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 AMERICAS

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO 1 - NUEVO CISCO LAS AMERICAS						
PRELIMINARES						
	001.001	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICIO	M2	400,00	$ 6.706,00	$ 2.682.400,00
	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	36,00	$ 330.122,00	$ 11.884.392,00
	001.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M	ML	71,60	$ 21.418,00	$ 1.533.529,00
	001.050	INSTALACION PROVISIONAL DE ACUEDUCTO	UND	5,00	$ 122.630,00	$ 613.150,00
	001.051	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	UND	5,00	$ 109.001,00	$ 545.005,00
	001.087	AVISOS DE SEÑALIZACION TEMPORAL PARA IMPLEMENTACIÓN DE PMT	UND	20,00	$ 350.987,00	$ 7.019.740,00
	X	DEMOLICION INCLUYE (DESMANTELAMIENTO, DEMOLICION MANUAL, DEMOLICION MECANICA, TRANSPORTE DE ESCOMBROS Y DISPOSICION FINAL EN ESCOMBERA AUTORIZADA	GL	1,00	$ 184.863.469,00	$ 184.863.469,00
					SUBTOTAL	**$ 209.141.685,00**
MOVIMIENTO DE TIERRAS						
	002.001	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	179,00	$ 61.095,00	$ 10.936.005,00
	002.010	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	23,00	$ 85.329,00	$ 1.962.567,00
	002.016	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	370,00	$ 66.215,00	$ 24.499.550,00
	002.033	LLENO COMPACTADO MUROS DE CONTENCION INCLUYE GEOTEXTIL Y TUBODRENANTE	M3	48,00	$ 58.936,00	$ 2.828.928,00
	002.050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (CANGURO)	M3	500,00	$ 58.694,00	$ 29.347.000,00
	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	550,00	$ 47.247,00	$ 25.985.850,00
					SUBTOTAL	**$ 95.559.900,00**
CIMIENTOS						
	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	100,00	$ 44.326,00	$ 4.432.600,00
	002A.004	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 3000 PSI	M3	15,00	$ 1.186.453,00	$ 17.796.795,00
	002A.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI	M3	15,18	$ 1.339.029,00	$ 20.326.460,00
	002A.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZARPA PARA MURO DE CONTENCION CONCRETO 3000 PSI	M3	48,00	$ 1.135.676,00	$ 54.512.448,00
	002A.014	SUSTITUCION CON AFIRMADO COMPACTADO CON CILINDRO	M3	180,00	$ 204.128,00	$ 36.743.040,00
					SUBTOTAL	**$ 133.811.343,00**
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS						
	003.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" APARATOS SANITARIOS Y DESAGUES (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	14,00	$ 128.760,00	$ 1.802.640,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	003.015	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" APARATOS SANITARIOS (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	12,00	$ 208.341,00	$ 2.500.092,00
	003.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" AGUAS LLUVIAS (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UND	20,00	$ 165.093,00	$ 3.301.860,00
	003.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	78,00	$ 45.581,00	$ 3.555.318,00
	003.025	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	178,00	$ 60.973,00	$ 10.853.194,00
	003.063	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARCAMO A=0.30 M. H=0.20 M. CON REJILLA PREFABRICADA (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA CONCRETO)	ML	57,00	$ 145.434,00	$ 8.289.738,00
	003.108	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL DE TAZA BÁLTICA DE ENTRADA POSTERIOR REFERENCIA 113121001 CORONA O SIMILAR VÁLVULA ANTIBANDÁLICA DE BAJO CONSUMO. INCLUYE PUSH GLIFERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	10,00	$ 2.312.484,00	$ 23.124.840,00
	003.140	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS 4X3"	UND	8,00	$ 70.276,00	$ 562.208,00
					SUBTOTAL	$ 53.989.890,00
PISOS-BASES-RELLENOS						
	004.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUB BASE COMPACTADA CON RANA	M3	120,00	$ 287.626,00	$ 34.515.120,00
					SUBTOTAL	$ 34.515.120,00
ESTRUCTURAS METALICAS, DE CONCRETO Y DE MADERA						
	005.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA CUALQUIER REFERENCIA (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y TRASLAPO).	KG	3.000,00	$ 12.123,00	$ 36.369.000,00
	005.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M	M2	450,00	$ 165.294,00	$ 74.382.300,00
	005.044	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALFAJIAS EN CONCRETO 3000 PSI A=0.25 M	ML	80,00	$ 119.037,00	$ 9.522.960,00
	005.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN CONCRETO 3000 PSI E=0,07 M ANCHO=0,60M(INCLUYE REFUERZO, ACERO NO. 3 EN AMBAS DIRECCIONES @ 0,15M, MURO EN LADRILLO Y REVOQUE)	ML	10,00	$ 322.922,00	$ 3.229.220,00
	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	2.200,00	$ 28.755,00	$ 63.261.000,00
	005.105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COLUMNAS CONCRETO 3000 PSI	M3	10,00	$ 2.071.410,00	$ 20.714.100,00
	005.110	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CINTAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15*0,15 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	120,00	$ 87.423,00	$ 10.490.760,00
	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	14.000,00	$ 10.972,00	$ 153.608.000,00
					SUBTOTAL	$ 371.577.340,00
MAMPOSTERIA						
	006.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 10 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	700,00	$ 253.648,00	$ 177.553.600,00
	006.053	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MURO EN BLOQUE N°5 ARCILLA 30*20*12 CM.	M2	500,00	$ 102.561,00	$ 51.280.500,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	006.059	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (UNA CARA). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	100,00	$ 116.349,00	$ 11.634.900,00
					SUBTOTAL	$ 240.469.000,00
		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
	007.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CHEQUE ROSCADO RED WHITE 3/4" (INCLUYE UNIVERSAL).	UND	1,00	$ 155.125,00	$ 155.125,00
	007.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UND	26,00	$ 97.043,00	$ 2.523.118,00
	007.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	60,00	$ 24.223,00	$ 1.453.380,00
	007.023	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	18,00	$ 31.679,00	$ 570.222,00
	007.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 13.5 1" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	10,00	$ 34.506,00	$ 345.060,00
	007.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE 21 4" AGUA FRIA (RED DE SUMINISTRO) INCLUYE ACCESORIOS	ML	40,00	$ 213.488,00	$ 8.539.520,00
	007.075	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MEDIDORES AGUA 3/4" (INCLUYE CAJA DE 60*60*14)	UND	1,00	$ 1.447.541,00	$ 1.447.541,00
	007.078	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA AGUA PRESION PVC 1 ". INCLUYE ACCESORIOS.	ML	8,00	$ 74.676,00	$ 597.408,00
	007.109	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE CONTRA INCENDIOS COMPLETO TIPO 3, INCLUYE VALVUA	UND	2,00	$ 4.017.057,00	$ 8.034.114,00
	007.114	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE 1"	UND	4,00	$ 3.345.598,00	$ 13.382.392,00
	007.115	MONTAJE DE TANQUE AGUA POTABLE CAP. 1.000 LTS, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS Y ANDAMIOS.	UND	3,00	$ 860.977,00	$ 2.582.931,00
	007.116	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA SAN LORENZO COLOR BLANCO DE CORONA REF: O19001001 O SIMILAR. (INCLUYE ELEMENTOS DE GRIFERÍA PARA INSTALACIÓN).	UND	6,00	$ 714.204,00	$ 4.285.224,00
	007.141	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE CORTINA DE BRONCE 3/4"	UND	1,00	$ 253.229,00	$ 253.229,00
	007.170	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOMA SIAMESA EN BRONCE 4" X 2.1/2" X 2.1/2"	UND	1,00	$ 1.748.656,00	$ 1.748.656,00
	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	$ 921.623,00	$ 921.623,00
	024.173	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO PARA CÁRAMA DE INSPECCIÓN DE 80X80CM	UND	1,00	$ 369.631,00	$ 369.631,00
	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	$ 371.574,00	$ 371.574,00
					SUBTOTAL	$ 47.580.748,00
		ELECTRICO NUEVO				
	08B.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	2,00	$ 880.211,00	$ 1.760.422,00
	08B.840	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 1 X 30 AMP	UND	15,00	$ 70.347,00	$ 1.055.205,00
	08B.134	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X60A. CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1,00	$ 60.589,00	$ 60.589,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	08B.040	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC 1_1/2".	ML	46,00	$ 18.582,00	$ 854.772,00
	08B.029	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F4H CU THHN/THWN EN CABLE 2X4AWG + 4AWG (N) + DESNUDO 6 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	55,00	$ 76.721,00	$ 4.219.655,00
	08B.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F4H CU THHN/THWN EN CABLE 2X8AWG + 8AWG (N) + DESNUDO 8 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	23,00	$ 45.036,00	$ 1.035.828,00
	08B.330	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 48W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UND	55,00	$ 178.456,00	$ 9.815.080,00
	08B.247	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 14W BLANCO OPAL. 1200LM . INCLUYE DRIVER SC	UND	18,00	$ 453.695,00	$ 8.166.510,00
	08B.266	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF. 9PULG-24W TIPO PALNETA O SIMILAR	UND	21,00	$ 239.949,00	$ 5.038.929,00
	08B.987	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W SPRING DECORATIVA, MONTAJE VERTICAL , INCLUYE: LUMINARIA, POSTE METÁLICO 3 MTS PINTURA HORNEADA, FOTOCELDA, CAJA PLÁSTICA 4"X4", ADPATADOR PVC 3/4", CURVA PVC 3/4", CÓDIGO DE COLORES Y ACCESORIOS.	UND	20,00	$ 2.714.484,00	$ 54.289.680,00
	08B.246	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AVISO SEÑALIZADOR SALIDA DE EMERGENCIA COLOR VERDE (NO INCLUYE DUCTO NI CABLEADO)	UND	9,00	$ 232.810,00	$ 2.095.290,00
	08B.451	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LUMINARIA EMERGENCIA R1 - SYLVANIA O SIMILAR	UND	27,00	$ 243.813,00	$ 6.582.951,00
	08B.447	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH40 1/2", CABLE N° 12 AWG	UND	147,00	$ 261.779,00	$ 38.481.513,00
	08B.850	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA CON SENSOR DE MOVIMIENTO DE TECHO PARA ALUMBRADO CON TUBERÍA SCH40 Y CABLE #12 HFFRLS	Und	9,00	$ 253.790,00	$ 2.284.110,00
	08B.851	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CON TUBERÍA PVC SCH40 Y CABLE #12 HFFRLS	Und	8,00	$ 184.718,00	$ 1.477.744,00
	08B.988	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE: TOMACORRIENTE, CAJA 4"X4" CON SUPLEMENTO, ADAPTADOR TERMINAL DE PVC SCH40 1/2", CURVA DE PVC SCH40 1/2", CÓDIGO DE COLORES Y ACCESORIOS. SIN CANALIZAR NI CABLEAR.	UND	19,00	$ 185.673,00	$ 3.527.787,00
	08B.989	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Y TAPA PROTECCIÓN INFANTIL, INCLUYE: TOMACORRIENTE CON TAPA, CAJA 4"X4" CON SUPLEMENTO, ADAPTADOR TERMINAL DE PVC SCH40 1/2", CURVA DE PVC SCH40 1/2", CÓDIGO DE COLORES Y ACCESORIOS. SIN CANALIZAR NI CABLEAR.	UND	3,00	$ 158.679,00	$ 476.037,00
	08B.876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SCH40 1/2"	ML	742,00	$ 6.545,00	$ 4.856.390,00
	08B.877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SCH40 3/4"	ML	135,00	$ 10.243,00	$ 1.382.805,00
	08B.878	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SCH40 1"	ML	49,00	$ 12.433,00	$ 609.217,00
	08B.935	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIRCUITO RAMAL EN CABLE Cu 3N°12 THHN-AWG	ML	828,00	$ 53.201,00	$ 44.050.428,00
	08B.225	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TOMA INDUSTRIAL DE SOBREPONER 3P+T 250V/63A IP67; INCLUYE CLAVIJA. MARCA LEGRAND	UND	1,00	$ 1.591.422,00	$ 1.591.422,00
	08B.991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON PUERTA, CHAPA Y CERRADURA, FABRICADO EN LÁMINA DIMENSIONES 30 X 30 X 12 CM, INCLUYE: GABINETE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	2,00	$ 163.004,00	$ 326.008,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	08B.992	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA TRAPEZOIDAL TROQUEL DOBLE PARA SALIDAS (TOMA ELÉCTRICO REGULADO Y DATOS) PARA CANALETA 12 X 5 CM, INCLUYE: TROQUEL Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	28,00	$ 53.225,00	$ 1.490.300,00
	08B.993	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12 X 5 CM, CON DIVISIÓN Y TAPA ATORNILLABLE, INCLUYE: CANALETA, CABLE DE COBRE N° 10 AWG PARA PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	76,00	$ 74.142,00	$ 5.634.792,00
	08B.995	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CABLEADO PARA DATOS CATEGORÍA 6A / CLASE EA EN AULA SISTEMAS, INCLUYE: GABINETE O RACK CERRADO 24 UR, DOS (2) HERRAJES PATCH PANEL CAT 6A MARCA PANDUIT DE 24 PUERTOS, VEINTISEIS (26) JACK'S CAT 6A BLINDADO MARCA PANDUIT, VEINTISEIS (26) PATCH CORD 1M CAT 6A MARCA PANDUIT, DOS (2) ORGANIZADOR HORIZONTAL, UN (1) MULTITOMAS 6 SALIDAS PARA RACK, UN (1) KIT DE VENTILACIÓN Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ROTULADO.	UND	1,00	$ 7.758.065,00	$ 7.758.065,00
	08B.994	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CAT. 6A 4P	ML	578,00	$ 11.950,00	$ 6.907.100,00
	08B.995	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CABLEADO PARA DATOS CATEGORÍA 6A / CLASE EA EN AULA SISTEMAS, INCLUYE: GABINETE O RACK CERRADO 24 UR, DOS (2) HERRAJES PATCH PANEL CAT 6A MARCA PANDUIT DE 24 PUERTOS, VEINTISEIS (26) JACK'S CAT 6A BLINDADO MARCA PANDUIT, VEINTISEIS (26) PATCH CORD 1M CAT 6A MARCA PANDUIT, DOS (2) ORGANIZADOR HORIZONTAL, UN (1) MULTITOMAS 6 SALIDAS PARA RACK, UN (1) KIT DE VENTILACIÓN Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ROTULADO.	UND	1,00	$ 7.758.065,00	$ 7.758.065,00
	08B.996	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UPS ONLINE BIFÁSICA DE 10 KVA, INCLUYE: UPS 10 KVA, FP 0.8, ON LINE PURE SINE WAVE UPS, CON LCD DISPLAY, ENTRADA 240 VAC Y SELECTOR DE 3 POSICIONES. AUTONOMÍA 15 MIN A PLENA CARGA.	UND	1,00	$ 16.516.752,00	$ 16.516.752,00
	08B.997	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO LEVITON, COLOR NARANJA, INCLUYE: TOMACORRIENTE COLOR NARANJA, TAPA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ROTULADO. SIN CABLEAR NI CANALIZACIÓN.	UND	30,00	$ 58.713,00	$ 1.761.390,00
	08B.990	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL MONOFÁSICO SIN CANALIZAR EN CABLE DE COBRE LSZH 3XN° 12 AWG, INCLUYE: CABLE DE COBRE LSZH 3XN° 12, CÓDIGO DE COLORES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	ML	101,00	$ 24.832,00	$ 2.508.032,00
	08B.998	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR TRIFILAR NEUTRO INCORPORADO 5/100 A - 220 V PARA MEDIDA DIRECTA, INCLUYE: MEDIDOR, CAJA USO INTEMPERIE, PROTECCIÓN, PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	UND	1,00	$ 1.720.992,00	$ 1.720.992,00
	08B.999	Suministro e instalación de afloramiento BT en Tubería eléctrica tipo IMC de 1.1/2" sin cablear, incluye: Adaptador terminal IMC 1.1/2", curva de IMC 1.1/2", unión IMC 1.1/2", tubería IMC 1.1/2", Capacete 1.1/2", cámara en concreto CS274 y accesorios de fijación.	UND	1,00	$ 2.343.329,00	$ 2.343.329,00
	08B.1000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL BT, INCLUYE: POSTE 8 MTS X 510 KGF, CÁMARA EN CONCRETO CS276, AISLADOR TENSOR, VIENTO, MUERTO EN CONCRETO, CRUCETERIA, HERRAJERIA, Y ACCESORIOS.	UND	1,00	$ 4.253.683,00	$ 4.253.683,00
	08B.022	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F3H CU THHN/THWN EN CABLE 2X2AWG + 2AWG (N). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	31,00	$ 96.571,00	$ 2.993.701,00
	08B.1000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL BT, INCLUYE: POSTE 8 MTS X 510 KGF, CÁMARA EN CONCRETO CS276, AISLADOR TENSOR, VIENTO, MUERTO EN CONCRETO, CRUCETERIA, HERRAJERIA, Y ACCESORIOS.	UND	1,00	$ 4.253.683,00	$ 4.253.683,00
					SUBTOTAL	$ 259.938.256,00
REVOQUES-RESANES						
	009.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1.120,00	$ 50.408,00	$ 56.456.960,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					SUBTOTAL	$ 56.456.960,00
		CUBIERTAS				
	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	150,00	$ 150.635,00	$ 22.595.250,00
	010.036	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABALLETE UPVC 2,0MM. (Incluye kit de fijación con arandela de neopreno)	ML	60,00	$ 108.470,00	$ 6.508.200,00
	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	550,00	$ 171.004,00	$ 94.052.200,00
					SUBTOTAL	$ 123.155.650,00
		CIELO RASOS				
	011.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA DE 0-0,6M (PERFILERIA METÁLICA CL. 26. ESTRUCTURA CADA 40 CMS.) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	M2	350,00	$ 125.458,00	$ 43.910.300,00
					SUBTOTAL	$ 43.910.300,00
		PISOS-ACABADOS				
	012.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO COLOR SEGUN DISEÑO HASTA $40.000 X M2 (INCLUYE BOQUILLA.)	M2	200,00	$ 103.866,00	$ 20.773.200,00
	012.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA H=10CM EN CERAMICA SEGÚN DISEÑO HASTA 40,000 X M2(INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA)	ML	220,00	$ 25.435,00	$ 5.595.700,00
	012.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PISO EN VINILO SPC (HASTA 65.000 x m2)	M2	350,00	$ 126.497,00	$ 44.273.950,00
	012.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRAVILLA LAVADA N°2 (INCLUYE DILATACIÓN PVC)	M2	10,00	$ 82.693,00	$ 826.930,00
					SUBTOTAL	$ 71.469.780,00
		ENCHAPES Y ACCESORIOS				
	013.002	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED COLOR SEGÚN DISEÑO HASTA $40.000 X M2. SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.)	M2	120,00	$ 112.473,00	$ 13.496.760,00
					SUBTOTAL	$ 13.496.760,00
		APARATOS SANITARIOS				
	015.010	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ORINAL MEDIANO DE COLGAR EN PORCELANA COLOR BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR CON VÁLVULA ANTIVÁNDALICA DE EMPOTRAR	UND	2,00	$ 1.298.848,00	$ 2.597.696,00
					SUBTOTAL	$ 2.597.696,00
		CARPINTERIA MADERA				
	016.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	4,00	$ 734.852,00	$ 2.939.408,00
	016.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTANTERÍA CON SUPERFICIE, ENTREPAÑOS Y CAJONES EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADADO MELAMÍNICO COLOR POR DEFINIR. ESTRUCTURA Y APOYOS EN PERFILERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1"X1" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. L:1.50M A:0,50M H:0,65M.	UND	1,00	$ 2.731.925,00	$ 2.731.925,00
					SUBTOTAL	$ 5.671.333,00
		CARPINTERIA METALICA				
	017.026	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA 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	$ 480.947,00	$ 1.923.788,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	017.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA 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	40,00	$ 318.130,00	$ 12.725.200,00
	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	6,00	$ 429.231,00	$ 2.575.386,00
	017.038	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ZOCALO EN ALUMINIO CON BISAGRAS DE PISO NEUMATICAS, CON CERRADURA Y MANIJA (HOJA SENCILLA). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. SEGUN DETALLE.	M2	17,00	$ 1.744.784,00	$ 29.661.328,00
	017.040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA DOBLE VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ZOCALO EN ALUMINIO CON BISAGRAS DE PISO NEUMATICAS, CON CERRADURAS Y MANIJAS. INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE. SEGUN DETALLE.	M2	3,00	$ 1.753.589,00	$ 5.260.767,00
	017.073	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CELOSIA CON CUCHILLAS EN ACERO GALVANIZADO DE 1,5 MM. INCLUYE ESLABON FUSIBLE. INCLUYE RESORTE ENGANCHADO PARA CIERRE POSITIVO. INCLUYE MARCO EN ACERO GALVANIZADO DE 19MM. INCLUYE ANGULOS PERNADOS DE 0,025X0,051X0,003 DE 0,0762 DE LARGO, SUPERIOR E INFERIOR ANCLADOS AL CONCRETO, PLATO DE 19MM, ANGEO, BARRA DE SEGURIDAD SEGUN DETALLE.	UND	2,00	$ 2.196.187,00	$ 4.392.374,00
					SUBTOTAL	$ 56.538.843,00
		PINTURA				
	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	800,00	$ 40.988,00	$ 32.790.400,00
	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	400,00	$ 47.191,00	$ 18.876.400,00
	019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 3 MANOS DE PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	56,00	$ 47.950,00	$ 2.685.200,00
					SUBTOTAL	$ 54.352.000,00
		VIAS				
	023.008	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ANDENES	M3	200,00	$ 172.869,00	$ 34.573.800,00
					SUBTOTAL	$ 34.573.800,00
		ESTABILIDAD DE TALUDES				
	033.123	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI .	M3	62,00	$ 2.044.067,00	$ 126.732.154,00
	002A.003	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI E = 5 CM	M2	27,00	$ 44.326,00	$ 1.196.802,00
	002A.006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ZAPATA CONCRETO 4000 PSI	M3	45,00	$ 1.308.451,00	$ 58.880.295,00
	005.112	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI = 420 MPA (INCLUYE NALAMBRE NEGRO Y FIGURACIÓN)	KG	9.000,00	$ 10.972,00	$ 98.748.000,00
	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	100,00	$ 208.352,00	$ 20.835.200,00
	002.039	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3	85,00	$ 90.910,00	$ 7.727.350,00
	002.086	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MECANICO, DISPOSICIÓN EN BOTADERO (HASTA 25 KM)	M3-Suelto	85,00	$ 47.247,00	$ 4.015.995,00
					SUBTOTAL	$ 318.135.796,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		JORNALES				
	030.003	REGULADOR DE TRANSITO	DIA	120,00	$ 192.353,00	$ 23.082.360,00
					SUBTOTAL	**$ 23.082.360,00**
		ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECIFICOS				
	032.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	M3	350,00	$ 208.352,00	$ 72.923.200,00
	032.042	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO LÍNEA INFANTIL COMPLETO, CON FLUITMASTER Y VÁLVULA DE REGULACIÓN SANITARIA	UND	1,00	$ 1.099.762,00	$ 1.099.762,00
	032.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE	UND	1,00	$ 557.518,00	$ 557.518,00
	032.080	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	700,00	$ 6.706,00	$ 4.694.200,00
	032.125	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, PARA INCRUSTAR LAVAMANOS A=0.60M	ML	20,00	$ 895.312,00	$ 17.906.240,00
	032.131	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON ACERO INOXIDABLE CAL. 20 ANCHO = 0,60M	ML	4,00	$ 509.544,00	$ 2.038.176,00
	032.356	LAVAMANOS CON ACCESORIOS, GRIFERIA Y MANO DE OBRA DE INSTALACION	UND	1,00	$ 594.079,00	$ 594.079,00
					SUBTOTAL	**$ 99.813.175,00**
		ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS				
	033.155	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA AEREA EN CONCRETO 3000 PSI .	M3	25,00	$ 2.040.204,00	$ 51.005.100,00
	033.159	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 SATINADAS, LAMINA CONFORMADO EN PANELES TIPO SANDWICH, COMPUESTA DE 3 PIEZAS BASICAS: PUERTA, PARAL Y TABIQUE (INCLUYE PIEZAS PARA EL EMSANBLE ENTRE SI Y ACCESOSRIOS PARA EL CORRECTO MONTAJE)	M2	40,00	$ 1.382.134,00	$ 55.285.360,00
					SUBTOTAL	**$ 106.290.460,00**
					SUBTOTAL OBRAS CISCO	**$ 2.456.128.195,00**
CAPITULO 2 - PARQUE						
		ESTRUCTURAS METALICAS, DE CONCRETO Y DE MADERA				
	005.116	ESTAMPADO SOBRE CONCRETO CON MOLDE METÁLICO HEXAGONAL	M2	299,00	$ 8.984,00	$ 2.686.216,00
	005.115	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALERA EN CONCRETO 3000 PSI	M3	30,00	$ 2.162.265,00	$ 64.867.950,00
					SUBTOTAL	**$ 67.554.166,00**
		MOBILIARIO PARQUES Y ESPACIO PUBICO				
	034.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL REF PI00 2P DE ESTRUCTURAS INFANTILES O SIMILAR O SIMILAR. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 40.711.303,00	$ 40.711.303,00
					SUBTOTAL	**$ 40.711.303,00**
		ACTIVIDADES PARA PROYECTOS ESPECIFICOS				
	032.016	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	200,00	$ 168.259,00	$ 33.651.800,00
					SUBTOTAL	**$ 33.651.800,00**
		OBRAS EXTERIORES				
	021.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JARDINES EXTERIORES (INCLUYE PLANTAS ORNAMENTALES, TIERRA NEGRA Y EMPRADIZACIÓN).	M2	52,00	$ 167.420,00	$ 8.705.840,00
	021.014	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPRADIZACION GRAMA TIPO BERMUDA GRASS	M2	129,00	$ 39.764,00	$ 5.129.556,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	021.103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL ANCHO = 10 CM H = ENTRE 17 Y 24 CM EN CONCRETO 3000 PSI	ML	134,00	$ 81.595,00	$ 10.933.730,00
	021.081	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERA PREFABRICADA RECTANGULAR 80X30X40 CON BASE METÀLICA. INCLUYE TIERRA NEGRA Y PLANTAS HORNAMENTALES	UN	70,00	$ 324.302,00	$ 22.701.140,00
					SUBTOTAL	$ 47.470.266,00
					SUBTOTAL OBRAS PARQUE	$ 189.387.535,00
CAPITULO 2 - COMISARIA DE FAMILIA (MANTENIMIENTO)						
		DESMONTES				
	028.005	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	15,00	$ 105.831,00	$ 1.587.465,00
	028.007	DESMONTE CUBIERTA (INC. RETIRO YDISPOSICIÓN EN BOTADERO)	M2	346,00	$ 26.698,00	$ 9.237.508,00
	028.008	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	M2	126,00	$ 26.222,00	$ 3.303.972,00
	028.012	DESMONTE PUERTAS (INCLUYE RETIRO)	UND	20,00	$ 76.937,00	$ 1.538.740,00
	028.013	DESMONTE PISOS EN MADERA	M2	44,00	$ 28.442,00	$ 1.251.448,00
	028.014	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ML	182,00	$ 9.883,00	$ 1.798.706,00
	028.101	DESMONTE DE MUEBLE CLOSET	M2	17,00	$ 14.807,00	$ 251.719,00
	028.102	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO VIDRIO Y REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	234,00	$ 30.821,00	$ 7.212.114,00
	028.106	DESMONTE DE ACCESORIOS DE BAÑO	UND	20,00	$ 6.693,00	$ 133.860,00
					SUBTOTAL	$ 26.315.532,00
		DEMOLICIONES				
	029.003	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	700,00	$ 19.789,00	$ 13.852.300,00
	029.004	DEMOLICION ENCHAPE DE MUROS	M2	40,00	$ 19.852,00	$ 794.080,00
	029.008	DEMOLICION PLACA DE ENTREPISO HASTA E=0.30 M. .	M2	50,00	$ 71.090,00	$ 3.554.500,00
	029.074	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA DE LADRILLO O BLOQUE - INCLUY RETIRO Y DISPOSICION	M2	30,00	$ 53.531,00	$ 1.605.930,00
					SUBTOTAL	$ 19.806.810,00
		ESTRUCTURAS EN CONCRETO, METALICAS Y DE MADERA				
	005.028	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA EN STEEL DECK LAMINA 2" CALIBRE 16, H= 0.15 M. CONCRETO 4000 PSI	M2	21,00	$ 352.968,00	$ 7.412.328,00
	005.093	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PERFILES C3X5 (INCLUYE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE + PROTECCION ANTIFUEGO E INSTALACION)	KG	300,00	$ 22.956,00	$ 6.886.800,00
					SUBTOTAL	$ 14.299.128,00
		MAMPOSTERIA				
	006.046	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 10 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	25,00	$ 253.648,00	$ 6.341.200,00
					SUBTOTAL	$ 6.341.200,00
		REVOQUES-RESANES				
	009.001	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	700,00	$ 50.408,00	$ 35.285.600,00
	009.005	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	M2	511,00	$ 57.812,00	$ 29.541.932,00
	009.025	REPARACION MUROS (INCLUYE RESANE Y PINTURA)	M2	200,00	$ 7.010,00	$ 1.402.000,00
					SUBTOTAL	$ 66.229.532,00
		INSTALACIONES HIDRAULICAS				
	007.116	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA SAN LORENZO COLOR BLANCO DE CORONA REF: O19001001 O SIMILAR. (INCLUYE ELEMENTOS DE GRIFERÍA PARA INSTALACIÓN).	UND	8,00	$ 714.204,00	$ 5.713.632,00
						$ 5.713.632,00
		DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS				
	003.024	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	15,00	$ 45.581,00	$ 683.715,00
						$ 683.715,00
		APARATOS SANITARIOS				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	015.001	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION COMBO TIPO LAGUNA BALTA BLANCO SIN PEDESTAL CORONA O SIMILAR. (INCLUYE SANITARIO CON TAPA Y TANQUE, LAVAMANOS DE COLGAR CON SIFÓN BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO, GRIFERÍA, GRAPAS, ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.)	UND	4,00	$ 880.477,00	$ 3.521.908,00
	032.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAPLATOS SOCODA DE 0,40 X 0,60 M CON LLAVE TERMINAL CROMADA Y ROSCADA CON GRIFERÍA, SIFÓN Y ACOPLE	UND	1,00	$ 557.518,00	$ 557.518,00
	032.049	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	1,00	$ 1.043.396,00	$ 1.043.396,00
	032.125	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, PARA INCRUSTAR LAVAMANOS A=0.60M	ML	10,00	$ 895.312,00	$ 8.953.120,00
	015.034	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SANITARIO ANTIVANDALICO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 16 CON TANQUE Y VALVULA DUAL (INC, TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	6,00	$ 4.682.126,00	$ 28.092.756,00
	015.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMANOS ANTIVANDALICO EN ACERO INOXISABLE 304 CAL 18 CON VALVULA DOCOL TAPA PUSH PROTECTORA. (INC, TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	5,00	$ 2.517.380,00	$ 12.586.900,00
					SUBTOTAL	$ 54.755.598,00
ELECTRICO CTP EXISTENTE						
	08B.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 3F5H CU THHN/THWN EN CABLE 3X4AWG + 4AWG (N) + DESNUDO 6 AWG. NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	29,00	$ 95.341,00	$ 2.764.889,00
	08B.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA 2F4H CU THHN/THWN EN CABLE 2X8AWG + 8AWG (N) + DESNUDO 8 AWG (T). NO INCLUYE CONDULINADO.	ML	32,00	$ 45.036,00	$ 1.441.152,00
	08B.532	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL CON UNA VARILA DE COBRE 5/8X2,4M, CABLE NO.2AWG (SPAT-1V).	UND	1,00	$ 1.635.785,00	$ 1.635.785,00
	08B.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 2F4H, CON PUERTA. BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1,00	$ 880.211,00	$ 880.211,00
	08B.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, SQARED O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA POR EL CIDET	UND	1,00	$ 362.043,00	$ 362.043,00
	08B.278	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UND	30,00	$ 82.565,00	$ 2.476.950,00
	08B.840	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER 1 X 30 AMP	UND	1,00	$ 70.347,00	$ 70.347,00
	08B.493	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH40 3/4", CABLE N° 12 AWG	UND	13,00	$ 231.373,00	$ 3.007.849,00
	08B.963	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS - CON CAJA METALICA 12X12 TAPA LISA	UND	175,00	$ 269.672,00	$ 47.192.600,00
	08B.303	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC	UND	17,00	$ 105.983,00	$ 1.801.711,00
	08B.330	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO PANEL LED CUADRADO 60 X 60, 48W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UND	140,00	$ 178.456,00	$ 24.983.840,00
	08B.502	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA SALIDA EMERGENCIA 2W	UND	20,00	$ 255.048,00	$ 5.100.960,00
	08B.843	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR DE 40W DE INCRUSTAR	UND	18,00	$ 225.965,00	$ 4.067.370,00

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	08B.559	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE PASO RAWELT 4X4"	UND	24,00	$ 178.853,00	$ 4.292.472,00
	08B.487	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	41,00	$ 297.806,00	$ 12.210.046,00
	08B.557	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", CABLE N° 12 AWG HFFR LS	UND	6,00	$ 298.823,00	$ 1.792.938,00
	08B.488	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE PT EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	67,00	$ 317.867,00	$ 21.297.089,00
	08B.490	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE PT GFCI, EN TUBERA CONDUIT EMT 3/4", CABLE 12 AWG HFFR LS	UND	7,00	$ 366.500,00	$ 2.565.500,00
	08B.841	DESMONTE DE LA RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYENDO RETIRO DE TUBERÍAS, LUMINARIAS, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL SEGÚN NORMATIVAS VIGENTES. IDENTIFICACIÓN Y SEPARACIÓN DE ELEMENTOS REUTILIZABLES O DESECHABLES. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS ELÉCTRICOS CONFORME A NORMATIVAS AMBIENTALES. (MEDIDO EN M2 EN PLANTA DE EDIFICACIÓN)	M2	230,00	$ 15.130,00	$ 3.479.900,00
					SUBTOTAL	$ 141.423.652,00
		CUBIERTAS				
	010.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION FIBER GLASS P-3 CON REFUERZO EN POLIESTER . (REMATES, EMULSIÓN ASFALTICA)	M2	42,00	$ 102.831,00	$ 4.318.902,00
	010.013	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION TIPO MANTO MORTER PLAS AL-80 DE 3.5 MM CON FOIL DE ALUMINIO O SIMILAR. INCLUYE (CANALES Y/O CUBIERTAS PLANAS, INCLUYE MEDIA CAÑAS, REMATES, PINTURA BITUMINOSA)	M2	32,00	$ 71.641,00	$ 2.292.512,00
	010.031	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE FIBROCEMENTO DE VENTILACION PARA TEJAS PERFIL 7	ML	65,00	$ 108.819,00	$ 7.073.235,00
	032.025	LIMPIEZA DE VIGA CANALES	ML	65,00	$ 5.524,00	$ 359.060,00
	032.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	M2	400,00	$ 71.178,00	$ 28.471.200,00
					SUBTOTAL	$ 42.514.909,00
		CIELO RASOS				
	011.005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL JUNTA PERDIDA DE 0-0,6M (PERFILERIA METÁLICA CL. 26. ESTRUCTURA CADA 40 CMS.) INCLUYE TRES (3) MANOS DE PINTURA	M2	300,00	$ 125.458,00	$ 37.637.400,00
					SUBTOTAL	$ 37.637.400,00
		PISOS-ACABADOS				
	022.011	SUMINISTRO, TRANSPORTE DE HIDROLAVADO PARA PISOS	M2	300,00	$ 15.422,00	$ 4.626.600,00
	012.009	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO COLOR SEGUN DISEÑO HASTA $40.000 X M2 (INCLUYE BOQUILLA.)	M2	200,00	$ 103.866,00	$ 20.773.200,00
	012.030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA H=10CM EN CERAMICA SEGÚN DISEÑO HASTA 40,000 X M2(INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA)	ML	300,00	$ 25.435,00	$ 7.630.500,00
	012.096	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PISO EN VINILO SPC (HASTA 65.000 x m2)	M2	200,00	$ 126.497,00	$ 25.299.400,00
					SUBTOTAL	$ 58.329.700,00
		CARPINTERIA MADERA				

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	016.017	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE BAJO MESON ANCHO: 0.60 M. CON FACHADA: MADECOR 19 MM. INTERIOR: MADECOR 15 MM. TIPO PIZANO O SIMILAR. ACABADO: SEGÚN PINTA SELECCIONADA DE CARTA COLORES MADECOR. (INCLUYE HOJAS PARA PUERTAS CON 2 RANURAS HORIZONTALES PINTADAS Y CON MARQUETE EN CANTO DECORATIVO. INTERIOR CON UN (1) ENTREPAÑO, TAPA SOBRE EL POYO DEL MUEBLE, HERRAJES, MANIJAS, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA INSTALACIÓN).	M2	3,30	$ 734.852,00	$ 2.425.012,00
	016.035	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTANTERÍA CON SUPERFICIE, ENTREPAÑOS Y CAJONES EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADADO MELAMÍNICO COLOR POR DEFINIR. ESTRUCTURA Y APOYOS EN PERFILERÍA METÁLICA CUADRADA DE 1"X1" ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR POR DEFINIR. L:1.50M A:0,50M H:0,65M.	UND	1,00	$ 2.731.925,00	$ 2.731.925,00
					SUBTOTAL	$ 5.156.937,00
CARPINTERIA METALICA						
	017.027	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA 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	140,00	$ 318.130,00	$ 44.538.200,00
	017.045	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	UND	10,00	$ 918.739,00	$ 9.187.390,00
	017.121	DESMONTE Y REINSTALACION DE PUERTA METALICA	UND	22,00	$ 125.024,00	$ 2.750.528,00
	017.152	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA CR CAL 20 ENTAMBORADA CON REFUERZOS INTERIORES DE 1,30-1,40M DE ANCHO, H=2,40M DE ALTURA. INCLUYE MARCO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, CHAPA MARCA YALE DE SEGURIDAD.	UN	8,00	$ 1.783.555,00	$ 14.268.440,00
	032.358	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA EN CELOSIA FIJA EN ALUMINIO (1.00 X 0.50). 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.	UND	16,00	$ 316.841,00	$ 5.069.456,00
					SUBTOTAL	$ 75.814.014,00
CERRAJERIA						
	018.013	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA VENTANA EN ALUMINIO-VIDRIO DE 4MM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	15,00	$ 313.745,00	$ 4.706.175,00
					SUBTOTAL	$ 4.706.175,00
PINTURA						
	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	1.800,00	$ 40.988,00	$ 73.778.400,00
	019.007	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	M2	800,00	$ 43.206,00	$ 34.564.800,00
	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	1.500,00	$ 47.191,00	$ 70.786.500,00
	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	252,00	$ 44.480,00	$ 11.208.960,00
	019.023	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y 3 MANOS DE PINTURA ACRILTEX PARA BAÑO Y COCINA	M2	45,20	$ 47.950,00	$ 2.167.340,00
	019.033	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. AMBAS CARAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS.	M2	100,00	$ 45.830,00	$ 4.583.000,00

CISCO AMERICAS						
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
					SUBTOTAL	$ 197.089.000,00
		EQUIPOS ESPECIALES				
	X	DISEÑO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ASCENSOR 3 PARADAS, CAPACIDAD 630 KG	UND	1,00	$ 252.395.500,00	$ 252.395.500,00
					SUBTOTAL	$ 252.395.500,00
					SUBTOTAL OBRAS CTP	$ 1.009.212.434,00
					SUBTOTAL OBRAS	$ 3.654.728.164,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)	$ 3.654.728.164,00
GASTOS REEMBOLSABLES PARA COSTOS FIDUCIARIOS (Para manejo del anticipo, cuando aplique, de lo contrario eliminar la fila)	$ 8.271.836,00
VALOR TOTAL	$ 3.663.000.000,00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.			
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=	30,43%
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	6,00%
NOTA 4: Todas las actividades incluyen transporte inteno y acarreo libre hasta 100m	TOTAL A.U	A.U.=	36,43%

Revisó: Fernando Gómez E.