

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA

EDUBAR SA

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES				
5513	EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES	7,00	\$4.672.837	\$32.709.862
CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.	MES	7,00	\$8.448.576	\$59.140.034
1069	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACIONES 0.20 X 0.20 X 0.50 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACIONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA RIGIDIZACION.	ML	1.724,00	\$21.995	\$37.919.501
CM-02	DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO DE MATERIAL EXISTENTE, E = 0.25 M, INCLUYE RETIRO	M2	9.380,00	\$8.285	\$77.711.799
3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00X2.50M.	UND	1,00	\$3.212.964	\$3.212.964
Total OBRAS PRELIMINARES					\$210.694.160
02	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	3.695,82	\$23.460	\$86.705.371
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	5.590,25	\$86.422	\$483.119.965
3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	938,41	\$112.560	\$105.627.366
3015	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	902,68	\$137.019	\$123.685.165
CM-03	MURO EN TIERRA ARMADA REFORZADO, INCLUYE GEOMALLAS Y COLCHONETAS	ML	617,32	\$1.133.920	\$699.991.729
Total MOVIMIENTO DE TIERRA					\$1.499.129.596
03	PILOTAJE EN MADERA				
CM-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	9.971,27	\$817.306	\$8.149.576.575
CM-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	3.765,05	\$961.785	\$3.621.167.755
CM-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D15	ML	12.731,74	\$313.113	\$3.986.478.403
CM-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D17	ML	23.232,58	\$357.289	\$8.300.749.317
Total PILOTAJE EN MADERA					\$24.057.972.049
04	PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA				
CM-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	8.120,59	\$479.469	\$3.893.573.293
CM-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X36, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	2.871,06	\$560.608	\$1.609.540.243
CM-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	2.255,45	\$971.652	\$2.191.513.203
CM-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	6.952,90	\$841.199	\$5.848.775.864
Total PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA					\$13.543.402.603
05	BARANDAS EN MADERA				
CM-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	308,20	\$845.488	\$260.579.522
CM-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	3.159,80	\$820.951	\$2.594.039.548
Total BARANDAS EN MADERA					\$2.854.619.070
06	EDIFICACIONES EN MADERA				
CM-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	936,00	\$1.582.475	\$1.481.197.049
CM-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO EXTERIOR	ML	70,00	\$244.274	\$17.099.212
CM-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 4X18 -PENDIENTE VARIABLE, INCLUYE VIGUETA EN I, FRISOS Y ANCLAJE A VIGAS	M2	111,00	\$674.547	\$74.874.739
CM-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO ESTRUCTURAL MURO INTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	87,00	\$241.183	\$20.982.907
CM-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO INTERIOR	ML	27,00	\$175.730	\$4.744.706
CM-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD EN ACRILURETANO, INCLUYE SELLANTE DE JUNTAS EN POLIURETANO	M2	629,00	\$86.578	\$54.457.273
CM-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD 20 MM	M2	629,00	\$112.815	\$70.960.566
CM-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CRUZ PÓRTICO 45X45, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE	ML	335,50	\$2.011.193	\$674.755.151
CM-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 13X50, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA	ML	710,00	\$1.208.563	\$858.079.993
CM-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 6X36, INCLUYE ANCLAJE A VIGA	ML	3.309,00	\$759.885	\$2.514.459.068
CM-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE 12 CMS DE DIÁMETRO, AMARRE INFERIOR Y SUPERIOR, FLANCHES, HERRAJES Y FIJACIONES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PINTURA LASUR.	M2	1.697,50	\$359.973	\$611.053.387
Total EDIFICACIONES EN MADERA					\$6.382.664.050
07	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
7,1	CIMENTACIONES				
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VOLQUETA	M3	28,35	\$34.750	\$985.168
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10,70	\$86.422	\$924.715
1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS	M3	28,95	\$481.695	\$13.945.066
7651	ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	41,05	\$475.268	\$19.509.764
7652	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	70,70	\$617.223	\$43.637.697
CM-25	CONCRETO DE 3500 PSI PLACA DE CONTRAPIO	M3	9,10	\$467.470	\$4.253.974
2677	CIMIENTO EN CONCRETO CICLÓPEO E= 0.50 METROS, EN UN 50% DE CONCRETO DE 3000 PSI Y 50% EN PIEDRA CICLÓPEA	M3	61,55	\$229.165	\$14.105.126
2219	MURO DE CONTENCIÓN, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y BOX CULVERT EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	51,48	\$675.773	\$34.788.802
7,2	ESTRUCTURA				
3092	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	28,00	\$829.333,31	\$23.221.333
3093	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	3,05	\$790.215,83	\$2.410.158
2214	PLACA PARA LOSAS SUPERIORES DE 3500 PSI, E = 0.15 METROS	M2	38,00	\$127.837	\$4.857.820
362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDI O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	80,35	\$30.055	\$2.414.898
7,3	TANQUE				
6020	TANQUE EN CONCRETO PARA SISTEMA DE RIEGO F" C = 28 MPA (4000 PSI)-VER DISEÑO	M3	216,50	\$1.016.579	\$220.089.349
4405	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL O SIMILAR.	M2	568,76	\$31.480	\$17.904.576
7,4	ACERO DE REFUERZO				

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA

EDUBAR SA

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES				
78,0	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	49.703,74	\$6.527	\$324.418.796
Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$727.467.241
08	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS				
8,1	LISTONES EN MADERA				
8,2	MESONES				
CM-26	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN BAÑOS 3,6M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	4,00	\$8.960.103	\$35.840.414
CM-27	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN LOCALES DE ATENCIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 3,3M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	1,00	\$8.259.568	\$8.259.568
CM-28	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LAVAMANOS SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 0,56 M X 0,60 M X 0,012 M.	UND	3,00	\$2.587.221	\$7.761.663
8,3	MUROS MAMPOSTERÍA				
133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	240,00	\$42.443	\$10.186.265
8,4	MUROS INTERNOS EQUIPAMIENTOS				
2180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DRYWALL EN LÁMINA SUPERBOARD DE 6 MM POR AMBAS CARAS	M2	237,60	\$66.107	\$15.706.921
8,5	ACABADOS SOBRE MUROS				
344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	480,00	\$18.393	\$8.828.530
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	58,76	\$21.171	\$1.244.036
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	480,00	\$9.779	\$4.694.131
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	480,00	\$12.409	\$5.956.080
CM-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN ECOWOOD H40-60 EPC TEKA SEPARADO CADA 10 CM	M2	240,00	\$260.088	\$62.421.065
Total MAMPOSTERÍA Y ACABADOS					\$160.898.673
09	PISOS Y ENCHAPES				
CM-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN SUPERBOARD. INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA PARA EL PISO	M2	293,76	\$590.497	\$173.464.390
CM-31	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM, JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	75,00	\$86.826	\$6.511.979
2691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 17.5 MPA IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS	M2	87,00	\$25.114	\$2.184.885
CM-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	76,74	\$362.832	\$27.843.753
CM-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED EN MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	116,61	\$375.027	\$43.731.870
CM-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO MADERA 20X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR	M2	205,86	\$206.059	\$42.419.324
CM-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE MOSAICO KLIPEN O SIMILAR	M2	12,36	\$308.866	\$3.817.587
Total PISOS Y ENCHAPES					\$299.973.789
10	CIELOS RASOS				
CM-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH O SIMILAR PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	76,74	\$33.706	\$2.586.565
CM-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO ST O SIMILAR PARA ZONAS SECAS	M2	205,86	\$28.918	\$5.952.961
Total CIELOS RASOS					\$8.539.525
11	PAVIMENTOS Y ANDENES				
5759	EDU. TRITURADO (VER DISEÑO)	M3	235,30	\$97.592	\$22.963.299
8035	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 25	M3	295,26	\$772.547	\$228.102.204
CM-38	CONCRETO ASFALTICO MDC-10 PARA CICLORRUTA	M3	129,15	\$749.746	\$96.829.687
4742	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANDEN EN LOSETAS PREPULIDA LISA, TÁCTIL Y GUIA DE 0.40X0.40X0.06 METROS, INCLUYE CENEFA EN CONCRETO DE 3000 PSI (VER DISEÑO).	M2	1.610,18	\$130.022	\$209.358.357
CM-39	LOSETA TÁCTIL GUÍA TIPO A 58. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	123,86	\$98.607	\$12.213.504
CM-40	LOSETA TÁCTIL ALERTA. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	123,86	\$98.607	\$12.213.504
3872	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS	UND	24,00	\$85.903	\$2.061.678
1752	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	1.857,90	\$2.880	\$5.351.049
125	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,30 MTS	ML	1.857,90	\$51.849	\$96.329.904
Total PAVIMENTOS Y ANDENES					\$685.423.185
12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
3037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304, CAPACIDAD 300 TOALLAS O DOS (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE	UND	7,00	\$179.654	\$1.257.576
3039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 METROS, CERRADURA CON LLAVE	UND	13,00	\$141.454	\$1.838.898
3035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA JABÓN LÍQUIDO PARA INSTALAR EN PARED, CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR EN ABS RESISTENTE, CAPACIDAD 1.2 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	UND	19,00	\$166.554	\$3.164.520
3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO 1AA ECO SRA TURBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR	UND	6,00	\$831.589	\$4.989.537
CM-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UND	2,00	\$430.488	\$860.975
CM-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4". INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED.	UND	2,00	\$141.488	\$282.975
CM-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	UND	4,00	\$1.603.067	\$6.412.269
1940	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL SANTA FÉ O SIMILAR PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	6,00	\$352.680	\$2.116.083
CM-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL DE CORONA, CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA. COLOR BLANCO	UND	11,00	\$1.041.255	\$11.453.805

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA					
EDUBAR SA					
PRESUPUESTO OFICIAL					
OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA					
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES				
CM-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UND	2,00	\$1.047.255	\$2.094.510
351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA	UND	19,00	\$239.036	\$4.541.685
CM-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA 8 PULGADAS TIPO VAAL SSB O SIMILAR	UND	9,00	\$420.101	\$3.780.913
1106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 4 MM	M2	5,76	\$98.040	\$564.708
CM-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. CERROJO CON AVISO DE OCUPACIÓN, BISAGRA CIERRE AUTOMÁTICO, BORDE TRASLAPADO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	29,72	\$634.263	\$18.850.307
CM-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA ORINALES EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	2,16	\$612.911	\$1.323.888
CM-49	CANECA AUTOSERVICIO, EN ACERO INOXIDABLE CEPILLADO CON CANECA INTERNA PLÁSTICA. DIMENSIONES: 56 CM X 110 CM X 56 CM. RUEDAS Y TOPES, TAPA PUSH Y COMPUERTA PARA CANECA INTERNA PLÁSTICA	UND	4,00	\$2.753.660	\$11.014.640
1948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.35 METROS	UND	2,00	\$192.426	\$384.851
CM-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA REDONDA DE PEDAL CON TAPA CAÍDA SUAVE, CAPACIDAD 9 LITROS, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTIHUELLAS.	UND	13,00	\$89.250	\$1.160.250
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					\$76.092.389
13	URBANISMO Y EXTERIORES				
CM-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR PUNTO ECOLÓGICO DE TRES DIVISIONES. FRENTE EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CALIBRE 18 RESPALDO EN LÁMINA COLD ROLL CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA BORDES EN CORTE LÁSER AROS SUJETADORES INTERNOS SEÑALIZACIÓN CON ILUSTRACIÓN O SÍMBOLOS RUEDAS MACIZAS EN CAUCHO. DIMENSIONES: 80X70X30 CM.	UND	15,00	\$1.536.267	\$23.043.999
CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑO Y DIMENSIONES.	UND	11,00	\$238.436	\$2.622.794
Total URBANISMO Y EXTERIORES					\$25.666.793
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI				
14,00	REDES HIDROSANITARIAS	GLB	1,00	\$1.700.000.000	\$1.700.000.000
Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI					\$1.700.000.000
15	INSTALACIONES ELECTRICAS				
15,00	REDES ELECTRICAS	GLB	1,00	\$3.300.000.000	\$3.300.000.000
Total INSTALACIONES ELECTRICAS					\$3.300.000.000
16	INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS				
16,00	REDES DE AIRES ACONDICIONADOS	GLB	1	\$ 3.300.000.000	\$ 3.300.000.000
Total INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS					\$3.300.000.000
17	INSTALACIONES VOZ Y DATOS				
17,00	REDES DE VOZ Y DATOS	GLB	1	\$ 3.300.000.000	\$ 3.300.000.000
Total INSTALACIONES VOZ Y DATOS					\$3.300.000.000
18	PRESUPUESTO SEÑALIZACION				
18,00	SEÑALIZACION	GLB	1	\$ 9.471.000	\$ 9.471.000
Total PRESUPUESTO SEÑALIZACION					\$9.471.000
19	PROVISIONES				
19,01	PMA	GLB	1	\$ 662.125.000	\$ 662.125.000
19,02	PMT	GLB	1	\$ 65.700.606	\$ 65.700.606
19,03	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP (TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED)	GLB	1	\$ 22.419.600	\$ 22.419.600
19,04	TOTEMS DE INFORMACION	UND	10	\$ 8.687.000	\$ 86.870.000
19,05	PROVISION PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1	\$ 400.000.000	\$ 400.000.000
19,06	SISTEMA DE RIEGO	GLB	1	\$ 67.146.784	\$ 67.146.784
Total PROVISIONES					\$1.304.261.990
TOTAL COSTO DIRECTO					\$63.446.276.113
ADMINISTRACIÓN				20,00%	\$12.689.255.223
IMPREVISTOS				5,00%	\$3.172.313.806
UTILIDAD				5,00%	\$3.172.313.806
COSTO TOTAL PROYECTO (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)					\$82.480.158.947

