855,00 | $ 1.537.970,00 |
| 80.3 | E 001.019.0053 | DERIVACION LUMINARIA SALIDA ELECTRICA INC CLAVIJA | UND | 14,00 | $ 110.711,00 | $ 1.549.954,00 |
| 80.4 | E 001.019.063 | SUMIN EINST PROYECTORES LED FLUJO LUMINOS | UND | 14,00 | $ 2.439.047,00 | $ 34.146.658,00 |
| **81** | | **GRADERIAS** | | | | **$ 2.427.449,11** |
| 81.1 | A 020.001.002 | PINTURA EN ESMALTE XA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 | 146,53 | $ 16.566,00 | $ 2.427.449,11 |
| **82** | | **ARCOS** | | | | **$ 280.338,00** |
| 82.1 | A 030.002.043 | PINTURA TUBO D= 4" | ML | 14,00 | $ 11.913,00 | $ 166.782,00 |
| 82.2 | A 030.002.045 | PINTURA TUBO D= 2 1/2" | ML | 12,00 | $ 9.463,00 | $ 113.556,00 |
| | | | | | **VALOR TOTAL DE OBRA incluido AIU (31%)** | **$ 803.178.559,00** |

Para la elaboracion del presente presupuesto, se tuvo en cuenta el Acta de Precios de la Secretaria de Infraestructura 2021, expedida mediante Resolucion Nº 1010-67.21/193 "por medio de la cual se adopta y actualiza el listado de precios oficiales de referencia para la construccion de obras arquitectonicas, civiles, de infraestructura vial y electrica para la vigencia 2021 en el municipio de Villavicencio" Las cantidades son aproximadas y deberan ser reconocidas efectivamente las ejecutadas en obra y para su reconocimiento se deberan elaborar las respectivas memorias de calculo de cantidades de lo realmente ejecutado. Los Items no definidos en el Acta de Precios de la Secretaria de Infraestructura, fueron calculados por profesionales idoneos del Instituto Municipal de Deporte y Recreacion IMDER, conservando para ello la estructura de los Analisis de Precios Unitarios del Acta expedida por la Secretaria de Infraestructura Municipal.

| | |
|---|---|
| A 029.001.036 | AJUSTADO |
| A 026.004.002 | AJUSTADO |
| A 025.002.005 | AJUSTADO |

Proyectó **ING. ANDRES FELIPE VIDAL BLANCO**

Revisó **ANGELICA LIZETH GONZALEZ CAMPUZANO**

Vo.Bo.
GUSTAVO ADOLFO BASTO FORERO
Director General