| OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE BAJA SUIZA, CONTIGUO A LA CANCHA SINTÉTICA SECTOR HOMECENTER DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| | | **PRELIMINARES** | | | | **$** | **27.790.405** |
| 1 | 032.080 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 3.233,89 | $ 6.680 | $ | 21.602.385 |
| 2 | 001.049 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M | ML | 290,00 | $ 21.338 | $ | 6.188.020 |
| | | **RED DE FILTRACIÓN SUBTERRÁNEA** | | | | **$** | **59.302.097** |
| 3 | 002.001 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 68,20 | $ 60.866 | $ | 4.151.110 |
| 4 | 033.101 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO DRENAJE (0.60 X 0.40 M.) TUBO DRENAJE CORRUGADO DE 4" CON FILTRO. INCLUYE RELLENO PIEDRA FILTRO, GEOTEXTIL NT 3000 | ML | 284,17 | $ 162.396 | $ | 46.148.071 |
| 5 | 002.081 | RELLENO, CONFORMACION Y COMPACTACION A MAQUINA CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION (INCLUYE CARGUE, DESCARGUE) | M3 | 468,00 | $ 19.237 | $ | 9.002.916 |
| | | **BANDA DE PATINAJE Y BICICLETA** | ***L=*** | ***230,00*** | | **$** | **111.021.467** |
| 6 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 57,50 | $ 90.570 | $ | 5.207.775 |
| 7 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 77,63 | $ 47.070 | $ | 3.653.809 |
| 8 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 34,50 | $ 207.573 | $ | 7.161.269 |
| 9 | 023.002 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA | M2 | 230,00 | $ 8.544 | $ | 1.965.120 |
| 10 | 023.004 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC-19. EXTENDIDO MECÁNICO Y COMPACTADO | M3 | 22,00 | $ 1.957.702 | $ | 43.069.444 |
| 11 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 460,00 | $ 81.290 | $ | 37.393.400 |
| 12 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 1.150,00 | $ 10.931 | $ | 12.570.650 |
| | | **BANDA DE CAMINATA** | ***L=*** | ***230,00*** | | **$** | **43.083.820** |
| 13 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 57,50 | $ 90.570 | $ | 5.207.775 |
| 14 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 77,63 | $ 47.070 | $ | 3.653.809 |
| 15 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 34,05 | $ 207.573 | $ | 7.067.861 |
| 16 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 250,00 | $ 81.290 | $ | 20.322.500 |
| 17 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 625,00 | $ 10.931 | $ | 6.831.875 |
| | | **SENDERO PEATONAL** | | | | **$** | **92.691.262** |
| 18 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 18,00 | $ 90.570 | $ | 1.630.260 |
| 19 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 64,80 | $ 47.070 | $ | 3.050.136 |
| 20 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 18,00 | $ 207.573 | $ | 3.736.314 |
| 21 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 639,00 | $ 12.078 | $ | 7.717.842 |
| 22 | 005.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M | M2 | 180,00 | $ 164.677 | $ | 29.641.860 |
| 23 | 005.116 | ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL | M2 | 180,00 | $ 8.950 | $ | 1.611.000 |
| 24 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 360,00 | $ 81.290 | $ | 29.264.400 |
| 25 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 875,00 | $ 10.931 | $ | 9.564.625 |
| 26 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 175,00 | $ 20.300 | $ | 3.552.500 |
| 27 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 175,00 | $ 16.699 | $ | 2.922.325 |
| | | **PARQUE BIOSALUDABLE** | ***D=*** | ***11,30*** | | **$** | **62.592.256** |
| 28 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 20,77 | $ 90.570 | $ | 1.881.139 |
| 29 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 24,92 | $ 47.070 | $ | 1.172.984 |
| 30 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 10,38 | $ 207.573 | $ | 2.154.608 |
| 31 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 140,05 | $ 12.078 | $ | 1.691.524 |
| 32 | 005.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M | M2 | 100,29 | $ 164.677 | $ | 16.515.456 |
| 33 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 35,50 | $ 81.290 | $ | 2.885.795 |
| 34 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 80,00 | $ 10.931 | $ | 874.480 |
| 35 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 90,40 | $ 20.300 | $ | 1.835.120 |
| 36 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 90,40 | $ 16.699 | $ | 1.509.590 |
| 37 | 034.008 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAQUINA PARA GIMNASIO BIOSALUDABLE, IGUAL O SIMILAR A: MARCA PARQUES INFANTILES HOLDING KIDS REFERENCIA TWISTER (MU 24). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | und | 1,00 | $ 3.477.199 | $ | 3.477.199 |
| 38 | 034.007 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAQUINA PARA GIMNASIO BIOSALUDABLE, IGUAL O SIMILAR A: MARCA PARQUES INFANTILES HOLDING KIDS REFERENCIA PONY (MU 23). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | und | 2,00 | $ 3.477.199 | $ | 6.954.398 |
| 39 | 034.009 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAQUINA PARA GIMNASIO BIOSALUDABLE, IGUAL O SIMILAR A: MARCA PARQUES INFANTILES HOLDING KIDS REFERENCIA SURF/PENDULO (MU 25). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | und | 1,00 | $ 3.477.199 | $ | 3.477.199 |

| OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE BAJA SUIZA, CONTIGUO A LA CANCHA SINTÉTICA SECTOR HOMECENTER DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 40 | 034.010 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MAQUINA PARA GIMNASIO BIOSALUDABLE, IGUAL O SIMILAR A: MARCA PARQUES INFANTILES HOLDING KIDS REFERENCIA CAMINADOR AEREO (MU 26). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | und | 1,00 | $ 3.477.199 | $ 3.477.199 |
| 41 | 012.083 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO ACRÍLICO SINTÉTICO ACRYTECH STEGASS SOBRE PLACAS DE CONCRETO. INCLUYE UNA CAPA DE ACRILYC RESURFER CON ARENA DE CUARZO, UNA CAPA DE ACRYTECH COLOR CON ARENA DE CUARZO Y UNA CAPA DE ACRYTECH COLOR SIN ARENA DE CUARZO. INCLUYE LIMPIEZA Y SELLO ELÁSTICO DE JUNTAS, TRATAMIENTO DE SUPERFICIE, DEMARCACIÓN DE LINEAS PERIMETRALES, CENTRALES Y DEMÁS). | M2 | 100,29 | $ 146.431 | $ 14.685.565 |
| | | **CALISTENIA** | ***D=*** | ***9,00*** | | **$ 37.577.139** |
| 42 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 13,30 | $ 90.570 | $ 1.204.581 |
| 43 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 15,96 | $ 47.070 | $ 751.237 |
| 44 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 6,64 | $ 207.573 | $ 1.378.285 |
| 45 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 88,85 | $ 12.078 | $ 1.073.130 |
| 46 | 005.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M | M2 | 63,62 | $ 164.677 | $ 10.476.751 |
| 47 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 28,27 | $ 81.290 | $ 2.298.068 |
| 48 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ 765.170 |
| 49 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 72,00 | $ 20.300 | $ 1.461.600 |
| 50 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 72,00 | $ 16.699 | $ 1.202.328 |
| 51 | 034.006 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIRCUITO DE CALISTENIA, IGUAL O SIMILAR A: MARCA PARQUES INFANTILES HOLDING KIDS (MU 22). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | und | 1,00 | $ 14.296.303 | $ 14.296.303 |
| 52 | 019.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE REVOQUE. (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. | M2 | 63,62 | $ 41.963 | $ 2.669.686 |
| | | **PARQUE INFANTIL 1** | ***D=*** | ***10,30*** | | **$ 66.806.097** |
| 53 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 17,32 | $ 90.570 | $ 1.568.672 |
| 54 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 20,78 | $ 47.070 | $ 978.115 |
| 55 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 8,66 | $ 207.573 | $ 1.797.582 |
| 56 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 116,36 | $ 12.078 | $ 1.405.396 |
| 57 | 005.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M | M2 | 83,32 | $ 164.677 | $ 13.720.888 |
| 58 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 32,36 | $ 81.290 | $ 2.630.544 |
| 59 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ 765.170 |
| 60 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 82,40 | $ 20.300 | $ 1.672.720 |
| 61 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 82,40 | $ 16.699 | $ 1.375.998 |
| 62 | 034.051 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE) | UND | 1,00 | $ 6.234.607 | $ 6.234.607 |
| 63 | 034.052 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE). | UND | 1,00 | $ 18.548.066 | $ 18.548.066 |
| 64 | 032.164 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA CON FIBRAS DE POLIETILENO MONOFILAMENTADO BICOLOR CON UNA ALTURA DE 50MM, RESISTENETE A RAYOS UV, INCLUYE (CINTA DE UNION, PEGANTE ADHESIVO, DEMARACACION DE COLOR BLANCO, RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DEN 70%, RELLENA CON CAUCHO SBR 30%). | M2 | 83,32 | $ 193.331 | $ 16.108.339 |
| | | **PARQUE INFANTIL 2** | ***D=*** | ***10,80*** | | **$ 70.612.326** |
| 65 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 19,01 | $ 90.570 | $ 1.721.736 |
| 66 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 22,81 | $ 47.070 | $ 1.073.667 |
| 67 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 9,50 | $ 207.573 | $ 1.971.944 |
| 68 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 127,93 | $ 12.078 | $ 1.545.139 |
| 69 | 005.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M | M2 | 91,61 | $ 164.677 | $ 15.086.060 |
| 70 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 33,93 | $ 81.290 | $ 2.758.170 |
| 71 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ 765.170 |
| 72 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 86,40 | $ 20.300 | $ 1.753.920 |
| 73 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 86,40 | $ 16.699 | $ 1.442.794 |
| 74 | 034.051 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO (SUBE Y BAJA DOBLE) | UND | 1,00 | $ 6.234.607 | $ 6.234.607 |
| 75 | 034.052 | SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL METALICO PEQUEÑO (INCLUYE TORRE DE VIGILANCIA,RODADERO,ESCALERA, COLUMPIO DOBLE). | UND | 1,00 | $ 18.548.066 | $ 18.548.066 |
| 76 | 032.164 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA CON FIBRAS DE POLIETILENO MONOFILAMENTADO BICOLOR CON UNA ALTURA DE 50MM, RESISTENETE A RAYOS UV, INCLUYE (CINTA DE UNION, PEGANTE ADHESIVO, DEMARACACION DE COLOR BLANCO, RELLENA CON ARENA FINA LIMPIA DEN 70%, RELLENA CON CAUCHO SBR 30%). | M2 | 91,61 | $ 193.331 | $ 17.711.053 |

| OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE BAJA SUIZA, CONTIGUO A LA CANCHA SINTÉTICA SECTOR HOMECENTER DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| | | **ZONA DE ESTANCIA 1** | ***D=*** | ***9,00*** | | **$** | **35.920.401** |
| 77 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 13,30 | $ 90.570 | $ | 1.204.581 |
| 78 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 15,96 | $ 47.070 | $ | 751.237 |
| 79 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 6,64 | $ 207.573 | $ | 1.378.285 |
| 80 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 88,85 | $ 12.078 | $ | 1.073.130 |
| 81 | 021.100 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE | M2 | 63,62 | $ 294.948 | $ | 18.764.592 |
| 82 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 28,27 | $ 81.290 | $ | 2.298.068 |
| 83 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ | 765.170 |
| 84 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 72,00 | $ 20.300 | $ | 1.461.600 |
| 85 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 72,00 | $ 16.699 | $ | 1.202.328 |
| 86 | 034.046 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MESA CONCRETO ARTECONCRETO TIPO ICEBERG 80 O SIMILAR (PARA PARADERO) | und | 2,00 | $ 2.158.649 | $ | 4.317.298 |
| 87 | 032.323 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50 | UND | 8,00 | $ 338.014 | $ | 2.704.112 |
| | | **ZONA DE ESTANCIA 2** | ***D=*** | ***18,00*** | | **$** | **77.881.822** |
| 88 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 34,69 | $ 90.570 | $ | 3.141.873 |
| 89 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 27,75 | $ 47.070 | $ | 1.306.193 |
| 90 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 17,22 | $ 207.573 | $ | 3.574.407 |
| 91 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 157,94 | $ 12.078 | $ | 1.907.599 |
| 92 | 021.100 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE | M2 | 169,65 | $ 294.948 | $ | 50.037.928 |
| 93 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 37,70 | $ 81.290 | $ | 3.064.633 |
| 94 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ | 765.170 |
| 95 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 96,00 | $ 20.300 | $ | 1.948.800 |
| 96 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 96,00 | $ 16.699 | $ | 1.603.104 |
| 97 | 034.046 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MESA CONCRETO ARTECONCRETO TIPO ICEBERG 80 O SIMILAR (PARA PARADERO) | und | 3,00 | $ 2.158.649 | $ | 6.475.947 |
| 98 | 032.323 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50 | UND | 12,00 | $ 338.014 | $ | 4.056.168 |
| | | **ZONA DURA MÓDULOS COMERCIALES** | ***D=*** | ***13,00*** | | **$** | **40.121.869** |
| 99 | 002.039 | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN | M3 | 18,25 | $ 90.570 | $ | 1.652.903 |
| 100 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 14,60 | $ 47.070 | $ | 687.222 |
| 101 | 004.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS | M3 | 9,03 | $ 207.573 | $ | 1.874.384 |
| 102 | 005.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO). | KG | 82,38 | $ 12.078 | $ | 994.986 |
| 103 | 021.100 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO CON ENDURECEDOR DE COLORES SEGÚN DISEÑO EN FRANJAS DE ANCHO VARIABLE | M2 | 88,49 | $ 294.948 | $ | 26.099.949 |
| 104 | 021.103 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI | ML | 27,23 | $ 81.290 | $ | 2.213.527 |
| 105 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ | 765.170 |
| 106 | 001.066 | CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO 0,07 MM | ML | 69,33 | $ 20.300 | $ | 1.407.467 |
| 107 | 023.036 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5MM | ML | 69,33 | $ 16.699 | $ | 1.157.797 |
| 108 | 021.082 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERA PREFABRICADA RECTANGULAR ACANALADA DE 100X30X60. INCLUYE TIERRA NEGRA Y PLANTAS ORNAMENTALES | UN | 8,00 | $ 408.558 | $ | 3.268.464 |
| | **MÓDULO COMERCIAL** | | **UND** | **1,00** | | **$** | **85.190.957** |
| 109 | 005.112 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN) | KG | 70,00 | $ 10.931 | $ | 765.170 |
| 110 | 012.004 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALISTADO PISOS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 MTS | M2 | 7,00 | $ 63.639 | $ | 445.473 |
| 111 | 012.079 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PISO CERÁMICO CORONA MIKONOS TECNOLOGIA ARD ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO COLOR BLANCO O SIMILAR. (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIONES) | M2 | 7,00 | $ 131.337 | $ | 919.359 |
| 112 | 034.048 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE VENTAS INFORMALES EN ACERO INOXIDABLE AREA 7.0M2 | UN | 1,00 | $ 42.545.089 | $ | 42.545.089 |
| | | **RED DE ACUEDUCTO MÓDULO COMERCIAL** | | | | | |
| 113 | 002.83 | EXCAVACION MANUAL | M3 | 1,00 | $ 44.510 | $ | 44.510 |
| 114 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 1,00 | $ 47.070 | $ | 47.070 |
| 115 | 002.84 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION | M3 | 1,00 | $ 51.003 | $ | 51.003 |
| 116 | 007.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 1/2 (INCLUYE ACCESORIOS) | UND | 1,00 | $ 202.125 | $ | 202.125 |
| 117 | 007.017 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P ( INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ) | UND | 1,00 | $ 96.680 | $ | 96.680 |

| OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE BAJA SUIZA, CONTIGUO A LA CANCHA SINTÉTICA SECTOR HOMECENTER DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 118 | 007.022 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRIA ( RED DE SUMINISTRO ) INCLUYE ACCESORIOS | ML | 14,00 | $ 24.133 | $ 337.862 |
| 119 | 007.023 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" AGUA FRIA ( RED DE SUMINISTRO ) INCLUYE ACCESORIOS | ML | 2,00 | $ 31.561 | $ 63.122 |
| 120 | 007.054 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PEAD 63 MM. CON UNION A TOPE POR TERMOFUSION. TIPO ACUAFLEX O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS Y CINTA DE DEMARCACIÓN.) | ML | 20,00 | $ 37.510 | $ 750.200 |
| 121 | 007.074 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1/2" (INCLUYE CAJA DE 60*60*14) | UND | 1,00 | $ 1.071.186 | $ 1.071.186 |
| 122 | 007.076 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 1" (INCLUYE CAJA DE 60*60*14) | UND | 1,00 | $ 1.725.919 | $ 1.725.919 |
| 123 | 007.026 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 1 1/2" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS | ML | 4,00 | $ 47.427 | $ 189.708 |
| 124 | 007.126 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO DE 3000 PSI | UND | 7,00 | $ 107.699 | $ 753.893 |
| 125 | 007.146 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAMARAS DE AIRE | UND | 1,00 | $ 48.280 | $ 48.280 |
| | | **ALCANTARILLADO SANITARIO MÓDULO COMERCIAL** | | | | |
| 126 | 002.83 | EXCAVACION MANUAL | M3 | 7,00 | $ 44.510 | $ 311.570 |
| 127 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 1,00 | $ 47.070 | $ 47.070 |
| 128 | 002.84 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION | M3 | 2,00 | $ 51.003 | $ 102.006 |
| 129 | 032.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO | M3 | 5,00 | $ 207.573 | $ 1.037.865 |
| 130 | 003.004 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 M. (INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.). | UND | 1,00 | $ 1.307.298 | $ 1.307.298 |
| 131 | 003.003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 M. (INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.). | UND | 1,00 | $ 1.072.159 | $ 1.072.159 |
| 132 | 003.027 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 5,00 | $ 31.899 | $ 159.495 |
| 133 | 003.028 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 2,00 | $ 39.531 | $ 79.062 |
| 134 | 003.029 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 16,00 | $ 49.891 | $ 798.256 |
| 135 | 003.030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 5,00 | $ 90.515 | $ 452.575 |
| 136 | 003.013 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS) | UND | 1,00 | $ 128.279 | $ 128.279 |
| | | **RED ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN MÓDULO COMERCIAL - MEDIA TENSIÓN** | | | | |
| 137 | 002.001 | EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 3,00 | $ 60.866 | $ 182.598 |
| 138 | 002.84 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION | M3 | 2,80 | $ 51.003 | $ 142.808 |
| 139 | 08B.022 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F3H CU THHN/THWN EN CABLE 2X2AWG + 2AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO. | ML | 30,00 | $ 96.210 | $ 2.886.300 |
| 140 | 08B.029 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F4H CU THHN/THWN EN CABLE 2X4AWG + 4AWG (N) + DESNUDO 6 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO. | ML | 100,00 | $ 76.435 | $ 7.643.500 |
| 141 | 08B.030 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F4H CU THHN/THWN EN CABLE 2X6AWG + 6AWG (N) + DESNUDO 8 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO. | ML | 60,00 | $ 64.860 | $ 3.891.600 |
| 142 | 08B.530 | SUMINISTRO E INSTALACION AFLORAMIENTO TUBERIA IMC 2" | UND | 1,00 | $ 1.570.228 | $ 1.570.228 |
| 143 | 030.004 | JORNAL OFICIAL | DIA | 2,00 | $ 232.146 | $ 464.292 |
| 144 | 030.002 | JORNAL AYUDANTE | DIA | 2,00 | $ 145.080 | $ 290.160 |
| 145 | 08B.042 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC DB 3". | ML | 60,00 | $ 33.444 | $ 2.006.640 |
| 146 | 08B.248 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO FABRICADO EN LAMINA CR CAL 16-18, ACABADO EN PINTURA EPOXIPOLIESTER TIPO ELECTROSTATICA. INCLUYE DOBLE FONDO, PUERTA Y CHAPA. ALOJA TOTALIZADOR I HASTA 100A, BARRAJES N Y T, DIM MIN: 40X30X20CM | UND | 1,00 | $ 648.421 | $ 648.421 |
| 147 | 08B.300 | LEGALIZACION Y RETIE | UND | 1,00 | $ 6.598.087 | $ 6.598.087 |
| 148 | 032.087 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALAMBRE DE COBRE THWN #8 | ML | 40,00 | $ 11.521 | $ 460.840 |
| 149 | 08B.043 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2" | ML | 40,00 | $ 39.792 | $ 1.591.680 |
| 150 | 08B.173 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG | UND | 3,00 | $ 244.811 | $ 734.433 |
| 151 | 08B.176 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ALAMBRE NO 12 AWG | UND | 2,00 | $ 263.543 | $ 527.086 |
| | | **PAISAJISMO EXTERIOR** | | | | **$ 110.302.360** |
| 152 | 021.006 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES | M2 | 1.262,50 | $ 28.315 | $ 35.747.688 |
| 153 | 021.007 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JARDINES EXTERIORES (INCLUYE PLANTAS ORNAMENTALES, TIERRA NEGRA Y EMPRADIZACIÓN ). | M2 | 150,00 | $ 166.794 | $ 25.019.100 |
| 154 | 021.093 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INDIVIDUOS ARBORESOS HASTA H=1.80M (INCLUYE TIERRA NEGRA) | UN | 194,00 | $ 255.338 | $ 49.535.572 |
| | | **ALCANTARILLADO PLUVIAL** | | | | **$ 66.337.844** |
| 155 | 002.83 | EXCAVACION MANUAL | M3 | 65,00 | $ 44.510 | $ 2.893.150 |
| 156 | 002.086 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM) | M3-Suelto | 10,00 | $ 47.070 | $ 470.700 |
| 157 | 002.84 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION | M3 | 10,00 | $ 51.003 | $ 510.030 |
| 158 | 032.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO | M3 | 45,00 | $ 207.573 | $ 9.340.785 |
| 159 | 003.003 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 M. (INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.). | UND | 1,00 | $ 1.072.159 | $ 1.072.159 |

| OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE BAJA SUIZA, CONTIGUO A LA CANCHA SINTÉTICA SECTOR HOMECENTER DEL MUNICIPIO DE MANIZALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 160 | 003.004 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80*1 M. (INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.). | UND | 1,00 | $ 1.307.298 | $ 1.307.298 |
| 161 | 003.005 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION 1 * 1 * 1 M. (INCLUYE, LADRILLO COMÚN, MARCO EN ANGULO 2 1/2 X 2 1/2 * 3/16" Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3 * 3/16" CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM.). | UND | 2,00 | $ 2.145.053 | $ 4.290.106 |
| 162 | 003.025 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 60,00 | $ 60.745 | $ 3.644.700 |
| 163 | 003.026 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS) | ML | 14,00 | $ 98.064 | $ 1.372.896 |
| 164 | 003.037 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 200 MM TIPO NOVAFORT O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS, NIVELACIÓN Y CINTA DE DEMARCACIÓN) | ML | 50,00 | $ 100.448 | $ 5.022.400 |
| 165 | 003.063 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO A=0.30 M. H=0.20 M. CON REJILLA PREFABRICADA (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA CONCRETO) | ML | 100,00 | $ 144.891 | $ 14.489.100 |
| 166 | 021.012 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CUNETA RECTANGULAR EN CONCRETO 3000 PSI A=0.45 M. H=VARIABLE 0.20 A 0.35 M | ML | 120,00 | $ 179.957 | $ 21.594.840 |
| 167 | 003.070 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CON SOSCO ANTICUCARACHAS - REF. TA-6"X4" | UND | 5,00 | $ 65.936 | $ 329.680 |
| | | **MEJORAMIENTO GRADERÍAS** | | | | **$ 17.903.400** |
| 168 | 022.011 | SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS | M2 | 300,00 | $ 15.364 | $ 4.609.200 |
| 169 | 019.015 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. | M2 | 300,00 | $ 44.314 | $ 13.294.200 |
| | | **BAHÍA VEHICULAR** | ***L=*** | ***63,00*** | | **$ 141.693.682** |
| 170 | 002.010 | EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 136,08 | $ 85.010 | $ 11.568.161 |
| 171 | 033.120 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA MR 42 CON ACELERANTE A 7 DIAS | M3 | 56,70 | $ 1.802.881 | $ 102.223.353 |
| 172 | 023.045 | CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4" | ML | 40,00 | $ 25.717 | $ 1.028.680 |
| 173 | 023.046 | DOVELAS DE ACERO LISO 60000 PSI PARA PAVIMENTOS | KG | 150,00 | $ 22.686 | $ 3.402.900 |
| 174 | 004.001 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE GRANULAR COMPACTADA CON RANA | M3 | 70,88 | $ 291.852 | $ 20.685.011 |
| 175 | 023.085 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 15MM | ML | 94,50 | $ 29.477 | $ 2.785.577 |
| | | **ANDÉN PERIMETRAL** | ***A=*** | ***2,50*** | | **$ 103.170.793** |
| 176 | 002.010 | EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M | M3 | 70,50 | $ 85.010 | $ 5.993.205 |
| 177 | 023.008 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES | M3 | 35,25 | $ 172.223 | $ 6.070.861 |
| 178 | 034.047 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI E= 0.08M. ACABADO: PALETEADO, DILATADO CADA 1,20 Y CON FRANJA DE CONCRETO COLOR DE A=10CM CAD 1,2 M SEGÚN DISEÑO | M2 | 352,50 | $ 182.604 | $ 64.367.910 |
| 179 | 021.088 | CONSTRUCCION DE SARDINEL PARA CONFORMACION DE ANDENES H= HASTA 25 CM CHAFLANADO ENTRE A=10 CM Y 15 CM, INCLUYE REF LONG 2 VARILLAS DE 3/8", FLEJES TRANSVERSALES DE 1/4" CADA 15 CM ANCLADOS A PAVIMENTO (INCLUYE ANCLAJES EPOXICOS) | ML | 141,00 | $ 189.637 | $ 26.738.817 |
| | | **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)** | | | | **$ 1.249.999.997** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U. | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
| NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. | **ADMINISTRACION** | **A=** | 29,92% |
| **NOTA 3:** El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). | **UTILIDAD** | **U=** | 6,00% |
| **NOTA 4: Todas las actividades incluyen transporte interno y acarreo libre hasta 100 m** | **TOTAL A.U** | **A.U.=** | **35,92%** |