USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2

Código | CCE-EICP-FM-25

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

CISCO CAROLA

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		PARQUE				
1		**PRELIMINARES**				
1.1	001.006	DESCAPOTE MECANICO E=0.20 M.	M2	998,00	$ 2.797,00	$ 2.791.406
1.2	001.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMPAMENTO PROVISIONAL CON PISO EN PLACA DE CONCRETO DE 2500 PSI E=8CM Y MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 4,0MM	M2	30,00	$ 328.501,00	$ 9.855.030
1.3	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	216,00	$ 21.313,00	$ 4.603.608
					SUBTOTAL	**$ 17.250.044**
2		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.1	002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	70,00	$ 60.795,00	$ 4.255.650
2.2	002.018	EXCAVACIÓN MECANIZADA CIELO ABIERTO-MAT COMÚN/CONGLOM 0.0 A 6.0 M.	M3	153,43	$ 14.039,00	$ 2.154.004
2.3	002.050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (CANGURO)	M3	38,76	$ 58.405,00	$ 2.263.778
2.4	002.089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	400,00	$ 60.628,00	$ 24.251.200
2.5	002.118	NIVELACION TERRENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	219,60	$ 9.962,00	$ 2.187.655
					SUBTOTAL	**$ 35.112.287**
3		**ALCANTARILLADO**				
3.1	024.169	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CUERPO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 60X60 EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. E=15CM. (INC REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA) - NORMA AGUAS DE MANIZALES	ML	1,00	$ 779.537,00	$ 779.537
3.2	024.170	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CUERPO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 80X80 EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. E=15CM. (INC REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA) - NORMA AGUAS DE MANIZALES	ML	1,00	$ 917.097,00	$ 917.097
3.3	024.171	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CUERPO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 100X100 EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI. E=15CM. (INC REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA) - NORMA AGUAS DE MANIZALES	ML	2,00	$ 1.037.542,00	$ 2.075.084
3.4	024.172	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO PARA CÁRAMA DE INSPECCIÓN DE 60X60CM. INCLUYE EXCAVACIÓN, AFIRMADO COMPACTADO.	UND	1,00	$ 281.335,00	$ 281.335
3.5	024.173	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO PARA CÁRAMA DE INSPECCIÓN DE 80X80CM	UND	1,00	$ 367.816,00	$ 367.816
3.6	024.174	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO PARA CÁRAMA DE INSPECCIÓN DE 100X100CM	UND	2,00	$ 467.953,00	$ 935.906
3.7	024.175	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 60X60CM. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 2"X2"X3/16", ACERO DE REFUERZO Y AGARRADERA EN VARILLA.	UND	1,00	$ 285.730,00	$ 285.730
3.8	024.176	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 80X80CM. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 2"X2"X3/16", ACERO DE REFUERZO Y AGARRADERA EN VARILLA.	UND	1,00	$ 369.749,00	$ 369.749
3.9	024.177	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 100X100CM. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 2"X2"X3/16", ACERO DE REFUERZO Y AGARRADERA EN VARILLA.	UND	2,00	$ 443.187,00	$ 886.374

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.10	032.144	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN CONCRETO 3000 PSI; E=0,08, DESARROLLO 1,2	ML	45,00	$ 286.069,00	$ 12.873.105
3.11	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	25,00	$ 179.745,00	$ 4.493.625
3.12	033.087	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	M3	6,00	$ 295.392,00	$ 1.772.352
					SUBTOTAL	$ 26.037.710
4		DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	003.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	ML	8,00	$ 55.580,00	$ 444.640
4.2	003.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 110MM TIPO NOVAFORT O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS, NIVELACIÓN Y CINTA DE DEMARCACIÓN)	ML	52,00	$ 45.185,00	$ 2.349.620
4.3	003.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 160MM TIPO NOVAFORT O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS, NIVELACIÓN Y CINTA DE DEMARCACIÓN)	ML	10,00	$ 73.724,00	$ 737.240
4.4	003.037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 200 MM TIPO NOVAFORT O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS, NIVELACIÓN Y CINTA DE DEMARCACIÓN)	ML	6,00	$ 100.329,00	$ 601.974
4.5	003.063	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO A=0.30 M. H=0.20 M. CON REJILLA PREFABRICADA (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA CONCRETO)	ML	90,00	$ 144.720,00	$ 13.024.800
4.6	003.116	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS 6" X 4"	UND	5,00	$ 87.432,00	$ 437.160
4.7	003.070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJILLA ALUMINIO 6" X 4" CON SOSCO ANTICUCARACHAS - REF. TA-6"X4"	UND	5,00	$ 65.859,00	$ 329.295
					SUBTOTAL	$ 17.924.729
5		ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METÁLICAS Y DE MADERA				
5.1	005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	3.941,00	$ 12.064,00	$ 47.544.224
5.2	005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	M2	766,40	$ 164.483,00	$ 126.060.429
5.3	005.086	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN CONCRETO 21 MPA, NO INCLUYE REFUERZO	M3	6,40	$ 1.509.673,00	$ 9.655.869
5.4	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	680,95	$ 8.940,00	$ 6.087.711
					SUBTOTAL	$ 189.348.233
6		MAMPOSTERIA				
6.1	006.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 ARCILLA 33*23*11.5 CM.	M2	120,00	$ 113.962,00	$ 13.675.440
					SUBTOTAL	$ 13.675.440
7		REVOQUES-RESANES				
7.1	009.015	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 EXTERIOR CON DILATACIONES 5 CM. CADA 62.5 CM. (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES HASTA ALTURA 3 M.)	M2	140,00	$ 56.575,00	$ 7.920.500
					SUBTOTAL	$ 7.920.500
8		PINTURA				
8.1	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	55,00	$ 41.913,00	$ 2.305.215
8.2	019.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	80,00	$ 46.959,00	$ 3.756.720
					SUBTOTAL	$ 6.061.935
9		OBRAS EXTERIORES				
9.1	021.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN DE TALUDES Y ZONAS VERDES	M2	60,00	$ 28.282,00	$ 1.696.920

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9.2	021.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JARDINES EXTERIORES (INCLUYE PLANTAS ORNAMENTALES, TIERRA NEGRA Y EMPRADIZACIÓN).	M2	260,00	$ 166.598,00	$ 43.315.480
9.3	021.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 20 CM H = ENTRE 25 Y 30 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	121,50	$ 161.305,00	$ 19.598.558
9.4	021.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALAS CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. SOBRE TIERRA ACABADO ESCOBIADO	M2	38,00	$ 241.593,00	$ 9.180.534
9.5	021.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO, MALLA ESLABONADA Y ZÓCALO EN SARDINEL EN CONCRETO REFORZADO DE 3,000 PSI	M2	120,00	$ 665.000,00	$ 79.800.000
9.6	X	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION EN SITIO DE FITOTECTURA (6 GUAYCANES ROSADOS Y 3 SAN JOAQUINES) Y7O SIMILAR CON SU RESPECTIVA ADECUACION DEL SUELO INCLUYENDO ABONO Y SU EXCAVACION	GLB	1,00	$ 678.800,00	$ 678.800
					SUBTOTAL	$ 154.270.292
10		ASEO GENERAL Y LIMPIEZA				
10.1	002.011	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 2.0 A 4.0 MT	M3	2.349,89	$ 105.655,00	$ 248.277.924
10.2	002.011	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 2.0 A 4.0 MT	M3	305,96	$ 105.655,00	$ 32.326.626
					SUBTOTAL	$ 280.604.550
11		VIAS				
11.1	023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	900,00	$ 172.020,00	$ 154.818.000
					SUBTOTAL	$ 154.818.000
12		DEMOLICIONES				
12.1	029.001	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HIDRÁULICO - INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	M3	100,00	$ 222.664,00	$ 22.266.400
12.2	029.009	PICADO DE PLACA PISO	M2	200,00	$ 11.265,00	$ 2.253.000
12.3	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	15,00	$ 44.688,00	$ 670.320
					SUBTOTAL	$ 25.189.720
13		ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECIFICOS				
13.1	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	10,00	$ 167.433,00	$ 1.674.330
13.2	032.127	BANCA EN CONCRETO DE 21 MPA - ANCHO 0,3 MTS	ML	50,00	$ 271.458,00	$ 13.572.900
13.3	032.175	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SIKATOP-121 PARA REPARACIÓN DE SUPERFICIES EN CONCRETO O MAMPOSTERIA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	181,31	$ 156.697,00	$ 28.410.420
13.4	032.323	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANCA INDIVIDUAL TIPO CUBO EN A=0,40 B=0,40 H=0,50	UND	8,00	$ 337.616,00	$ 2.700.928
13.5	032.324	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, ALCOQUE Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INCLUYE. TIERRA). INSTALACIÓN A TODO COSTO.	UND	13,00	$ 1.046.361,00	$ 13.602.693
13.6	032.403	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ARENA TIPO SILICE SIN TRANSFORMAR	M3	4,00	$ 1.017.330,00	$ 4.069.320
					SUBTOTAL	$ 64.030.591
14		ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS				
14.1	033.122	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RAMPAS Y BADOS PEATONALES CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	M3	6,00	$ 1.218.728,00	$ 7.312.368
					SUBTOTAL	$ 7.312.368
15		MOBILIARIO (PARQUES Y ESPACIO PUBLICO)				
15.1	034.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN JARDINERA EN CONCRETO PULIDO, IGUAL O SIMILAR A: TIPO KÖNKRETUS REFERENCIA: JARDINERA SAMLE. A:0,81 M X H:0,44 M X P:0,78 M. (133 KG/UN) (MU 09). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	UND	5,00	$ 1.859.962,00	$ 9.299.810

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.2	034.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARQUE INFANTIL, IGUAL O SIMILAR A: MARCA ESTRUCTURAS INFANTILES, REFERENCIA PI 021 P. DIMENSIONES DEL JUEGO LA: 9,30M, A: 6,4M H: 4,3M (MU 31). INCLUYE DADOS DE ANCLAJE, PERNOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	und	1,00	$ 84.874.361,00	$ 84.874.361
15.3	034.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO GRANULADO ESPESOR TOTAL 130MM. BASE ELASTICA SBR NEGRA DE 120 MM Y CAPA DE USO EN EPDM DE 10MM. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	m2	55,00	$ 1.178.890,00	$ 64.838.950
					SUBTOTAL	$ 159.013.121
					SUBTOTAL PARQUE	$ 1.158.569.520
CANCHA						
16		MOVIMIENTO DE TIERRAS				
16.1	002.089	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	100,00	$ 60.628,00	$ 6.062.800
					SUBTOTAL	$ 6.062.800
17		PISOS-BASEES-RELLENOS				
17.1	004.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	440,49	$ 207.329,00	$ 91.326.351
17.2	023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	190,00	$ 172.020,00	$ 32.683.800
					SUBTOTAL	$ 124.010.151
18		ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA				
18.1	005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	M2	352,00	$ 164.483,00	$ 57.898.016
18.2	005.056	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JUNTA DE DILATACION PARA PLACA CONTRAPISO (INLCUYE SELLANTE)	ML	254,70	$ 30.746,00	$ 7.831.006
18.3	005.114	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RECALCE CONCRETO 3000 PSI E=0.07 M PARA GRADERÍAS EN CONCRETO SOBRE TIERRA (INCLUYE REFUERZO)	M2	40,00	$ 140.121,00	$ 5.604.840
					SUBTOTAL	$ 71.333.862
19		PNTURA				
19.1	019.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DEMARCACION HORIZONTAL DE VIAS PINTURA PLASTICO EN FRIO	M2	352,00	$ 122.932,00	$ 43.272.064
					SUBTOTAL	$ 43.272.064
20		OBRAS EXTERIORES				
20.1	021.058	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PORTERÍA DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO - INCLUYE ARO Y MALLA BALONCESTO	UND	2,00	$ 4.010.354,00	$ 8.020.708
20.2	021.106	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO DOS(2) MODULOS EN TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO Ø 3", MALLA ESLABONADA CAL. 10.5mm, Tubo galvanizado Ø1" c/0.15m, Platina en L 1 1/2"x3/16" Y ANGULO ÁNGULO DE 1"x1"x3/16" PERNO B7 x1/2 ALTURA TOTAL 5M (INCLUYE CIMENTACIÓN POR TUBO (PILOTE D=35cm L=3.0M, CABEZAL Y PEDESTAL) , ACERO REFUERZO, PINTURA,MODULO SUPERIOR EN RIOSTRA) segun diseño	ML	70,00	$ 1.814.582,00	$ 127.020.740
20.3	IC-04	SUMINISTRO TRANSPORTE INSTALACION MALLA DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA EN NYLON CUADROS DE 13x13cm	M2	100,00	$ 34.947,00	$ 3.494.700
20.4	032.418	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MALLA DE ALTA TENACIDAD Y RESITENCIA EN NYLON CUADROS DE 10x10 ENTRE H=2,00M - 6,00M	M2	37,00	$ 44.319,00	$ 1.639.803
					SUBTOTAL	$ 140.175.951
21		VIAS				
21.1	023.034	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO A=5 MM PROFUNDIDAD UN TERCIO DEL ESPESOR	ML	100,00	$ 14.448,00	$ 1.444.800

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					SUBTOTAL	$ 1.444.800
22		DESMONTES				
22.1	028.019	DESMONTE PORTERÍAS DE MICROFUTBOL CON EXTENSIÓN Y TABLERO PARA BALONCESTO INCLUYE RETIRO	UND	2,00	$ 308.280,00	$ 616.560
					SUBTOTAL	$ 616.560
23		DEMOLICIONES				
23.1	029.016	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.20 M (INCLUYE RETIRO)	M2	500,00	$ 44.688,00	$ 22.344.000
					SUBTOTAL	$ 22.344.000
24		ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECIFICOS				
24.1	032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	700,14	$ 6.673,00	$ 4.672.034
24.2	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	200,00	$ 167.433,00	$ 33.486.600
24.3	E-01	ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE GRADERIAS	M2	75,00	$ 814.560,00	$ 61.092.000
					SUBTOTAL	$ 99.250.634
25		ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS				
25.1	033.108	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-131 Q-3.1 F 5.0MM C/.15M EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	M2	650,00	$ 21.898,00	$ 14.233.700
					SUBTOTAL	$ 14.233.700
					SUBTOTAL CANCHA	$ 522.744.522
		EDIFICIO				
26		MOVIMIENTO DE TIERRAS				
26.1	002.83	EXCAVACION MANUAL	M3	13,82	$ 44.457,00	$ 614.396
					SUBTOTAL	$ 614.396
27		CIMIENTOS				
27.1	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	13,82	$ 44.108,00	$ 609.573
27.2	002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	8,00	$ 1.180.626,00	$ 9.445.008
					SUBTOTAL	$ 10.054.581
28		PISOS-BASEES-RELLENOS				
28.1	004.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	M3	50,00	$ 207.329,00	$ 10.366.450
					SUBTOTAL	$ 10.366.450
29		ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA				
29.1	005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	750,00	$ 12.064,00	$ 9.048.000
29.2	005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	M2	200,00	$ 164.483,00	$ 32.896.600
29.3	005.073	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL LÁMINA DELGADA PHR ASTM A500 GRADO 50. CALIBRE SEGÚN DISEÑO (INCLUYE VIGAS, CERCHAS, CORREAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	KG	4.500,00	$ 28.614,00	$ 128.763.000
29.4	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	925,58	$ 10.918,00	$ 10.105.482
					SUBTOTAL	$ 180.813.082
30		MAMPOSTERIA				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30.1	006.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE N°5 ARCILLA 33*23*11.5 CM.	M2	126,00	$ 113.962,00	$ 14.359.212
30.2	006.018	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DINTEL EN DRYWALL TRES TAPAS (PERFILERIA CAL. 26) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	ML	5,00	$ 212.775,00	$ 1.063.875
30.3	006.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	14,00	$ 202.251,00	$ 2.831.514
					SUBTOTAL	$ 18.254.601
31		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
31.1	007.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REGISTRO RED WHITE 1/2 (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	3,00	$ 201.887,00	$ 605.661
31.2	007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UND	6,00	$ 96.566,00	$ 579.396
31.3	007.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,00	$ 24.104,00	$ 409.768
31.4	007.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	3,50	$ 31.523,00	$ 110.331
31.5	007.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 13.5 1" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	25,50	$ 34.336,00	$ 875.568
31.6	007.075	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 3/4" (INCLUYE CAJA DE 60*60*14)	UND	1,00	$ 1.440.433,00	$ 1.440.433
31.7	007.107	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJAS REGISTROS 15*15 (INCLUYE MARCO Y TAPA LADRILLO TOLETE)	UND	3,00	$ 195.497,00	$ 586.491
31.8	007.146	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAMARAS DE AIRE	UND	6,00	$ 48.223,00	$ 289.338
31.9	007.166	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA DE LA RED PUBLICA	GLB	1,00	$ 1.132.697,00	$ 1.132.697
31.10	010.019	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	18,00	$ 124.082,00	$ 2.233.476
31.11	003.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	6,00	$ 128.128,00	$ 768.768
31.12	003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" APARATOS SANITARIOS (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	3,00	$ 207.318,00	$ 621.954
31.13	003.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 1 1/2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	15,00	$ 34.297,00	$ 514.455
31.14	003.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	9,00	$ 35.422,00	$ 318.798
31.15	003.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	35,00	$ 60.674,00	$ 2.123.590
					SUBTOTAL	$ 12.610.724
32		INSTALACIONES ELECTRICAS-REDES INTERNAS				
32.1	2.01	Suministro e instalación de bajante en poste con tubería IMC 1". Incluye capacete.	Ml	8,64	$ 230.189,00	$ 1.988.833
32.2	2.02	Suministro e instalación de cable de cobre antifraude 2x8+8 desde red aérea hasta medidores. Incluye conectores tipo piercing.	Ml	43,20	$ 121.076,00	$ 5.230.483
32.3	2.03	Suministro e instalación de contador trifilar con caja hermética. Incluye puesta a tierra y breaker 2x40A.	Un	2,00	$ 757.238,00	$ 1.514.476

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
32.4	2.04	Suministro e instalación acometida a tablero TC con cable de cobre 2#8+1#8+1#8 THHN, tubería PVC 1"	Ml	11,52	$ 131.408,00	$ 1.513.820
32.5	2.05	Suministro e instalación tablero 12 ctos. (TC)	Un	2,00	$ 1.083.488,00	$ 2.166.976
32.6	2.06	Suministro e instalación tablero trifilar 6 ctos. (TR)	Un	2,00	$ 222.697,00	$ 445.394
32.7	2.07	Suministro e instalación acometida desde TC hasta TR en cable 2#8+1#8+1#8 THHN con tubería PVC 1"	Ml	7,20	$ 115.312,00	$ 830.246
32.8	2.08	Breaker enchufable 1x15 ó 1x20A	Un	12,00	$ 65.166,00	$ 781.992
32.9	2.09	Breaker enchufable 2x40A	Un	2,00	$ 142.753,00	$ 285.506
32.10	2.10	Salida alumbrado con tubería PVC 1/2" SCH40 y cable #14 libre de halógenos.	Un	37,00	$ 148.348,00	$ 5.488.876
32.11	2.11	Salida interruptor sencillo con tubería PVC 1/2" y cable #14 libre de halógenos.	Un	5,00	$ 208.607,00	$ 1.043.035
32.12	2.12	Salida interruptor doble con tubería PVC 1/2" y cable #14 libre de halógenos.	Un	5,00	$ 223.419,00	$ 1.117.095
32.13	2.13	Salida con sensor de movimiento para iluminación, incluye tubería PVC 1/2" SCH40 y cable #14 libre de halógenos.	Un	5,00	$ 77.773,00	$ 388.865
32.14	2.14	Salida tomacorriente con tubería PVC 1/2" y cable #12 libre de halógenos	Un	26,00	$ 60.535,00	$ 1.573.910
32.15	2.15	Salida tomacorriente tipo chasis aislado con tubería PVC 1/2" y cable #12 libre de halógenos	Un	11,00	$ 53.214,00	$ 585.354
32.16	2.16	Acometidas parciales a ctos de iluminación con cable 3#14 libre de halógenos	Ml	36,00	$ 40.302,00	$ 1.450.872
32.17	2.17	Acometidas parciales a ctos de tomacorrientes con cable 3#12 libre de halógenos	Ml	36,00	$ 44.375,00	$ 1.597.500
32.18	2.18	Bajante en canaleta plástica 100x45 mm con divisor	Ml	4,32	$ 69.216,00	$ 299.013
32.19	2.19	UPS bifásica 2 KVA On line, tipo American Power ó similar	Un	2,00	$ 2.743.900,00	$ 5.487.800
32.20	2.21	Rack datos de sobreponer 28x38x38	Un	2,00	$ 488.864,00	$ 977.728
32.21	2.22	Patch panel equipado 24 ptos cat. 6A	Un	2,00	$ 9.088.693,00	$ 18.177.386
32.22	2.23	Toma datos RJ45 doble cat. 6A	Un	11,00	$ 137.415,00	$ 1.511.565
32.23	2.24	Cable UTP cat. 6A	Ml	878,00	$ 9.959,00	$ 8.744.002
32.24	2.25	Patch cord 3' cat. 6A	Un	21,00	$ 37.073,00	$ 778.533
32.25	2.26	Patch cord 5' cat. 6A	Un	21,00	$ 34.499,00	$ 724.479
32.26	2.27	Panel led 40x40W, 60x60 cms, incrustar, tipo NW P27930 ó similar	Un	17,00	$ 253.518,00	$ 4.309.806
32.27	2.28	Panel led redondo 18W, incrustar, tipo NW P24629 ó similar	Un	8,00	$ 93.153,00	$ 745.224
32.28	2.29	Panel led redondo 12W, incrustar, tipo NW P24628 ó similar	Un	8,00	$ 196.499,00	$ 1.571.992
32.29	2.30	Aplique led tipo tortuga 12W P27479 o similar	Un	3,00	$ 223.527,00	$ 670.581
32.30	2.31	Lámpara emergencia 2x1W, tipo R3 P28760 ó similar	Un	4,00	$ 317.325,00	$ 1.269.300
32.31	2.32	Aviso de salida luminoso tipo P33718 ó similar	Un	2,00	$ 273.882,00	$ 547.764
32.32	2.33	Certificación Retie	Un	1,00	$ 6.336.846,00	$ 6.336.846
32.33	X	Bolsa para traslado de redes electricas existentes	GLB	1,00	$ 67.880.000,00	$ 67.880.000
						$ 148.035.252
33		**VOZ Y DATOS**				
33.1	X	Cable UTP categoria 6A para redes de voz y datos	ML	3.000,00	$ 8.934	$ 26.802.000
33.2	X	Faceplate para jack RJ-45 Cat. 6A BLANCO doble	UND	100,00	$ 16.883	$ 1.688.300

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
33.3	X	Faceplate para jack RJ-45 Cat. 6A BLANCO sencillo	UND	80,00	$ 16.000	$ 1.280.000
33.4	X	Jack RJ-45 Cat. 6A Datos	UND	40,00	$ 73.277	$ 2.931.080
33.5	X	Jack RJ-45 Cat. 6A Voz	UND	80,00	$ 70.110	$ 5.608.800
33.6	X	Salida para Access Point, incluye Face Plate, Jack RJ-45 CAT 6A,	UND	6,00	$ 107.358	$ 644.148
33.7	X	Patch Cord. CABLE UTP CAT 6A Administrador 0.91m (3ft) Datos	UND	80,00	$ 34.007	$ 2.720.560
33.8	X	Patch Cord. CABLE UTP CAT 6A Administrador 0.91m (3ft) Voz	UND	30,00	$ 34.007	$ 1.020.210
33.9	X	Patch Cord. CABLE UTP CAT 6A Administrador 0.91m (3ft) AP	UND	10,00	$ 34.007	$ 340.070
33.10	X	P/CORD UTP CAT 6A 2M DATOS (Puesto de trabajo)	UND	80,00	$ 69.399	$ 5.551.920
33.11	X	P/CORD UTP CAT 6A 2M VOZ (Puesto de trabajo)	UND	30,00	$ 69.399	$ 2.081.970
33.12	X	P/CORD UTP CAT 6A 2M Access Pont	UND	10,00	$ 69.399	$ 693.990
33.13	X	Certificaciones cableado UTP CAT 6A	UND	120,00	$ 85.905	$ 10.308.600
33.14	X	Marcacion salidas voz y datos en ambos lados	GL	2,00	$ 1.409.498	$ 2.818.996
33.15	X	Backbone en cable UTP CAT 6A	ML	250,00	$ 14.017	$ 3.504.250
						$ 67.994.894
34		**REVOQUES-RESANES**				
34.1	009.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	300,00	$ 50.161,00	$ 15.048.300
34.2	009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	500,00	$ 57.528,00	$ 28.764.000
34.3	009.006	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) ANCHO < 0.50 M.	ML	100,00	$ 33.373,00	$ 3.337.300
34.4	009.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARTERA VENTANAS EN MORTERO 1:3 ANCHO 15-20 CMS.	ML	170,00	$ 43.164,00	$ 7.337.880
						$ 54.487.480
35		**CUBIERTAS**				
35.1	010.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO CINDURIB A=0.88 M. E=0.35 MM. O SIMILAR. COLOR VERDE, AZUL O ROJO SEGÚN DISEÑO. (INCLUYE INSTALACIÓN, GANCHOS DE FIJACIÓN Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.)	M2	180,00	$ 133.447,00	$ 24.020.460
35.2	010.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.82 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	ML	25,00	$ 149.895,00	$ 3.747.375
35.3	010.037	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA CUBIERTA ARQUITECTONICA POLICARBONATO OPALIZADA PARA UPVC 5.9x1.13m o similar. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)	M2	5,00	$ 170.164,00	$ 850.820
					SUBTOTAL	**$ 28.618.655**
36		**CIELO RASOS**				
36.1	011.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (RESISTENTE A LA HUMEDAD) JUNTA PERDIDA (PERFILERIA METÁLICA CL. 26. ESTRUCTURA CADA 40 CMS.) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA.	M2	220,00	$ 139.840,00	$ 30.764.800
					SUBTOTAL	**$ 30.764.800**
37		**PISOS-ACABADOS**				
37.1	012.020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRES PORCELANICO CONCRET GRIS HOLZTEK O SIMILAR 60X60. COLOR (INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACIÓN E=4,0CM, BOQUILLA Y PEGANTE)	M2	200,00	$ 147.509,00	$ 29.501.800
37.2	012.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA PORCELANATTO MATE GRIS O NEGRO H=10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. (INCLUYE BOQUILLA.)	ML	180,00	$ 45.017,00	$ 8.103.060
					SUBTOTAL	**$ 37.604.860**
38		**ENCHAPES Y ACCESORIOS**				
38.1	013.054	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED EGEO BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO (INCLUYE BOQUILLA). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN.	M2	20,00	$ 139.250,00	$ 2.785.000
					SUBTOTAL	**$ 2.785.000**
39		**VIDRIOS Y ESPEJOS**				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
39.1	014.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 6 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO).	M2	3,31	$ 269.040,00	$ 890.522
					SUBTOTAL	$ 890.522
40		APARATOS SANITARIOS				
40.1	015.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COMBO TIPO LAGUNA BALTA BLANCO CON PEDESTAL CORONA O SIMILAR. (INCLUYE SANITARIO CON TAPA Y TANQUE, LAVAMANOS DE PEDESTAL CON SIFÓN BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO, GRIFERÍA, GRAPAS, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.)	UND	3,00	$ 949.662,00	$ 2.848.986
40.2	015.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO COLOR BLANCO LINEA ADRIÁTICA TIPO CORONA O SIMILAR DE CONEXIÓN POR ENCIMA REF. 21 AA 1318 CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO	UND	3,00	$ 3.039.163,00	$ 9.117.489
40.3	015.012	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER LINEA STILO COLOR BLANCO TIPO CORONA REF. 072591001 O SIMILAR (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, ACOPLE).	UND	2,00	$ 799.252,00	$ 1.598.504
					SUBTOTAL	$ 13.564.979
41		CARPINTERIA EN MADERA				
41.1	016.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA DE MADERA, ENTAMBORADA	M2	7,92	$ 621.133,00	$ 4.919.373
41.2	016.032	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUEBLE DE RECEPCIÓN TIPO II CON SUPERFICIE DE TRABAJO EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADADO MELAMÍNICO COLOR POR DEFINIR. APOYOS EN PERFILERÍA METÁLICA RECTANGULAR DE 3"X1-1/2" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. ARCHIVADOR METÁLICO ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. L:1.63M L:1.10M A:0.55M H:0,95M. INCLUYE PUNTO DE TOMACORRIENTE, PUNTO DE DATOS Y ACCESORIO PASACABLES Y CANALETA	UND	1,00	$ 4.909.896,00	$ 4.909.896
					SUBTOTAL	$ 9.829.269
42		CARPINTERIA METALICA				
42.1	017.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA PROYECTANTE FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	56,00	$ 427.123,00	$ 23.918.888
42.2	017.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA PROYECTANTE FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE.	M2	4,00	$ 427.123,00	$ 1.708.492
42.3	017.128	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA CORREDIZA DE TRES NAVES EN CELOSIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, CERRADURA Y EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO.	M2	10,00	$ 700.494,00	$ 7.004.940
42.4	017.146	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS BIOSALUDABLES (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE, REINSTALACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS DE REPARACIÓN Y PINTURA - CONJUNTO DE 5 EQUIPOS INCLUIDOS)	UN	6,00	$ 12.035.729,00	$ 72.214.374
42.5	017.094	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 4 HILOS DE 2", ENTRE 0.9 Y 1 MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	30,00	$ 579.953,00	$ 17.398.590

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42.6	X	SUMINISTRO, FABRICACIÒN E INSTALACIÓN DE FORMALETA DE 12 M2 CON MARGENES INCLUIDAS, EN ICOPOR DE ALTA DENSIDAD PARA GRABADO DE MARCA "MZL" EN BAJO RELIEVE SOBRE MURO DE RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO, CON ACABADO LISO, INCLUYE DISEÑO, CORTE, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, DESMOLDE Y TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y POSTERIOR VACIADO DEL CONCRETO Y/O SIMILAR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 20.364.000,00	$ 20.364.000
					SUBTOTAL	$ 142.609.284
43		PINTURA				
43.1	019.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	220,00	$ 40.786,00	$ 8.972.920
43.2	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	$ 44.262,00	$ 13.278.600
					SUBTOTAL	$ 22.251.520
44		OBRAS EXTERIORES				
44.1	021.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JARDINES EXTERIORES (INCLUYE PLANTAS ORNAMENTALES, TIERRA NEGRA Y EMPRADIZACIÓN).	M2	7,00	$ 166.598,00	$ 1.166.186
44.2	021.052	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.08M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	30,00	$ 133.740,00	$ 4.012.200
					SUBTOTAL	$ 5.178.386
45		ALCANTARILLADO				
45.1	032.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	UND	84,00	$ 882.619,00	$ 74.139.996
					SUBTOTAL	$ 74.139.996
46		ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECIFICOS				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO CAROLA						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
46.1	032.134	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	UND	2,00	$ 882.619,00	$ 1.765.238
					SUBTOTAL	$ 1.765.238
47		MOBILIARIO NUEVO				
47.1	A	SILLA PLÁSTICA MULTIPROPÓSITO MARIPOSA 2.	UND	34,00	$ 204.047,00	$ 6.937.598
47.2	B	SILLA PLÁSTICA MULTIPROPÓSITO ICONS TIPO MUMA O SIMILAR COLOR GRIS. BASE INDIVIDUAL	UND	25,00	$ 566.798,00	$ 14.169.950
47.3	C	SILLA PLÁSTICA MULTIPROPÓSITO ICONS TIPO MUMA O SIMILAR COLOR NEGRO. BASE PIRAMIDAL CON RUEDAS	UND	10,00	$ 906.605,00	$ 9.066.050
47.4	D	SILLA PLÁSTICA JUGA TIPO MUMA O SIMILAR. COLOR AZUL	UND	10,00	$ 544.601,00	$ 5.446.010
47.5	E	PUESTO DE TRABAJO COBAL BASIC TIPO MUMA O SIMILAR. COLOR OLIVE ELM 1503	UND	2,00	$ 1.108.616,00	$ 2.217.232
47.6	F	MESA JUNTAS FIT TRAPEZOIDAL RECTA TIPO MUMA O SIMILAR	UND	6,00	$ 2.469.474,00	$ 14.816.844
47.7	M02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUEBLE EMPOTRADO EN MADERA MELAMÍNICA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REFUERZOS (Ver detalle) M02	UND	1,00	$ 6.516.480,00	$ 6.516.480
47.8	M03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUEBLE EMPOTRADO EN MADERA MELAMÍNICA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REFUERZOS (Ver detalle) M03	UND	1,00	$ 9.231.680,00	$ 9.231.680
					SUBTOTAL	$ 68.401.844
49		ADICIONALES				
49.1	030.002	JORNAL AYUDANTE	DIA	30,00	$ 144.909,00	$ 4.347.270
49.2	030.004	JORNAL OFICIAL	DIA	30,00	$ 231.873,00	$ 6.956.190
49.3	X	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION AVISO "COMISARIA DE FAMILIA" EN ACRILICO MATE BLANCO 4MM DE 1.52M x 0,66M CON SUELA ESPUMA Y/O SIMILAR SEGÚN DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	GLB	1,00	$ 746.680,00	$ 746.680
					SUBTOTAL	$ 12.050.140
					SUBTOTAL EDIFICIO	$ 953.685.953
					SUBTOTAL OBRAS	$ 2.634.999.995

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)	$	2.634.999.995,00
GASTOS REEMBOLSABLES PARA COSTOS FIDUCIARIOS (Para manejo del anticipo, cuando aplique, de lo contrario eliminar la fila)	$	5.000.005,00
VALOR TOTAL	$	2.640.000.000,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara pór 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.	ADMINISTRACIÓN	A=	29,76%
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 100m	TOTAL A.U	A.U.=	35,7600%

Valentina Vasquez O.

Elaboro: presupuesto de obra :
Arq.Valentina Vasquez Osorio.
Contratista Secretaría de Infraestructura

Reviso presupuesto de obra:
Ing. Fernando Gomez E
Contratista Secretaría de Infraestructura

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES