

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

<b>CONTRATANTE:</b> UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.
<b>RESPONSABLE:</b> ALFONSO LOPEZ DIAZ
<b>CARGO:</b> RECTOR
<b>CONTRATISTA:</b> ARMANDO ALQUICHIRE VELASQUEZ
<b>OBJETO:</b> "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL TUNJA"
<b>VALOR:</b> CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS (\$109.879.366,65)
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> CUARENTA Y CINCO DIAS (45) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIA APROBACIÓN DE LAS PÓLIZAS.
<b>PLAZO DE PRORROGA:</b> 20 DIAS CALENDARIO
<b>RUBRO:</b> PRESUPUESTO ADMINISTRATIVA 1.2.1. 30 ADM Compra de Equipo – 1.2.2.1 30 ADM Mantenimiento.

VALOR	\$ 109.879.366,65
CUMPLIMIENTO	\$ 21.975.873,33
ESTABILIDAD	\$ 32.963.810,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	\$ 21.975.873,33
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	\$ 137.890.800,00

Entre los suscritos ALFONSO LOPEZ DIAZ, mayor de edad, vecino de Tunja, identificado con la cédula de ciudadanía No. 6.759.707 de Tunja,, en su condición de Rector y Representante Legal de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, debidamente autorizado la Ley 30 de 1992, los Acuerdos 066 de 2005, 074 de 2010 y el acuerdo 017 de 2016, quien en adelante se llamará LA UNIVERSIDAD por una parte, y ARMANDO ALQUICHIRE VELASQUEZ NIT: 13823691-9, identificado con cédula No. 13823691 de Bucaramanga; y quien en el texto del presente contrato se llamará EL CONTRATISTA, hemos convenido suscribir la presente Modificación al Contrato No. 158 de 2016, previas las siguientes consideraciones a). Que el Contrato de No. 158 de 2016, se encuentra vigente. b). Que mediante oficio de fecha 30 de marzo de 2017 la arquitecta Karol de Faria Vera Gutiérrez" *solicito la modificación en la cláusula primera del Contrato N° 159 de 2016 de fecha 21 de octubre de 2016, en virtud de lo siguiente:*

1. En reunión del 13/03/2017 se revisó el estado actual de la red de voz y datos existente en compañía del DTICs ( anexo acta de reunión). En la visita, se identificó la necesidad de incluir la instalación de una bandeja tipo escalerilla para el tendido de la nueva red contemplada dentro del presupuesto inicial y de esta manera evitar la intervención de la red

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

existente. Se genera el ítem N02 "Escalerilla Eléctrica Dim: Largo 1.00m, ancho 0,40m, alto 0,10m"

2. En la planeación del contrato, se contempló la construcción de muros en mampostería, pañete de los mismos y pintura sobre la superficie resultante; sin embargo no se incluyó estuco para los muros a construir; por esta razón se genera el ítem N01 "Estuco sobre muros" para mantener el mismo acabado en los muros con respecto al entorno existente y evitar cambios en la superficie.

3. Durante la ejecución de las demoliciones, se presenta una bajante de aguas sanitarias que impide la demolición de un muro en el área de los baños. En reunión del 23/02/2017, se establece conservar el muro ampliándose de esta manera el área del baño.

Como consecuencia, se genera una redistribución del punto de atención del ítem 8 del presupuesto inicial y se reemplaza por el ítem N03 "PUNTO DE ATENCIÓN: DIM 1,40 \* 150..." con las mismas características contratadas inicialmente.

Estas consideraciones fueron concertadas entre el contratista y el supervisor del contrato a través de acta de fecha 17 de marzo de. Por lo anterior se suscribe el presente **MODIFICATORIO No. 1** al contrato No. 158 de 2016 conforme a las siguientes cláusulas:

**CLAUSULA PRIMERA-** Modifíquese la cláusula primera del Contrato N° 159 de 2016, especificado así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Demolición muros ladrillo e = 0.15 m, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente	M2	80,50	8.124,00	653.982,00
2	Desmante de ventana existente (incluye vidrio), incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	M2	4,26	7.872,00	33.535,00

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

3	Desmante de marcos y puertas, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente	M2	8,20	7.107,00	58.277,00
4	Demolición de pisos de cerámica o similar (incluye cargue y transporte hasta 5 km), incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente	M2	146,43	5.783,00	846.805,00
5	Demolición enchape cerámico, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	M2	5,14	5.553,00	28.542,00
6	Demolición mesón en concreto, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente, incluye apoyos y demás elementos que integren el mesón.	M2	0,55	19.459,00	10.702,00
7	Reubicación de punto eléctrico regulado incluye cable trenzado 3x12 y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	1,00	110.000,00	110.000,00
8	Desmante aparatos sanitarios, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	UN	4,00	6.672,00	26.688,00
9	Cancelación de puntos hidrosanitarios, incluye nivelación y actividades necesarias para su ejecución	UN	7,00	15.351,00	107.457,00
10	Desmante lámparas en techo, incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	8,00	8.438,00	67.504,00



## MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".

1 1	Suministro e instalación salida sanitaria pvc 4", incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	94.795,00	94.795,00
1 2	Suministro e instalación salida sanitaria pvc 2", incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	2,00	94.795,00	189.590,00
1 3	Punto agua fria pvc-p 1/2" + regata y resane, incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	65.660,00	65.660,00
1 4	Suministro figurada y amarre de acero 60000 psi 420 mpa (Columnetas y dinteles), incluye actividades necesarias para su ejecución.	KG	38,63	3.402,00	131.419,00
1 5	Columnetas en concreto 21 mpa (espesor de muro x 0,20 cms, 3000 psi), altura menor a tres metros, incluye actividades necesarias para su ejecución.	M3	0,39	957.215,00	373.314,00
1 6	Dinteles en concreto de 15x20 cms. 17.5 mpa - (2500 psi), incluye actividades necesarias para su ejecución.	ML	2,84	30.702,00	87.194,00
1 7	Suministro e instalación de Muro tolete común e=0.12 m, incluye nivelación y actividades necesarias para su ejecución	M2	12,99	40.677,00	528.394,00
1 8	Pañete liso muro 1:4, incluye actividades necesarias para su ejecución, mortero 1:4	M2	266,92	15.441,00	4.121.512,00
1 9	Pañete liso bajo placa 1:4, incluye actividades necesarias para su ejecución, mortero 1:4	M2	146,43	33.536,00	4.910.676,00
2 0	Alistado piso e=0.04 - 1:5; incluye nivelación y actividades necesarias para su ejecución	M2	146,43	18.503,00	2.709.394,00
2 1	Suministro e instalación piso porcelanato 60x60, incluye pegante, emboquillado y todas las actividades necesarias para su ejecución	M2	144,42	81.403,00	11.756.221,00
2 2	Enchape piso de baños, ceramica corona ref fortaleza negro o similar antideslizante, formato 30x30 incluye materiales de pega y emboquillado y demas actividades necesarias para la ejecución	M2	2,01	43.339,00	87.111,00

Ae





**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

2 3	Enchape paredes baños, ceramica corona pared joya blanco formato 25x35 o similar incluye material de pega emboquillado y demas actividades necesarias para la ejecucion	M2	14,97	47.916,00	717.303,00
2 4	Cenefa vertical enchape corona formato 25x35 o similar (amarillo y negro) incluye material de pega emboquillado y demás actividades necesarias para la ejecución.	M2	1,50	39.747,00	59.621,00
2 5	Suministro instalación sanitario smart alongado ref. 029181001, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución	UN	1,00	409.900,00	409.900,00
2 6	Suministro e instalación lavamanos acuacer blanco de colgar inc. Griferia, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	201.346,00	201.346,00
2 7	Punto nuevo de voz o datos CT 6A, incluye cable UTP CT 6A hasta 45 metros de distancia conectorización con jack 6A en ambos extremos y patch cord CT 6A, (incluye patch cord rj-45 preensamblados de fabricante de 1.5m para gabinetes y de 3m para áreas de trabajo, incluye Certificación y marcacion de puntos de datos, y documentacion de planos.	UN	7,00	970.000,00	6.790.000,00
2 8	Suministro, instalación de salida de iluminación, incluye canaleta plástica, caja cuadrada para derivación empalme accesorios para fijación, interruptor, alambre 2x12 + 12T, THHN, hilo de continuidad, todo lo necesario para su correcta instalación.	UN	19,00	98.820,00	1.877.580,00
2 9	Suministro el instalación canaleta metálica de 10 x 5 cm, 240 cm de longitud, para toma corrientes normal y regulada, voz y datos	UN	5,00	102.925,00	514.625,00

*Asa*



**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

30	Suministro e instalación de salida para tomacorriente monofásica naranja (regulada) doble con polo a tierra aislado, en canaleta. Incluye accesorios, aparatos.	UN	7,00	62.744,00	439.208,00
31	Suministro e instalación panel tipo led 60x60 cm de 45w, 120 voltio, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	UN	14,00	329.923,00	4.618.922,00
32	Reubicación de lamparas tubos fluirescentes, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	UN	2,00	39.923,00	79.846,00
33	Desmorte de canaleta metalica 12*5*2,4 mts, incluye todas las actividades necesarias para su ejecución.	UN	2,00	22.000,00	44.000,00
34	Suministro e instalación de Tarjetas de Stacking con cable	UN	2,00	2.000.000,00	4.000.000,00
35	Suministro e instalación Puerta marco madera abarco entabl. triplex 4mm economica 0.70 - 0.90 * 2.00 m, incluye marco, bisagras, chapa (Juego de tres llaves) y demás actividades necesarias para su ejecución	UN	3,00	280.727,00	842.181,00
36	Esmalte lamina lineal 3 manos ventanas, incluye todos los lados visibles, disolvente, lija, pintura y todas las actividades necesarias para su ejecución	ML	169,53	4.698,00	796.452,00
37	Esmalte lamina llena 3 manos, incluye todos los lados visibles, disolvente, lija, pintura y todas las actividades necesarias para su ejecución	M2	3,32	10.804,00	35.869,00
38	Vinilo sobre pañete tres manos incluye resanes, incluye actividades necesarias para su ejecución	M2	266,92	10.033,00	2.678.008,00
39	Vinilo bajo techo 3 manos. incluye resanes, andamio certificado, y todo lo necesario para su ejecución	M2	146,43	19.505,00	2.856.117,00

de



**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

40	Guardescoba en porcelanato, incluye emboquillado, pega y 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 Competente	ML	326,51	16.944,00	5.532.385,00
41	PUERTA SENCILLA ENTAMBORA DE 4 CMS. DIM : 60*75 CM Características: Elaborada en estructura interna en madera aglomerada y terminales en madera maciza, dilataciones en frente y posterior, acabados en tintilla catalizada, Incluye Marco en madera, tapaluces y chapa de seguridad	UN	1,00	450.000,00	450.000,00
42	Aseo general para entrega, incluye cargue y retiro de escombros.	M2	115,00	4.078,00	468.970,00
<b>COSTO DIRECTO OBRA CIVIL</b>					<b>\$60.411.105,00</b>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				<b>18%</b>	<b>\$10.873.998,90</b>
<b>IMPREVISTO</b>				<b>2%</b>	<b>\$1.208.222,10</b>
<b>UTILIDAD</b>				<b>5%</b>	<b>\$3.020.555,25</b>
<b>VALOR ANTES DE IVA</b>					<b>\$75.513.881,25</b>
<b>IVA SOBRE LA UTILIDAD</b>				<b>16%</b>	<b>\$483.289,00</b>
<b>VALOR OBRA CIVIL</b>					<b>\$75.997.170,25</b>
<b>COMPRA DE EQUIPO</b>					
1	Suministro e instalación de Gabinete-Rack 36 unidades, patch panel 6A, organizadores de cable y accesorios	UN	1,00	2.300.000,00	2.300.000,00



**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

2	Suministro e instalación de Switch HP 5500 24 puertos rj-45, 4 SFP, 2 10 GB	UN	1,00	7.450.000,00	7.450.000,00
3	DIVISION EN LAMINA CR ESP 8 CMS. ALTURA SUPERIOR A 2.00 MTS. Características: Elaborada en lamina de acero CR. Cal 22/16 acabados con pintura en polvo epoxipoliester de aplicación electrostatica color nopal, paneles tipo broche elaborados en aglomerados de 12 mm tapizados en tela hight land azul oscuro , por ambas caras ó panel tipo broche Marco Vidrio en lamina de acero CR. Cal. 20 acabados con pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, Vidrio Templado de 6 mm. Sistema de Conduccion de cableado tanto vertical como horizontalmente por toda su estructura, opcion de ubicar tomas electricos y datos a media altura y en zocalo. Incluye diagramacion con papel tipo froster, diseño definido por Interventoría, ( Incluye puertas completas-ubicación según diseño	M2	5,59	\$481.000,00	\$2.688.790,00
4	Tandem. Estructura: Principal en tubería de sección rectangular de 3 x 1 ½ pulgadas, Calibre 14. Base: Pata Italy en tubería SemiOval de 1 ½ pulgadas, calibre 16 Con tapones deslizadores externos en polipropileno inyectado y niveladores plásticos 5/16" x 28 mm. Asiento y Espaldar: En Polipropileno. Soporte del espaldar en tubería ovalada de acero tipo C.R. calibre 16 . Soporte del asiento tubería redonda ¾ de pulgada en calibre 16, Tapones para travesaños del asiento interno ¾ de pulgada en polipropileno inyectado. Acabado: En pintura electrostatica color Negro o Gris.	UN	2,00	\$391.000,00	\$ 782.000,00

Ar





**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

5	SILLA Q1 CPP Mecanismo: Contacto Permanente Pivotante con 1 posición de bloqueo. Asiento: Tipo operativo Sisax en PP con interno reforzado y STA. Tapizado con tela Tipo 1/2 con espuma laminada densidad 30. Espaldar: Marco en Nylon reforzado con malla. Base: Irlanda en Nylon Ø 600 mm. Rodachinas: Doble pista Ø 50 mm para piso duro. CON BRAZOS Brazos Graduables: Soporte y cuerpo en PP texturizado. Cubierta en Nylon. Pad en Nylon. Graduación de 5 Pos. de bloqueo.	UN	8,00	\$364.000,00	\$ 2.912.000,00
6	Puestos de Trabajo. Características: Dimensiones 1,50 x 1,50 Mts. Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm enchapada en melaminico color a eleccion y cantos con bocel plano en pvc, pedestales de soporte ref. PANEL, cajonera metalica de 3 gavetas metalica (2 auxiliares y 1 de archivo), Faldon y Portateclado de sobreponer Metalicos en lamina CR cal 2, acabados partes metalicas con pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica color disponible gris, negro o blanco	UN	2,00	\$1.498.000,00	\$2.996.000,00
7	MESA DE JUNTAS PARA 6 PERSONAS Dim: 2.40 x 1.20 mts. Características: Superficie de trabajo elaborada en madera aglomerada de 30 mm. Enchapada en melaminico F8 color a eleccion y cantos con bocel plano termofundido en pvc. Estructura 4 Patas elaborados en tubo redondo de 2 1/2" de Acero CR cal 18, Insertos fifty, tornilleria tipo bristol, mayor aseguramiento y anclaje a superficie. Acabados Cromados con puente en Acero CR. Cal 18 acabado pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica.	UN	1,00	\$1.498.000,00	\$1.498.000,00

*Ar*



**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

8	PUNTO DE ATENCION : DIM 1,23 * 150. Características : Superficie de trabajo en madera aglomerada de 25mm y 9 mm enchapada en formica f8 color a eleccion, frentes curvados en madera entamborada enchapada en formica f8 color a eleccion, costade en madera aglomerada de 25 mm, estructura en madera aglomerada entamborada de 40 mm enchapada en formica f8 post formable, herrajes en acero incluye Cajonera de 3 gavetas metalica 2*1 (2auxiliares x 1 de archivo) con frentes enchapados en formica f8 color a eleccion con Interventoría.	UN	4,00	\$1.900.000,00	\$7.600.000,00
9	MAMPARADIVISORIADim:1.40x0.35Mts.Cara cterísticas:ElaboradaenVidrioTempladoEspes or8mm,sistemadefijaciónapuestodetrabajome dianteHerrajesenAluminiooAceroInoxidable.Pa pelTipoViniloColoraElección con Interventoría	UN	2,00	\$289.000,00	\$578.000,00
10	MAMPARADIVISORIADim:0.50x0.35Mts.Cara cterísticas:ElaboradaenVidrioTempladoEspes or8mm,sistemadefijaciónapuestodetrabajome dianteHerrajesenAluminiooAceroInoxidable.Pa pelTipoViniloColoraElección con Interventoría	UN	2,00	\$202.000,00	\$404.000,00
COSTOS DIRECTOS COMPRA DE EQUIPOS					\$29.208.790,00
IVA 16%					\$4.673.406,40
TOTAL					\$33.882.196,40
VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL Y COMPRA DE EQUIPO					109.879.366,65

Una vez realizada la modificación del mismo por las consideraciones expuestas quedara especificada así:

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

OBRA CONTRATADA					MODIFICACIONES				OBRA EJECUTADA			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. (M+/M-)	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL ACUMULADO		
										CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>OBRA CIVIL</b>												
1	Demolición muros ladrillo e = 0,15 m, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente	M2	80,50	\$ 8.124,00	\$ 653.982,00	-	16,51	\$ 8.124,00	\$ (134.139,43)	63,99	\$ 8.124,00	\$ 519.842,57
2	Desmante de ventana existente (Incluye vidrio), incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	M2	4,26	\$ 7.872,00	\$ 33.535,00	-	1,52	\$ 7.872,00	\$ (11.965,44)	2,74	\$ 7.872,00	\$ 21.569,28
3	Desmante de marcos y puertas, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente	M2	8,20	\$ 7.107,00	\$ 58.277,00	+	4,20	\$ 7.107,00	\$ 29.867,17	12,40	\$ 7.107,00	\$ 88.144,57
4	Demolición de pisos de cerámica o similar (incluye cargue y transporte hasta 5 km), incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio	M2	146,43	\$ 5.783,00	\$ 846.805,00	-	6,60	\$ 5.783,00	\$ (38.179,37)	139,83	\$ 5.783,00	\$ 808.625,32

Ad

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

	autorizado por el Ente Competente											
5	Demolición enchape cerámico, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	M2	5,14	\$ 5.553,00	\$ 28.542,00	=	0,08	\$ 5.553,00	\$ (430,36)	5,06	\$ 5.553,00	\$ 28.112,06
6	Demolición mesón en concreto, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente, incluye apoyos y demás elementos que integren el mesón.	M2	0,55	\$ 19.459,00	\$ 10.702,00	=	0,00	\$ 19.459,00	\$ -	0,55	\$ 19.459,00	\$ 10.702,05
7	Reubicación de punto eléctrico regulado incluye cable trenzado 3x12 y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	UN	1,00	\$ 110,00	\$ 110,00	=	0,00	\$ 110,00	\$ -	1,00	\$ 110,00	\$ 110,00
8	Desmante aparatos sanitarios, incluye actividades necesarias para su ejecución, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitio autorizado por el Ente Competente.	UN	4,00	\$ 6.672,00	\$ 26.688,00	=	0,00	\$ 6.672,00	\$ -	4,00	\$ 6.672,00	\$ 26.688,00
9	Cancelación de puntos hidrosanitarios, incluye nivelación y actividades necesarias para su ejecución	UN	7,00	\$ 15.351,00	\$ 107.457,00	=	0,00	\$ 15.351,00	\$ -	7,00	\$ 15.351,00	\$ 107.457,00

**MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 158 DE 2016 "ADECUACION ADMISIONES Y CONTROL DE REGISTRO ACADEMICO FESAD UPTC SEDE CENTRAL".**

10	Desmante lámparas en techo, incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	8,00	\$ 8.438,00	\$ 67.504,00	+	2,00	\$ 8.438,00	\$ 16.876,00	10,00	\$ 8.438,00	\$ 84.380,00
11	Suministro e instalación salida sanitaria pvc 4", incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	\$ 94.795,00	\$ 94.795,00	=	0,00	\$ 94.795,00	\$ -	1,00	\$ 94.795,00	\$ 94.795,00
12	Suministro e instalación salida sanitaria pvc 2", incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	2,00	\$ 94.795,00	\$ 189.590,00	=	0,00	\$ 94.795,00	\$ -	2,00	\$ 94.795,00	\$ 189.590,00
13	Punto agua fría pvc-p 1/2" + regala y resane, incluye actividades necesarias para su ejecución.	UN	1,00	\$ 65.660,00	\$ 65.660,00	+	1,00	\$ 65.660,00	\$ 65.660,00	2,00	\$ 65.660,00	\$ 131.320,00
14	Suministro figurada y amare de acero 60000 psi 420 mpa (Columnetas y dinteles), incluye actividades necesarias para su ejecución.	KG	38,63	\$ 3.402,00	\$ 131.419,00	-	38,63	\$ 3.402,00	\$ (131.419,26)	0,00	\$ 3.402,00	\$ -
15	Columnetas en concreto 21 mpa (espesor de muro x 0,20 cms, 3000 psi), altura menor a tres metros, incluye actividades necesarias para su ejecución.	M3	0,39	\$ 957,215,00	\$ 373,314,00	-	0,39	\$ 957,215,00	\$ [373,313,85]	0,00	\$ 957,215,00	\$ -
16	Dinteles en concreto de 15x20 cms, 17,5 mpa - (2500 psi), incluye actividades necesarias para su ejecución.	ML	2,84	\$ 30.702,00	\$ 87.194,00	-	2,84	\$ 30.702,00	\$ (87.193,68)	0,00	\$ 30.702,00	\$ -
17	Suministro e instalación de Muro telete común e=0,12 m, incluye nivelación y actividades necesarias para su ejecución	M2	12,99	\$ 40.677,00	\$ 528,394,00	-	3,46	\$ 40.677,00	\$ (140.742,42)	9,53	\$ 40.677,00	\$ 387.651,61
18	Pañete liso muro 1:4, incluye actividades necesarias para su ejecución, mortero 1:4	M2	266,92	\$ 15.441,00	\$ 4.121,512,00	-	225,44	\$ 15.441,00	\$ (3.480.941,84)	41,49	\$ 15.441,00	\$ 640.569,89
19	Pañete liso bajo placa 1:4, incluye actividades necesarias para su ejecución, mortero 1:4	M2	146,43	\$ 33.536,00	\$ 4.910,676,00	-	109,26	\$ 33.536,00	\$ (3.664.093,06)	37,17	\$ 33.536,00	\$ 1.246,583,42

*Arz*



