

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 1 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.
ETAPA: UNICA
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.
VALOR PRESUPUESTO: \$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN: CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
PRELIMINARES CANCHA MULTIFUNCIONAL					
1	Campamento de 9 M2.	UN	1,00	\$1.149.987,00	\$1.149.987,00
2	Cerramiento perimetral de la obra en polisombra, lona de 1.50 m de ancho y postes de madera rolliza cada 2.50 m, incluye todas las actividades y materiales necesarios para su ejecución.	ML	180,00	\$13.964,00	\$2.513.520,00
3	Localización y replanteo topográfico, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución. (Replanteo de ejes para cimentación).	km	0,55	\$1.863.818,00	\$1.025.099,90
4	Descapote de cobertura vegetal, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente.	M2	799,70	\$5.953,00	\$4.760.614,10
5	Deshincada y Desmote de postería de concreto (8 10 m), incluye pantallas y demás elementos incluidos para el alumbrado. Entrega de materiales al Almacén de la Seccional.	UN	4,00	\$84.895,00	\$339.580,00
6	Desmote de sistema eléctrico de alumbrado cables, lámparas, soportes, etc), incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente.	UN	4,00	\$15.570,00	\$62.280,00
7	Excavación manual en material común, incluye retiro de escombrosretiro y disposición final fuera de los predios de la Universidad en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente. (Profundidad media 50 cm, para vigas de cimentación, 20 cm para placas de contrapiso).	M3	210,00	\$36.110,00	\$7.583.100,00
8	Recebo compactado para base de la placa, espesor promedio 20 cm, ancho acorde con dimensiones de las vigas y placa de contrapiso, incluye todas las actividades necesarias para su realización.	M3	217,60	\$44.963,00	\$9.783.948,80
9	Desmote de reja metálica en malla eslabonada, divisiones y paralelos de tubo metálico, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente.	M2	102,00	\$1.643,00	\$167.586,00
10	Desmote de reja metálica del cárcamo perimetral de la cancha existente, incluye las actividades necesarias para su ejecución, entrega de la reja al Almacen de la Seccional.	M2	26,25	\$7.757,00	\$203.621,25

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 2 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
11	Demolición parcial en placa de piso existente (sectores dañados en los arcos y rejilla perimetral), incluye las actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente.	M2	50,20	\$28.603,00	\$1.435.870,60
ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO					
12	Suministro de Acero, Figurado y Amarrado, PDR-60, (420 Mpa), para vigas, columnetas y graderías.	kg	6891,90	\$3.163,00	\$21.799.079,70
13	Solado en concreto simple, para vigas de cimentación, concreto de 2000 PSI (14 Mpa). Espesor promedio, 5 cm.	M2	116,00	\$20.262,00	\$2.350.392,00
14	Concreto premezclado para vigas de cimentación, 21 Mpa, (3000 PSI), incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución. (Encofrado y descimbrado).	M3	32,00	\$528.218,00	\$16.902.976,00
15	Concreto premezclado para vigas inclinadas que conforman las graderías y viga enlace , 21 Mpa, (3000 PSI), incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución. (Encofrado y descimbrado). Caras exteriores en concreto a la vista.	M3	11,30	\$528.218,00	\$5.968.863,40
16	Concreto premezclado para columnetas, 21 Mpa, (3000 PSI), incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución. (Encofrado y descimbrado). Caras exteriores en concreto a la vista.	M3	3,00	\$797.993,00	\$2.393.979,00
17	Concreto premezclado para graderías, 21 Mpa, (3000 PSI), incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución. (Encofrado y descimbrado tipo escalera). Terminación en concreto a la vista.	M3	26,00	\$828.702,00	\$21.546.252,00
18	Polisec calibre 6, incluye actividades necesarias para su instalación.	M2	630,00	\$4.494,00	\$2.831.220,00
19	Placa de contrapiso en concreto premezclado de 3000 PSI, incluye malla electrosoldada de 15 x 15 grafil de 4 mm, e = .10 m, y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	630,00	\$57.639,00	\$36.312.570,00
20	Sardinell en concreto de 3000 PSI, fundido in situ, h = 0.20 m, incluye todas las actividades, materiales y equipo necesario para su ejecución.	ML	155,00	\$20.116,00	\$3.117.980,00
21	Andén en concreto premezclado de 2500 PSI, incluye malla electrosoldada de 15 x 15 grafil de 4 mm, e = .10 m, y demás actividades necesarias para su ejecución.	M3	10,70	\$363.615,00	\$3.890.680,50

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 3 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
22	Limpieza de pintura instalada en la cancha existente, incluye todas las actividades, materiales y equipo necesario para su ejecución.	M2	600,00	\$2.722,00	\$1.633.200,00
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					
23	Suministro e instalación tubería 4" PVC Sanitaria, incluye todos los accesorios y actividades necesarias para su ejecución.	ML	75,00	\$30.243,00	\$2.268.225,00
24	Puntos sanitarios de 3" y/o 4" PVC, incluye todos los accesorios y actividades necesarias para su ejecución.	UN	3,00	\$88.120,00	\$264.360,00
25	Puntos sanitarios de 2" PVC, incluye todos los accesorios y actividades necesarias para su ejecución.	UN	6,00	\$70.496,00	\$422.976,00
26	Caja de inspección 80 x 80 x 860 cm, placa de fondo y tapa en concreto de 3000 PSI, reforzado, paredes en ladrillo tolete común, mortero de pega y pañete 1:4 impermeabilizado, cañuelas, incluye todas las actividades y materiales necesarios para su ejecución.	UN	2,00	\$393.761,00	\$787.522,00
27	Acometida parcial de acueducto, tubería 3/4" PVC Presión, incluye todos los accesorios y demás actividades necesarias para su instalación.	ML	75,00	\$17.743,00	\$1.330.725,00
28	Puntos hidráulicos 1/2" PVC Presión, incluye materiales, accesorios y demás actividades necesarias para su ejecución.	UN	6,00	\$61.037,00	\$366.222,00
ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA Y CUBIERTA					
29	Sistema de anclaje y soporte de estructura metálica, Placa de anclaje de acero A 36 en perfil plano, de 250x500 mm y espesor 12 mm, con 6 pernos de acero corrugado Grado 60 (fy=4200 kg/cm ²) de 20 mm de diámetro y 40 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca.	UN	18,00	\$96.818,00	\$1.742.724,00
30	Estructura metálica (Pórticos planos: columnas y cerchas), en perfilera rectangular (100*50*2.5, 76*38*1.5, 90*50*2, 60*40*2.5 mm), ASTM A 500 Gr. C, 350 Mpa, incluye soldadura, empotramiento, dos manos de anticorrosivo y todas las actividades, materiales y equipo necesarios para su ejecución.	kg	7946,60	\$10.440,00	\$82.962.504,00
31	Estructura metálica en perfilera TIPO Colmena, C-203 x 64 e = 2 mm, ASTM A 1011 Gr. C 350, FY = 3500 KG/CM ² , incluye actividades necesarias para su instalación. Sección	kg	7090,00	\$10.440,00	\$74.019.600,00

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 4 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
32	Esmalte Sintético para estructura metálica (cerchas y correas, todas las caras visibles), tres manos, color a convenir con interventoría, incluye andamios, equipo y todas las actividades necesarias para su ejecución.	kg	15036,00	\$1.096,00	\$16.479.456,00
33	Suministro e instalación de Cubierta Teja Termoacustica tipo Arkos Ecoroof 37 de 2.5 mm, incluye todo el equipo, elementos y actividades necesarias para su instalación.	M2	814,40	\$62.829,00	\$51.167.937,60
34	Suministro e instalación de Cubierta en Policarbonato Alveolar de 8 mm, dos colores alternos, incluye todo el equipo, elementos (anclajes, uniones) y actividades necesarias para su instalación. Colores a definir con interventoría.	M2	542,90	\$109.354,00	\$59.368.286,60
MAMPOSTERIA Y ACABADOS					
35	Alistado de piso, mortero 1:5, incluye actividades necesarias para su ejecución.	M2	1058,20	\$17.201,00	\$18.202.098,20
36	Adecuación asfáltica y base acrílica de piso, para dar acabado final, Incluye todas las actividades, materiales y equipo necesario para su ejecución.	M2	1058,20	\$8.000,00	\$8.465.600,00
37	Capa de recubrimiento sintético sílice (tru-flex) y color elegido, incluye capa de recubrimiento sintético finish (tru-flex), equipo y demás actividades para su aplicación y perfecto acabado.	M2	1058,20	\$17.000,00	\$17.989.400,00
38	Demarcaciones de las diferentes canchas (líneas para futbol sala, voleibol y baloncesto). Incluye equipo y actividades necesarias para su ejecución.	ML	420,00	\$4.288,00	\$1.800.960,00
39	Mampostería en loque No. 5, mortero de pega 1:4, incluye dos grafiles de 3 mm, cada tres hiladas y demás materiales y actividades necesarias para su ejecución.	M2	400,70	\$31.447,00	\$12.600.812,90
40	Pañete liso en muros, mortero 1:5, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	M2	761,50	\$13.705,00	\$10.436.357,50
41	Filos y dilataciones en pañetes.	ML	428,40	\$5.526,00	\$2.367.338,40
42	Malla eslabonada sobre mulos detrás de los arcos, incluye tubo HG 2", malla, ángulo 1" x 1/8" y demás actividades y materiales necesarios para su instalación. (Tubos empotrados en columnas de confinamiento, ver plano).	M2	54,80	\$84.975,00	\$4.656.630,00
43	Columnetas de confinamiento. Concreto 3000 PSI. Refuerzo PDR-60, dos varillas # 3, ganchos # 3 cada 15 cm, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución.	ML	140,80	\$47.605,00	\$6.702.784,00

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 5 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
44	Viguetas de confinamiento. Concreto 3000 PSI. Refuerzo PDR-60, dos varillas # 3, ganchos # 3 cada 15 cm, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución.	ML	140,30	\$49.798,00	\$6.986.659,40
45	Suministro e instalación de puerta metálica (marco y hoja). Lámina C. R. Cal. 18, incluye todos los elementos y accesorios necesarios, dos manos con anticorrosivo y demás actividades necesarias para su instalación. (Puerta de corredera).	M2	3,20	\$161.485,00	\$516.752,00
46	Esmalte sobre lámina llena, tres manos, (el metro cuadrado son las dos caras), incluye material, equipo y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	3,20	\$10.044,00	\$32.140,80
47	Esmalte sobre lámina llenaEsmalte sobre lámina lineal, marcos de puertas, tres manos, (el metro lineal son las caras visibles del elemento), incluye material, equipo y demás actividades necesarias para su ejecución.	ML	5,00	\$8.283,00	\$41.415,00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
48	Acometida parcial, Alambre de Cobre No. 8 tres hilos para fases, uno para neutro, uno desnudo para continuidad, incluye dustería y demás actividades para su instalación.	ML	70,00	\$65.421,00	\$4.579.470,00
49	Tablero trifásico de 24 circuitos, incluye protecciones y demás actividades, materiales e insumons necesarios para su instalación.	UN	1,00	\$514.833,00	\$514.833,00
50	Suministro e instalación de luminarias Vapor de Sodio 400 W, incluye: alambrado, ductería y demás actividades para su instalación.	UN	42,00	\$488.034,00	\$20.497.428,00
51	Salida Lámpara Toma PVC Completa (monofásica), incluye alambrado, tubería, aparatos y todas las actividades y materiales necesarios para su instalación.	UN	2,00	\$99.168,00	\$198.336,00
BAÑOS, ENCHAPES Y APARATOS.					
52	Placa con stell deck, lámina colaborante No. 2, cal. 22, concreto de 3000 PSI, incluye materiales, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	M2	12,30	\$80.722,00	\$992.880,60
53	Enchape paredes de baños, cerámica corona Pared Joya Blanco formaro 25 x 43, incluye elementos de pega y emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	37,00	\$40.319,00	\$1.491.803,00

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 6 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
54	Cenefa vertical enchape Corona formato 25 x 25 Lof Yellow, incluye material de pega y emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	3,00	\$33.169,00	\$99.507,00
55	Enchape pisos de baños, cerámica corona ref. Fortaleza Negro, antideslizante, formaro 30 x 30, incluye elementos de pega y emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	9,80	\$36.165,00	\$354.417,00
56	Suministro e instalación de sanitarios tipo institucional corona, ref. Portento. Incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su ejecución.	UN	3,00	\$645.197,00	\$1.935.591,00
57	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer tipo institucional corona, ref. Marcella. Incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su ejecución.	UN	2,00	\$257.544,00	\$515.088,00
58	Suministro e instalación de orinales tipo institucional corona, ref. Arrecife. Incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	\$278.194,00	\$278.194,00
59	Suministro e instalación de divisiones de baño, tipo socoda, lámina C. R. Cal. 20, incluye elemntos de anclaje, bisagras, fallevas y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	10,50	\$406.592,00	\$4.269.216,00
60	Suministro e instalación de marcos en lámina C. R. Cal. 18, para puertas de los baños, incluye anclajes, bisagras, pasadores y demás elementos y equipo necesarios para us ejecución. (ancho promedio 0.70 m, h = 2.20 m).	UN	2,00	\$106.461,00	\$212.922,00
61	Suministro e instalación de hoja de puerta TFORTEC 0.80 m. Económico Pizano. Incluye materiales y actividades necesarias para su instalación.	UN	2,00	\$121.886,00	\$243.772,00
62	Cerradura para baño, incluye materiales y actividades necesarias para su instalación, más dos juegos de llaves.	UN	2,00	\$30.071,00	\$60.142,00
63	Esmalte sobre madera llena tres manos, incluye materiales y actividades necesarias para su ejecución (el metro cuadrado son las dos caras).	M2	3,40	\$11.128,00	\$37.835,20
64	Aseo general, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de ls predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Municipal Competente.	M2	1190,30	\$4.078,00	\$4.854.043,40
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					\$570.887.364,85
ADMINISTRACIÓN				15%	\$85.633.104,73
IMPREVISTOS				5%	\$28.544.368,24

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: PLANEACION INSTITUCIONAL
PROCEDIMIENTO: GESTION DE OBRAS FISICAS
CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS



ANEXO 8 PRESUPUESTO OFICIAL

Código : P-PI-P05-F05	VERSION 11	Pg. 7 de 7
-----------------------	------------	------------

PROYECTO: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAMPOS DEPORTIVOS PARA LA DOCENCIA Y EL BIENESTAR UNIVERSITARIO	
OBJETO: REALIZAR LA ADECUACION CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
ETAPA: UNICA	
LOCALIZACIÓN: CANCHA MULTIPLE UPTC FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA.	
VALOR PRESUPUESTO:	\$725.252.304,98
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CIENTO CINCUENTA (150) DIAS CALENDARIO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	UTILIDAD		5%		\$28.544.368,24
	VALOR ANTES DEL IVA				\$713.609.206,06
	IVA SOBRE LA UTILIDAD		16%		\$4.567.098,92
	VALOR OBRA CIVIL				\$718.176.304,98
MATERIALES Y SUMINISTROS					
52	Suministro e instalación de Estructura para baloncesto, incluye tableros y todos los aditamentos necesarios para su funcionamiento. (Tubos AN Ø 1-1/2", tablero acrílico de 10 mm, con refuerzo metálico).	UN	2,00	\$1.700.000,00	\$3.400.000,00
53	Suministro e instalación de Arcos de futbol sala, incluye todos los aditamentos necesarios para su funcionamiento. (Tubos AN Ø 2-1/2").	UN	2,00	\$900.000,00	\$1.800.000,00
54	Suministro e instalación de Tubos y malla para voleibol, incluye todos los aditamentos, huecos para hincar los tubos y demás actividades y materiales para su funcionamiento. (Tubos AN Ø 2").	UN	2,00	\$450.000,00	\$900.000,00
	COSTO DIRECTO MATERIALES Y SUMINISTROS				\$6.100.000,00
	IVA		16%		\$976.000,00
	VALOR MATERIALES Y SUMINISTROS				\$7.076.000,00
	VALOR OBRA CIVIL				\$718.176.304,98
	VALOR MATERIALES Y SUMINISTROS				\$7.076.000,00
	VALOR TOTAL				\$725.252.304,98

Nota 1: La información dada en el anterior cuadro se basa en la Resolución Rectoral No. 2566 del 11 de abril de 2014 expedida por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, para la elaboración y revisión de proyectos y presupuestos de obra pública y de consultoría que demande la Universidad, en cumplimiento al numeral 3 Artículo 16.1 del Acuerdo 074 de 2010.

Nota 2: Los ítems no contenidos en esta resolución son resultado del análisis de precios unitarios realizado por el Profesional de la Oficina de Planeación de la Uptc, responsable de la elaboración del proyecto. Los ítems 30, 31, 32, 46, 47 y 48 se obtuvieron de Cotización.

Elaboró Presupuesto:

RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA
 Ingeniero Civil Oficina de Planeación