

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

<b>CONTRATANTE:</b> UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.
<b>RESPONSABLE:</b> GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ.
<b>CARGO:</b> RECTOR
<b>CONTRATISTA:</b> CASTEBLANCO PARRA LUIS ARMANDO. NIT: 19300634-6
<b>OBJETO:</b> "ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"
<b>VALOR:</b> CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON 71/100 CENTAVOS (\$137.684.642,71) M/CTE
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS PÓLIZAS.
<b>RUBRO.</b> Sección 0101 Unidad Administrativa. 3.3.96 10 CSF adecuación de la infraestructura de campos deportivos para la docencia y el bienestar universitario 3.3.96 20 ADM adecuación de la infraestructura de campos deportivos para la docencia y el bienestar universitario.

VALOR	\$ 137.684.642,71
CUMPLIMIENTO	\$ 27.536.928,54
ESTABILIDAD	\$ 41.305.392,81
SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 27.536.928,54
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$ 128.870.000,00

GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.770.318 expedida en Tunja en su calidad de Rector y Representante Legal de la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, debidamente facultado por la Ley 30 de 1992 y los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010, quien en adelante se llamará la UNIVERSIDAD por una parte, y LUIS ARMANDO CASTEBLANCO PARRA, identificado con cédula No. 19.300.634 de Bogotá; y quien en el texto del presente contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente contrato de obra consignado, previo el agotamiento del procedimiento del Acuerdo 074 de 2010, como se evidencia en los soportes que hacen parte integral del contrato, el cual se regirá por las normas que regulan la materia y en especial por las cláusulas siguientes, previo las siguientes consideraciones: 1) Que existe disponibilidad presupuestal para la celebración del contrato según consta en el CDP No. 3672 del 26 de agosto de 2015. 2) Que mediante oficio del 26 de agosto de 2015, la Jefe de la Oficina de Planeación de la UPTC, remitió el proyecto, y fue verificado por el Grupo de Bienes Suministros e Inventarios, que se encuentra incluido dentro del Plan de Compras. 3) Que según consta en documento de fecha 17 de septiembre de 2015, suscrito por el Coordinador de Bienes, Suministros e Inventarios, existen la justificación de los factores de selección y la determinación del procedimiento a seguir, siendo invitación privada. 4) Que mediante comunicación de adjudicación de fecha 09 de octubre de 2015, el rector ordenó a la Oficina Jurídica la elaboración del contrato cuyo objeto es, "ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE

*[Handwritten signature]*



**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

CENTRAL TUNJA", con el ganador del proceso de selección. 5) Que el presente contrato se desarrolla bajo la plena autonomía y libertad del contratista, con base en el Acuerdo 074 de 2010 y las siguientes cláusulas: **PRIMERA. Objeto.** El objeto del presente contrato es: "ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA", de acuerdo a la descripción y especificaciones técnicas que se establecen en los documentos previos, y en la propuesta de fecha 05 de octubre de 2015, presentada dentro de la invitación Privada No. 059 de 2015, bajo el siguiente por menor:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>OBRA CIVIL</b>					
<b>HALL PRINCIPAL</b>					
1	Pañete liso columnas 1:4 incluye, mano de obra, andamio tubular y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	6,6	\$14.354,00	\$94.736,40
2	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II muro a dos manos incluye, mano de obra, protección a puertas y ventanas y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	106,29	\$5.745,00	\$610.636,05
3	Lavada de fachada con acido muriático, incluye mano de obra, protección del piso, andamio y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	16,30	\$3.926,00	\$63.993,80
4	Suministro y aplicación de laca para mampostería a dos manos incluye, mano de obra, andamios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	16,30	\$4.847,00	\$79.006,10
5	Suministro y aplicación de esmalte sintético para guardaescobas, incluye mano de obra, protección a piso y pared, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	40,50	\$1.340,00	\$54.270,00
6	Suministro y aplicación de esmalte para puerta y divisiones en lamina dos caras, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, herramienta y demas elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	12,20	\$10.040,00	\$122.488,00
7	Suministro y aplicación de esmalte lineal para marcos de puerta y ventana en lamina, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, herramienta y demas elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	54,90	\$4.368,00	\$239.803,20
<b>CUARTO DE MATERIALES</b>					

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
UPTC SEDE CENTRAL TUNJA "**

8	Desmante de rejas metálicas existentes, incluye mano de obra y herramienta, deben ser desechadas por el contratista en la escombrera autorizada por el ente municipal competente	M2	5,53	\$7.755,00	\$42.885,15
9	Demolición de muros en mampostería incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera autorizada por el ente municipal competente	M2	3,70	\$7.550,00	\$27.935,00
10	Construcción de muro en bloque No.5 para sellar puertas y rejas actuales, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	1,83	\$27.536,00	\$50.390,88
11	Suministro e instalación puerta ventana en lamina cal 18, incluye anticorrosivo, manijas, mano de obra, herramienta y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	M2	7,40	\$191.300,00	\$1.415.620,00
12	Suministro e instalación de cerradura entrada de doble cilindro, incluye mano de obra, materiales y herramienta y juego de tres llaves	UN	1,00	\$82.295,00	\$82.295,00
13	Pañete impermeabilizado 1:3 para muro construido y resanes necesarios, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	1,92	\$16.823,00	\$32.300,16
14	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II a dos manos incluye, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	30,35	\$4.765,00	\$144.617,75
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>
15	Desmante de cielo raso en madera, incluye mano de obra, herramienta y demás elementos para su correcta ejecución, los escombros deben ser trasladados a la escombrera municipal autorizada por el ente competente	M2	16,59	\$4.115,00	\$68.267,85
16	Suministro e instalación de cielo raso en drywal , incluye mano de obra, materiales y herramienta, perfiles	M2	16,59	\$59.025,00	\$979.224,75
<b>CUARTO DEPÓSITOS</b>					
17	Demolición de muro divisorio, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera autorizada por el ente municipal competente	M2	10,33	\$7.550,00	\$77.991,50

20



**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
 UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

18	Cancelación de puntos hidrosanitarios, incluye retiro de tubería y sellado de los mismos, mano de obra, herramienta y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad, los desechos producto de esta actividad deben ser desechados por el contratista	UN	8,00	\$27.990,00	\$223.920,00
19	Demolición de enchape de pared mas mortero de pega, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera autorizada por el ente municipal competente	M2	18,60	\$5.160,00	\$95.976,00
20	Construcción de rampa en concreto estriado de 2500 psi, promedio de espesor 8cm, incluye malla electrosoldada de 15X15 D=4m, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	3,30	\$77.232,00	\$254.865,60
21	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II dos manos bajo placa, incluye mano de obra, andamio, herramienta y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	32,90	\$6.700,00	\$220.430,00
22	Suministro y aplicación de vinilo Tipo I muro tres manos incluye resanes, pañete y estuco, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	49,70	\$11.166,00	\$554.950,20
<b>MUROS INTERNOS CAMPO DEPORTIVO</b>					
23	Lavada de fachada con acido muriático, mano de obra, protección del piso, andamios, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	387,75	\$4.910,00	\$1.903.852,50
24	Suministro y aplicación de esmalte para marcos y rejas de ventanas a 3 manos incluye, mano de obra, andamios, protección a vidrios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	187,22	\$5.347,00	\$1.001.065,34
25	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II muro dos manos incluye, mano de obra, andamios, protección a vidrios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	814,53	\$5.745,00	\$4.679.474,85
26	Suministro y aplicación de laca para mampostería a dos manos incluye, mano de obra, andamios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	387,75	\$4.845,00	\$1.878.648,75

27	Desmante de vidrios deteriorados o rotos, incluye mano de obra, andamios, materiales, y demás elementos necesarios para la ejecución de la actividad, los desechos productos de esta actividad deben ser desechados por el contratista	M2	19,52	\$2.455,00	\$47.921,60
28	Suministro e instalación de vidrios, incluye mano de obra, andamios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta instalación	M2	19,52	\$33.535,00	\$654.603,20
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>
29	Suministro y aplicación de esmalte para puertas en madera dos caras, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, y herramienta	M2	15,30	\$11.127,00	\$170.243,10
30	Suministro y aplicación de esmalte lineal para marcos de puertas en madera, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, y herramienta	ML	19,40	\$3.457,00	\$67.065,80
31	Suministro y aplicación de esmalte para puertas en lamina dos caras, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, y herramienta	M2	24,80	\$10.039,00	\$248.967,20
32	Suministro y aplicación de esmalte lineal para marcos de puertas en lamina, incluye mano de obra, protección a piso, materiales, y herramienta	ML	35,20	\$4.368,00	\$153.753,60
<b>SALA DE GIMNASIA</b>					
33	Estuco para grietas y reparaciones en muros, incluye mano de obra, andamio, materiales y herramienta	M2	11,00	\$6.565,00	\$72.215,00
34	Suministro y aplicación de esmalte para marcos de ventanas 3 manos incluye, mano de obra, andamios, protección a vidrios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	168,96	\$5.345,00	\$903.091,20
35	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II muros dos manos incluye, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	388,63	\$4.765,00	\$1.851.821,95

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

36	Desmante de espejos en mal estado y suministro e instalación de espejos nuevos 4 mm sin bisel incluye, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, los residuos producto de esta actividad deben ser desechados por el contratista	M2	4,50	\$69.180,00	\$311.310,00
<b>PISO CANCHA Y CUARTOS</b>					
37	Destroncado piso, incluye mano de obra, herramienta y equipo	M2	1234,07	\$13.750,00	\$16.968.462,50
38	Pulida y sellado de piso, incluye mano de obra, herramienta y equipo	M2	1234,07	\$21.300,00	\$26.285.691,00
39	Demolición de baldosas rotas o averiadas, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera municipal autorizada por el ente competente	M2	5,25	\$1.735,00	\$9.108,75
40	Suministro e instalación de baldosas retal de mármol en los espacios que fueron demolidas, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	5,25	\$63.594,00	\$333.868,50
41	Demarcación de canchas con pintura tipo tráfico pesado con espesor de 0.08m para canchas de voleibol, espesor de 0.05m en cancha de baloncesto, incluye mano de obra, materiales y herramienta	ML	391,00	\$4.280,00	\$1.673.480,00
<b>CUARTO DE ESPEJOS</b>					
42	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II muros dos manos incluye, mano de obra, andamios, protección a vidrios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	108,89	\$5.745,00	\$625.573,05
43	Desmante de espejos en mal estado y suministro e instalación de espejos nuevos 4 mm sin bisel incluye, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución, los residuos producto de esta actividad deben ser desechados por el contratista	M2	3,20	\$69.180,00	\$221.376,00
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>
<b>CAMERINOS</b>					
44	Demolición de enchape existente en paredes, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera municipal	M2	26,50	\$5.160,00	\$136.740,00

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia  
**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

	autorizada por el ente competente				
45	Demolición de baldosín existente en pisos mas mortero, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera municipal autorizada por el ente competente	M2	33,50	\$1.735,00	\$58.122,50
46	Demolición de muros para ampliación de puertas, eliminación de divisiones en duchas y baños existentes y ampliación de espacio, incluye mano de obra y herramienta, los escombros deben ser trasladados a la escombrera municipal autorizada por el ente competente	M2	7,40	\$7.550,00	\$55.870,00
47	Desmante de lámparas existentes, incluye andamio, mano de obra y herramienta, estas deben ser desechadas por el contratista	UN	5,00	\$16.950,00	\$84.750,00
48	Desmante de puertas y marcos existentes, incluye mano de obra y herramienta, estos deben ser desechados por el contratista	M2	6,70	\$6.603,00	\$44.240,10
49	Cancelación de puntos hidrosanitarios, los residuos producto de esta actividad deben ser desechados por el contratista	UN	16,00	\$27.990,00	\$447.840,00
50	Desmante de aparatos sanitarios como baterías de baño y lava manos existentes, incluye mano de obra y herramienta, deben ser desechados por el contratista	UN	3,00	\$6.195,00	\$18.585,00
51	Desmante de recubrimiento en madera existente en pisos, paredes y techo del sauna, incluye mano de obra y herramienta, este debe ser entregado a servicios generales	M2	41,70	\$3.313,00	\$138.152,10
52	Construcción de muro en bloque No.4 con espesor de 10 cm. Para sellar puerta de acceso actual por los baños del coliseo, divisiones de duchas y dividir el centro de cableado del gimnasio. de los camerinos, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	4,90	\$27.536,00	\$134.926,40
53	Pañete liso 1:4 dos caras para muros construidos y alistado de demoliciones para ampliación de puertas	M2	9,80	\$14.354,00	\$140.669,20
54	Suministro e instalación de tubo sanitario 4" para red y conexión de puntos, incluye mano de obra, materiales y herramienta	ML	7,10	\$17.100,00	\$121.410,00

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
 UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

55	Suministro e instalación de tubo sanitario 3" para red, incluye mano de obra, materiales y herramienta	ML	7,60	\$16.800,00	\$127.680,00
56	Salida sanitaria PVC de 4" para sanitarios, incluye accesorios, limpiador, mano de obra, herramienta, y todos los elementos necesarios para su conexión	UN	5,00	\$135.400,00	\$677.000,00
57	Salida sanitaria PVC de 2" para duchas, lavamanos y sifones, incluye accesorios, limpiador, mano de obra, herramienta, y todos los elementos necesarios para su conexión	UN	9,00	\$67.500,00	\$607.500,00
58	Construcción de cajas de inspección de 70x70x70 cm en ladrillo, incluye mano de obra, materiales y herramienta	UN	1,00	\$306.416,00	\$306.416,00
59	Suministro e instalación de red de suministro tubería PVC-P 3/4" rde 9 para conexión de puntos	ML	12,40	\$8.110,00	\$100.564,00
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>
60	Suministro e instalación de red de suministro tubería PVC-P 1/2" rde 9 para conexión de puntos	ML	10,20	\$6.023,00	\$61.434,60
61	Punto hidráulico de agua fría PVC-P 1/2", incluye accesorios, limpiador, mano de obra, herramienta, y todos los elementos necesarios para su conexión	UN	11,00	\$60.300,00	\$663.300,00
62	Alistado y pendiente de piso e=0,04m, 1:3	M2	33,50	\$20.143,00	\$674.790,50
63	Enchape pisos de baños, cerámica corona ref. Fortaleza Negro o similar, antideslizante, formato 30 x 30, incluye elementos de pega, emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución	M2	33,50	\$36.160,00	\$1.211.360,00
64	Enchape paredes de baños y mesón de lavamanos, cerámica corona pared Joya Blanco formato 25 x 43 o similar, incluye elementos de pega, emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución	M2	89,10	\$40.300,00	\$3.590.730,00
65	Cenefa vertical enchape Corona formato 25 x 25 (amarillo, y Negro) o similar, incluye material de pega, emboquillado y demás actividades necesarias para su ejecución	M2	8,80	\$33.150,00	\$291.720,00
66	Suministro e instalación de duchas ref. Balta o similar, incluye mano de obra, materiales y herramienta	UN	4,00	\$76.443,00	\$305.772,00

**CONTRATO No 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
UPTC SEDE CENTRAL TUNJA "**

67	Suministro e instalación de sanitarios institucional tipo corona, ref. Portento o similar. Incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su instalación y funcionamiento.	UN	4,00	\$645.131,00	\$2.580.524,00
68	Suministro e instalación de sanitarios para discapacitados, ref. Adriático o similar. Incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su instalación y funcionamiento.	UN	1,00	\$755.800,00	\$755.800,00
69	Construcción de mesón para instalación de lavamanos de 1,5mX0,6m, incluye suministro y figurado acero, concreto de 2500 Mpa, formaleta, mano de obra, herramienta y demás elementos necesarios para su construcción	M2	0,75	\$90.449,00	\$67.836,75
70	Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer tipo corona o similar, incluye grifería antibandálica y actividades necesarias para su instalación y funcionamiento.	UN	2,00	\$257.350,00	\$514.700,00
71	Suministro e instalación de espejos de 4mm, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M2	2,00	\$69.180,00	\$138.360,00
72	Suministro y aplicación de vinilo Tipo II muro dos manos incluye, mano de obra, protección a puertas y ventanas y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	17,70	\$5.735,00	\$101.509,50
73	Revisión y reparación de puerta ventana que se encuentra en la fachada norte del coliseo, incluye mano de obra, materiales y elementos necesarios para su correcto funcionamiento	UN	1,00	\$8.800,00	\$8.800,00
74	Esmalte sobre lamina lineal, para marcos de puertas y ventanas, incluye empapelado y encintado de vidrios, andamio, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	19,20	\$4.368,00	\$83.865,60
75	Esmalte sobre lamina llena para divisiones y puertas, dos caras dos manos, incluye todos los elementos para su correcta aplicación, para puerta	M2	82,40	\$10.039,00	\$827.213,60
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA "**

76	Suministro y aplicación de estuco y vinilo tres manos bajo placa, incluye andamio, mano de obra, herramienta y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	33,50	\$12.640,00	\$423.440,00
77	Suministro e instalación de lámpara fluorescente semi-especular 60X60, 16 celdas, tubos 4 x 17 w, t8 , incluye andamio, mano de obra, herramienta y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	5,00	\$256.750,00	\$1.283.750,00
78	Suministro e instalación de divisiones de baño, incluye puertas, tipo socoda, en lamina C.R. Cal. 20, incluye elementos de anclaje, bisagras, fallebas y demás elementos necesarios para su instalación y funcionamiento (baños, y vestier)	M2	37,20	\$406.000,00	\$15.103.200,00
79	Demolición de sardineles existentes para su posterior sustitución, incluye mano de obra y herramienta.	ML	9,80	\$3.950,00	\$38.710,00
80	Instalación de sardinel fundido in-situ con una altura de 0.40 m en promedio, incluye mano de obra, materiales y herramienta	ML	9,80	\$38.321,00	\$375.545,80
81	Nivelación de piso con recebo compactado para la construcción de rampa, incluye mano de obra, materiales y herramienta	M3	3,60	\$44.900,00	\$161.640,00
82	Placa base concreto de 2500 psi e=8cm para la construcción de rampa, , incluye malla electrosoldada de 25*25 D=4mm	M2	17,30	\$46.165,00	\$798.654,50
83	Alistado y pendiente de piso e=0,04m 1:3	M2	17,30	\$20.133,00	\$348.300,90
84	Suministro e instalación de barandas en tubería metálica agua negra d=2", c. 0.80, soldado, según diseño, incluye anticorrosivo y pintura.	ML	1,50	\$252.560,00	\$378.840,00
<b>CERCHAS</b>					
85	Suministro y aplicación de esmalte, incluye mano de obra, andamios, lija, materiales, protección a piso y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	ML	459,59	\$5.347,00	\$2.457.427,73
<b>FACHADA</b>					
86	Suministro y aplicación de pintura koraza dos manos incluye, mano de obra, andamios, protección a vidrios y puertas, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	911,98	\$5.950,00	\$5.426.281,00

87	Lavada de fachada con acido muriático, mano de obra, protección del piso, andamios, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	102,10	\$4.886,00	\$498.860,60
88	Suministro y aplicación de laca para mampostería a dos manos incluye, mano de obra, andamios, materiales, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	102,10	\$4.847,00	\$494.878,70
89	Suministro y aplicación de esmalte sintético a cenefas, incluye mano de obra, protección a piso y pared, y demás elementos necesarios para su correcta aplicación	M2	63,80	\$2.885,00	\$184.063,00
<b>ASEO GENERAL DE ENTREGA</b>					
90	Aseo general de entrega, incluye mano de obra, elementos de aseo y herramienta	GL	3,00	\$181.250,00	\$543.750,00
91	Aseo general de vidrios de ventanas y puertas, incluye mano de obra, andamio tubular, elementos de aseo y herramienta	M2	245,70	\$800,00	\$196.560,00
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR PARCIAL</b>
92	Retiro de escombros incluye cargue del material, mano de obra, y disposición en escombrera autorizada por el ente municipal competente	M3	4,00	\$14.313,00	\$57.252,00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>109.447.251,76</b>
<b>ADMINISTRACIÓN (15%)</b>					<b>\$16.417.087,76</b>
<b>IMPREVISTOS (5%)</b>					<b>\$5.472.362,58</b>
<b>UTILIDAD (5%)</b>					<b>\$5.472.362,58</b>
<b>VALOR ANTES DEL IVA</b>					<b>\$136.809.416,70</b>
<b>IVA SOBRE LA UTILIDAD (16%)</b>					<b>\$875.580,27</b>
<b>TOTAL PROYECTO</b>					<b>\$137.684.642,71</b>

**SEGUNDA. Lugar de la Obra.** Sede Central Tunja De La Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia. **TERCERA. Sujeción del Pago a las Apropiaaciones Presupuestales.** La UNIVERSIDAD pagará el gasto que ocasione el presente contrato con cargo al Rubro: Sección 0101 Unidad Administrativa. 3.3.96 10 CSF adecuación de la infraestructura de campos deportivos para la docencia y el bienestar universitario 3.3.96 20 ADM adecuación de la infraestructura de campos deportivos para la docencia y el bienestar universitario. CDP No. 3672 del 26 de agosto de 2015, por valor de CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON 71/100 CENTAVOS (\$137.684.642,71) M/CTE. **CUARTA. Valor y Forma de Pago.** El valor del presente contrato es de **CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON 71/100 CENTAVOS (\$137.684.642,71) M/CTE.** Suma que LA UNIVERSIDAD pagará así: a) Un 80% del valor total del contrato mediante máximo dos (2) actas parciales, según el



**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

avance de obra debidamente certificadas por el interventor del contrato. b) Un saldo final del 20% del valor total del contrato a la suscripción del acta de liquidación final y del recibo a satisfacción por parte de la entidad contratante. **PARÁGRAFO 1.** En el momento del pago de la cuenta, le será descontado el valor correspondiente a la Estampilla Pro UPTC. **QUINTA. Plazo de Ejecución.** Cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de pólizas requeridas por la universidad. **SEXTA. Obligaciones del Contratista.** 1. Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia por intermedio del funcionario encargado e ejercer la interventoría. 2. Realizar el objeto del contrato señalado dentro del plazo establecido y según los parámetros establecidos como requisitos técnicos. 3. La Universidad a través de la Interventoría, verificará el cumplimiento de la normatividad vigente en seguridad y salud en el trabajo y hará exigible en su momento el acatamiento de la misma. 4. El contratista debe hacer entrega de los planos record de la obras ejecutadas la no entrega de los mismos generará retrasos en el momento de la liquidación del contrato. 5. El sitio de la obra se debe entregar en perfecto estado de orden y limpieza, los escombros producto de este, deben ser dispuestos por el contratista en un lugar destinado para esta labor, debidamente autorizado por la alcaldía Municipal, se exigirá la certificación correspondiente por la interventoría. 6. El contratista implementará lo establecido en la Ley 1562 de 2012 y en el Decreto 1443 de 2014, en lo que tiene que ver con sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. 7. El contratista contará con el COPASST Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo o Vigía de la salud según corresponda. 8. Con el fin de mejorar las condiciones medioambientales el contratista aplicará lo contenido en la ISO 14001 en lo que tiene que ver con demostrar un sólido desempeño ambiental mediante el control de los impactos ambientales de sus actividades. 9. A partir de la fecha de suscripción del contrato y en todas las etapas del mismo (iniciación, construcción) el contratista asume los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados a este contrato, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario. En este sentido, el contratista asume los efectos derivados de los riesgos que se listan más adelante de manera general, además de aquellos que se desprendan de otras cláusulas o estipulaciones de este contrato, sus anexos y sus documentos precontractuales o que se deriven de la naturaleza de este contrato. Por lo tanto, no procederán reclamaciones del contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por el contratista y consecuentemente la Universidad no hará reconocimiento alguno, no se entenderá que ofrece garantía alguna al contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el presente contrato. 10. En el evento que en el desarrollo del contrato se presenten obras o bienes cuya descripción no este contemplada en el cuadro de cantidades de obra señalados en el documento condiciones y requerimientos del presente contrato y en la oferta seleccionada, o cambio de especificaciones de las mismas, estrictamente tendientes a cumplir con la finalidad perseguida por la Universidad con la celebración del presente contrato, el contratista presentará la correspondiente cotización la cual será analizada por la UNIVERSIDAD, a través del interventor o del supervisor del contrato y en caso de ser aprobado por el ordenador del gasto se suscribirá el contrato adicional previa expedición de la disponibilidad presupuestal. 11. El contratista, como experto en el negocio, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsibles y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la presente contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria que sean previsibles, así mismo, asumirá aquellos riesgos propios de su actividad empresarial y de

persona natural o jurídica que tiene que cumplir con determinadas cargas y deberes frente al estado y la sociedad. En consecuencia, solo procederán reclamaciones por hechos o circunstancias imprevisibles. 12. Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones, y administradora de Riesgos laborales (ARL) y los aportes parafiscales (SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR E ICBF). 13. Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados. 14. El contratista está en la obligación de cumplir con los criterios ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Universidad al ejecutar sus actividades o servicios sin crear riesgos para la salud la seguridad o el ambiente. Así mismo, tomar todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, la prevención de riesgos durante la ejecución de sus actividades y cumplirá con todas la leyes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo aplicables. El contratista no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna o salud humana, no contaminará la atmosfera, el suelo, o los cuerpos de agua. El incumplimiento de dicha normatividad acarreará a más de la multa establecida en la resolución 3641 de 2014, las acciones legales a que hubiere lugar. **PARÁGRAFO.** El incumplimiento total o parcial de cualquiera de las obligaciones aquí estipuladas hará acreedor al contratista de las multas estipuladas en el presente contrato. **SEPTIMA. Responsabilidad Laboral.** El personal necesario para el desarrollo de este contrato deberá estar debidamente afiliado al Sistema General de Seguridad Social (EPS, PENSIONES Y ARP), y será contratado y pagado por EL CONTRATISTA, por lo que LA UNIVERSIDAD no tendrá relación laboral con este personal. **OCTAVA. Suspensión del Contrato.** Cuando se presenten causas de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobadas, previa justificación, la Universidad y el Contratista suscribirán un acta de suspensión del contrato, expresando con precisión y claridad las causas y motivos de tal decisión, el avance del contrato, el estado de las obras, bienes o servicios contratados y el término de la suspensión. Igualmente, se adoptarán las medidas de conservación que sean pertinentes y si es el caso, se convendrán los costos de la suspensión y su forma de pago. Superadas las causas de la suspensión, las partes suscribirán un acta señalando fecha y forma de reanudación del contrato. El Contratista deberá ampliar las garantías en igual período al de la suspensión, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. Si fuere necesario, se reprogramarán las actividades contractuales. **PARÁGRAFO.** Las Actas de Suspensión y de Reiniciación de obra, serán suscritas por el CONTRATISTA y LA UNIVERSIDAD, por intermedio del Interventor del contrato o la UNIDAD DE INTERVENTORIA, y en todo caso, el Interventor del contrato o La Unidad de Interventoría exigirá la ampliación de las garantías a que haya lugar. **NOVENA. Multas.** La Universidad podrá imponer, mediante Resolución motivada, multas sucesivas al contratista por mora o deficiencia en el cumplimiento de sus obligaciones, de conformidad con la Resolución No 3641 de 2014, sin perjuicio de la aplicación de la cláusula penal y de la declaratoria de caducidad. El valor de la multa se tomará con cargo a la garantía, o deduciéndola de las sumas que por cualquier motivo se le adeuden al contratista; la cuantía deberá ser expresa, razonable y equitativa al incumplimiento total o parcial por parte del contratista. **DÉCIMA. Penal Pecuniaria.** Si EL CONTRATISTA llegare a incumplir total o parcialmente con sus obligaciones, deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria la suma equivalente al veinte por ciento (20%) sobre el valor total del contrato, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo, o se podrá hacer efectivo por parte de LA UNIVERSIDAD el amparo de cumplimiento. La anterior suma se pagará sin perjuicio de la sanción moratoria por incumplimiento. **DÉCIMA PRIMERA. Garantías.** Dentro de los cinco (5) días hábiles

CA

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ  
UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"**

siguientes al recibo del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a constituir a favor de LA UNIVERSIDAD la garantía única otorgada a través de una Entidad Bancaria o Compañía Aseguradora, cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Bancaria, que ampare los siguientes riesgos: **1. Cumplimiento.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más. **2. Estabilidad y calidad de la Obra.** Equivalente al treinta (30%) del valor total del contrato, por un término de cinco (5) años, contados a partir del Recibo Final de la Obra. **3. Salarios y Prestaciones Sociales.** Equivalente al cinco por veinte (20%) del valor del contrato por el término de ejecución y tres (3) años más. **4. De Responsabilidad Civil Extracontractual,** por daños a terceros, equivalente doscientos (200) SMMLV (Artículo 2.2.1.2.3.1.8 del Decreto 1082 de 2015), por el término de ejecución del contrato. Las cuáles serán aprobadas por la Universidad por intermedio de la Dirección Administrativa.

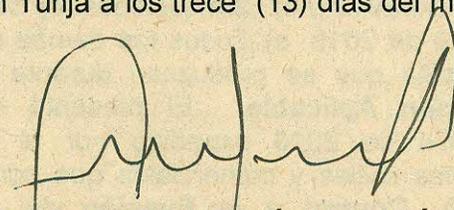
**PARÁGRAFO.** EL CONTRATISTA autoriza expresamente a LA UNIVERSIDAD para descontarle de las sumas que le adeude, el valor de las primas causadas y no pagadas a las aseguradoras por concepto de otorgamiento de las garantías exigidas, sus prórrogas y adiciones del valor asegurado. **DÉCIMA SEGUNDA. Inhabilidades e Incompatibilidades.** EL CONTRATISTA manifiesta expresamente bajo la gravedad del juramento, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso dentro de las inhabilidades y/o incompatibilidades, que trata la Constitución Política, la ley y el Acuerdo 074 de 2010, y no encontrarse sancionado por juicios fiscales. **DÉCIMA TERCERA. Cesión del Contrato.** EL CONTRATISTA no podrá ceder en todo o en parte, el presente contrato o su ejecución. **DÉCIMA CUARTA. Solución de Controversias:** Los conflictos que se sucedan durante la ejecución del objeto contractual se solucionarán preferiblemente mediante los mecanismos de arreglo directo, transacción y conciliación. **DÉCIMA QUINTA. Validez.** Los contratos que celebre LA UNIVERSIDAD, además de los requisitos propios de la contratación entre particulares, estarán sujetos a los requisitos de aprobación y registro presupuestal, a la sujeción de los pagos según la suficiencia de las respectivas apropiaciones, publicación en la página web de la Universidad, el pago del impuesto de timbre nacional cuando a este haya lugar y aprobación de las garantías. **DÉCIMA SEXTA. Interpretación.** Si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de alguna de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio que se pretende satisfacer con el objeto contratado, LA UNIVERSIDAD, si no se logra acuerdo, interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. **DÉCIMA SEPTIMA. Terminación Unilateral del Contrato.** LA UNIVERSIDAD en acto administrativo debidamente motivado dispondrá la terminación anticipada del contrato en los siguientes eventos: a) cuando las exigencias del servicio lo requieran o la situación de orden público lo imponga, b) por muerte o incapacidad física permanente del CONTRATISTA, si es persona natural, o por disolución de la persona jurídica del CONTRATISTA, c) por interdicción judicial o declaración de quiebra del CONTRATISTA, d) por cesación de pagos, concurso de acreedores o embargos judiciales del CONTRATISTA que afecten de manera grave el cumplimiento del contrato. La UNIVERSIDAD dispondrá las medidas de inspección, control y vigilancia necesarias para asegurar el cumplimiento del objeto contractual e impedir la paralización del servicio. **DÉCIMA OCTAVA. Modificación.** Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del objeto del mismo, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, LA UNIVERSIDAD mediante acto administrativo debidamente motivado, lo podrá modificar, modificando, suprimiendo o adicionando obras, trabajos suministros o servicios. **DÉCIMA NOVENA. Terminación del Contrato.** El contrato se

entenderá terminado normalmente cuando EL CONTRATISTA haya cumplido a cabalidad las obligaciones derivadas del mismo y además se haya cumplido con la ejecución del objeto del contrato, según acta de recibí a satisfacción por parte de la Unidad de Interventoría de LA UNIVERSIDAD. **VIGÉSIMA. Control e Interventoría.** Para todos los efectos del presente contrato, la Universidad designará como supervisora a la Arquitecta KAROL DE FARIA VERA GUTIÉRREZ, Coordinadora de la Unidad de Interventoría de la Universidad o quien haga sus veces, para que certifique el cumplimiento del objeto contractual y reciba a satisfacción, todos y cada uno de los bienes descritos en el presente contrato quien no podrá delegar dicha función. El supervisor en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y ordenes al contratista, así como para exigirle la información que considere necesaria. El supervisor no tendrá autorización para exonerar al contratista de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas ni para exonerarlo de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismos son de su cargo, por lo tanto, el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al contratista, que implique modificaciones a los términos de este contrato. Las diferencias que se presenten entre el supervisor y el contratista serán resueltas por el representante legal de la Universidad y el contratista, sin perjuicio de las acciones de ley. **VIGÉSIMA PRIMERA. Responsabilidad del Contratista.** EL CONTRATISTA será responsable por todas las actividades que desarrolle en cumplimiento del objeto de este contrato, hasta la terminación y liquidación definitiva del mismo, especialmente por: 1. Responsabilidad por el trabajo. 2. Responsabilidad ante terceros. 3. También será responsable por haber suministrado información falsa al contratar. 4. Afiliación y pago de los aportes fiscales y para fiscales, como al Sistema General de Salud. **VIGÉSIMA SEGUNDA. Cumplimiento de la Ley.** EL CONTRATISTA en desarrollo del presente contrato, deberá cumplir con todas las leyes, decretos, ordenanzas, acuerdos, resoluciones, reglamentos o cualquier otro acto vigente de autoridades nacionales, departamentales, o municipales que de alguna forma tengan relación con el objeto del presente contrato. **VIGÉSIMA TERCERA. Ausencia de Relación Laboral.** Con ocasión del presente contrato EL CONTRATISTA no adquiere vinculación laboral alguna con LA UNIVERSIDAD, en consecuencia, a la terminación del presente contrato será improcedente cualquier reclamación que llegará a surgir sobre el mismo. **VIGÉSIMA CUARTA. Documentos del Contrato.** Forman parte integrante de éste contrato los siguientes documentos: a) Certificado de Disponibilidad No. 3672 del 26 de agosto de 2015. b) Propuesta presentada por CASTEBLANCO PARRA LUIS ARMANDO c) Calificaciones. d) Condiciones y requerimientos de la Invitación Privada No. 059 de 2015. e) Todos los demás documentos surgidos en el proceso de selección y las actas que se produzcan durante la ejecución del contrato. **VIGÉSIMA QUINTA. Legislación Aplicable.** El presente contrato se registrará por lo establecido en el Acuerdo 074 de 2010 expedido por el Consejo Superior de LA UNIVERSIDAD, y por las normas civiles y comerciales que correspondan a su esencia y naturaleza. **VIGÉSIMA SÉXTA. Control a la Evasión de Aportes Parafiscales.** El CONTRATISTA declara que ha venido cancelando sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales, Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF, por lo que en caso contrario, faculta expresamente a LA UNIVERSIDAD para que imponga multas sucesivas hasta tanto se dé el cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. Cuando durante la ejecución del contrato o a la fecha de su liquidación se observe persistencia de éste incumplimiento, por cuatro (4) meses la UNIVERSIDAD dará aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa (Ley 828 de 2003 y Ley 789 de 2002 o leyes que las modifiquen o reformen).

**CONTRATO No. 219 de 2015 " ADECUACIÓN COLISEO CUBIERTO RAFAEL BERNAL JIMÉNEZ UPTC SEDE CENTRAL TUNJA "**

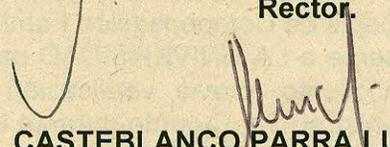
**VIGÉSIMA SEPTIMA. Liquidación del Contrato.** El rector y demás ordenadores del gasto delegados, serán los competentes para efectuar la liquidación de los contratos. Los contratos de obra, los de tracto sucesivo y los demás que lo requieran, de conformidad con los términos y condiciones de la invitación, serán objeto de liquidación de común acuerdo por las partes; procedimiento que se efectuará en el término fijado en el pliego de condiciones, o en su defecto, a más tardar antes del vencimiento de los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del contrato o a la expedición de la resolución que ordene la terminación, o la fecha del acuerdo que así lo disponga. En el acta de liquidación se consignarán entre otros, los ajustes y reconocimientos a que haya lugar, los acuerdos y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Para la liquidación se exigirá, si es del caso, al contratista la extensión o ampliación de las garantías del contrato. **VIGÉSIMA OCTAVA. INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se obliga a mantener a la UNIVERSIDAD libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. **VIGÉSIMA NOVENA. Procedimiento para la Liquidación del Contrato.** Para la liquidación deberá recopilarse los siguientes documentos: 1. Copia del contrato y sus modificaciones. 2. Copia de todas las actas que hacen parte del contrato. 3. Relación de todos los pagos hechos al CONTRATISTA. 4. Estar vigente la garantía única de cumplimiento. En dicha acta se dejará constancia de: 1. Entrega de las obras por parte del CONTRATISTA y del recibo a satisfacción por parte del Interventor. 2. Las reformas en el plazo y precios si las hubiere. 3. Inventario de la obra recibida. Si EL CONTRATISTA no se presenta a liquidar el contrato en el término de diez (10) días calendario contados a partir de la ocurrencia del evento que dé lugar a la liquidación, LA UNIVERSIDAD, procederá a efectuarla de oficio. El interventor suscribirá el acta de liquidación del contrato correspondiente. **TRIGÉSIMA. Perfeccionamiento, Legalización y Ejecución.** El presente contrato se entenderá perfeccionado con la firma de las partes, previo acuerdo sobre el objeto y la contraprestación, la expedición la disponibilidad y el registro presupuestal de acuerdo a lo estipulado en el artículo 71 de la ley 179 de 1994 y el decreto 111 de 1996 (Consejo de Estado - Sección tercera, expediente No. 14935 del 27 de enero de 2000) y además el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte del CONTRATISTA: **Para su Legalización:** 1. Presentar a LA UNIVERSIDAD las garantías y seguros de que trata este contrato. 2. Efectuar la publicación en la página web de la Universidad y en el SECOP. **Para su ejecución.** Requiere 1) Aprobación de las garantías exigidas. 2) Acta de inicio de la obra. Para constancia se firma en Tunja a los trece (13) días del mes de octubre de dos mil quince (2015).

LA UNIVERSIDAD;



**GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ.**  
Rector.

EL CONTRATISTA;



**CASTEBLANCO PARRA LUIS ARMANDO.**  
NIT: 19300634-6.

Elaboró: Carlos Felipe Prieto Profesional Universitario Oficina Jurídica  
Revisó: Liliana Marcela Fontecha Herrera/Jefe Oficina Jurídica