

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

CONTRATO:	No. 145 DE 2020
CONTRATANTE:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-UPTC.
NIT:	891800330-1
RESPONSABLE:	OSCAR HERNAN RAMIREZ
CARGO:	RECTOR
CONTRATISTA:	ADRIAN CARDENAS MEDINA
NIT:	74082095-1
OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CON DESTINO AL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CRU FACULTAD SECCIONAL DUITAMA.
VALOR INICIAL:	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS CON 75/100 M/CTE (\$ 393.854.505,75)
PLAZO TOTAL:	QUINIENTOS DIEZ (510) DÍAS CALENDARIO
ADICIÓN No. 1:	CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 94/100 (\$ 148.822.556.94) M/LEGAL

OSCAR HERNAN RAMIREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.214.337 expedida en Duitama, en su calidad de Rector y Representante Legal de la **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-UPTC**, con NIT. 891800330-1; debidamente facultado por la Ley 30 de 1992, el Acuerdo 088 de 2018 y los Acuerdos 066 de 2005, 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019, quien en adelante se denominará LA UNIVERSIDAD, por una parte; y por la otra; y **ADRIAN CARDENAS MEDINA (Comercializadora San Martín)** con NIT: 74.082.095-1 quien en el texto del presente contrato se llamará **EL CONTRATISTA**; hemos convenido celebrar la presente **ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 145 DE 2020**, previas las siguientes consideraciones: **1)** La Universidad producto de un proceso de invitación privada, suscribió Contrato No. 145 de 2020 cuyo objeto es el **SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CON DESTINO AL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CRU FACULTAD SECCIONAL DUITAMA**, por la suma de **393.854.505,75** y plazo de ejecución de 360 DIAS contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. **2)** Posteriormente, se realizó modificación No 1 al Contrato 145 de 2020 y se incluyeron 144 items, sin que esto generará un valor adicional al contrato. **3)** Que el día 9 de septiembre de 2021 se celebró Prorroga No 1 al Contrato 145 de 2020, por un tiempo de ciento cincuenta días (150) calendario, a la fecha se encuentra vigente, **4)** Que el supervisor del contrato **SERGIO ANDRES CAMARGO RAMIREZ**, mediante oficio de fecha 29 de septiembre de 2021 dirigido al contratista, manifiesta lo siguiente: “Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de informar la necesidad de realizar la adición No 1 al contrato de la referencia suscrito con LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, identificada con NIT 891800330-1, ya que se requieren mayores cantidades de los elementos contratados para darle mayor continuidad a la construcción del proyecto CRU (...)” **5)** Que el contratista **ADRIAN CARDENAS MEDINA**, mediante escrito de fecha 04 de octubre de 2021 acepta la adición en el valor del contrato 145 de 2020. **6)** que de conformidad con reunión realizada entre Sergio Andrés Camargo Ramirez supervisor del contrato, Noe Dalberto Correa Ramirez Director General de obra CRU, Jairo Alirio Parra Director Técnico Proyecto CRU, Juan José Montagut Director de Interventoría y el contratista **ADRIAN CARDENAS MEDINA (Comercializadora San Martín)**, solicitan la adición No1 al contrato 145 de 2020, mediante formato SIG- A-DSC-P01-F15, de 04 de octubre de 2021. **7)** El supervisor del Contrato Sergio Andrés Camargo Ramirez solicito la adición No 1 al contrato 145 de 2020 mediante formato de

ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA

solicitud Código: A-GC-P01-F13 de fecha veintinueve (21) de octubre de 2021, teniendo en cuenta lo siguiente: "(...)Se realiza solicitud de adición n° 1 para el contrato, dadas las consideraciones expuestas en formato de solicitud de modificación al contrato (a-dsc-p01-f15) firmado por el contratista, la supervisión del contrato por parte de la UPTC, la dirección técnica y general del proyecto CRU y el director de interventoría del proyecto CRU, las cuales se exponen a continuación: 1. Las cantidades del presente contrato se basan en el estudio de consultoría contrato 117 de 2017" presupuesto general, memorias de cantidades, especificaciones técnicas y análisis de precios unitarios. Estudios y diseños del proyecto para el edificio de aulas de posgrado del centro regional universitario UPTC facultad seccional Duitama" tomamos los ítems relacionados para el suministro elementos de construcción. 2. En el contrato suministro de elementos de construcción no 145 del 2020, se incluyeron inicialmente 99 ítems y se adicionaron posteriormente 144 ítems, teniendo en cuenta que el proyecto centro regional universitario, contempla la construcción de un edificio de aulas de posgrados, el cual va a satisfacer las necesidades de una nueva infraestructura para los programas de posgrados de la facultad seccional Duitama y poder de esta manera ofrecer instalaciones cómodas y modernas a la creciente comunidad universitaria en formación posgraduada, procurando un ambiente propicio para el desarrollo de las actividades académicas de dicha población. Para cumplir tal fin es necesario, importante incluir y contar con estos materiales de ferretería en la obra para llevar a cabo la construcción según los nuevos cronogramas establecidos por la dirección técnica y director general de obra, fechas que exigen que se cuenten con estos materiales lo más pronto posible para evitar posibles retardos e incumplimientos de fechas de entrega. 3. Por otra parte, el contrato no está pactado en cantidades fijas sino que corresponde a un monto agotable, para el cual se definió un valor para efectos presupuestales, pero se determinó en la cláusula tercera "valor y Forma de pago" que el valor del contrato es indeterminado pero determinable en el tiempo, según la cantidad total de bienes suministrados de acuerdo a los precios unitarios pactados, los cuales, para reconocerlos se multiplicaran por las cantidades debidamente suministradas. De acuerdo al acta de recibo parcial n° 5 del 13 de septiembre de 2021 ya se ejecutó el 99.70 % del monto del valor del contrato definido para efectos presupuestales, por lo que es necesario en este momento, realizar adición al contrato, con el fin de garantizar la continuidad en el suministro de los materiales requeridos, en concordancia con las necesidades del proyecto, para lo que se proyecta relación de materiales (formato anexo), las cuales, son una aproximación del gasto del recurso solicitado, sin embargo, de igual manera, ellas serán canceladas de conformidad con lo establecido en el parágrafo de la cláusula segunda. Por lo anterior, se solicita realizar la adición n° 1 al contrato n° 145 de 2020, por un valor de ciento cuarenta y ocho millones ochocientos veintidós mil quinientos cincuenta y seis mil pesos con 94/100 (\$148.822.556.94) m/legal, considerando que el contrato se encuentra vigente, el valor adicionado no superara el 50 % del valor inicialmente contratado, cumpliendo con lo establecido en el artículo 17 del acuerdo 074 de 2010, modificado acuerdo 064 de 2019.(...)" 8) Mediante DP-1502 de fecha 21 de octubre de 2021 el supervisor del contrato solicitó a la Dirección Jurídica la adición No 1 al contrato No 145 de 2020. . 9) Que, de conformidad con la justificación de factores de selección emitida por el Departamento de Contratación, es procedente dar trámite a la presente adición 10). Que el Acuerdo 074 de 2010 (Estatuto de Contratación de la Universidad) modificado por el Acuerdo 064 de 2019, autoriza la celebración de adiciones al valor, sin que el mismo supere el 50% del valor inicial. Que teniendo en cuenta la necesidad del servicio y el cumplimiento de los requisitos hemos decidido realizar ADICIÓN No. 1 al contrato, suscrito por la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA y ADRIAN CARDENAS MEDINA Se suscribe con base en las siguientes cláusulas: **PRIMERA: ADICIÓN.** La presente ADICIÓN tendrá un valor **CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS**

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 94/100 (\$ 148.822.556.94) M/LEGAL,
de acuerdo a la descripción y especificaciones técnicas que se establecen a continuación:

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	------------------------	-----	-------	----------------	-------------

ITEMS A LOS QUE SE APLICA IVA

1	CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO ANTISOL	KG	1,0	\$ 4.366,18	\$ 4.366,18
2	DESFORMALETEANTE DESENCOFRE DE CONCRETO SEPAROL	KG	1,0	\$ 7.039,74	\$ 7.039,74
3	SUMINISTRO DE CEMENTO (BULTO 50 Kg)	BULTO	3750,0	\$ 18.123,53	\$ 67.963.237,50
4	LAMINAS DE ICOPOR 20 mm 1.00X1.00 M	UN	1,0	\$ 61.896,49	\$ 61.896,49
5	PLASTICO CAL 10	M2	1,0	\$ 2.070,78	\$ 2.070,78
6	ENDURECEDOR PARA PISOS X 30 KG	UN	1,0	\$ 5.761,58	\$ 5.761,58
7	Puntilla con y sin cabeza 1 - 2"	LB	200,0	\$ 1.746,32	\$ 349.264,00
8	Lona verde para cerramiento	ML	1,0	\$ 1.362,87	\$ 1.362,87
9	Teja de zinc ondulada 2.44x0.80 cal 35	UN	1,0	\$ 13.665,03	\$ 13.665,03
10	Puntilla con y sin cabeza 3 1/2"	LB	200,0	\$ 1.746,32	\$ 349.264,00
11	Puntilla con y sin cabeza 3 "	LB	200,0	\$ 1.746,32	\$ 349.264,00
12	Puntilla con y sin cabeza 2 1/2"	LB	200,0	\$ 1.746,32	\$ 349.264,00
13	Puntilla con y sin cabeza 2"	LB	200,0	\$ 1.746,32	\$ 349.264,00
14	Caja con Espacio para 12 Circuitos sobreponer	UN	1,0	\$ 72.284,42	\$ 72.284,42
15	Taco Termomagnético Unipolar HQP 30 A	UN	1,0	\$ 11.180,54	\$ 11.180,54
16	VALDES PARA CONSTRUCCION	UN	50,0	\$ 3.147,01	\$ 157.350,50
17	CAJAS 5800 PLASTICAS	UN	1,0	\$ 993,79	\$ 993,79
18	CABLE CUADRUPLIX (3x2/0+1x1/0)	ML	1,0	\$ 21.460,32	\$ 21.460,32
19	CABLE CUADRUPLIX (3x4/0+1x1/0)	ML	1,0	\$ 10.352,38	\$ 10.352,38
20	ELEMENTOS DE FIJACION CABLE CUADRUPLIX	UN	1,0	\$ 37.267,22	\$ 37.267,22
21	Toma doble polo a tierra para exteriores	UN	1,0	\$ 10.541,46	\$ 10.541,46
22	Clavija 110 para exteriores	UN	1,0	\$ 2.898,94	\$ 2.898,94
23	enchufe 110 para exteriores	UN	1,0	\$ 3.727,10	\$ 3.727,10
24	Reflectores LED 50w	UN	1,0	\$ 34.926,44	\$ 34.926,44
25	Tomas trifásicas para exteriores	UN	1,0	\$ 34.782,74	\$ 34.782,74
26	Enchufes trifásicos para exteriores	UN	1,0	\$ 19.579,38	\$ 19.579,38
27	Lámina Galvanizada Cal. 22 2x1	UN	1,0	\$ 70.393,64	\$ 70.393,64
28	Pintura Esmalte	GALON	20,0	\$ 31.470,10	\$ 629.402,00
29	Segueta	UN	20,0	\$ 3.277,10	\$ 65.542,00
30	Tabla Otobo 1x05x300	UN	10,0	\$ 15.321,35	\$ 153.213,50
31	Cemento Blanco 40 kg	bto	50,0	\$ 31.470,10	\$ 1.573.505,00
32	Mineral	LB	1,0	\$ 2.898,94	\$ 2.898,94

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

33	Malla Gallinero 1 1/4	RLL	1,0	\$ 64.002,81	\$ 64.002,81
34	Angeo 1.20mx30m	RLL	1,0	\$ 51.345,95	\$ 51.345,95
35	Disco Pulidora 9" diamantado	UN	12,0	\$ 34.117,19	\$ 409.406,28
36	Disco Pulidora 4 1/2" diamantado	UN	12,0	\$ 11.297,77	\$ 135.573,24
37	Copa diamantada 4 1/2"	UN	12,0	\$ 40.508,01	\$ 486.096,12
38	Disco para cortadora 14" diamantado	UN	12,0	\$ 239.448,04	\$ 2.873.376,48
39	Disco Pulidora 9" corte	UN	12,0	\$ 5.383,42	\$ 64.601,04
40	Disco Pulidora 4 1/2" corte	UN	12,0	\$ 3.402,64	\$ 40.831,68
41	disco corte para tronadora 14"	UN	12,0	\$ 12.008,70	\$ 144.104,40
42	brocas 1/4 tungsteno	UN	12,0	\$ 3.088,02	\$ 37.056,24
43	brocas 5/16 tungsteno	UN	12,0	\$ 3.727,10	\$ 44.725,20
44	brocas 3/8 tungsteno	UN	12,0	\$ 4.555,26	\$ 54.663,12
45	brocas para rotomartillo 3/8" SDS-PLUS 3/8"X10"	UN	12,0	\$ 6.400,66	\$ 76.807,92
46	brocas para rotomartillo 1/2" SDS-PLUS 1/2"X10"	UN	12,0	\$ 10.352,38	\$ 124.228,61
47	brocas para rotomartillo 5/8" SDS-PLUS 5/8"X10"	UN	12,0	\$ 19.579,38	\$ 234.952,56
48	brocas para rotomartillo 3/4" SDS-PLUS 3/4"X10"	UN	12,0	\$ 29.139,15	\$ 349.669,80
49	Lija de agua 150 súper	UN	50,0	\$ 1.107,24	\$ 55.362,00
50	Masilla 5 galones	UN	10,0	\$ 32.226,41	\$ 322.264,10
51	Tornillo autoperforante	UN	1,0	\$ 47,65	\$ 47,65
52	Amarres para teja	UN	1,0	\$ 156,56	\$ 156,56
53	Tornillo Fijador	UN	1,0	\$ 193,62	\$ 193,62
54	Tornillo autoperforante 3/4	UN	1,0	\$ 37,06	\$ 37,06
55	Machimbre	M2	1,0	\$ 12.836,87	\$ 12.836,87
56	Panel MDF e = 19mm 2,44 x 1,83	UN	1,0	\$ 132.505,67	\$ 132.505,67
57	Varilla Roscada 1/2 50cm	UN	1,0	\$ 4.555,26	\$ 4.555,26
58	Rosca Int. 1/2"	UN	1,0	\$ 273,03	\$ 273,03
59	Chazo hembra tipo hilti 5/16" o similar	UN	1,0	\$ 5.122,49	\$ 5.122,49
60	Chazo hembra tipo hilti 3/8" o similar	UN	1,0	\$ 7.228,82	\$ 7.228,82
61	Chazo hembra tipo hilti 1/2" o similar	UN	1,0	\$ 10.541,46	\$ 10.541,46
62	Riel omega x 1m	UN	1,0	\$ 3.727,10	\$ 3.727,10
63	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR MORTEROS (SIKA 1)	KG	1,0	\$ 12.197,78	\$ 12.197,78
64	ADHESIVO PARA ANCLAJES DOS COMPONENTES (Sika anchor fix 4)	CARTUC HO	1,0	\$ 22.820,17	\$ 22.820,17
65	PUENTE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO (Sikadur 32)	KG	1,0	\$ 64.002,81	\$ 64.002,81
66	silicona pote de 280 ml	und	300,0	\$ 6.589,74	\$ 1.976.922,00
67	puntilla y chazo 1/4" x 1/8"	und	2000,0	\$ 165,63	\$ 331.260,00
68	Tubo rectangular 76x38mm cal 16 x 6m	UN	1,0	\$ 49.545,93	\$ 49.545,93

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

69	FLEXOMETRO 8m	UN	1,0	\$ 18.373,06	\$ 18.373,06
70	CINTA METRICA 50m	UN	1,0	\$ 38.933,37	\$ 38.933,37
71	ACOPLES PARA LLAVE DE GANSO	UN	1,0	\$ 13.665,03	\$ 13.665,03
72	EXTENSIONES DESAGUE LAVAPLATOS	UN	1,0	\$ 4.555,26	\$ 4.555,26
73	CAUCHOS PARA EMPATE 1 1/2" A TUBO DESAGUE LAVAPLATOS	UN	1,0	\$ 2.070,78	\$ 2.070,78
74	CHAZOS 1/4" CON TORNILLO 3"x1/4"	UN	1000,0	\$ 165,63	\$ 165.630,00
75	TORNILLOS 2"x1/4"	UN	1000,0	\$ 289,67	\$ 289.670,00
76	CAUCHOS PARA EMPATE 1 1/4" A TUBO DESAGUE LAVAMANOS	UN	1,0	\$ 2.070,78	\$ 2.070,78
77	ACOPLES PARA SANITARIO	UN	1,0	\$ 2.070,78	\$ 2.070,78
78	ACOPLES PARA LAVAMANOS	UN	1,0	\$ 2.070,78	\$ 2.070,78
79	VALVULA BOLA 1" ROSCADA	UN	1,0	\$ 21.424,78	\$ 21.424,78
80	LLAVE DE JARDIN	UN	1,0	\$ 11.297,77	\$ 11.297,77
81	NIPLE HG 1/2"x 25 CM	UN	1,0	\$ 4.428,96	\$ 4.428,96
82	NIPLE HG 1/2"x 10 CM	UN	1,0	\$ 2.583,56	\$ 2.583,56
83	UNION HG 1/2"	UN	1,0	\$ 1.490,69	\$ 1.490,69
84	CODO HG 1/2"	UN	1,0	\$ 1.821,95	\$ 1.821,95
85	TAPON ROSCADO HG 1/2" HEMBRA	UN	1,0	\$ 1.905,15	\$ 1.905,15
86	CARRETE DE TEFLON x 50 m	UN	1,0	\$ 2.898,94	\$ 2.898,94
87	GASTOP FUERZA MEDIA 36 ML	UN	1,0	\$ 5.383,42	\$ 5.383,42
88	MEDIDOR TRIFASICO ELECTRONICO	UN	1,0	\$ 158.882,02	\$ 158.882,02
89	TOTALIZADOR 100 A	UN	1,0	\$ 223.697,86	\$ 223.697,86
90	MEDIDOR DE AGUA 1/2"	UN	1,0	\$ 76.065,97	\$ 76.065,97
91	MANGUERA MULTIMARCA 1/2" POR 100 MTS (MANGUERA JARDIN)	UN	1,0	\$ 94.879,21	\$ 94.879,21
92	TANQUES IBC 1000 LTS CON BASE METALICA	UN	1,0	\$ 450.538,20	\$ 450.538,20
93	CEPILLOS Y ESCOBAS INDUSTRIALES	UN	20,0	\$ 12.575,94	\$ 251.518,80
94	LAMINA DE TRIPLEX	UN	1,0	\$ 3.878,36	\$ 3.878,36
95	CHAZO Y TORNILLO 1/4 X 21/2	UN	499,0	\$ 203,45	\$ 101.521,55
96	CHAZO Y TORNILLO 5/16 X 21/2	UN	500,0	\$ 346,39	\$ 173.195,00
ITEMS EXENTOS DE IVA					
97	BLOQUE N° 5	UN	18000,0	\$ 860,00	\$ 15.480.000,00
98	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	1000,0	\$ 430,00	\$ 430.000,00
99	LADRILLO PRENSADO TIPO SANTA FE O SIMILAR 24cmx12cm x6cm	UN	1,0	\$ 715,00	\$ 715,00
ITEMS NUEVOS (MODIFICACION N° 1)					
1	ABARCO 2 X 2 " X 300CM	UN	1,0	\$ 50.400,00	\$ 50.400,00
2	AERO TAPA PARA POZO HIERRO DUCTIL	UND	1,0	\$ 324.000,00	\$ 324.000,00
3	AEROSOL AMARILLO	UN	10,0	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00
4	AMARRE CABALLETE ETERNIT	UN	1,0	\$ 216,00	\$ 216,00
5	ANCHORFIX 2"	UN	1,0	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00
6	ARANDELAS 1/2	UN	1,0	\$ 220,00	\$ 220,00

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

7	ARMELLAS	UND	1,0	\$ 550,00	\$ 550,00
8	BISAGRA DE 3"	PAR	1,0	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00
9	BISAGRA DE 4"	PAR	1,0	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
10	BOLSAS BASURA NEGRO 115 cm x 150 cm	UN	1,0	\$ 900,00	\$ 900,00
11	BOLSAS BASURA ROJA 115 cm x 150 cm	UN	1,0	\$ 900,00	\$ 900,00
12	BOLSAS BASURA VERDES 115 cm x 150 cm	UN	1,0	\$ 900,00	\$ 900,00
13	BOQUILLAS TUBO DUCTO 4"	UND	1,0	\$ 9.500,00	\$ 9.500,00
14	BOQUILLERA 3 * 1 * 6MTS	UND	1,0	\$ 55.000,00	\$ 55.000,00
15	BOQUILLERA ANCHA *6 MT	UN	1,0	\$ 69.600,00	\$ 69.600,00
16	BOQUILLERAS ANCHA *3MT	UN	1,0	\$ 38.400,00	\$ 38.400,00
17	BOQUILLERA ANGOSTA	UN	1,0	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
18	BROCA 1/2 X 6	UND	10,0	\$ 13.500,00	\$ 135.000,00
19	BROCA 3/8 METAL	UND	10,0	\$ 7.500,00	\$ 75.000,00
20	BROCA MUD 3/8*12 RANURADA	UND	10,0	\$ 11.500,00	\$ 115.000,00
21	BROCA MURO 3/4 *12 RANURADA	UND	10,0	\$ 35.000,00	\$ 350.000,00
22	BROCA MURO 5/8*12 RANURADA	UND	10,0	\$ 24.000,00	\$ 240.000,00
23	BROCAS 1/2*6 " PLUS	UND	10,0	\$ 13.500,00	\$ 135.000,00
24	BROCHAS 3"	UND	58,0	\$ 6.500,00	\$ 377.000,00
25	CAL	BULTO	1,0	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00
26	CANAL B6 X2.44 CAL 26	UN	1,0	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
27	CANDADO 50mm	UN	1,0	\$ 22.200,00	\$ 22.200,00
28	CANECAS DE 55 GALONES	UN	1,0	\$ 36.000,00	\$ 36.000,00
29	CAOLIN 40 kg	BTO	1,0	\$ 13.800,00	\$ 13.800,00
30	CARGA FULM FUERTE 330	UN	1,0	\$ 264,00	\$ 264,00
31	CARRETES DE NYLON	UN	1,0	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00
32	CATIVO 2X 4" X 457 CM	UN	1,0	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
33	CEMENTO ARGOS ESTRUCTURAL	BULTO	1000,0	\$ 21.500,00	\$ 21.500.000,00
34	CEPILLOS GRATA ACERO FULLER	UN	10,0	\$ 9.500,00	\$ 95.000,00
35	CERA PARA PISOS	GLN	1,0	\$ 28.800,00	\$ 28.800,00
36	CERCOS 8*8 X 3MTS	UN	1,0	\$ 24.500,00	\$ 24.500,00
37	CHAPULINES DE CAUCHO	UN	1,0	\$ 13.800,00	\$ 13.800,00
38	CINTA AISLANTE	ROLLO	20,0	\$ 2.800,00	\$ 56.000,00
39	CINTA DE PAPEL	ROLLO	1,0	\$ 3.360,00	\$ 3.360,00
40	CINTA DE PELIGRO X 500 MTS	ROLLO	1,0	\$ 33.600,00	\$ 33.600,00
41	CINTA MALLA	ML	1,0	\$ 300,00	\$ 300,00
42	CLAVO 5/16 X1/4" BAJA VELOCIDAD	UN	1,0	\$ 96,00	\$ 96,00
43	DILATACION MADERA 1/2	UN	1,0	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
44	DISCO PULIR 7"	UN	10,0	\$ 8.500,00	\$ 85.000,00
45	DISCOS 7" CORTE SIERRA	UN	10,0	\$ 24.500,00	\$ 245.000,00
46	DISCOS ACOLILLADORA	UN	10,0	\$ 28.500,00	\$ 285.000,00
47	DISCOS PARA TRONZADORA 14"	UN	10,0	\$ 16.800,00	\$ 168.000,00
48	DIVISION VIDRIO	M2	1,0	\$ 66.000,00	\$ 66.000,00

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

49	Elementos de anclaje y fijación (tornillos, chazos, abrazaderas, pernos)	GLB	1,0	\$ 780,00	\$ 780,00
50	EMULSION CRL-1H	LT	1,0	\$ 29.400,00	\$ 29.400,00
51	ESCALERAS TIJERA +a.y 8a	UN	1,0	\$ 320.000,00	\$ 320.000,00
52	ESCALERAS TIJERA 7A Y 8A	UN	1,0	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00
53	ESMALTE SECADO RAPIDO NEGRO	GLN	1,0	\$ 50.400,00	\$ 50.400,00
54	ESPATULA 2"	UN	10,0	\$ 4.500,00	\$ 45.000,00
55	ESPATULA 3"	UN	10,0	\$ 7.800,00	\$ 78.000,00
56	ESPATULA 5"	UN	10,0	\$ 10.200,00	\$ 102.000,00
57	ESQUINERO PARA MADERA	UN	1,0	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00
58	ESTERILLA DE GUADUA	M2	1,0	\$ 13.200,00	\$ 13.200,00
59	ESTOPA	BOLSA	7,0	\$ 4.200,00	\$ 29.400,00
60	Estructura de soporte metalico piso deck - madera plastica	M2	1,0	\$ 57.600,00	\$ 57.600,00
61	FLEJE 42 * 57 3/8	UN	1,0	\$ 4.354,00	\$ 4.354,00
62	FLEJES 10*57-3/8	UN	1,0	\$ 3.046,00	\$ 3.046,00
63	GRASA	KILOS	1,0	\$ 11.500,00	\$ 11.500,00
64	GRATA - ACERO	UN	1,0	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00
65	GRAVILLA MONA #2 X 40 KG	BTO	1,0	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
66	HILASA	KG	1,0	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00
67	HILO NYLON GRUESO 100 MT	UN	1,0	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
68	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MEZCLA CONCRETO	KG	1,0	\$ 26.400,00	\$ 26.400,00
69	INSERTO 1/2"	UN	1,0	\$ 1.800,00	\$ 1.800,00
70	JUNTA EXPANSIVA 4"	UN	1,0	\$ 45.600,00	\$ 45.600,00
71	LACA COLOR CEDRO	GLN	1,0	\$ 55.200,00	\$ 55.200,00
72	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5 X 12 CM	UN	1,0	\$ 1.020,00	\$ 1.020,00
73	LAMINA Cold Rolled Cal. 16 1x2 Microperforada	UN	1,0	\$ 270.000,00	\$ 270.000,00
74	LAMINA Zinc Cal. 34 por 3mts	UN	1,0	\$ 27.000,00	\$ 27.000,00
75	LISTON DE MADERA DE 5 X 1.7 CEDRO BLANCO 2.5 M	UN	1,0	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
76	LLAVES PARA JARDIN CROMADA	UN	1,0	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
77	MADEJA DE PITA	UN	1,0	\$ 5.500,00	\$ 5.500,00
78	MADERA PLANCHONES *3MTS	UN	1,0	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00
79	MADERA PLASTICA 3,7 x ,5 x 7 cm	UN	1,0	\$ 39.000,00	\$ 39.000,00
80	MANGERA CRISTAL 1"	METRO	1,0	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00
81	MANGUERA NIVEL 1/2	METRO	1,0	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00
82	MANILA 1/4	METRO	1,0	\$ 700,00	\$ 700,00
83	MANILA 3/8"	METROS	1,0	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00
84	MANTO FIBERGLASS	M2	1,0	\$ 13.200,00	\$ 13.200,00
85	MEDIDOR DE AGUA 1/2"	UN	1,0	\$ 102.000,00	\$ 102.000,00
86	MOLDE PARA SOLDADURA EXOTERMICA	UN	1,0	\$ 29.400,00	\$ 29.400,00

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

87	MONOPOLARES 20 AMP HOMOLOGADOS	UN	1,0	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
88	ORDUNARIO 10x2.5cm X 3m Tabla Burra	UN	1,0	\$ 11.400,00	\$ 11.400,00
89	ORDINARIO 15x2.5cm X 3m Tabla Burra	UN	1,0	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
90	ORDINARIO 20x2.5cm X 3m Tabla Burra	UN	1,0	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00
91	ORDINARIO 27x2.5cm X 3m Tabla Burra	UN	1,0	\$ 24.600,00	\$ 24.600,00
92	ORDINARIO 4.0x4.0cm X 3m Durmiente	ML	1,0	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
93	PEGANTE PARA MADERA	KG	1,0	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00
94	PIEDRA DE PULIR GRANO FINO CONO 41/2"	UN	1,0	\$ 31.800,00	\$ 31.800,00
95	PIEDRA DE PULIR GRANO GRUESO CONO 41/2"	UN	1,0	\$ 41.400,00	\$ 41.400,00
96	PIEZA REMATE RAMPA α-105	UN	1,0	\$ 33.000,00	\$ 33.000,00
97	PIRLAN BRONCE	ML	1,0	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00
98	PIRLAN METALICO x 3m	UN	1,0	\$ 17.400,00	\$ 17.400,00
99	PISTOLA PARA EPOXICO	UN	1,0	\$ 198.000,00	\$ 198.000,00
100	PLANCHON 4m	UN	1,0	\$ 45.600,00	\$ 45.600,00
101	PLANCHON CEPILLADO	UN	1,0	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00
102	PLASTOCRETE DM	KG	1,0	\$ 26.400,00	\$ 26.400,00
103	PLATINA 1 * 1/8"	UN	1,0	\$ 18.500,00	\$ 18.500,00
104	PUNTILLA ACERADA 21/2"	LIBRA	1,0	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
105	PUNTILLA ACERO 3"	LIBRA	1,0	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00
106	REJILLA VENTILACION (0.60X0.60)	UN	1,0	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00
107	REJILLAS PARA GAS 20x20	UN	1,0	\$ 7.800,00	\$ 7.800,00
108	REPISA 0,04x0,08x3 m	UN	1,0	\$ 11.400,00	\$ 11.400,00
109	REPISA EN MADERA 8cms * 4cms por 3mts	UN	1,0	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
110	ROLLO DE CINTA AISLANTE	UN	50,0	\$ 4.200,00	\$ 210.000,00
111	ROLLOS TEFLON INDUSTRIAL	UN	50,0	\$ 3.000,00	\$ 150.000,00
112	SEGUETAS	UN	10,0	\$ 4.320,00	\$ 43.200,00
113	SIKA FLEX	CARTUCHO	1,0	\$ 29.400,00	\$ 29.400,00
114	SIKA SEAL	ROLLO	1,0	\$ 138.000,00	\$ 138.000,00
115	SIKA TOP - 122 CLIMA FRIO X 30 KG CLIMA FRIO	BULTO	1,0	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00
116	SOLDADURA α 6011 x 1/8"	KG	1,0	\$ 12.600,00	\$ 12.600,00
117	SOLDADURA DE ESTAÑO	UN	1,0	\$ 25.200,00	\$ 25.200,00
118	SOLDADURA ELECTRICA 004KG DE 3/32	KG	1,0	\$ 13.800,00	\$ 13.800,00
119	SOPORTES ACERO INOXIDABLE 2" x 50 cm	UN	1,0	\$ 10.200,00	\$ 10.200,00
120	TABLAS 10*3MTS	UN	24,0	\$ 10.500,00	\$ 252.000,00
121	TABLAS 25X3MTS	UN	24,0	\$ 21.500,00	\$ 516.000,00
122	TABLAS BURRA 20 CM *3 MTS	UN	1,0	\$ 20.500,00	\$ 20.500,00
123	TABLAS DE 10 x 3, CEPILLADA Y CANTEADA POR AMBAS CARAS	UN	1,0	\$ 12.500,00	\$ 12.500,00
124	TABLEX 9 mm	M2	1,0	\$ 42.000,00	\$ 42.000,00
125	TABLILLAS PARA CAMILLA 7 CMS	UN	1,0	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00
126	TABLON TRADICIONAL SALMON 30x30	M2	1,0	\$ 25.800,00	\$ 25.800,00

**ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD
PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA**

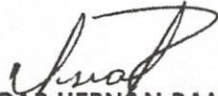
127	TARRO GRASA X 2 KL	UN	1,0	\$ 11.500,00	\$ 11.500,00
128	TEJAS DE ZINC 3 MTS C,35	UN	1,0	\$ 21.000,00	\$ 21.000,00
129	TERMINAL DE OJO DE PONCHAR	UN	1,0	\$ 3.360,00	\$ 3.360,00
130	TORNILLO 6x1 1/4	UN	1,0	\$ 72,00	\$ 72,00
131	TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	UN	1,0	\$ 60,00	\$ 60,00
132	TORNILLO PARA MADERA 8*2	UN	1,0	\$ 144,00	\$ 144,00
133	TUERCAS 1/2	UN	1,0	\$ 250,00	\$ 250,00
134	VARA DE CLAVO	ML	1,0	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00
135	VARAS X 6MTS	UN	1,0	\$ 18.500,00	\$ 18.500,00
136	VARETA 1"x1"x3m	UN	1,0	\$ 7.800,00	\$ 7.800,00
137	VARILLONES 4X4X3	UN	1,0	\$ 6.800,00	\$ 6.800,00
138	VIDRIO EN CRISTAL 6 mm	M2	1,0	\$ 114.000,00	\$ 114.000,00
139	VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	UN	1,0	\$ 4.200,00	\$ 4.200,00
140	VINIPEL	ROLLO	1,0	\$ 24.500,00	\$ 24.500,00
141	WING DE ALUMINIO	ML	200,0	\$ 1.800,00	\$ 360.000,00
142	WING DOBLE CARA METALICO PARA POYOS	ML	1,0	\$ 2.160,00	\$ 2.160,00
143	WING ESPAÑOL METALICO	ML	1,0	\$ 2.640,00	\$ 2.640,00
144	YESO CORRIENTE	BTO	1,0	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$128.590.791,34
I.V.A. SOBRE COSTOS DIRECTOS				19%	\$24.432.250,35
DESCUENTO A VALOR DE IVA (SE DESCUENTA DEL IVA DE LOS COSTOS DIRECTOS EL IVA DE LOS ITEMS 97, 98 Y 99, PUESTO QUE ESTOS ITEMS SE ENCUENTRA EXENTOS DE ESTE IMPUESTO)				0%	\$3.023.035,85
IVA TOTAL				19%	\$21.409.214,50
VALOR TOTAL MATERIALES FALTANTES					\$150.000.005,84
SALDO ACTUAL SIN EJECUTAR					\$1.177.448,90
VALOR TOTAL MATERIALES FALTANTES					\$148.822.556,94

PARÁGRAFO 1. El valor Adicionado no supera el 50% del valor inicialmente contratado (Artículo 17 Acuerdo 074 de 2010), modificado Acuerdo 064 de 2019. **PARAGRAFO 2:** Los valores descritos corresponden a los precios de referencia pactados por las partes, los cuales deberán ser multiplicados por las cantidades debidamente suministradas según requerimiento realizado por el supervisor del contrato designado por la UNIVERSIDAD **TERCERA: FORMA DE PAGO** La Universidad girará un valor de hasta el 100% del valor del contrato mediante actas parciales según cantidades debidamente certificadas y recibidas a satisfacción por el supervisor del contrato y dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura o documento equivalente junto con los demás requisitos legales y la suscripción del acta de ejecución donde conste el recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. **CUARTA. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.** Esta adición cuenta con certificado de Disponibilidad presupuestal No. 2903 de

ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 145 de 2020 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA – UPTC Y ADRIAN CARDENAS MEDINA

cuatro (04) de noviembre de 2021. Rubro: Sección 010101 Unidad Administrativa - Gestión \$148.822.556,94 3.3.91 10 CSF Centro Regional Universitario_(cree) **QUINTA: GARANTÍA ÚNICA:** El contratista se obliga a ampliar las garantías requeridas en el contrato inicial a favor de entidades estatales, adicionándolas proporcionalmente. **SÉXTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, y sus ediciones anteriores no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad permanece. **SEPTIMA: PERFECCIONAMIENTO y LEGALIZACIÓN.** La presente Adición del contrato 145 de 2020 se entenderá perfeccionada y legalizada con la firma de las partes, la presentación de las garantías y posterior aprobadas por la parte de la universidad. La presente Adición del contrato 145 de 2020 se publicado en el link de Contratación de la UPTC y en el SECOP I. Para constancia se firma a los diez (10) noviembre de dos mil veintiuno (2021).

LA UNIVERSIDAD;



OSCAR HERNÁN RAMIREZ
Representante legal-Rector

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA NIT. 891800330-1

EL CONTRATISTA;



ADRIAN CARDENAS MEDINA
C.C No: 74.082.095
(Comercializadora San Martín)

Revisa: DR. RICARDO BERNAL CAMARGO / Director Jurídico
Revisa: DR. JAVIER CAMACHO / Asesor Dirección Jurídica
Elaboro: Mónica Espitia/Abogado Oficina Jurídica