ACTA DE EJECUCIÓN PARCIAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº 01
CO1.PCCNTR.1846462	CONSTRUCTORA ACRUZ SAS	5/05/21	
OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS CIVILES DE ADECUACIÓN EN ESPACIOS FÍSICOS A NIVEL NACIONAL, PARA EL DESARROLLO MISIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA- A MONTO AGOTABLE	INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS SENA SUPERVISOR: JOSÉ MANUEL GÓMEZ ESTRELLA	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
HASTA 30 DE JUNIO DE 2021	9/12/20	30/06/21	$ 501,284,071.12	$ 3,212,361,996.00

Localización de la obra	Vigencia del contrato		Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
ZONA 12-TOLIMA				
Valor inicial del contrato	$ 3,212,361,996.00	Valor anticipo	$ 642,472,399	$ 3,868,561.12	$ 24,790,770.89
Valor adición					
Valor total	$ 3,212,361,996.00				

PRESUPUESTO CONTRATADO ACTUALIZADO				ACTA DE CANTIDADES		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 1		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	V/UNIT	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
2	1.1.0 Contratar el diseño y construccion de la red contraincendios de las edificaciones licenciadas en el Centro										
NP-079	Diseño red contra incendio Sede Industria y Construcción Picaleña	gb	$ 59,500,000.00	0.70	$ 41,650,000.00		$ -	0.70	$ 41,650,000.00	0.70	$ 41,650,000.00
	COSTO TOTAL - Diseño Red Contra Incendio - Centro de Industria y Construccion - Sede Principal				$ 41,650,000.00		$ -		$ 41,650,000.00		$ 41,650,000.00
3	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los ambientes de formacion que cuenten con licencia de construccion										
	COSTO TOTAL - Nave 7 - Centro de Industria y Construccion - Sede Principal										
1001	Cerramiento provisional en tela verde de polipropileno o en tela tipo sarán con una altura de 2.1m. (Sintesis del item, revisar el APU)	ml	$ 11,509.00	140.95	$ 1,622,193.55		$ -	140.95	$ 1,622,193.55	140.95	$ 1,622,193.55
1004	Demolición de alfajías de concreto en mal estado hasta 12 m de altura, incluye retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra.	ml	$ 15,820.00	64.90	$ 1,026,718.00		$ -	64.90	$ 1,026,718.00	64.90	$ 1,026,718.00
2005	Excavación manual en material heterogéneo hasta h=2m (incluye excavación, trasiego, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. no incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio autorizado)	m3	$ 34,631.00	3.54	$ 122,593.74		$ -	3.54	$ 122,593.74	3.54	$ 122,593.74
4001	Acero de refuerzo 60000 psi	kg	$ 4,019.00	787.00	$ 3,162,953.00			787.00	$ 3,162,953.00	787.00	$ 3,162,953.00
4003	Anclaje 1/2"	un	$ 15,791.00	252.00	$ 3,979,332.00		$ -	252.00	$ 3,979,332.00	252.00	$ 3,979,332.00
5002	Estructura metálica A36	kg	$ 11,547.00	2995.48	$ 34,588,807.56			2995.48	$ 34,588,807.56	2995.48	$ 34,588,807.56
9015	Muro en bloque #5 e=0.23	m2	$ 36,510.00	58.10	$ 2,121,231.00		$ -	58.10	$ 2,121,231.00	58.10	$ 2,121,231.00
11003	Estuco sobre muros (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 16,896.00	274.12	$ 4,631,531.52		$ -	274.12	$ 4,631,531.52	274.12	$ 4,631,531.52
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	un	$ 9,966.00	52.00	$ 518,232.00		$ -	52.00	$ 518,232.00	52.00	$ 518,232.00
NP-007	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 7,829.00	1762.15	$ 13,795,872.35		$ -	1762.15	$ 13,795,872.35	1762.15	$ 13,795,872.35
NP-015	Demolición de muros	m2	$ 39,548.00	257.72	$ 10,192,310.56		$ -	257.72	$ 10,192,310.56	257.72	$ 10,192,310.56
NP-016	Desmonte puerta metálica de 0.60*0.95 mt	un	$ 28,475.00	1.00	$ 28,475.00		$ -	1.00	$ 28,475.00	1.00	$ 28,475.00
NP-018	Demolición placa de contrapiso	m2	$ 31,639.00	8.84	$ 279,688.76		$ -	8.84	$ 279,688.76	8.84	$ 279,688.76
NP-035	Desmonte muros en superboard	m2	$ 13,130.00	639.91	$ 8,402,018.30		$ -	639.91	$ 8,402,018.30	639.91	$ 8,402,018.30
NP-039	Desmonte salidas electricas	un	$ 37,012.00	90.00	$ 3,331,080.00		$ -	90.00	$ 3,331,080.00	90.00	$ 3,331,080.00
NP-040	Desmonte tubería electrica EMT	ml	$ 14,805.00	256.00	$ 3,790,080.00		$ -	256.00	$ 3,790,080.00	256.00	$ 3,790,080.00
NP-041	Suministro y aplicación anticorrosivo en perfilería metálica	ml	$ 5,906.00	1762.15	$ 10,407,257.90		$ -	1762.15	$ 10,407,257.90	1762.15	$ 10,407,257.90
NP-042	Limpieza y pintura esmalte lamina colaborante	m2	$ 43,072.00	491.88	$ 21,186,255.36		$ -	491.88	$ 21,186,255.36	491.88	$ 21,186,255.36
NP-046	LIVANA PLANE LENS L06 2334X105X110 SOBREPONER KIT LED 4-1R2FT 3200Lm, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	UN	$ 759,211.00	22.00	$ 16,702,642.00		$ -	22.00	$ 16,702,642.00	22.00	$ 16,702,642.00
NP-048	CILINDRO SATURNO ALU 190X215 SOBREPONER BALA, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	UN	$ 499,608.00	3.00	$ 1,498,824.00		$ -	3.00	$ 1,498,824.00	3.00	$ 1,498,824.00
NP-051	WALL PACK LUXO LENS 230X65X160 SEBREPONER EN PARED 1-MD 800 Lm 41K NEGRO	UN	$ 526,338.00	1.00	$ 526,338.00		$ -	1.00	$ 526,338.00	1.00	$ 526,338.00
NP-054	Retiro de insumos reciclables y material de desecho del primero y segundo piso nave 7, para la intervención contractual, incluyendo el aseo antes de inicio de obras	gb	$ 4,745,812.00	1.00	$ 4,745,812.00		$ -	1.00	$ 4,745,812.00	1.00	$ 4,745,812.00
NP-057	Muro en bloque de cemento tolete split de 12*9*39	m2	$ 114,905.00	200.74	$ 23,066,029.70		$ -	200.74	$ 23,066,029.70	200.74	$ 23,066,029.70
NP-060	Desmonte perfilería metálica	ml	$ 16,229.00	264.80	$ 4,297,439.20		$ -	264.80	$ 4,297,439.20	264.80	$ 4,297,439.20
NP-061	Viguetas y columnetas de confinamiento de 0.12*.015 mt	ml	$ 55,096.00	82.52	$ 4,546,521.92		$ -	82.52	$ 4,546,521.92	82.52	$ 4,546,521.92
NP-089	Desmonte cubierta existente	m2	$ 22,414.00	723.65	$ 16,219,891.10		$ -	723.65	$ 16,219,891.10	723.65	$ 16,219,891.10
	COSTO TOTAL - Nave 7 - Centro de Industria y Construccion - Sede Principal				$ 194,790,128.52		$ -		$ 194,790,128.52		$ 194,790,128.52
7	1.1.0 Contratar el diseño y adecuacion electrica e iluminacion en el area de confecciones del Centro de										
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	und	$ 9,966.00	77.00	$ 767,382.00		$ -	77.00	$ 767,382.00	77.00	$ 767,382.00
NP-046	LIVANA PLANE LENS L06 2334X105X110 SOBREPONER KIT LED 4-1R2FT 3200Lm, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	und	$ 759,211.00	37.00	$ 28,090,807.00		$ -	37.00	$ 28,090,807.00	37.00	$ 28,090,807.00
NP-047	IT 100 AQ LENS E10 1260X120X82 SOBREPONER KIT LED 2-LPT8 2100Lm, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	und	$ 270,503.00	2.00	$ 541,006.00		$ -	2.00	$ 541,006.00	2.00	$ 541,006.00
NP-048	CILINDRO SATURNO ALU 190X215 SOBREPONER BALA, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	und	$ 499,608.00	2.00	$ 999,216.00		$ -	2.00	$ 999,216.00	2.00	$ 999,216.00
NP-049	SATURNO ILTEC LENS 170x190x70 1LED-MDCIRCULAR 1416 Lm, incluye suministro e instalacion cable encauchetado.	und	$ 361,169.00	3.00	$ 1,083,507.00		$ -	3.00	$ 1,083,507.00	3.00	$ 1,083,507.00
NP-050	HIGH BAY PRO 3M 60 300X295X125 COLGAR NEGRO KIT LED 3-M-IND1FT 6000Lm, incluye suministro e instalacion, soportes para descolgar luminaria, cable encauchetado.	und	$ 1,082,748.00	11.00	$ 11,910,228.00		$ -	11.00	$ 11,910,228.00	11.00	$ 11,910,228.00
	COSTO TOTAL - Iluminación area confecciones Nave 1 - Centro de Industria y Construccion - Sede Principal				$ 43,392,146.00		$ -		$ 43,392,146.00		$ 43,392,146.00
8	1.1.0 Contratar las adecuaciones de los espacios de los trabajadores oficiales en la sede principal y los centros de										
1001	Cerramiento provisional en tela verde de polipropileno o en tela tipo sarán con una altura de 2.1m. (Sintesis del item, revisar el APU)	ml	$ 11,509.00	25.41	$ 292,443.69		$ -	25.41	$ 292,443.69	25.41	$ 292,443.69
1003	Demolición carcamo existente	ml	$ 13,178.00	2.10	$ 27,673.80		$ -	2.10	$ 27,673.80	2.10	$ 27,673.80
1006	Demolición de enchape sobre muro (incluye pañete impermeabilizado)	m2	$ 7,910.00	2.28	$ 18,034.80		$ -	2.28	$ 18,034.80	2.28	$ 18,034.80
1038	Retiro de escombros (incluye cargue, retiro, transporte y disposición final de escombros a sitio autorizado por la autoridad ambiental y/o autoridad territorial)	m3	$ 22,955.00	8.00	$ 183,640.00		$ -	8.00	$ 183,640.00	8.00	$ 183,640.00
2005	Excavación manual en material heterogéneo hasta h=2m (incluye excavación, trasiego, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. no incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio autorizado)	m3	$ 34,631.00	1.88	$ 65,106.28		$ -	1.88	$ 65,106.28	1.88	$ 65,106.28
7001	Bala panel led incrustar 25w, incluye suministro, transporte e instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$ 215,688.00	3.00	$ 647,064.00		$ -	3.00	$ 647,064.00	3.00	$ 647,064.00
7003	luminaria led hermética 2*25w de sobreponer en techo, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	$ 153,389.00	5.00	$ 766,945.00		$ -	5.00	$ 766,945.00	5.00	$ 766,945.00
7004	Panel 60x60 45w, luminaria con marco (incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$ 239,807.00	25.00	$ 5,995,175.00		$ -	25.00	$ 5,995,175.00	25.00	$ 5,995,175.00
7005	Salida monofásica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de emt de ½", cable no. 12 awg,thhn toma corriente doble con polo a tierra (5-15r) conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios. (6 metros) incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios y todos los insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	und	$ 89,292.00	15.00	$ 1,339,380.00		$ -	15.00	$ 1,339,380.00	15.00	$ 1,339,380.00
7010	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metálica emt, conduletas, cajas, interruptor, toma corriente para conexión de la luminaria, clavija, cable encauchetado 3x12 1.2m. Conductor thhn, 2 no 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo no 12 para puesta a tierra. (6 metros)	und	$ 161,805.00	8.00	$ 1,294,440.00		$ -	8.00	$ 1,294,440.00	8.00	$ 1,294,440.00
8006	Punto de agua fría 1/2" (incluye suministro, transporte, instalación de tuberías, registros, accesorios, llenos y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento) conexión de agua fría a los aparatos en tubería pvc presión desde los codos a nivel de piso o tee en tubería por muro hasta empate a griferías. incluye tapón de prueba y cámaras de aire, tapón de protección. se contempla 1.50m de tubería pvc.p y tres accesorios.	und	$ 17,239.00	4.00	$ 68,956.00		$ -	4.00	$ 68,956.00	4.00	$ 68,956.00
8008	Salida sanitaria pvcs 2" (incluye suministro, transporte, instalación de tuberías, registros, accesorios, llenos y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento)	und	$ 39,911.00	4.00	$ 159,644.00		$ -	4.00	$ 159,644.00	4.00	$ 159,644.00
8037	Tubería pvcp rde 9 1/2" (incluye accesorios, suministro, transporte e instalación de tubería y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento)	ml	$ 9,876.00	10.63	$ 104,981.88		$ -	10.63	$ 104,981.88	10.63	$ 104,981.88
8095	ExtintoresMultipropósito 10 LBS	und	$ 214,132.00	1.00	$ 214,132.00		$ -	1.00	$ 214,132.00	1.00	$ 214,132.00
9015	Muro en bloque #5 e=0.23	m2	$ 36,510.00	2.11	$ 77,036.10		$ -	2.11	$ 77,036.10	2.11	$ 77,036.10
9016	muros en lamina superboard o similar de 10mm doble cara, junta perdida con perfilería en lamina galvanizada calibre 20 base 9. (incluye suministro, transporte, encintado, masillado, y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción) incluye tapas	m2	$ 85,649.00	42.13	$ 3,608,392.37		$ -	42.13	$ 3,608,392.37	42.13	$ 3,608,392.37

11003	Estuco sobre muros (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 16,896.00	6.85	$ 115,737.60		$ -	6.85	$ 115,737.60	6.85	$ 115,737.60
11012	Pintura epóxica para protección y decoración de paredes en zonas de alta asepsia - 3 manos	m2	$ 25,720.00	42.13	$ 1,083,583.60		$ -	42.13	$ 1,083,583.60	42.13	$ 1,083,583.60
12003	Mediacaña en mortero impermeabilizado 1:4 d=20cm terrazas y cubiertas (incluye suministro, transporte y colocación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y recibo a satisfacción).	ml	$ 16,197.00	84.66	$ 1,371,238.02		$ -	84.66	$ 1,371,238.02	84.66	$ 1,371,238.02
13001	Alistado de pisos con mortero 1:4 e = hasta 4 cm	m2	$ 25,613.00	2.80	$ 71,716.40		$ -	2.80	$ 71,716.40	2.80	$ 71,716.40
13002	Alistado impermeabilizado pisos 1:3 e = hasta 4 cm	m2	$ 30,672.00	9.93	$ 304,572.96		$ -	9.93	$ 304,572.96	9.93	$ 304,572.96
13017	Suministro e instalación de pizarra negra 45 x 45 para piso de baños tipo corona o similar (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 59,120.00	0.52	$ 30,742.40		$ -	0.52	$ 30,742.40	0.52	$ 30,742.40
16002	Cielo raso en dry wall con perfilería de aluminio (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$ 56,022.00	3.75	$ 210,082.50		$ -	3.75	$ 210,082.50	3.75	$ 210,082.50
17004	Caja de inspección 0.60 x 0.60 hmax=0.60m (incluye excavación, relleno en recebo b200, suministro, transporte e instalación de ladrillo, mci 1:3, acero, alambre, tapa en concreto reforzado, y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento)	und	$ 239,950.00	1.00	$ 239,950.00		$ -	1.00	$ 239,950.00	1.00	$ 239,950.00
18001	Aseo y limpieza general (incluye andamios y productos químicos de aseo)	m2	$ 2,290.00	78.39	$ 179,513.10		$ -	78.39	$ 179,513.10	78.39	$ 179,513.10
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	un	$ 9,966.00	25.00	$ 249,150.00		$ -	25.00	$ 249,150.00	25.00	$ 249,150.00
NP-003	Desmonte gabinetes existentes	un	$ 14,237.00	3.00	$ 42,711.00		$ -	3.00	$ 42,711.00	3.00	$ 42,711.00
NP-004	Resane de muros con estuco para pintura (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 11,211.00	323.44	$ 3,626,082.96		$ -	323.44	$ 3,626,082.96	323.44	$ 3,626,082.96
NP-005	Pintura interior vinilo tipo 1 -3 manos- (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 15,705.00	358.85	$ 5,635,739.25		$ -	358.85	$ 5,635,739.25	358.85	$ 5,635,739.25
NP-007	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 7,829.00	23.21	$ 181,711.09		$ -	23.21	$ 181,711.09	23.21	$ 181,711.09
NP-008	Pulida y cristalizada baldosa de granito (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 27,907.00	11.04	$ 308,093.28		$ -	11.04	$ 308,093.28	11.04	$ 308,093.28
NP-009	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:4 para muros interiores.e=2 cm	m2	$ 25,665.00	8.54	$ 219,179.10		$ -	8.54	$ 219,179.10	8.54	$ 219,179.10
NP-010	Salida bifasica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de pvc conduit de ½``, cable no. 12 awg,thhn, conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios.	un	$ 110,677.00	2.00	$ 221,354.00		$ -	2.00	$ 221,354.00	2.00	$ 221,354.00
NP-013	Guardaescoba en porcelanato beige (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 48,793.00	15.31	$ 747,020.83		$ -	15.31	$ 747,020.83	15.31	$ 747,020.83
NP-016	Desmonte puerta metálica de 0.60*0.95 mt	un	$ 28,475.00	1.00	$ 28,475.00		$ -	1.00	$ 28,475.00	1.00	$ 28,475.00
NP-018	Demolición placa de contrapiso	m2	$ 31,639.00	2.70	$ 85,425.30		$ -	2.70	$ 85,425.30	2.70	$ 85,425.30
NP-019	Desmonte aparatos sanitarios	un	$ 15,819.00	3.00	$ 47,457.00		$ -	3.00	$ 47,457.00	3.00	$ 47,457.00
NP-020	Instalación gabinetes existentes	un	$ 18,643.00	3.00	$ 55,929.00		$ -	3.00	$ 55,929.00	3.00	$ 55,929.00
NP-021	Placa de contrapiso (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	m2	$ 85,012.00	2.70	$ 229,532.40		$ -	2.70	$ 229,532.40	2.70	$ 229,532.40
NP-022	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:4 para muros interiores.e=2 cm	ml	$ 15,345.00	137.56	$ 2,110,858.20		$ -	137.56	$ 2,110,858.20	137.56	$ 2,110,858.20
NP-023	Suministro y montaje tablero de 6 circuitos.	un	$ 144,783.00	2.00	$ 289,566.00		$ -	2.00	$ 289,566.00	2.00	$ 289,566.00
NP-024	Suministro y montaje tablero de 12 circuitos.	un	$ 368,807.00	1.00	$ 368,807.00		$ -	1.00	$ 368,807.00	1.00	$ 368,807.00
NP-025	Bordillo en concreto (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	ml	$ 52,745.00	10.48	$ 552,767.60		$ -	10.48	$ 552,767.60	10.48	$ 552,767.60
NP-026	Cañuela en concreto (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	ml	$ 36,432.00	1.84	$ 67,034.88		$ -	1.84	$ 67,034.88	1.84	$ 67,034.88
NP-027	Cubierta en policarbonato con perfilería en aluminio anodizado color natural tipo 3831 o similar	m2	$ 320,412.00	1.20	$ 384,494.40		$ -	1.20	$ 384,494.40	1.20	$ 384,494.40
NP-028	Instalación aparatos sanitarios existentes	un	$ 46,608.00	3.00	$ 139,824.00		$ -	3.00	$ 139,824.00	3.00	$ 139,824.00
NP-029	Suministro e instalacion rejilla de piso	un	$ 19,815.00	5.00	$ 99,075.00		$ -	5.00	$ 99,075.00	5.00	$ 99,075.00
NP-030	Suministro e instalación de ceramica blanca para muros tipo corona o similar (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 59,038.00	13.26	$ 782,843.88		$ -	13.26	$ 782,843.88	13.26	$ 782,843.88
NP-031	Demolición de pañetes	m2	$ 7,910.00	3.81	$ 30,137.10		$ -	3.81	$ 30,137.10	3.81	$ 30,137.10
NP-032	Suministro e instalación llave jardín	un	$ 53,513.00	4.00	$ 214,052.00		$ -	4.00	$ 214,052.00	4.00	$ 214,052.00
NP-035	Desmonte muros en superboard	m2	$ 13,130.00	10.01	$ 131,431.30		$ -	10.01	$ 131,431.30	10.01	$ 131,431.30
NP-039	Desmonte salidas electricas	un	$ 37,012.00	9.00	$ 333,108.00		$ -	9.00	$ 333,108.00	9.00	$ 333,108.00
NP-040	Desmonte tubería electrica EMT	ml	$ 14,805.00	7.16	$ 106,003.80		$ -	7.16	$ 106,003.80	7.16	$ 106,003.80
NP-041	Suministro y aplicación anticorrosivo en perfilería metálica	ml	$ 5,906.00	10.70	$ 63,194.20		$ -	10.70	$ 63,194.20	10.70	$ 63,194.20
NP-067	Persianas en aluminio	ml	$ 250,288.00	1.45	$ 362,917.60		$ -	1.45	$ 362,917.60	1.45	$ 362,917.60
NP-070	Sensor de movimiento para luminarias	un	$ 116,643.00	1.00	$ 116,643.00		$ -	1.00	$ 116,643.00	1.00	$ 116,643.00
NP-071	Bajante amazonas pvc aguas lluvias	ml	$ 48,548.00	2.70	$ 131,079.60		$ -	2.70	$ 131,079.60	2.70	$ 131,079.60
NP-072	Suministro e instalación Int. Automatico 1x20A. Enchufable	un	$ 34,443.00	8.00	$ 275,544.00		$ -	8.00	$ 275,544.00	8.00	$ 275,544.00
NP-073	Suministro e instalación Int. Automatico 2x20A. Enchufable	un	$ 59,347.00	1.00	$ 59,347.00		$ -	1.00	$ 59,347.00	1.00	$ 59,347.00
NP-074	Suministro e instalación Totalizador 3x50A	un	$ 165,542.00	1.00	$ 165,542.00		$ -	1.00	$ 165,542.00	1.00	$ 165,542.00
NP-075	Suministro e instalación acometida cable No. 8	ml	$ 34,424.00	28.00	$ 963,872.00		$ -	28.00	$ 963,872.00	28.00	$ 963,872.00
NP-083	Suministro e instalación anjeo mosquito para protección de rejillas	m2	$ 143,959.00	0.81	$ 116,606.79		$ -	0.81	$ 116,606.79	0.81	$ 116,606.79
NP-087	Suministro e instalación gravilla de río para accesos	m2	$ 43,801.00	5.04	$ 220,757.04		$ -	5.04	$ 220,757.04	5.04	$ 220,757.04
NP-091	Suministro y aplicación sellante poliuretano entre dilatación lamapara y techo en luminarias de sobreponer	ml	$ 13,857.00	52.00	$ 720,564.00		$ -	52.00	$ 720,564.00	52.00	$ 720,564.00
NP-092	Suministro e instalación divisiones en aluminio lamina llena	m2	$ 659,296.00	2.52	$ 1,661,425.92		$ -	2.52	$ 1,661,425.92	2.52	$ 1,661,425.92
	COSTO TOTAL - Espacio trabajadores oficiales - Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué				**$ 40,615,538.02**		**$ -**		**$ 40,615,538.02**		**$ 40,615,538.02**

9	**1.1.0 Contratar el estudio, diseño de salas de instructores y espacios de confort para empleados publicos**										
NP-094	Diseños Nave 4, Baterias sanitarias, Diseños arquitectonicos e hidrosanitarios aprendices y de sala de instructores.	gb	$ 5,271,500.00	0.30	$ 1,581,450.00		$ -	0.30	$ 1,581,450.00	0.30	$ 1,581,450.00
NP-095	Diseños Nave 4, Sala de instructores, Diseño arquitectónico, estructural mezanine y red hidrosanitaria.	gb	$ 5,743,500.00	0.30	$ 1,723,050.00			0.30	$ 1,723,050.00	0.30	$ 1,723,050.00
	COSTO TOTAL - Espacio trabajadores oficiales - Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué				**$ 3,304,500.00**		**$ -**		**$ 3,304,500.00**		**$ 3,304,500.00**

10	**1.1.0 Contratar la adecuacion de sedes sindicales**										
3011	Dintel en concreto 21 mpa (3000 psi) (20x20cm)	ml	$ 54,535.00	15.91	$ 867,651.85		$ -	15.91	$ 867,651.85	15.91	$ 867,651.85
4001	Acero de refuerzo 60000 psi	kg	$ 4,019.00	60.00	$ 241,140.00		$ -	60.00	$ 241,140.00	60.00	$ 241,140.00
4005	Anclajes epoxicos para varilla de Ø 3/8" con sikadur Anchorfix-4 o similar, profundidad 8 cm y perforación Ø 1/2"		$ 14,067.00	16.00	$ 225,072.00		$ -	16.00	$ 225,072.00	16.00	$ 225,072.00
7001	Bala panel led incrustar 25w, incluye suministro, transporte e instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$ 215,688.00	2.00	$ 431,376.00		$ -	2.00	$ 431,376.00	2.00	$ 431,376.00
7004	Panel 60x60 45w, luminaria con marco (incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$ 239,807.00	8.00	$ 1,918,456.00		$ -	8.00	$ 1,918,456.00	8.00	$ 1,918,456.00
7005	Salida monofásica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de emt de ½", cable no. 12 awg,thhn toma corriente doble con polo a tierra (5-15r) conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios. (6 metros) incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios y todos los insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	und	$ 89,292.00	15.00	$ 1,339,380.00		$ -	15.00	$ 1,339,380.00	15.00	$ 1,339,380.00
7010	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metálica emt, conduletas, cajas, interruptor, toma corriente para conexión de la luminaria, clavija, cable encauchetado 3x12 1.2m. Conductor thhn, 2 no 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo no 12 para puesta a tierra. (6 metros)	und	$ 161,805.00	2.00	$ 323,610.00		$ -	2.00	$ 323,610.00	2.00	$ 323,610.00
8006	Punto de agua fría 1/2" (incluye suministro, transporte, instalación de tuberías, registros, accesorios, llenos y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento) conexión de agua fría a los aparatos en tubería pvc presión desde los codos a nivel de piso o tee en tubería por muro hasta empate a griferías. incluye tapón de prueba y cámaras de aire, tapón de protección. se contempla 1.50m de tubería pvc.p y tres accesorios.	und	$ 17,239.00	1.00	$ 17,239.00		$ -	1.00	$ 17,239.00	1.00	$ 17,239.00
10003	Pañete liso en mortero 1:4 para muros interiores.e=2 cm	m2	$ 19,226.00	16.74	$ 321,843.24		$ -	16.74	$ 321,843.24	16.74	$ 321,843.24
13001	Alistado de pisos con mortero 1:4 e = hasta 4 cm	m2	$ 25,613.00	5.57	$ 142,664.41		$ -	5.57	$ 142,664.41	5.57	$ 142,664.41
14007	Ventanería proyectante con perfilería en aluminio anodizado color natural tipo 3831 o similar - vidrio laminado 6mm	m2	$ 306,320.00	4.16	$ 1,274,291.20		$ -	4.16	$ 1,274,291.20	4.16	$ 1,274,291.20
14008	División en vidrio templado e=10 mm. Con zócalo superior e inferior en aluminio anodizado color natural	m2	$ 303,492.00	14.03	$ 4,257,992.76		$ -	14.03	$ 4,257,992.76	14.03	$ 4,257,992.76
14010	Puerta en perfilería de aluminio anodizado natural y vidrio transparente templado de 6 mm	m2	$ 436,818.00	3.04	$ 1,327,926.72		$ -	3.04	$ 1,327,926.72	3.04	$ 1,327,926.72
16002	Cielo raso en dry wall con perfilería de aluminio (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$ 56,022.00	10.65	$ 596,634.30		$ -	10.65	$ 596,634.30	10.65	$ 596,634.30
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	un	$ 9,966.00	9.00	$ 89,694.00		$ -	9.00	$ 89,694.00	9.00	$ 89,694.00
NP-004	Resane de muros con estuco para pintura (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 11,211.00	79.60	$ 892,395.60		$ -	79.60	$ 892,395.60	79.60	$ 892,395.60
NP-005	Pintura interior vinilo tipo 1 -3 manos- (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 15,705.00	86.72	$ 1,361,937.60		$ -	86.72	$ 1,361,937.60	86.72	$ 1,361,937.60
NP-006	Resane e instalación de cielo raso en dry wall en los sitios que están deteriorados y para llenar vanos de lámparas desmontadas, incluye perfilería de aluminio donde se requiera (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$ 36,976.00	42.13	$ 1,557,798.88		$ -	42.13	$ 1,557,798.88	42.13	$ 1,557,798.88
NP-007	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 7,829.00	62.04	$ 485,711.16		$ -	62.04	$ 485,711.16	62.04	$ 485,711.16
NP-010	Salida bifasica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de pvc conduit de ½``, cable no. 12 awg,thhn, conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios.	un	$ 110,677.00	1.00	$ 110,677.00		$ -	1.00	$ 110,677.00	1.00	$ 110,677.00

NP-012	Suministro e instalación de porcelanato beige 60 x 60 tipo corona o similar (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 90,283.00	5.57	$ 502,876.31		$ -	5.57	$ 502,876.31	5.57	$ 502,876.31
NP-013	Guardaescoba en porcelanato beige (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 48,793.00	13.76	$ 671,391.68		$ -	13.76	$ 671,391.68	13.76	$ 671,391.68
NP-014	Cenefa en porcelanato negro (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 54,864.00	0.60	$ 32,918.40		$ -	0.60	$ 32,918.40	0.60	$ 32,918.40
NP-015	Demolición de muros	m2	$ 39,548.00	5.20	$ 205,649.60		$ -	5.20	$ 205,649.60	5.20	$ 205,649.60
NP-017	Suministro y montaje de canaleta metalica, de sección 100x400 mm. Incluye soportes.	ml	$ 72,543.00	2.75	$ 199,493.25		$ -	2.75	$ 199,493.25	2.75	$ 199,493.25
NP-022	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:4 para muros interiores.e=2 cm	ml	$ 15,345.00	55.61	$ 853,335.45		$ -	55.61	$ 853,335.45	55.61	$ 853,335.45
NP-024	Suministro y montaje tablero de 12 circuitos.	un	$ 368,807.00	1.00	$ 368,807.00		$ -	1.00	$ 368,807.00	1.00	$ 368,807.00
NP-034	Desmonte puertas y ventanas en aluminio	m2	$ 15,819.00	4.80	$ 75,931.20		$ -	4.80	$ 75,931.20	4.80	$ 75,931.20
NP-067	Persianas en aluminio	ml	$ 250,288.00	6.38	$ 1,596,837.44		$ -	6.38	$ 1,596,837.44	6.38	$ 1,596,837.44
NP-072	Suministro e instalación Int. Automatico 1x20A. Enchufable	un	$ 34,443.00	5.00	$ 172,215.00		$ -	5.00	$ 172,215.00	5.00	$ 172,215.00
NP-073	Suministro e instalación Int. Automatico 2x20A. Enchufable	un	$ 59,347.00	2.00	$ 118,694.00		$ -	2.00	$ 118,694.00	2.00	$ 118,694.00
NP-074	Suministro e instalación Totalizador 3x50A	un	$ 165,542.00	2.00	$ 331,084.00		$ -	2.00	$ 331,084.00	2.00	$ 331,084.00
NP-080	Suministro e instalación acometida de tablero de 12 circuitos a cuarto de telecomunicaciones	ml	$ 54,732.00	35.82	$ 1,960,500.24		$ -	35.82	$ 1,960,500.24	35.82	$ 1,960,500.24
NP-081	Ventanería corrediza colozal Sena Regional	m2	$ 438,864.00	4.56	$ 2,001,219.84		$ -	4.56	$ 2,001,219.84	4.56	$ 2,001,219.84
NP-084	Desmonte canaleta existente	ml	$ 9,870.00	16.05	$ 158,413.50		$ -	16.05	$ 158,413.50	16.05	$ 158,413.50
NP-085	Instalación Canaleta existente	ml	$ 12,337.00	14.50	$ 178,886.50		$ -	14.50	$ 178,886.50	14.50	$ 178,886.50
NP-086	Instalación puerta existente	m2	$ 30,126.00	0.98	$ 29,523.48		$ -	0.98	$ 29,523.48	0.98	$ 29,523.48
NP-090	Suministro e instalación Pelicula adhesiva frosted para ventanas y puertas en Aluminio y vidrio	m2	$ 65,307.00	27.65	$ 1,805,738.55		$ -	27.65	$ 1,805,738.55	27.65	$ 1,805,738.55
	COSTO TOTAL - Sedes sindicales - Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué				**$ 29,047,007.16**		**$ -**		**$ 29,047,007.16**		**$ 29,047,007.16**
13	**1.1.0 Contratar la adecuacion de servicio medico, para cumplir con los standares minimos de la secretrria de**										
1003	Demolición carcamo existente	ml	$ 13,178.00	7.02	$ 92,509.56		$ -	7.02	$ 92,509.56	7.02	$ 92,509.56
1006	Demolición de enchape sobre muro (incluye pañete impermeabilizado)	m2	$ 7,910.00	10.87	$ 85,981.70		$ -	10.87	$ 85,981.70	10.87	$ 85,981.70
2005	Excavación manual en material heterogéneo hasta h=2m (incluye excavación, trasiego, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. no incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio autorizado)	m3	$ 34,631.00	0.92	$ 31,860.52		$ -	0.92	$ 31,860.52	0.92	$ 31,860.52
7004	Panel 60x60 45w, luminaria con marco (incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$ 239,807.00	9.00	$ 2,158,263.00		$ -	9.00	$ 2,158,263.00	9.00	$ 2,158,263.00
7005	Salida monofásica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de emt de ½", cable no. 12 awg,thhn toma corriente doble con polo a tierra (5-15r) conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios. (6 metros) incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios y todos los insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	und	$ 89,292.00	5.00	$ 446,460.00		$ -	5.00	$ 446,460.00	5.00	$ 446,460.00
7010	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metálica emt, conduletas, cajas, interruptor, toma corriente para conexión de la luminaria, clavija, cable encauchetado 3x12 1.2m. Conductor thhn, 2 no 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo no 12 para puesta a tierra. (6 metros)	und	$ 161,805.00	10.00	$ 1,618,050.00		$ -	10.00	$ 1,618,050.00	10.00	$ 1,618,050.00
8008	Salida sanitaria pvcs 2" (incluye suministro, transporte, instalación de tuberías, registros, accesorios, llenos y todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento)	und	$ 39,911.00	1.00	$ 39,911.00		$ -	1.00	$ 39,911.00	1.00	$ 39,911.00
8038	Tubería pvcs 2" (incluye suministro, transporte e instalación de tubería y todo lo demás requerido para su correcta ejecución y funcionamiento)	ml	$ 17,810.00	4.90	$ 87,269.00		$ -	4.90	$ 87,269.00	4.90	$ 87,269.00
9015	Muro en bloque #5 e=0.23	m2	$ 36,510.00	8.22	$ 300,112.20		$ -	8.22	$ 300,112.20	8.22	$ 300,112.20
11003	Estuco sobre muros (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 16,896.00	10.53	$ 177,914.88		$ -	10.53	$ 177,914.88	10.53	$ 177,914.88
11006	Pintura acrílica superlavable hidrofugada, tipo koraza o similar, sobre cualquier superficie, tres manos (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 23,763.00	7.05	$ 167,529.15		$ -	7.05	$ 167,529.15	7.05	$ 167,529.15
11012	Pintura epóxica para protección y decoración de paredes en zonas de alta asepsia - 3 manos	m2	$ 25,720.00	197.81	$ 5,087,673.20		$ -	197.81	$ 5,087,673.20	197.81	$ 5,087,673.20
12003	Mediacaña en mortero impermeabilizado 1:4 d=20cm terrazas y cubiertas (incluye suministro, transporte y colocación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y recibo a satisfacción).	ml	$ 16,197.00	3.90	$ 63,168.30		$ -	3.90	$ 63,168.30	3.90	$ 63,168.30
13001	Alistado de pisos con mortero 1:4 e = hasta 4 cm	m2	$ 25,613.00	4.04	$ 103,476.52		$ -	4.04	$ 103,476.52	4.04	$ 103,476.52
14007	Ventanería proyectante con perfilería en aluminio anodizado color natural tipo 3831 o similar - vidrio laminado 6mm	m2	$ 306,320.00	2.08	$ 637,145.60		$ -	2.08	$ 637,145.60	2.08	$ 637,145.60
14010	Puerta en perfileria de aluminio anodizado natural y vidrio transparente templado de 6 mm	m2	$ 436,818.00	14.14	$ 6,176,606.52		$ -	14.14	$ 6,176,606.52	14.14	$ 6,176,606.52
16002	Cielo raso en dry wall con perfilería de aluminio (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$ 56,022.00	3.24	$ 181,511.28			3.24	$ 181,511.28	3.24	$ 181,511.28
18001	Aseo y limpieza general (incluye andamios y productos quimicos de aseo)	m2	$ 2,290.00	66.24	$ 151,689.60		$ -	66.24	$ 151,689.60	66.24	$ 151,689.60
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	un	$ 9,966.00	8.00	$ 79,728.00		$ -	8.00	$ 79,728.00	8.00	$ 79,728.00
NP-004	Resane de muros con estuco para pintura (incluye aplicación y lijada)	m2	$ 11,211.00	197.81	$ 2,217,647.91		$ -	197.81	$ 2,217,647.91	197.81	$ 2,217,647.91
NP-007	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 7,829.00	153.97	$ 1,205,431.13		$ -	153.97	$ 1,205,431.13	153.97	$ 1,205,431.13
NP-009	Pañete liso en mortero impermeabilizado 1:4 para muros interiores.e=2 cm	m2	$ 25,665.00	14.87	$ 381,638.55		$ -	14.87	$ 381,638.55	14.87	$ 381,638.55
NP-013	Guardaescoba en porcelanato beige (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$ 48,793.00	5.90	$ 287,878.70		$ -	5.90	$ 287,878.70	5.90	$ 287,878.70
NP-015	Demolición de muros	m2	$ 39,548.00	6.31	$ 249,547.88		$ -	6.31	$ 249,547.88	6.31	$ 249,547.88
NP-019	Desmonte aparatos sanitarios	un	$ 15,819.00	7.00	$ 110,733.00		$ -	7.00	$ 110,733.00	7.00	$ 110,733.00
NP-025	Bordillo en concreto (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	ml	$ 52,745.00	4.75	$ 250,538.75		$ -	4.75	$ 250,538.75	4.75	$ 250,538.75
NP-026	Cañuela en concreto (e=0.10m) (incluye suministro, transporte, vaciado, formaletas metálica o tablemac, vibrado, curado, todo lo requerido para su correcta ejecución y funcionamiento. No incluye refuerzo)	ml	$ 36,432.00	22.57	$ 822,270.24		$ -	22.57	$ 822,270.24	22.57	$ 822,270.24
NP-027	Cubierta en policarbonato con perfilería en aluminio anodizado color natural tipo 3831 o similar	m2	$ 320,412.00	3.12	$ 999,685.44		$ -	3.12	$ 999,685.44	3.12	$ 999,685.44
NP-028	Instalación aparatos sanitarios existentes	un	$ 46,608.00	7.00	$ 326,256.00		$ -	7.00	$ 326,256.00	7.00	$ 326,256.00
NP-029	Suministro e instalacion rejilla de piso	un	$ 19,815.00	4.00	$ 79,260.00		$ -	4.00	$ 79,260.00	4.00	$ 79,260.00
NP-030	Suministro e instalación de ceramica blanca para muros tipo corona o similar (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$ 59,038.00	16.85	$ 994,790.30		$ -	16.85	$ 994,790.30	16.85	$ 994,790.30
NP-032	Suministro e instalación llave jardín	un	$ 53,513.00	1.00	$ 53,513.00		$ -	1.00	$ 53,513.00	1.00	$ 53,513.00
NP-033	Cerradura entrada oficinas. (incluye suministro e instalación, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	$ 143,930.00	6.00	$ 863,580.00		$ -	6.00	$ 863,580.00	6.00	$ 863,580.00
NP-034	Desmonte puertas y ventanas en aluminio	m2	$ 15,819.00	23.33	$ 369,057.27		$ -	23.33	$ 369,057.27	23.33	$ 369,057.27
NP-035	Desmonte muros en superboard	m2	$ 13,130.00	2.70	$ 35,451.00		$ -	2.70	$ 35,451.00	2.70	$ 35,451.00
NP-039	Desmonte salidas electricas	un	$ 37,012.00	6.00	$ 222,072.00		$ -	6.00	$ 222,072.00	6.00	$ 222,072.00
NP-082	Baranda en acero inoxidable con herrajes en acero y vidrio laminado templado 5+5	m2	$ 714,986.00	3.06	$ 2,190,717.10		$ -	3.06	$ 2,190,717.10	3.06	$ 2,190,717.10
NP-086	Instalación puerta existente	m2	$ 30,126.00	2.07	$ 62,360.82		$ -	2.07	$ 62,360.82	2.07	$ 62,360.82

NP-087	Suministro e instalación gravilla de río para accesos	m2	$	43,801.00	5.07	$	222,071.07		$ -	5.07	$	222,071.07	5.07	$	222,071.07
NP-088	Esmalte sobre madera llena	m2	$	19,208.00	82.04	$	1,575,824.32		$ -	82.04	$	1,575,824.32	82.04	$	1,575,824.32
NP-090	Suministro e instalación Pelicula adhesiva frosted para ventanas y puertas en Aluminio y vidrio	m2	$	65,307.00	13.83	$	903,195.81		$ -	13.83	$	903,195.81	13.83	$	903,195.81
NP-091	Suministro y aplicación sellante poliuretano entre dilatación lamapara y techo en luminarias de sobreponer	ml	$	13,857.00	23.40	$	324,253.80		$ -	23.40	$	324,253.80	23.40	$	324,253.80
NP-093	Suministro e instalación grifería de sensor	un	$	817,523.00	1.00	$	817,523.00		$ -	1.00	$	817,523.00	1.00	$	817,523.00
	COSTO TOTAL - Servicio médico - Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué					**$**	**33,252,157.12**		**$ -**		**$**	**33,252,157.12**		**$**	**33,252,157.12**

14	**1.1.0 Contratar la adecuacion de la sala de instructores de Las sedes del Centro**												
7004	Panel 60x60 45w, luminaria con marco (incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra y todos los accesorios necesarios para su buen funcionamiento.	und	$	239,807.00	15.00	$	3,597,105.00		$ -	15.00	$	3,597,105.00	15.00	$	3,597,105.00
7005	Salida monofásica, incluye suministro, transporte, instalación, mano de obra, cajas, ducto de emt de ½", cable no. 12 awg,thhn toma corriente doble con polo a tierra (5-15r) conductor de cobre desnudo no12para continuidad y demás accesorios. (6 metros) incluye suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios y todos los insumos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	und	$	89,292.00	9.00	$	803,628.00		$ -	9.00	$	803,628.00	9.00	$	803,628.00
7010	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metálica emt, conduletas, cajas, interruptor, toma corriente para conexión de la luminaria, clavija, cable encauchetado 3x12 1.2m. Conductor thhn, 2 no 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos, y conductor de cobre desnudo no 12 para puesta a tierra. (6 metros)	und	$	161,805.00	15.00	$	2,427,075.00		$ -	15.00	$	2,427,075.00	15.00	$	2,427,075.00
16002	Cielo raso en dry wall con perfilería de aluminio (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$	56,022.00	72.59	$	4,066,636.98		$ -	72.59	$	4,066,636.98	72.59	$	4,066,636.98
18001	Aseo y limpieza general (Incluye andamios y productos químicos de aseo)	m2	$	2,290.00	72.59	$	166,231.10		$ -	72.59	$	166,231.10	72.59	$	166,231.10
NP-002	Desmonte Lamparas existentes	un	$	9,966.00	15.00	$	149,490.00		$ -	15.00	$	149,490.00	15.00	$	149,490.00
NP-004	Resane de muros con estuco para pintura (incluye aplicación y lijada)	m2	$	11,211.00	69.69	$	781,294.59		$ -	69.69	$	781,294.59	69.69	$	781,294.59
NP-005	Pintura interior vinilo tipo 1 -3 manos- (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$	15,705.00	93.89	$	1,474,542.45		$ -	93.89	$	1,474,542.45	93.89	$	1,474,542.45
NP-006	Resane e instalación de cielo raso en dry wall en los sitios que están deteriorados y para llenar vanos de lámparas desmontadas, incluye perfilería de aluminio donde se requiera (incluye acabado final con cinta y pintura).	m2	$	36,976.00	35.00	$	1,294,160.00		$ -	35.00	$	1,294,160.00	35.00	$	1,294,160.00
NP-007	Pintura esmalte (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	ml	$	7,829.00	150.45	$	1,177,873.05		$ -	150.45	$	1,177,873.05	150.45	$	1,177,873.05
NP-008	Pulida y cristalizada baldosa de granito (incluye suministro, transporte y colocación, limpieza y todo lo requerido para la correcta ejecución y recibo a satisfacción)	m2	$	27,907.00	72.59	$	2,025,769.13		$ -	72.59	$	2,025,769.13	72.59	$	2,025,769.13
NP-017	Suministro y montaje de canaleta metalica, de sección 100x400 mm. Incluye soportes.	ml	$	72,543.00	2.91	$	211,100.13		$ -	2.91	$	211,100.13	2.91	$	211,100.13
NP-020	Instalación gabinetes existentes	un	$	18,643.00	12.00	$	223,716.00		$ -	12.00	$	223,716.00	12.00	$	223,716.00
NP-078	Desmonte cielo raso en drywall	m2	$	9,762.00	72.59	$	708,623.58		$ -	72.59	$	708,623.58	72.59	$	708,623.58
NP-084	Desmonte canaleta existente	ml	$	9,870.00	1.43	$	14,114.10		$ -	1.43	$	14,114.10	1.43	$	14,114.10
	COSTO TOTAL - Sala de instructores - Despacho Regional Tolima - Sede Ibagué					**$**	**19,121,359.11**		**$ -**		**$**	**19,121,359.11**		**$**	**19,121,359.11**

16	**1.1.0 Suministro e instalacion de 12 Llaves Tipo Push para lavamanos en pared de las unidades sanitarias**												
8003	Colocación de grifería para lavamanos ref. push antivandalica de mesón de grival o equivalente. incluye suministro y transporte de los materiales, válvula de regulación (abasto) 1/2" ref. 967400001 y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	$	286,797.00	7.00	$	2,007,579.00		$ -	7.00	$	2,007,579.00	7.00	$	2,007,579.00
NP-001	Desmonte grifería de lavamanos tipo push	un	$	5,220.00	7.00	$	36,540.00		$ -	7.00	$	36,540.00	7.00	$	36,540.00
	COSTO TOTAL - Suministro e instalación llaves - Sede escuela de gastronomía - Melgar					**$**	**2,044,119.00**		**$ -**		**$**	**2,044,119.00**		**$**	**2,044,119.00**

	COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES			**$**	**407,216,954.00**						**$**	**407,216,954.00**		**$**	**407,216,954.00**
	ADMINISTRACION	17.15%		$	69,837,708.00						$	69,837,708.00		$	69,837,708.00
	UTILIDAD	5.00%		$	20,360,848.00						$	20,360,848.00		$	20,360,848.00
	TOTAL A.U.	22.15%		**$**	**90,198,556.00**						**$**	**90,198,556.00**		**$**	**90,198,556.00**
	IVA (%) SOBRE UTILIDAD	19.00%		$	3,868,561.12						$	3,868,561.12		$	3,868,561.12
	TOTAL PRESUPUESTO OBRAS			**$**	**501,284,071.12**						**$**	**501,284,071.12**		**$**	**501,284,071.12**
	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	20.00%		**$**	**100,256,814.00**						**$**	**100,256,814.00**		**$**	**100,256,814.00**
	NETO A PAGAR			**$**	**401,027,257.12**						**$**	**401,027,257.12**		**$**	**401,027,257.12**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**$ 3,212,361,996**	**V/R ANTICIPO:**	**$ 642,472,399**
V/R ADICIONES:	-		
V/R ACTUAL CONTRATO:	**$ 3,212,361,996**	**% ANTICIPO :**	**20%**

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	09/12/2020 a 30/04/2021	5-may.-21	**$ 501,284,071.12**	**$ 100,256,814.00**	**$ 542,215,585.20**	**$ 401,027,257.12**	**$ 2,711,077,924.88**	**16%**
TOTAL			**$ 501,284,071.12**	**$ 100,256,814.00**	**$ 542,215,585.20**	**$ 401,027,257.12**	**$ 2,711,077,924.88**	**16%**

(1) Descripción de la etapa o el período facturado: actá parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

Presento:

ALFREDO ALFONSO CRUZ MACÍAS
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Aprobó:

DAVID ALEJANDRO CEDEÑO CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

Visto Bueno:

JOSE SAMUEL GÓMEZ ESTRELLA
SUPERVISOR SENA

Nota 1:

a) En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes. b) Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto. c) Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto. d) Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoría, o por el Director de Obra, o Consultoría y por el Director de Interventoría. e)Anexar las memorias de cantidades de obra las cuales soporten las actividades ejecutadas y cobradas en la presente acta.

Nota 2: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló supervisor y Coordinador del grupo: Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el tramite de pago por parte del Entidad.