INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

23.03	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	453,51	$ 21.262,00	$ 9.642.530,00	0,00	$ -	119,06	$ 2.531.454,00	119,06	$ 2.531.454,00	26,25%
23.04	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	256,30	$ 25.528,00	$ 6.542.826,00	0,00	$ -	14,74	$ 376.283,00	14,74	$ 376.283,00	5,75%
23.05	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	82,55	$ 30.816,00	$ 2.543.861,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.06	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	147,25	$ 42.634,00	$ 6.277.857,00	0,00	$ -	91,66	$ 3.907.832,00	91,66	$ 3.907.832,00	62,25%
23.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	15,35	$ 58.761,00	$ 901.981,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.08	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=3" PVC	ML	18,50	$ 324.814,00	$ 6.009.059,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.09	CODO DE 90° PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	168,00	$ 3.488,00	$ 585.984,00	0,00	$ -	164,00	$ 572.032,00	164,00	$ 572.032,00	97,62%
23.10	CODO 90° PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	94,00	$ 3.946,00	$ 370.924,00	0,00	$ -	87,00	$ 343.302,00	87,00	$ 343.302,00	92,55%
23.11	CODO 90° PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	132,00	$ 6.281,00	$ 829.092,00	0,00	$ -	109,00	$ 684.629,00	109,00	$ 684.629,00	82,58%
23.12	CODO 90° PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	62,00	$ 10.435,00	$ 646.970,00	0,00	$ -	20,00	$ 208.700,00	20,00	$ 208.700,00	32,26%
23.13	CODO 90° PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 26.195,00	$ 26.195,00	0,00	$ -	1,00	$ 26.195,00	1,00	$ 26.195,00	100,00%
23.14	CODO 90° PVCP 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 80.883,00	$ 80.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.15	TEE PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	167,00	$ 3.779,00	$ 631.093,00	0,00	$ -	24,00	$ 90.696,00	24,00	$ 90.696,00	14,37%
23.16	TEE PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	20,00	$ 4.504,00	$ 90.080,00	0,00	$ -	20,00	$ 90.080,00	20,00	$ 90.080,00	100,00%
23.17	TEE PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	191,00	$ 7.375,00	$ 1.408.625,00	0,00	$ -	4,00	$ 29.500,00	4,00	$ 29.500,00	2,09%
23.18	TEE PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	106,00	$ 14.826,00	$ 1.571.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.19	TEE PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4,00	$ 15.883,00	$ 63.532,00	0,00	$ -	4,00	$ 63.532,00	4,00	$ 63.532,00	100,00%
23.20	TEE PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00	$ 30.948,00	$ 247.584,00	0,00	$ -	8,00	$ 247.584,00	8,00	$ 247.584,00	100,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

0992

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

23.21	TEE PVCP 2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3,00	$ 68.733,00	$ 206.199,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.22	TEE PVCP 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 99.461,00	$ 99.461,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.23	BUJE SOLDAR PVCP 1" X1/2"	UN	155,00	$ 5.868,00	$ 909.540,00	0,00	$ -	4,00	$ 23.472,00	4,00	$ 23.472,00	2,58%
23.24	BUJE SOLDAR PVCP 1" X3/4"	UN	14,00	$ 5.882,00	$ 82.348,00	0,00	$ -	4,00	$ 23.528,00	4,00	$ 23.528,00	28,57%
23.25	BUJE SOLDAR PVCP 3/4" X1/2"	UN	29,00	$ 3.203,00	$ 92.887,00	0,00	$ -	24,00	$ 76.872,00	24,00	$ 76.872,00	82,76%
23.26	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/2" X1"	UN	1,00	$ 5.986,00	$ 5.986,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.986,00	1,00	$ 5.986,00	100,00%
23.27	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/2" X1-1/4"	UN	5,00	$ 5.986,00	$ 29.930,00	0,00	$ -	5,00	$ 29.930,00	5,00	$ 29.930,00	100,00%
23.28	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/4" X1/2"	UN	12,00	$ 7.268,00	$ 87.216,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.29	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/4" X1"	UN	92,00	$ 7.268,00	$ 668.656,00	0,00	$ -	10,00	$ 72.680,00	10,00	$ 72.680,00	10,87%
23.30	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/4" X3/4"	UN	2,00	$ 7.268,00	$ 14.536,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.31	BUJE SOLDAR PVCP 2" X1-1/2"	UN	2,00	$ 15.070,00	$ 30.140,00	0,00	$ -	2,00	$ 30.140,00	2,00	$ 30.140,00	100,00%
23.32	BUJE SOLDAR PVCP 2" X1-1/4"	UN	8,00	$ 15.070,00	$ 120.560,00	0,00	$ -	5,00	$ 75.350,00	5,00	$ 75.350,00	62,50%
23.33	BUJE SOLDAR PVCP 2" X1"	UN	3,00	$ 15.070,00	$ 45.210,00	0,00	$ -	3,00	$ 45.210,00	3,00	$ 45.210,00	100,00%
23.34	BUJE SOLDAR PVCP 2-1/2" X2"	UN	5,00	$ 31.016,00	$ 155.080,00	0,00	$ -	4,00	$ 124.064,00	4,00	$ 124.064,00	80,00%
23.35	BUJE SOLDAR PVCP 3" X2-1/2"	UN	1,00	$ 39.051,00	$ 39.051,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.36	BUJE SOLDAR PVCP 3" X2"	UN	1,00	$ 39.051,00	$ 39.051,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.37	TAPÓN ROSCAR PVCP 1/2"	UN	164,00	$ 10.646,00	$ 1.745.944,00	0,00	$ -	24,00	$ 255.504,00	24,00	$ 255.504,00	14,63%
23.38	TAPÓN ROSCAR PVCP 3/4"	UN	4,00	$ 18.071,00	$ 72.284,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

19922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

23.39	TAPÓN ROSCAR PVCP 1"	UN	73,00	$ 18.941,00	$ 1.382.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.40	VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9,00	$ 54.751,00	$ 492.759,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.41	VALVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9,00	$ 80.463,00	$ 724.167,00	0,00	$ -	4,00	$ 321.852,00	4,00	$ 321.852,00	44,44%
23.42	VALVULA DE BOLA 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14,00	$ 117.659,00	$ 1.647.226,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.43	NIPLE PASAMURO A INOX 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 342.565,00	$ 1.027.695,00	0,00	$ -	2,00	$ 685.130,00	2,00	$ 685.130,00	66,67%
23.44	NIPLE PASAMURO A INOX 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 259.917,00	$ 259.917,00	0,00	$ -	1,00	$ 259.917,00	1,00	$ 259.917,00	100,00%
23.45	BOMBA LINEA DE ALTA PRESION MODELO HE 1.5 - 75 POTENCIA 7.5 HP VOLTAJE 220/240 O SIMILAR	UN	2,00	$ 14.804.572,00	$ 29.609.144,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.46	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO MODELO APT2 - HE 1.5 - 75 - 501 REF 1J6005 UN (1) TANQUE DE 500 L O SIMILAR	UN	1,00	$ 38.475.423,00	$ 38.475.423,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROMEDIDOR DE 1 1/2"	UN	1,00	$ 1.497.783,00	$ 1.497.783,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.48	BUJE SOLDAR PVCP 1-1/2" X1/2"	UN	2,00	$ 5.986,00	$ 11.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
23.49	BUJE SOLDAR PVCP 2" X1/2"	UN	3,00	$ 6.978,00	$ 20.934,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 123.127.431,00**		**$ -**		**$ 15.732.687,00**		**$ 15.732.687,00**	
24	**RED SANITARIA**											
24.01	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	527,84	$ 28.926,00	$ 15.268.300,00	93,56	$ 2.706.317,00	150,37	$ 4.349.603,00	243,93	$ 7.055.920,00	46,21%
24.02	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	163,01	$ 42.616,00	$ 6.946.834,00	54,53	$ 2.323.850,00	35,41	$ 1.509.033,00	89,94	$ 3.832.883,00	55,17%
24.03	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT EXT PVC	ML	363,64	$ 45.542,00	$ 16.560.893,00	80,93	$ 3.685.714,00	91,50	$ 4.167.093,00	172,43	$ 7.852.807,00	47,42%
24.04	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	310,50	$ 107.056,00	$ 33.240.888,00	9,57	$ 1.024.526,00	0,00	$ -	9,57	$ 1.024.526,00	3,08%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

29922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

24.05	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT EXT PVC (VENTILACIÓN)	ML	284,64	$ 23.575,00	$ 6.710.388,00	9,12	$ 215.004,00	45,20	$ 1.065.590,00	54,32	$ 1.280.594,00	19,08%
24.06	CODO SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	295,00	$ 10.470,00	$ 3.088.650,00	73,00	$ 764.310,00	222,00	$ 2.324.340,00	295,00	$ 3.088.650,00	100,00%
24.07	CODO SALIDA EN PVC D=3" DESAGUE DESAGUE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 20.553,00	$ 20.553,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
24.08	CODO SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE DESAGUE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	76,00	$ 21.658,00	$ 1.646.008,00	7,00	$ 151.606,00	24,00	$ 519.792,00	31,00	$ 671.398,00	40,79%
24.09	CODO 45° 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00	$ 11.243,00	$ 89.944,00	8,00	$ 89.944,00	0,00	$ -	8,00	$ 89.944,00	100,00%
24.10	CODO 45° 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	12,00	$ 14.015,00	$ 168.180,00	9,00	$ 126.135,00	3,00	$ 42.045,00	12,00	$ 168.180,00	100,00%
24.11	CODO 45° 4"SUMINISTRO E INSTALACION	UN	18,00	$ 35.737,00	$ 643.266,00	15,00	$ 536.055,00	3,00	$ 107.211,00	18,00	$ 643.266,00	100,00%
24.12	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	74,00	$ 79.454,00	$ 5.879.596,00	16,00	$ 1.271.264,00	21,00	$ 1.668.534,00	37,00	$ 2.939.798,00	50,00%
24.13	YEE SAN 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	21,00	$ 16.878,00	$ 354.438,00	2,00	$ 33.756,00	18,00	$ 303.804,00	20,00	$ 337.560,00	95,24%
24.14	YEE SAN 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	110,00	$ 32.687,00	$ 3.595.570,00	34,00	$ 1.111.358,00	0,00	$ -	34,00	$ 1.111.358,00	30,91%
24.15	YEE SAN 4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	91,00	$ 55.063,00	$ 5.010.733,00	26,00	$ 1.431.638,00	30,00	$ 1.651.890,00	56,00	$ 3.083.528,00	61,54%
24.16	YEE SAN 6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00	$ 221.584,00	$ 1.772.672,00	2,00	$ 443.168,00	0,00	$ -	2,00	$ 443.168,00	25,00%
24.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 3" X 2" UM	UN	135,00	$ 258.920,00	$ 34.954.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
24.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 4" X 3" UM	UN	16,00	$ 132.285,00	$ 2.116.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22963

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

24.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 4" X 2" UM	UN	66,00	$ 266.464,00	$ 17.586.624,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
24.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 6" X 4" UM	UN	1,00	$ 263.301,00	$ 263.301,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
24.21	TRAMPA DE GRASAS EN PVC 95 LITROS. INCLUYE TUBERÍA DE CONEXIÓN PVC Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 855.846,00	$ 2.567.538,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
24.22	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	5,00	$ 757.197,00	$ 3.785.985,00	1,00	$ 757.197,00	0,00	$ -	1,00	$ 757.197,00	20,00%
24.23	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	13,00	$ 1.108.884,00	$ 14.415.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 176.686.613,00**		**$ 16.671.842,00**		**$ 17.708.935,00**		**$ 34.380.777,00**	
25	**RED PLUVIAL**											
25.01	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	295,00	$ 42.616,00	$ 12.571.720,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.02	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT EXT PVC	ML	541,80	$ 45.542,00	$ 24.674.656,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	100,29	$ 127.855,00	$ 12.822.578,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	110,24	$ 174.655,00	$ 19.253.967,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	125,23	$ 280.486,00	$ 35.125.262,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

2266

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

25.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	92,94	$ 403.094,00	$ 37.463.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 450MM Ø18" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	77,23	$ 502.130,00	$ 38.779.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.08	CODO SALIDA EN PVC D=3" DESAGUE DESAGUE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	27,00	$ 20.553,00	$ 554.931,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.09	CODO SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE DESAGUE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	27,00	$ 21.658,00	$ 584.766,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.10	CODO 45° 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1,00	$ 14.015,00	$ 14.015,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.11	CODO 45° 4"SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10,00	$ 35.737,00	$ 357.370,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.12	CODO 45° PVC 8" ALCANTARILLADO DOBLE PARED	UN	1,00	$ 251.096,00	$ 251.096,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.13	YEE SAN 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2,00	$ 32.687,00	$ 65.374,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.14	YEE SAN 4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	13,00	$ 55.063,00	$ 715.819,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.15	YEE SAN 8"	UN	2,00	$ 166.457,00	$ 332.914,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.16	YEE SAN 10"	UN	6,00	$ 253.776,00	$ 1.522.656,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE PVC Φ 315 MM X 110 MM (12" X 4") TIPO NOVAFORT O SIMILAR	UN	8,00	$ 756.311,00	$ 6.050.488,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SILLA YEE PVC Φ 400 MM X 110 MM (16" X 4") TIPO NOVAFORT O SIMILAR	UN	5,00	$ 1.278.548,00	$ 6.392.740,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE PVC Ø 450 MM X 160 MM (18" X 6") TIPO NOVAFORT O SIMILAR	UN	2,00	$ 718.762,00	$ 1.437.524,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

S9922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

25.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 4" X 3" UM	UN	16,00	$ 132.285,00	$ 2.116.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 6" X 4" UM	UN	2,00	$ 263.301,00	$ 526.602,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 8" X 4" UM	UN	2,00	$ 493.930,00	$ 987.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC 10" X 6" UM	UN	6,00	$ 786.786,00	$ 4.720.716,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.24	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	5,00	$ 757.197,00	$ 3.785.985,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
25.25	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	13,00	$ 1.108.884,00	$ 14.415.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 225.524.147,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
26	**RED CONTRAINCENDIOS**											
26.01	TUBERIA AC SCH 10 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	81,50	$ 31.685,00	$ 2.582.328,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.02	TUBERIA AC SCH 10 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	104,50	$ 47.684,00	$ 4.982.978,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.03	TUBERIA AC SCH 10 1 1/2"	ML	68,50	$ 49.991,00	$ 3.424.384,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.04	TUBERIA AC SCH 10 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	50,82	$ 60.908,00	$ 3.095.345,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.05	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	59,34	$ 87.890,00	$ 5.215.393,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.06	TUBERIA AC SCH 10 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	584,85	$ 100.699,00	$ 58.893.810,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.07	TUBERIA SUBTERRANEA AWWA C900, SEGÚN NORMA DE LAS TABLA 10.1.1 Y 10.2.1 NFPA 24 (INC. ACCCESORIOS) 4"	ML	294,50	$ 160.795,00	$ 47.354.128,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

99922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

26.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DRESSER Ø4"	ML	1,00	$ 114.479,00	$ 114.479,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.09	ACCESORIO AG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 26.384,00	$ 52.768,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.10	ACCESORIO AG 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	39,00	$ 69.776,00	$ 2.721.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO ACERO NEGRO CODO 4" ROSCAR 300 PSI	UN	9,00	$ 27.492,00	$ 247.428,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.12	ACCESORIO AG 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 53.287,00	$ 106.574,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.13	ACCESORIO AG 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14,00	$ 69.776,00	$ 976.864,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO NEGRO TEE 4" ROSCAR 300 PSI	UN	7,00	$ 83.975,00	$ 587.825,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 4X3"	UN	8,00	$ 83.445,00	$ 667.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 2 1/2X2"	UN	4,00	$ 41.644,00	$ 166.576,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 3X2 1/2"	UN	2,00	$ 41.809,00	$ 83.618,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 3X2"	UN	4,00	$ 30.436,00	$ 121.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.19	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 3.062.216,00	$ 24.497.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.20	ROCIADOR PENDENT BRONCE K 5.6 D=1/2" CON ESCUDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	125,00	$ 62.155,00	$ 7.769.375,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO DE EMERGENCIAS, INCLUYE BOMBA PRINCIPAL DE 25HP	UN	1,00	$ 69.591.082,00	$ 69.591.082,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.22	ACCESORIO AG 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	10,00	$ 9.185,00	$ 91.850,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.23	ACCESORIO AG 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	$ 13.190,00	$ 65.950,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 1 1/2 X1 1/4"	UN	5,00	$ 36.958,00	$ 184.790,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOPLE DE HIERRO RANURADO 3 X1 1/2"	UN	6,00	$ 49.706,00	$ 298.236,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.26	ESTACION DE CONTROL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 4.767.908,00	$ 28.607.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

69922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

26.27	SIAMESA 4" X 2,1/2" X 2,1/2"	UN	1,00	$ 1.076.483,00	$ 1.076.483,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.28	MURO EN CONCRETO REFORZADO PARA SIAMESA	UN	1,00	$ 1.036.080,00	$ 1.036.080,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.29	COUPLING PARA UNION RANURADA 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	33,00	$ 17.038,00	$ 562.254,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.30	COUPLING PARA UNION RANURADA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	18,00	$ 16.531,00	$ 297.558,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.31	COUPLING PARA UNION RANURADA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	21,00	$ 19.069,00	$ 400.449,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.32	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	27,00	$ 26.083,00	$ 704.241,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
26.33	COUPLING PARA UNION RANURADA 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	238,00	$ 204.571,00	$ 48.687.898,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 315.266.488,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 0,00**	
27	**LOCALIZACION Y REPLANTEO Y EXCAVACION DE REDES**											
27.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	933,54	$ 6.415,00	$ 5.988.659,00	91,72	$ 588.384,00	0,00	$ -	91,72	$ 588.384,00	9,82%
27.02	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	481,95	$ 109.817,00	$ 52.926.303,00	59,62	$ 6.547.290,00	0,00	$ -	59,62	$ 6.547.290,00	12,37%
	SUBTOTAL				**$ 58.914.962,00**		**$ 7.135.674,00**		**$ -**		**$ 7.135.674,00**	
28	**MEDIA TENSION**											
28.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTRA CS400	UN	1,00	$ 3.054.583,00	$ 3.054.583,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTRA CTU 502	UN	1,00	$ 3.804.678,00	$ 3.804.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.03	POSTE DE CONCRETO LÍNEA DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	1,00	$ 1.443.500,00	$ 1.443.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.04	CABLE DE COBRE MONOPOLAR 15 KV, XLPE, 3 X NO. 2 AWG	ML	196,00	$ 228.249,00	$ 44.736.804,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

89922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

28.05	CANALIZACIONES ZANJA Y RELLENOS PARA DUCTOS PVC DE 3" ZONA VERDE	ML	180,00	$ 34.073,00	$ 6.133.140,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.06	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	5,00	$ 1.348.785,00	$ 6.743.925,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.07	JUEGO DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR 15 KV	ML	1,00	$ 937.897,00	$ 937.897,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
28.08	JUEGO TERMINALES PREMOLDEADOS 15 KV TIPO INTERIOR	UN	7,00	$ 825.800,00	$ 5.780.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 72.635.127,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
29	**SUBESTACION ELECTRICA**											
29.01	TRANSFORMADOR TIPO SECO 400KVA 13200/208-120V CONEX DY5, AISLAMIENTO CLASE H, INCLUYE: CELDA PROTECCION NORMA CODENSA CTS518	UN	1,00	$ 199.504.188,00	$ 199.504.188,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
29.02	CELDA DUPLEX CON SECCIONADOR ENTRADA- SALIDA, SEGÚN NORMA CODENSA CTS-503	UN	1,00	$ 22.512.380,00	$ 22.512.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
29.03	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSION, NORMA CONDENSA A3-325 INCLUYE: MEDIDOR ELECTRONICO TRIFASICO - TRES TRANSFORMADORES DE POTENCIA 13200/120V - TRES TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 30/5A CL0,5	UN	1,00	$ 51.589.693,00	$ 51.589.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
29.04	CELDA DE PROTECCION TRANSFORMADOR NORMA CODENSA CTS-503, INCLUYE: SECCIONADOR 17,5KV, 630A - FUSIBLE TIPO HH 40A NORMA CTS-507	UN	1,00	$ 23.574.488,00	$ 23.574.488,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
29.05	SISTEMA PUESTA TIERRA CON CONDUCTOR DE COBRE 2/0 AWG DESNUDO Y NUEVE VARILLAS DE COBRE 5/8 X 2,40 M	UN	1,00	$ 24.011.686,00	$ 24.011.686,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 321.192.435,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
30	**SISTEMA DE ILUMINACION INTERIOR**											

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22669

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

30.01	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO ENCHUFABLE EN TUBERIA EMT, CAJAS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN 5 M	PTO	1.066,00	$ 196.385,00	$ 209.346.410,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.02	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 15-40W NW SP12	UN	103,00	$ 630.607,00	$ 64.952.521,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.03	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 15-40W NW SP120	UN	10,00	$ 880.750,00	$ 8.807.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.04	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 20-60W NW SP18	UN	8,00	$ 1.064.695,00	$ 8.517.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.05	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 20-60W NW SP180	UN	8,00	$ 1.103.131,00	$ 8.825.048,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.06	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 30-60W NW SP24	UN	12,00	$ 1.368.412,00	$ 16.420.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.07	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 30-60W NW SP240	UN	36,00	$ 1.346.464,00	$ 48.472.704,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.08	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 60-80W NW SP24	UN	168,00	$ 1.422.559,00	$ 238.989.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.09	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 30-60W NW SP36	UN	291,00	$ 1.934.626,00	$ 562.976.166,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.10	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 60W HEX SP06	UN	51,00	$ 3.986.900,00	$ 203.331.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.11	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 110W HEX SP06	ML	4,00	$ 5.118.483,00	$ 20.473.932,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 105W NW SP420	UN	2,00	$ 4.581.528,00	$ 9.163.056,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.13	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 100W NW SP480	UN	12,00	$ 4.757.029,00	$ 57.084.348,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 120W HEX SP120	UN	8,00	$ 5.118.483,00	$ 40.947.864,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

06922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

30.15	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED RADIALSLIM80 60W NW	UN	11,00	$ 5.776.304,00	$ 63.539.344,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.16	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED RADIALSLIM120 80W NW	UN	10,00	$ 6.701.772,00	$ 67.017.720,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.17	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 165W NW SP660	UN	2,00	$ 7.767.724,00	$ 15.535.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.18	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 200W NW SQ 340	UN	1,00	$ 14.707.684,00	$ 14.707.684,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.19	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 320W NW SP136	UN	12,00	$ 14.528.100,00	$ 174.337.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.20	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 280W NW SQ 340	UN	3,00	$ 14.979.143,00	$ 44.937.429,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.21	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 400W NW SQ 480	UN	1,00	$ 22.144.296,00	$ 22.144.296,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.22	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 1280W NW SQ 238X102	UN	1,00	$ 73.385.581,00	$ 73.385.581,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.23	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED MNCONTINUUM 1460W NW SQ 306X136	UN	1,00	$ 81.265.473,00	$ 81.265.473,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LAMPARA LED SPOT 5W WW MV	UN	275,00	$ 31.629,00	$ 8.697.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LAMPARA LED BALA 15W NW UNV JUPITER	UN	39,00	$ 305.261,00	$ 11.905.179,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.26	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LAMPARA LED HERMETICA 40W NW	UN	6,00	$ 278.298,00	$ 1.669.788,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.27	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LAMPARA LED HERMETICA 20W DL	UN	25,00	$ 247.598,00	$ 6.189.950,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.28	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	24,00	$ 85.374,00	$ 2.048.976,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
30.29	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 3.372.275,00	$ 26.978.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

16922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

30.30	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	12,00	$ 711.666,00	$ 8.539.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 2.121.210.100,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
31	**TABLEROS**											
31.01	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION EN LAMINA COLD ROLLED DE 1,80 * 80 * 45. PINTURA ELECTROESTATICAPINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR RALI 7032, TOTALIZADOR INDUSTRIAL 2000A-25KA.INCLUYE DPS CLASE I IEC, ACORDE CON IEC62305-4	UN	1,00	$ 45.749.163,00	$ 45.749.163,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	
31.02	TABLERO GENERAL DE AULAS EN LAMINA COLL ROLLED 1500X600X400. PINTURA ELECTROESTATICA COLOR RALI 7032	UN	1,00	$ 43.932.340,00	$ 43.932.340,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.03	TABLERO GENERAL DE SALA PROFESORES EN LAMINA COLL ROLLED 1500X600X400. PINTURA ELECTROESTATICA COLOR RALI 7032	UN	1,00	$ 43.932.340,00	$ 43.932.340,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.04	TABLERO GENERAL DE AUDITORIO EN LAMINA COLL ROLLED 1500X600X400. PINTURA ELECTROESTATICA COLOR RALI 7032	UN	1,00	$ 43.932.340,00	$ 43.932.340,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.05	TABLERO GENERAL DEL SENA EN LAMINA COLL ROLLED 1500X600X400. PINTURA ELECTROESTATICA COLOR RALI 7032	UN	1,00	$ 43.932.340,00	$ 43.932.340,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.06	TABLERO GENERAL DE CANCHAS MULTIPLES EN LAMINA COLL ROLLED 1500X600X400. PINTURA ELECTROESTATICA COLOR RALI 7032	UN	1,00	$ 43.932.340,00	$ 43.932.340,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.07	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 1.058.680,00	$ 6.352.080,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.08	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5,00	$ 1.281.871,00	$ 6.409.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
31.09	TABLERO PARCIAL 24 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 1.620.234,00	$ 4.860.702,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

26922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

31.10	TABLERO PARCIAL 36 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 2.271.184,00	$ 4.542.368,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 287.575.368,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
32	**ACOMETIDAS DE BAJA TENSION**											
32.01	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION EN CABLE DE COBRE 3(3 X 500 MCM + 1 X 500 + 1 X 2/0T)	ML	32,00	$ 3.333.324,00	$ 106.666.368,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
32.02	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION A TABLERO DE AULAS DE TECNOLOGIA EN CABLE DE COBRE 3 X 250 MCM + 1 X 250 + 1 X 2/0T DUCTO PVC 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	96,00	$ 755.688,00	$ 72.546.048,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
32.03	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION A TABLERO DE SALA DE PROFESORES EN CABLE DE COBRE 3 X 250 MCM + 1 X 250 + 1 X 2/0T DUCTO PVC 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	146,00	$ 755.688,00	$ 110.330.448,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
32.04	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION A TABLERO DE AUDITORIO EN CABLE DE COBRE 2(3 X 500 MCM + 1 X 500 + 1 X 2/0) DUCTO PVC 4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	182,00	$ 2.321.830,00	$ 422.573.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
32.05	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION A TABLERO DEL SENA EN CABLE DE COBRE 3 X 4/0 + 1 X 2/0 + 1 X 6T DUCTO PVC 3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	75,00	$ 641.970,00	$ 48.147.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
32.06	ACOMETIDA PARCIAL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION A TABLERO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN CABLE DE COBRE 3 X 2/0 + 1 X 2/0 + 1 X 6T DUCTO PVC 3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	29,00	$ 581.995,00	$ 16.877.855,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 777.141.529,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
33	**SALIDAS- RED NORMAL Y REGULADA**											

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22693

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

33.01	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	603,00	$ 131.511,00	$ 79.301.133,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
33.02	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	28,00	$ 204.615,00	$ 5.729.220,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
33.03	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	17,00	$ 212.178,00	$ 3.607.026,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 88.637.379,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
34	**APANTALLAMIENTO**											
34.01	SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCION CONTRA RAYOS NTC4552, OCN SISTEMA DE PREVENCION Y SEÑALIZAICON, TERMINALES DE CAPTACION, BAJANTES, SISTEMA PUESTA A TIERRA Y DPS. CONECTORES DEBEN CUMPLIR CON NORMA NTC 4628 O IEEE-837 Y EN-50164	UN	1,00	$ 295.720.740,00	$ 295.720.740,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 295.720.740,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
35	**SISTEMA DE RESPALDO - GRL AN141**											
35.01	GRUPO ELECTROGENO DE 300KVA - 240KW, SISTEMA TRIFÁSICO, CON MOTOR DIÉSEL 1800 RPM, ALTERNADOR CON CONTROL DIGITAL	UN	1,00	$ 313.217.118,00	$ 313.217.118,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
35.02	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON CONTATORES TRIFASICOS DE 630A EN AC3, A 208V, CON SISTEMA DE SELECCIÓN MANUAL	UN	1,00	$ 54.837.877,00	$ 54.837.877,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
35.03	UPS DE 15 KVA PARA RESPALDO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, 208V 3PH BATT MOD EXP TO 4, START-UP 5X8, INT MAINT BYPASS, PARALLEL CAPABLE (208 3PH, 120, 208)	UN	1,00	$ 45.875.642,00	$ 45.875.642,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
35.04	UPS DE 10 KVA PARA RESPALDO DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, 208V 3PH BATT MOD EXP TO 4, START-UP 5X8, INT MAINT BYPASS, PARALLEL CAPABLE (208 3PH, 120, 208)	UN	1,00	$ 38.202.241,00	$ 38.202.241,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22694

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	SUBTOTAL				$ 452.132.878,00		$ -		$ -		$ 0,00	
36	**ILUMINACION EXTERIOR**											
36.01	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9,00	$ 3.372.275,00	$ 30.350.475,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.02	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 9 M CON BRAZO DOBLE RETORNEADO. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 3.763.042,00	$ 7.526.084,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.03	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS. 48 LEDS. 120-277 VOLTOS, 104 W, 4000°K. CON FOTO CELDA COMPLETA. REF: RALED II 48 LEDS RA04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13,00	$ 3.213.781,00	$ 41.779.153,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.04	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	17,00	$ 711.666,00	$ 12.098.322,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.05	ACOMETIDA PARCIAL 3 No6+1 No12 DUCTO 1" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	392,00	$ 64.444,00	$ 25.262.048,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.06	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	26,00	$ 85.374,00	$ 2.219.724,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.07	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	ML	143,00	$ 15.735,00	$ 2.250.105,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
36.08	PUESTA TIERRA POSTES DE ALUMBRADO PUBLICO NORMA CONDENSA LA-401	UN	11,00	$ 532.518,00	$ 5.857.698,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				$ 127.343.609,00		$ -		$ -		$ 0,00	
37	**CABLEADO ESTRUCTURADO**											
37.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTABANDEJAS TIPO CABLOFIL 40 X 7	ML	379,00	$ 190.589,00	$ 72.233.231,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

SE922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

37.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA REDES DE DATOS LIBRE DE HALOGENOS	ML	14.526,00	$ 7.514,00	$ 109.148.364,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - AZUL	UN	253,00	$ 55.367,00	$ 14.007.851,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA VOZ - ROJO	UN	19,00	$ 55.228,00	$ 1.049.332,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACKS RJ-45 PARA DATOS - BLANCO/NEGRO	UN	6,00	$ 54.808,00	$ 328.848,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.06	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLACE DOBLE PARA JACK RJ 45	UN	18,00	$ 20.333,00	$ 365.994,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.07	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLACE SENCILLOPARA JACK RJ 45	UN	228,00	$ 19.959,00	$ 4.550.652,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD 10G, 10FT (3 METROS), CATEGORIA 6A - AZUL	UN	408,00	$ 113.273,00	$ 46.215.384,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL CAT 6A DE 24 PUERTOS	UN	17,00	$ 2.253.123,00	$ 38.303.091,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL RACKEABLE DE 2 UR	UN	17,00	$ 167.448,00	$ 2.846.616,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MULTITOMA HORIZONTAL CON CABLE DE 1.8M, 8 SALIDAS, CON SUPRESOR DE 13KA	UN	11,00	$ 2.671.614,00	$ 29.387.754,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA RACKEABLE	UN	11,00	$ 143.599,00	$ 1.579.589,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GABINETE DE COMUNICACIONES, AUTOSOPORTADO EN COLD ROLLED, CON PANELES LATERALES, 45 UR	UN	2,00	$ 8.068.486,00	$ 16.136.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE DE PARED FIJO 15 U 600MM X 600MM	UN	7,00	$ 2.643.675,00	$ 18.507.125,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.15	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SWITCH ETHERNET 10/100/1000 24 PUERTOS ADMNISTRABLE	UN	13,00	$ 3.084.677,00	$ 40.100.801,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

96922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

37.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA ÓPTICA INDOOR / OUTDOOR TIGHT BUFFER OM4 MULTIMODO CON PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES DIELÉCTRICA Y PROTECCIÓN CONTRA	ML	781,00	$ 26.473,00	$ 20.675.413,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA DE FIBRA 48 FIBRAS 1 RU DESLIZABLE. BANDEJA PREARMADA PARA 48 FIBRAS MULTIMODO	UN	11,00	$ 1.533.778,00	$ 16.871.558,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ANAERÓBICO LC MULTIMODO. (CONECTORIZACIÓN TRADICIONAL MEDIANTE PEGANTE EPÓXICO)	UN	100,00	$ 45.244,00	$ 4.524.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.19	PATCH CORD DE FIBRA LC-LC DUPLEX, 2M, 50UM, MULTIMODO OM3	UN	54,00	$ 209.058,00	$ 11.289.132,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.20	SUBSISTEMA DE PUESTA TIERRA, KIT DE BARRAJE HORIZONTAL PARA RACK DE 1"X19-1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	8,00	$ 591.642,00	$ 4.733.136,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.21	SUBSISTEMA DE PUESTA TIERRA, KIT TGB (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	9,00	$ 2.080.007,00	$ 18.720.063,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.22	SUBSISTEMA DE PUESTA TIERRA, KIT TMGB (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 2.569.442,00	$ 2.569.442,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
37.23	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA TIERRA, CABLE 2/0,No 4, 3 CW	UN	1,00	$ 3.234.745,00	$ 3.234.745,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 477.379.493,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
38	**AIRES ACONDICIONADOS**											
38.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 9000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 2.978.478,00	$ 11.913.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
38.02	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 18000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 3.769.853,00	$ 15.079.412,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22622

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

38.03	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 24000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 4.877.777,00	$ 9.755.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
38.04	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 36000 BTU 220V SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2,00	$ 14.379.560,00	$ 28.759.120,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
38.05	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 48000 BTU 220V SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4,00	$ 20.527.176,00	$ 82.108.704,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
38.06	AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE 60000 BTU 220V SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2,00	$ 21.167.711,00	$ 42.335.422,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
38.07	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL 25 TON (AUDITORIO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2,00	$ 164.676.617,00	$ 329.353.234,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 519.305.358,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
39	**RED DE GAS NATURAL**											
39.01	GLOBAL INSTALACION GAS	UN	1,00	$ 32.382.806,00	$ 32.382.806,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 32.382.806,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
40	**LIMPIEZA**											
40.01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	16.878,22	$ 8.857,00	$ 149.490.395,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
40.02	LIMPIEZA DE VIDRIOS MANUAL	M2	1.167,18	$ 3.496,00	$ 4.080.461,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 153.570.856,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
41	**MANIOBRA EN LINEA VIVA**											
41.01	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	6,00	$ 1.225.652,00	$ 7.353.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 7.353.912,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

22698

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

42	**ACOMETIDAS PROVISIONALES**											
42.01	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	216,63	$ 107.056,00	$ 23.191.541,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
42.02	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	6,00	$ 1.108.884,00	$ 6.653.304,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
42.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	87,30	$ 403.094,00	$ 35.190.106,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
42.04	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 X 1.00 X 1.00 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4,00	$ 1.108.884,00	$ 4.435.536,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 69.470.487,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	
43	**PAISAJISMO**											
43.01	SUMINISTRO E INSTLACION DE ARBOL OITI H=1.8M	UN	57,00	$ 315.844,00	$ 18.003.108,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
43.02	SUMINISTRO E INSTLACION DE PALMA ROJA H=1.4M	UN	35,00	$ 341.421,00	$ 11.949.735,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
43.03	SUMINISTRO E INSTLACION FILODENDRO H=0.4MT	UN	22,00	$ 56.477,00	$ 1.242.494,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
43.04	CESPED ZONAS VERDES	M2	7.424,90	$ 30.823,00	$ 228.857.693,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL				**$ 260.053.030,00**		$ -		$ -		**$ 0,00**	0,00%
	SUBTOTAL OBRAS(Incluye AIU)				**$ 35.944.955.198,00**		**$ 5.271.269.564,00**		**$ 4.633.881.667,00**		**$ 9.905.151.232,00**	
	OBRAS COMPLEMENTARIAS											
NA	IMPLEMENTACION COMPONENTE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	UN	1,00	$ 45.755.447,00	$ 45.755.447,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
NA	APROBACION RETIE Y RETILAP	UN	1,00	$ 43.783.432,00	$ 43.783.432,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
NA	INSPECCION Y CERTIFICACION EMSA	UN	1,00	$ 596.640,00	$ 596.640,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%
NA	PRUEBAS VLF CABLE DE MEDIA TENSION	UN	1,00	$ 2.088.240,00	$ 2.088.240,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00%

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

66922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 92.223.759,00		$ -		$ -		$ 0,00		
	VALOR COSTOS DIRECTOS				$ 27.438.897.098,00		$ 4.023.869.896,00		$ 3.537.321.386,00		$ 7.561.191.282,00		
	ADMINISTRACIÓN (26%)				$ 7.134.113.245,00		$ 1.046.206.173,00		$ 919.703.560,00		$ 1.965.909.733,00		
	IMPREVISTOS (1%)				$ 274.388.971,00		$ 40.238.699,00		$ 35.373.214,00		$ 75.611.913,00		
	UTILIDAD (4%)				$ 1.097.555.884,00		$ 160.954.796,00	14,63%	$ 141.492.855,00	12,86%	$ 302.447.651,00	27,49%	
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				$ 8.506.058.100,00		$ 1.247.399.668,00		$ 1.096.569.629,00		$ 2.343.969.297,00		
	SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 92.223.759,00		$ -		$ -		$ -		
	VALOR TOTAL OBRA				$ 36.037.178.957,00		$ 5.271.269.564,00		$ 4.633.891.015,00		$ 9.905.160.579,00		

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

08922

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Avance físico – Periodo Acta Parcial No 02 (18-Jun-2023 – 15-Nov-2024)

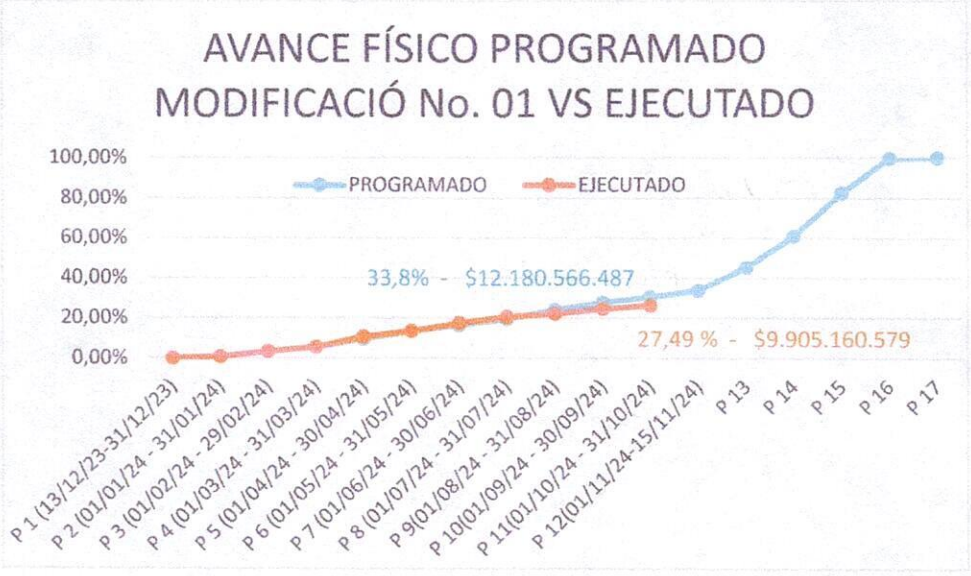
PERIODO	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
01 (13/12/2023 -31/12/2023)	0.97%	$ 348.377.838	0.97%	$ 348.377.838	0.00%	$ 0	0.0%	$ 0
02 (01/01/2024 -31/01/2024)	2.68%	$966.505.777	3.65%	$1.314.883.615	0.64%	$ 230.075.283	0.64%	$ 230.075.283
03 (01/02/2024- 29/02/2024)	5.69%	$2.051.955.491	9.34%	$3.366839.106	2.79%	$1.006329028	3.43%	$1.236404.310
04 (01/03/2024- 31/03/2024)	7.70%	$2.776.517.856	17.05%	$6.143.356.962	2.16%	$778.873.913	5.59%	$2.015.278.221
05 (01/04/2024- 30/04/2024)	5.31%	$1.914.807.285	22.36%	$8.058.164.247	3.81%	$1.374.033.674	9.41%	$3.389.311.892
06 (01/05/2024- 31/05/2024)	5.16%	$1.858.912.971	27.52.%	$9.917.077.219	4.03%	$1.452.096.280	13.43%	$4.841.408.174
Según Programación Modificación No. 01 (28-junio-2024)								
07 (01/06/2024- 30/06/2024)	2.91%	$1.049.854.562	16.34%	$5.889.137.244	4.04%	$1.455.054.259	17.47%	$6.296.462.428
08 (01/07/2024- 31/07/2024)	3.05%	$1.098.749.224	19.39%	$6.987.886.468	3.09%	$1.115.079.381	20.57%	$7.411.541.812
09 (01/08/2024- 31/08/2024)	4.64%	$1.672.022.074	24.03%	$8.659.908.542	1.50%	$539.446.669	22.06%	$ 7.950.988.482
10 (01/09/2024- 30/09/2024)	3.72%	$1.341.020.457	27.75%	$10.000.928.998	2.56%	$921.498.675	24.62%	$ 8.872.487.156
11 (01/10/2024- 31/10/2024)	2.86%	$1.031.124.231	30.61%	$11.032.053.229	1.68%	$603.780.292	26.30%	$ 9.476.267.448
12 (01/11/2024- 15/11/2024)	3.19%	$1.148.513.258	33.80%	$12.180.566.487	1.19%	$428.893.131	27.49%	$ 9.905.160.579

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Grafica Avance Físico – Periodo Acta Parcial No 01 (13-dic-2023 – 15-nov-2024)



2. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

A continuación, se relaciona la correspondencia emitida, recibida, comités de obra previa al acta de inicio y durante el periodo que comprende el presente informe de obra

Informe 7 (JUNIO)

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
01/06/2024	Correo electrónico	Solicitud cambio de comité con secretaria de Educación del Meta-Mobiliario Laboratorios, salones de informática y auditorio	Consorcio Educacias	A.I.M
04/06/2024	Correo electrónico	Ajustes estructurales bloques 6,8 y 11	Consorcio Educacias	Consorcio COLPER diseño 2020
06/06/2024	CI-N°510-2023-OFI N°065	Respuesta color cubierta	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
08/06/2024	Recibido en obra	Remisión informe de obra periodo 6	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

11/06/2024	Correo electrónico	Remisión de investigación de accidente de trabajo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
12/06/2024	112.07.01.0464	Observaciones modificatoria de mayores y menores cantidades de obra N1	A.I.M	Consorcio Inter-Educativo 2023
12/06/2024	Correo electrónico	Diseños tipo para muros no estructurales con ladrillo prensado liviano con perforación horizontal tipo Santafé 24.5cmx6cmx12cm-dovelas con grouting	Consorcio Educacias	Consorcio COLPER diseño 2020
13/06/2024	Correo electrónico	Solicitud diseños tipo para muros no estructurales con ladrillo prensado liviano con perforación horizontal tipo Santafé 24.5cmx6cmx12cm-dovelas con grouting	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
18/06/2024	Recibido en obra	Remision Acta parcial No.1	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
20/06/2024	Recibido en obra	Respuesta a oficio 112.07.01.0464	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
21/06/2024	Correo electrónico	Desalojo y traslado de comunidad educativa colegio COLPER-posible prorroga y aumento de gastos y gastos técnicos y administrativos.	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
24/06/2024	1345	Remision flujo de caja y reprogramación de modificación 1 teniendo en cuenta las observaciones del AIM	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
24/06/2024	CI-N°510-2023-OFI N°073	Recibo de obra fase 1 COLPER	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
24/06/2024	CI-N°510-2023-OFI N°072	Entrega correcciones a la modificatoria N°1	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
27/06/2024	112.07.02.522	Acompañamiento Legal y Análisis Jurídico en relación con la solicitud asociada al contrato mencionado en el radicado 2112-24 del 25 de junio 2024	A.I.M	Subgerente de gestión contractual y jurídica de la AIM (E)

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Informe 8 (JULIO)

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
03/07/2024	Recibido en obra	Observaciones Parcial N° 1	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
07/07/2024	Recibido en oficina	Observaciones a la implementación del plan de calidad	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
09/07/2024	CI-N°510-2023-OFI N°065	Respuesta oficio de observaciones CI-N°510-2023-OFIN°075 Acta parcial N° 1	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
09/07/2024	Correo electrónico	Solicitud ajustes estructurales bloques 6, 8 y 11	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
12/07/2024	Correo electrónico	Avancen Mes De Junio 2024	Consorcio Educacias	A.I.M
15/07/2024	Entregado en Físico	Remisión informe de obra periodo 7	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
23/07/2024	Entregado en Físico	Remisión Pólizas Actualizadas con Acta de Modificación N° 1	Consorcio Educacias	A.I.M
29/07/2024	Correo electrónico	Solicitud diseño de pavimento para parqueaderos y definición tipo de acabado para Bici parqueaderos	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
29/07/2024	Correo electrónico	APU no previsto concreto impermeabilizado para placas planas en cubiertas	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
30/07/2024	Correo electrónico	Remisión acta de comité donde se dio aprobación cambio de calibre lamina metaldeck	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
30/07/2024	Correo electrónico	Aclaración formato planos ajustes de diseños iniciales 112-ECP-FR-028	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

30/07/2024	Correo electrónico	Correcciones al Plan de Calidad	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

Informe 9 (AGOSTO)

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
31/07/2024	CI-N°510-2023-OFI N°083	Concepto estructural a la joropera COLPER	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
01/08/2024	Correo Electrónico	Remisión implantación general modificada	Consorcio Educacias	Consorcio Colper Diseño 2020
01/08/2024	Correo Electrónico	Desenraice del árbol caucho ubicado en la carrera 23 del contrato de obra publica N°734 de 2021	Consorcio Educacias	Consorcio Carrera 23
01/08/2024	1375	Ajuste plan de inversión de anticipo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
02/08/2024	Correo Electrónico	Solicitud visita en campo Colegio Pablo Emilio Riveros-COLPER	Consorcio Educacias	Secretaría de infraestructura Acacías
05/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°084	Retiro especialista estructural	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
06/08/2024	Correo Electrónico	Pendientes para desaguar por escorrentia placas planas	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
06/08/2024	Correo Electrónico	Detalle aclaratorio Viga Canal y procedimiento constructivo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
06/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°086	Radicación de documentación	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
06/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°087	Solicitud Cobro parcial	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
06/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°088	Avance mes de julio 2024	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
08/08/2024	Correo Electrónico	Plan de gestión social ajustado	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
08/08/2024	112.07.01.0607	Respuesta Radicado 2297-24 del 12 de julio 2024	Gobernación del meta	Consorcio Inter-Educativo 2023
09/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°090	Respuesta oficio 112.07.01.060 Devolución acta de cobro parcial N°01 de interventoria. Radicado	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

		2368-24 del 18 de julio 2024		
09/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°089	Observaciones AIM parcial No.1	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
09/08/2024	Recibido en obra	Observaciones A.I.M Acta Parcial No.01	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
09/08/2024	Correo Electrónico	Remisión informe de obra periodo 08	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
10/08/2024	R-00001-2024020646	Renovación del permiso de disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD)	Consorcio Educacias	Secretaría de fomento y desarrollo sostenible Acacias
10/08/2024	Correo Electrónico	Solicitud verbal daños en red acueducto colegio COLPER	Consorcio Educacias	Secretario privado municipio de acacias
10/08/2024	Correo Electrónico	Revisión y comentarios al estudio de patología estructural para el deportivo del colegio COLPER en el municipio de Acacías departamento del Meta	Consorcio Inter-Educativo 2023-Consultor estructuras	Consorcio Educacias
12/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°092	Respuesta a solicitud ajuste inversión de anticipo	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
12/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°090	Observaciones informe No.8 mes de Julio de 2024	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
12/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°091	Entrega observaciones parcial No.1 de obra	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
13/08/2024	AC-040-024	Muro perimetral bloque 1	Rafael Eduardo Comas Mejía	Consorcio Educacias
13/08/2024	Correo Electrónico	Planos dovelas para mampostería en ladrillo liviano prensado a la vista y mampostería en bloque No.5	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
13/08/2024	Correo Electrónico	Ajuste diseños tanque de almacenamiento de agua para suministro y red de incendios	Consorcio Educacias	Consorcio COLPER Diseño 2020
13/08/2024	Oficina Interventoría	Observaciones Informe de obra No. 08	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
15/08/2024	Correo Electrónico	Diseño cerramiento exterior general	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
15/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°093	Respuesta a solicitud concretos impermeabilizados	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

16/08/2024		Respuesta solicitud ID control 1620730	Alcaldía de Acacias	Consorcio Educacias
16/08/2024	Oficina Interventoría	Entrega APUs de ítems no previstos	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
16/08/2024	Correo Electrónico	Ajuste diseño cubierta bloques 1 y 2	Consorcio Educacias	Consorcio COLPER Diseño 2020
16/08/2024	Correo Electrónico	Entrega análisis de precios unitarios de ítems no previstos	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
21/08/2024	Secretaría Colegio COLPER	Solicitud desalojo instalaciones educativas y administrativas COLPER	Consorcio Educacias	I.E. Pablo Emilio Riveros
21/08/2024	OF.CCRA23-734.21-046.24	Respuesta a oficio "Desenraice del árbol caucho ubicado en la carrera 23 del contrato Nº734 de 2021	Consorcio Carrera 23	Consorcio Educacias
21/08/2024	Correo Electrónico	Ajuste plan de inversión de anticipo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
22/08/2024	Correo Electrónico	Solicitud reunión con funcionarios que están preparando el proceso de dotación para el colegio COLPER	Consorcio Educacias	Secretaria de educación del Meta
22/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°095	Respuesta a correcciones ajuste inversión de anticipo de obra	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
22/08/2024	112.07.01.0651/24	Convocatoria comité colegio Pablo Emilio Riveros-COLPER en el municipio de Acacias	A.I.M	Consorcio Educacias
24/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°097	Respuesta a solicitud estructura de pavimento	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
27/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°100	Respuesta cerramiento	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
27/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°099	Remisión aprobación actualización del Plan de Gestión Social	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
27/08/2024	CI-N°510-2023-OFI N°098	Revisión versión N 2 plan de calidad	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
28/08/2024	Correo Electrónico	Rótulo planos para modificatoria	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
28/08/2024	Correo Electrónico	Cambio volumen de tanques de almacenamiento	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

		suministro agua y red de incendios		
31/08/2024	Correo Electrónico	Ajuste diseños cubierta bloques 1 y 2	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

Informe 10 (SEPTIEMBRE)

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
02/09/2024	Correo Electrónico	Aclaración de las especificaciones técnicas de los vidrios y marcos para ventanas	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
04/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°104	Revisión apus Modificación No. 2	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
04/09/2024	Correo Electrónico	Entrega desmontes alcadía Acacías	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023 A.I.M Alcaldía Acacías
04/09/2024	Correo Electrónico	Ajuste plan de inversión de anticipo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
04/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°105	Respuesta a solicitud cambio volumen tanques	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
05/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°107	Respuesta a ajustes de diseño cubiertas	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
05/09/2024	Correo Electrónico	Informe Ejecutivo del comportamiento de la programación para la modificatoria 1 y el flujo de caja del contrato 502 de 2023, según solicitud de comité de seguimiento	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
05/09/2024	Correo Electrónico	Interrupción temporal en nuestras operaciones por desabastecimiento de materiales primas debido al paro camionero	Concremack	Consorcio Educacias
06/09/2024	Correo Electrónico	Resolución 3102 de 2024 de la secretaría de educación del Meta	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023 A.I.M.
09/09/2024	Correo Electrónico	Actualización formato 112-ECP-FR-006 ACTA APROBACIÓN	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

		ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS UTILIDAD OBRA		
10/09/2024	112.07.01.713 de 2024	Entrega de desmontes a la alcaldía de Acacías con radicado No. 3008-24 del 04 de septiembre de 2024	A.I.M.	Consorcio Inter-Educativo 2023 Consorcio Educacias
10/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°109	Avance mes de agosto 2024	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
10/09/2024	Correo Electrónico	Acabado pisos aulas según norma COLGIO 10 – Lineamientos para el diseño arquitectónico del Ministerio de Educación Nacional	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
11/09/2024	Correo Electrónico	Observaciones Informe de obra No. 09	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
11/09/2024	Correo Electrónico	APU CONSTRUCCIÓN DE CULATAS EN ALTURA MAYORES A 3.5 M	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
13/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°113	Respuesta a aprobación de APU Construcción de Culatas en alturas mayores a 3.5 m.	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
13/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°112	Respuesta a aprobación cambio avabado de pisos en aulas según norma Colegios 10 – Lineamientos para el diseño arquitectónico del Ministerio de Educación Nacional	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
13/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°116	Respuesta oficio actualización formato 112-ECP-FR-006 ACTA APROBACIÓN ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS UTILIDAD OBRA	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
15/09/2024		Comité de Obra	Consorcio Inter-Educativo 2023	
16/09/2024		Comité de Obra	Consorcio Inter-Educativo 2023	
16/09/2024	Radicado Oficina Interventoría	Observaciones Informe de Obra No. 09	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

17/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°117	Plan de Contingencia atraso	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
17/08/2024	Correo Electrónico	Respuesta Solicitud ID CONTROL 1631878	Secretaría Fomento y Desarrollo Sostenible Municipio Acacías	Consorcio Educacias
19/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°100 APU Cerramiento	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
19/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°107 – Cubiertas bloque 1 y 2	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
19/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°105 – Tanques de almacenamiento	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
19/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°113	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
19/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°112 – pisos zonas pedagógicas	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
24/09/2024	Correo Electrónico	Observaciones al cambio de volumen de tanque de almacenamiento suministro de agua y red de incendios	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
24/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a Oficio CI-N°510-2023-OFI N°112 – Subestación eléctrica	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°125	Entrega de Informe gestión de Interventoría N. 9 .	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°124	Entrega de Informe de Interventoría N. 9 e informe de obra N. 9	Consorcio Inter-Educativo 2023	A.I.M
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°120	Observaciones al cambio de volumen de tanque de almacenamiento suministro de agua y red de incendios	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°123	Respuesta a comunicado del 19 de septiembre de 2024 APU NP	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

		"COSNTRUCCIÓN CULATAS EN BLOQUE FLEXA N°5 ALTURA MAYOR A 3.5M"		
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°122	Respuesta a comunicado del 20 de septiembre de 2024 APU NP 17.17 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EXTERIOR EN TUBO 2" A.N. (0.128", 3.25 MM), INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE Y ACABADO EN ESMALTE "	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
25/09/2024	CI-N°510-2023-OFI N°121	Respuesta a comunicado del 20 de septiembre de 2024 "Cambio pisos zonas pedagógicas – balance de cantidades"	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
27/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°122 APU Cerramiento	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
27/09/2024	Correo Electrónico	Respuesta a oficio CI-N°510-2023-OFI N°123 APU Culata	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

Informe 11 (OCTUBRE)

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
01/10/2024		Comité Voz y Datos	Consorcio Educacias	
04/10/2024	Correo Electrónico	Remisión aclaraciones estructurales platinas rampa, dintel tipo confinar ventanas, dilatación rampa con placa inicial y refuerzos descansos escaleras	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
04/10/2024	Correo Electrónico	Remisión estudio de vulnerabilidad Joropera	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

04/09/2024	Correo Electrónico	Ajuste plan de inversión de anticipo	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
08/10/2024	OFICIO 092 PER 2024	Comité auditorías visibles	I.E. Pablo Emilio Riveros	Consorcio Educacias
08/10/2024	CI-N°510-2023-OFI N°129	Respuesta oficio 112.07.02.0740 de 2024	Consorcio Inter-Educativo 2023	AIM
11/10/2024	Acta Reunión	Socialización actividades constructivas del cerramiento y afectación al barrio Villa Marcela por el transito de vehículos	Consorcio Educacias	
18/10/2024	Correo Electrónico	Inconformidad por el tipo de cerramiento del colegio nacionalizado Pablo Emilio Riveros de Acacías	Urbanización Villa Marcela	Consorcio Educacias
21/10/2024	Correo Electrónico	Solicitud auditorias visibles – Imposibilidad de traslado de zona administrativa	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023 A.I.M.
21/10/2024	Correo Electrónico	Solicitud oposición al cerramiento por parte de Villa Marcela	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023 A.I.M.
23/10/2024	2024EE0208576	Solicitud de información Denuncia 2024-296752-80504-D	Contraloría General de la República	Alcaldía de Acacías
23/10/2024	Correo Electrónico	Entrega de APUs ítems no previstos Modificación No. 02	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
24/10/2024	Correo Electrónico	Remisión balance ventanas con vidrios de seguridad	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
24/10/2024	CI-N°510-2023-OFI N°135	Revisión APUs No Previstos Modificación N° 2	Consorcio Inter-Educativo 2023	Consorcio Educacias
25/10/2024	Correo Electrónico	Entrega Balance Cubierta Traslúcida	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023
29/10/2024	2024EE0214265	Comunicación visita Técnica denuncia 2024-296752-80504-D	Contraloría General de la República	A.I.M.
29/10/2024	Correo Electrónico	Remisión Diseño eléctrico al oficio CI-N°510-2023-OFI N° 134	Consorcio Educacias	Consorcio Inter-Educativo 2023

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	**502 de 2023**	**PROYECTO N°**	**2022005500306**

3. PROBLEMAS PRESENTADOS Y MECANISMOS DE SOLUCIÓN PROPUESTOS

En el desarrollo de la obra se han venido encontrando inconvenientes en el proceso constructivo:

En la ejecución de localización y replanteo de acuerdo a los diseños que se entregaron por la entidad contratante, se pudo verificar que los diseños fueron replanteados desde la arquitectura y no se tuvo en cuenta el área de excavación y desarrollo de las zapatas, por lo que se sugiere por parte del contratista de obra poder desplazar los bloques 1,2 y 3 en sentido occidente, petición que se llevó a comité de obra, posteriormente emitir un concepto para ser evaluado por la interventoría y supervisión del contrato, donde se pudieron subsanar las dudas y establecer que con dicho desplazamiento no se infringe ninguna normativa urbana vigente establecida en el P.B.O.T del municipio de Acacías.
El contratista de obra con el fin de adelantar un proceso de aprovechamiento forestal necesario para el inicio, desarrollo y estabilidad de la obra, efectúa las acciones necesarias para que sea emitido el 08 de noviembre del 2023 por la secretaría de gestión fomento y desarrollo sostenible del municipio de Acacias un permiso de tala de (6) seis individuos, en el que se encuentra una Ceiba que aunque su fuste se encuentra en el lindero con la Urbanización Villa Marcela, tiene desarrollo de ramas y raíces en el predio de la institución y en el área de afectación del cerramiento y cimentación del bloque 1 de la fase 1 del contrato, se realiza una reunión donde se encuentran el procurador 6 ambiental y agrario Hilmer Fino, la comunidad de los dos predios colindantes, personal de la secretaria de fomento y desarrollo sostenible, secretaría de planeación del municipio, Personería municipal, veeduría ambiental del municipio, apoyos a la supervisión de la entidad contratante y los contratistas de obra e interventoría, donde se expuso el desarrollo de los hechos, se presentó la trazabilidad documental del proceso y se determinó que el procurador 6 ambiental y agrario emitirá un concepto posterior a recibir uno por parte de las secretarías de Planeación, Fomento y Cormacarena, este último ya emitió un concepto favorable para el aprovechamiento del árbol en discusión mediante el oficio PM.GA3.24.1773 del 16 de febrero del 2024.
La viga VC-010 del bloque 3 presenta dos anchos distintos en su recorrido, comienza con una sección de 0.90 m. y en el nodo N-5 pasa a 0.30 m. en dicho nodo existe un muro pantalla por lo que se emite el día 02 de marzo de 2024 el concepto del especialista estructural de la obra solicitando al especialista de la interventoría que dicho cambio de sección en la viga se dé en un nodo donde no exista un muro pantalla, se sugiere prolongar la viga en ancho de 0.90m hasta el nodo J-5. El especialista de la interventoría avala dicho cambio mediante un oficio el día 05 de marzo del 2024, pudiendo de esta manera efectuar dicho cambio en la cimentación del bloque 3.

En medio de la revisión de los diseños estructurales y detalles de los mismos, para efectuar la compra de los insumos, se pudo determinar qué tal como se ensamblan el conjunto de elementos estructurales para las placas de entrepiso, los perlines tienen una sección que al ubicarse bajo la lámina metaldeck y esta tuviera el mismo nivel del terminado de las vigas aéreas, el perfil de acuerdo a su sección (altura) quedaría descolgado, no cumpliendo con el anclaje a la viga en concreto tal como se muestra en los detalles, por lo que se hizo

GOBERNACIÓN DEL META
Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

necesario comunicar dicha eventualidad al diseñador estructural del proyecto para determinar una solución, proceso que se dio mediante la emisión y recepción de correspondencia, la cual se encuentra relacionada y anexa al presente informe, dando como solución el ubicar la lámina metaldeck sobre las vigas de concreto y que de estas se anclen los perlines; de igual manera, se complementó el diseño con la especificación de conectores tipo Z entre las vigas de concreto y la placa de entrepiso. Cabe mencionar que todos los cambios efectuados se dieron por parte del ingeniero estructural de la consultoría y avalados por la interventoría tal como lo muestra la documentación anexa.

En el mes de Julio se encuentra que durante la revisión de planos, previa a la construcción de la viga canal del bloque 2, se pudo percatar la ausencia del diseño (despiece) de vigueta longitudinal que funciona como soporte inferior y parte del elemento, por lo que se hizo necesario que el contratista de obra se remitiera vía telefónica con el consultor estructural para dar claridad del despiece y sistema constructivo, y poder continuar con las actividades pendientes, en el mes de Agosto el consorcio Educacías en el proceso interpretativo de los diseños iniciales previos a la ejecución presentó inquietudes en la capacidad del tanque de almacenamiento y en el remate de la cubierta traslúcida de los bloques 1 y 2 ante los diseñadores iniciales del proyecto quienes efectuaron y emitieron modificaciones y se presenta un retraso en la actividad de mampostería en ladrillo a la vista, debido a la escasez de mano de obra calificada en la región, demora que consigo trajo un desaceleramiento en actividades derivadas como redes de iluminación.

Para el mes de Septiembre se presentó un paro nacional de transportadores, lo que hizo que la obra dejara de recibir insumos de varios proveedores, tales como ladrillera santa fe, que suministra el ladrillo a la vista, ladrillera del Meta quien suministra bloque flexa, materiales de río y minas esenciales para la construcción de concretos de elementos no estructurales y morteros para pega de ladrillo, cemento, madera y demás insumos cuyos proveedores se ubican en Villavicencio, lo que imposibilitó el desarrollo normal de varias actividades en la obra por los 6 días que duró el paro nacional de trasportadores

Para el mes de Octubre Previo a la construcción del tanque de reserva se pudo comprobar que los concretos que se establecieron en el presupuesto inicial para la construcción del mismo no cumplen con las especificaciones que se determinaron en los diseños contractuales, los cuales por normativa estructural deben ser de 4000 Psi, por lo que se pone en conocimiento a la interventoría, quienes solicitan los APUs de las actividades previstas, pero en condiciones distintas a las que se muestran en los diseños, con el fin de poder adelantar las actividades; de igual manera, se pone en conocimiento a la interventoría de la utilización de corbatas entorchadas, las cuales quedan embebidas en el concreto cuyo suministro no se contempla en el presupuesto, por lo que se radica al igual que los concretos el APU de la actividad

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

4. ESTADO DEL TIEMPO
Frecuencia.

INFORME 7 (Junio)

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	9
TORMENTA	8
LLUVIOSO	4
SOLEADO	9

INFORME 8 (Julio)

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	20
TORMENTA	0
LLUVIOSO	4
SOLEADO	7

INFORME 9 (Agosto)

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	12
TORMENTA	3
LLUVIOSO	2
SOLEADO	14

INFORME 10 (Septiembre)

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	8
TORMENTA	0
LLUVIOSO	2
SOLEADO	21

INFORME 11 (Octubre)

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	7

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

TORMENTA	2
LLUVIOSO	8
SOLEADO	14

OBSERVACIONES:

B. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y ESPECIFICACIONES

1. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

INFORME 7 (Junio)

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	07-06-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	13-06-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	15-06-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	25-06-2024	NTC-673

INFORME 7 (Julio)

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	02-07-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	03-07-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	08-07-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	15-07-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	20-07-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	22-07-2024	NTC-673

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

INFORME 8 (Agosto)

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	03-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	06-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	07-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	09-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	13-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	28-08-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	29-08-2024	NTC-673

INFORME 9 (Septiembre)

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	09-09-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	16-09-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	17-09-2024	NTC-673
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	26-09-2024	NTC-673

INFORME 10 (Octubre)

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
ENSAYO DE DENSIDADES EN TERRENO CON MÉTODO DE CONO Y ARENA Y CORRECCIÓN POR SOBRETAMAÑOS	10-10-2024	INV-E-161; INV-E-150
ENSAYO DE DENSIDADES EN TERRENO CON MÉTODO DE CONO Y ARENA Y CORRECCIÓN POR SOBRETAMAÑOS	12-10-2024	INV-E-161; INV-E-150
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	29-10-2024	NTC-673

2. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Consorcio Educacias en cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 y demás normatividad legal vigente que aplique, se implementa el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), que tiene como propósito la estructuración de la acción conjunta entre la empresa y los trabajadores, en la

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

aplicación de las medidas de seguridad y salud en el trabajo a través del mejoramiento continuo y control de los peligros y riesgos del área de trabajo.

A continuación, se describen las actividades desarrolladas en los aspectos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo en el periodo comprendido del 13 de diciembre de 2023 al 31 de mayo de 2024:

- **1 al 30 de junio de 2024**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Junio	Respuesta a observaciones emitidas por la interventoría de los informes SST #6	Los soportes de la gestión adjuntan en el informe SST #7
Junio	Afiliaciones al sistema general de seguridad social	
Junio	Aportes de seguridad social integral	
Junio	Evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso	
Junio	Charlas, inducción y reinducción SST	
Junio	Socialización y publicación de política integrada del Sistema de Gestiona Integral y de prevención de consumo de tabaquismo y sustancias psicoactivas	
Junio	Reunión de COPASST y convivencia laboral	
Junio	Inspecciones planeadas y no planeadas	
Junio	Entrega de elementos de protección personal y dotación	
Junio	Manejo de sustancias químicas	
Junio	Socialización de señalización del PMT	
Junio	Instalación de señalización	
Junio	Medición de indicadores de accidentalidad	
Junio	Mantenimientos preventivos y correctivos	
Junio	Incidentes y accidentes de trabajo	
Junio	Recolección de información de la maquinaria y volquetas	
Junio	Programa de protección contra caídas	
Junio	Cumplimiento del Plan de trabajo anual	
Junio	Aseguramiento de actividad de izaje de cargas	

- **1 al 31 de julio de 2024**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Julio	Respuesta a observaciones emitidas por la interventoría de los informes SST #7	Los soportes de la gestión adjuntan
Julio	Afiliaciones al sistema general de seguridad social	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Julio	Aportes de seguridad social integral	en el informe SST #8
Julio	Evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso	
Julio	Charlas, inducción y reinducción SST	
Julio	Socialización y publicación de política integrada del Sistema de Gestiona Integral y de prevención de consumo de tabaquismo y sustancias psicoactivas	
Julio	Reunión de COPASST y convivencia laboral	
Julio	Inspecciones planeadas y no planeadas	
Julio	Entrega de elementos de protección personal y dotación	
Julio	Manejo de sustancias químicas	
Julio	Socialización de señalización del PMT	
Julio	Instalación de señalización	
Julio	Medición de indicadores de accidentalidad	
Julio	Mantenimientos preventivos y correctivos	
Julio	Incidentes y accidentes de trabajo	
Julio	Programa de protección contra caídas	
Julio	Cumplimiento del Plan de trabajo anual	
Julio	Aseguramiento de actividad de izaje de cargas	

- **1 al 31 de agosto de 2024**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Agosto	Respuesta a observaciones emitidas por la interventoría de los informes SST #8	Los soportes de la gestión adjuntan en el informe SST #9
Agosto	Afiliaciones al sistema general de seguridad social	
Agosto	Control de ingreso y retiro de personal	
Agosto	Aportes de seguridad social integral	
Agosto	Evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso	
Agosto	Charlas, capacitaciones e inducción SST	
Agosto	Socialización y publicación de política integrada del Sistema de Gestiona Integral y de prevención de consumo de tabaquismo y sustancias psicoactivas	
Agosto	Reunión del COPASST	
Agosto	Inspecciones planeadas	
Agosto	Entrega de elementos de protección personal y dotación	
Agosto	Manejo de sustancias químicas	
Agosto	Instalación de señalización	
Agosto	Medición de indicadores de accidentalidad	
Agosto	Medición de indicadores de proceso y estructura	
Agosto	Mantenimientos preventivos y correctivos	

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Agosto	Incidentes y accidentes de trabajo	
Agosto	Programa de protección contra caídas	
Agosto	Cumplimiento del Plan de trabajo anual	
Agosto	Identificación y evaluación de proveedores y subcontratistas	

- **1 al 30 de septiembre de 2024**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Septiembre	Afiliaciones al sistema general de seguridad social	Los soportes de la gestión adjuntan en el informe SST #10
Septiembre	Control de ingreso y retiro de personal	
Septiembre	Aportes de seguridad social integral	
Septiembre	Evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso	
Septiembre	Charlas, capacitaciones e inducción, reinducción SST	
Septiembre	Socialización y publicación de política integrada del Sistema de Gestiona Integral y de prevención de consumo de tabaquismo y sustancias psicoactivas	
Septiembre	Reunión del COPASST	
	Conformación del COPASST y COCOLA de subcontratista MAC	
Septiembre	Inspecciones planeadas	
Septiembre	Entrega de elementos de protección personal y dotación	
Septiembre	Manejo de sustancias químicas	
Septiembre	Instalación de señalización	
Septiembre	Medición de indicadores de accidentalidad	
Septiembre	Medición de indicadores de proceso y estructura	
Septiembre	Mantenimientos preventivos y correctivos	
Septiembre	Incidentes y accidentes de trabajo	
Septiembre	Programa de protección contra caídas	
Septiembre	Cumplimiento del Plan de trabajo anual	
Septiembre	Identificación y evaluación de proveedores y subcontratistas	

- **1 al 31 de octubre de 2024**

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Octubre	Corrección de hallazgos identificados por interventoría del informe SST N°10	Los soportes de la gestión adjuntan en el informe SST #11
Octubre	Afiliaciones al sistema general de seguridad social	
Octubre	Control de ingreso y retiro de personal	
Octubre	Aportes de seguridad social integral	
Octubre	Evaluaciones medicas ocupacionales de ingreso	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Octubre	Charlas, capacitaciones e inducción, reinducción SST	
Octubre	Socialización y publicación de política integrada del Sistema de Gestiona Integral y de prevención de consumo de tabaquismo y sustancias psicoactivas	
Octubre	Reunión del COPASST	
Octubre	Conformación del COPASST y COCOLA de subcontratista MAC	
Octubre	Inspecciones planeadas	
Octubre	Entrega de elementos de protección personal y dotación	
Octubre	Manejo de sustancias químicas	
Octubre	Instalación de señalización	
Octubre	Medición de indicadores de accidentalidad	
Octubre	Medición de indicadores de proceso y estructura	
Octubre	Mantenimientos preventivos y correctivos	
Octubre	Incidentes y accidentes de trabajo	
Octubre	Programa de protección contra caídas	
Octubre	Cumplimiento del Plan de trabajo anual	
Octubre	Identificación y evaluación de proveedores y subcontratistas	
Octubre	Aseguramiento de actividad de izaje de cargas	

1. MANEJO AMBIENTAL

Durante la ejecución del presente contrato se hace necesario y obligatorio que las actividades y obras sean ejecutadas de tal forma que armonicen con las políticas nacionales, departamentales y municipales vigentes en materia ambiental, que ayude a prevenir, minimizar, controlar y mitigar los impactos negativos asociados a cada actividad constructiva del proyecto.
A continuación, se describen las actividades realizadas en el periodo del 13 de diciembre de 2023 al 31 de mayo de 2024 de acuerdo a las fichas de manejo ambiental del Plan de Manejo Ambiental del proyecto:

- **18 al 30 de junio de 2024**

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Requerimientos ambientales preliminares	Se cuenta con la autorización de aprovechamiento de árboles en la fase 1, con la autorización de disposición final de materiales sobrantes de construcción y licencias ambientales y mineras de las canteras.	
Contratación de mano de obra	El porcentaje de contratación de mano de obra no calificada en el mes de junio fue del 81%	
Inducción a trabajadores	Se realizó la inducción al personal que ingreso al proyecto en el periodo.	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

Participación ciudadana	Se mantiene el punto de atención para la comunidad para la recepción de quejas, peticiones o reclamos, localizado en la carrera 25 con calle 6 en el barrio Pablo Emilio Riveros, específicamente en el predio de ejecución del proyecto, el cual está dotado de escritorio y silla, computador, sillas para la atención a la población, material de información sobre el proyecto, medios de comunicación (cuenta de correo electrónico consorcioeducacias@gmail.com), papelería en general y está señalizado. El Punto de atención funciona en horario de atención de ocho (8) horas diarias, de 7:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 5:00 p.m, de lunes a viernes. En el área de atención definida, se instaló un buzón de sugerencias de acuerdo al Plan de Gestión social con sus respectivos formatos impresos para la recepción de quejas, peticiones, reclamos o felicitaciones del personal interno o externo del proyecto. El procedimiento establecido para abrir el buzón de sugerencias son los días viernes de cada semana y realizar la revisión y tramite de las peticiones realizadas dentro de los ocho (8) días siguientes de la solicitud. En el periodo no se recibió ningún tipo de quejas, peticiones o reclamos de parte de la comunidad.	
Podas y talas de árboles y manejo residuos foliares y leñosos.	Se cuenta con la autorización por parte de la Alcaldia de Acacias para el aprovechamiento de seis árboles en la fase 1 del proyecto. La entidad territorial está pendiente en la realización de la siembra de la compensación. De parte del contratista de obra se realizó el pago a la entidad de los mismos. El día 07 de junio de 2024 se realizó el aprovechamiento del árbol Ceiba, utilizando las medidas de seguridad para trabajos en alturas reglamentadas por la Resolución 4272 de 2021.Lo anterior en cumplimiento a las autorizaciones de la Secretaria de Fomento y desarrollo Sostenible del municipio de Acacias y del concepto emitido por CORMACARENA y del Procurador Ambiental, teniendo en cuenta el precedente de la petición de la comunidad de Villa Marcela. Por su parte, en cuanto a la solicitud de aprovechamiento de los árboles de la fase 2 del proyecto, el día 09 de mayo de 2024 un funcionario de CORMACARENA realizó la visita ocular en el sitio donde encuentran los individuos, a la fecha no se ha pronunciado sobre el permiso de aprovechamiento de los árboles.	
Revegetalización de Áreas Intervenidas	La entidad territorial está pendiente en la realización de la siembra de la compensación. De parte del contratista de obra se realizó el pago a la entidad de los mismos.	
Manejo de campamentos,	En el mes de enero se realizó la instalación de un contenedor para la oficina del personal administrativo	

GOBERNACIÓN DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

almacenes y acopios temporales	dotado de elementos necesarios para el desarrollo de tareas diarias, bodega para materiales, garita para el personal de portería y área de descanso de trabajadores. En obra se mantienen el acopio de cemento en estibas y cubierto con sus fichas de seguridad. El acero es cubierto con polietileno y en estibas para su protección. Se mantiene un área de almacenamiento de sustancias químicas en la obra de acuerdo a la normatividad legal vigente.	
Manejo de aguas servidas	Se mantienen las baterías sanitarias en obra, quedando distribuidas: Una batería sanitaria para hombres más un orinal y una batería sanitaria para mujeres, estas señalizadas. Las aguas servidas de las baterías sanitarias están conectadas a la red de alcantarillado del municipio de Acacias.	
Control del aire y ruido	Dentro de las actividades que se adelantaron en el mes de febrero en cumplimiento de la ficha de manejo ambiental del control de aire y ruido se mencionan las siguientes: - Las fuentes generadoras de ruido móviles (mixer) se limitó al horario de funcionamiento de 7:00 AM a 5:00 PM de lunes a viernes y sábados de 7 AM a 12 M. - No se utilizaron bocinas de los vehículos con el fin de minimizar el ruido en el área. -Se instaló una lona divisoria para el control de material particulado.- Los vehículos como mixer, cuentan con el seguro obligatorio de accidentes de trabajo (SOAT) y el certificado de emisión de gases (tecnomecánica) vigente en ambos casos. - El personal que manipula equipos que generan ruido utilizan tapaoídos de inserción y tipo copa. - Se dieron charlas a los trabajadores sobre los riesgos asociados a sus actividades, incluyendo el ruido.- Dentro del Plan de Manejo de tráfico-PMT del proyecto se tiene establecido el control de velocidad de los vehículos en la circulación de las rutas establecidas en el mismo, el cual fue socializado al personal conductor de las volquetas y compartido a las empresas que suministran materiales pétreos.	
Transporte y manejo de materiales de construcción	Se cuenta con las licencias ambientales y mineras de las empresas que suministran los materiales pétreos al proyecto, con el fin de dar cumplimiento a la normatividad en materia ambiental. Los vehículos que realizan el transporte de concreto premezclado deben mantener dentro de la obra velocidades no mayores a 20 km/h para prevenir dispersión de materiales y accidentes en el frente de trabajo. En el mes de junio no se utilizó la mezcladora de concreto. En obra se mantienen el acopio de cemento en estibas y cubierto con sus fichas de seguridad. El acero es cubierto con polietileno y en estibas para su	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	protección. Se mantiene un área de almacenamiento de sustancias químicas en la obra de acuerdo a la normatividad legal vigente.	
Manejo de escombros y sobrantes de excavación	En el mes de enero realizó la solicitud de la autorización de disposición final de materiales sobrantes y escombros ante la secretaria de fomento y Desarrollo Sostenible, la cual fue otorgada el día 12 de enero de 2024 a través del concepto técnico de la propietaria María Nela Buriticá Monzón en la vereda de Patio Bonito finca la Ceiba, Acacias. La autorización cuenta con vigencia hasta 12 de julio de 2024. En el informe del mes de enero se presentó la autorización de disposición por el ente ambiental. En el mes de junio no se adelantaron actividades de excavación ni retiro de material sobrante, por lo tanto, no hubo disposición de materiales.	
Manejo de residuos solidos	En el mes de junio se realizaron diferentes charlas de tipo ambiental, donde incluyó el uso racional de los residuos sólidos, la importancia de clasificarlos y de mantener las áreas en orden y aseo, el uso racional del agua y energía. Para la recolección de los residuos sólidos se dispuso un punto ecológico en el área de descanso de los colaboradores de acuerdo a lo que establece la normatividad y una caneca de color negro en la oficina. Cabe mencionar que los residuos aprovechables como plásticos son entregados a recicladores del sector, con el fin de mitigar el impacto en los rellenos sanitarios y ayudar en la protección de los cuerpos de agua y medio ambiente en general. En el periodo no se generaron residuos de carácter peligrosos. De acuerdo al poco flujo de residuos sólidos ordinarios no aprovechables en obra, no ha sido necesario la instalación de un punto de acopio temporal. Los residuos se disponen en el punto ecológico y son sacados dos veces por semana, los días miércoles y sábados, hasta la zona externa del proyecto en bolsas negras, donde es recolectado, transportado y dispuesto finalmente por la empresa de servicios públicos ESPA SAS	
Limpieza final de la obra y entrega	No se realizó ningún tipo de actividad en el periodo sobre la ficha, teniendo en cuenta que aplica al finalizar el proyecto.	
Capacitación ambiental y en Seguridad y salud en el trabajo (SST)	En el mes de junio se realizaron capacitaciones y charlas SST y de tipo ambiental diarias previas al inicio de las actividades de acuerdo a las actividades, avance, riesgos identificados en el área de trabajo y el programa de capacitación del proyecto.	
Plan de contingencias	En el mes de junio no se presentó ningún tipo de emergencias o contingencias, por lo tanto, no se hubo la necesidad de activar el plan de contingencias del PMA.	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

- **1 al 31 de julio de 2024**

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Requerimientos ambientales preliminares	Se cuenta con las autorizaciones de aprovechamiento de árboles, con la autorización de disposición final de materiales sobrantes de construcción y licencias ambientales y mineras de las canteras.	
Contratación de mano de obra	El porcentaje de contratación de mano de obra no calificada en el mes de julio fue del 81%	
Inducción a trabajadores	Se realizó la inducción al personal que ingreso al proyecto en el periodo.	
Participación ciudadana	Se mantiene el punto de atención para la comunidad para la recepción de quejas, peticiones o reclamos, localizado en la carrera 25 con calle 6 en el barrio Pablo Emilio Riveros, específicamente en el predio de ejecución del proyecto, el cual está dotado de escritorio y silla, computador, sillas para la atención a la población, material de información sobre el proyecto, medios de comunicación (cuenta de correo electrónico consorcioeducacias@gmail.com), papelería en general y está señalizado. El Punto de atención funciona en horario de atención de ocho (8) horas diarias, de 7:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 5:00 p.m, de lunes a viernes. En el área de atención definida, se instaló un buzón de sugerencias de acuerdo al Plan de Gestión social con sus respectivos formatos impresos para la recepción de quejas, peticiones, reclamos o felicitaciones del personal interno o externo del proyecto. El procedimiento establecido para abrir el buzón de sugerencias son los días viernes de cada semana y realizar la revisión y tramite de las peticiones realizadas dentro de los ocho (8) días siguientes de la solicitud. En el periodo no se recibió ningún tipo de quejas, peticiones o reclamos de parte de la comunidad.	
Podas y talas de árboles y manejo residuos foliares y leñosos.	En el informe ambiental N°2 se suministró la información del permiso de aprovechamiento de los árboles talados en periodos anteriores. Por su parte, en cuanto a la solicitud de aprovechamiento de los árboles de la fase que no ha sido intervenida del proyecto, CORMACARENA a la fecha no se ha pronunciado sobre el permiso de aprovechamiento de los árboles.	
Revegetalización de Áreas Intervenidas	La secretaria de fomento y desarrollo sostenible indicó que las compensaciones las realizaron en el mes de junio, sin embargo, no han realizado la entrega de la información de la misma. El contratista realizará la entrega de dicha información una vez sea suministrada por la entidad.	
Manejo de campamentos, almacenes y acopios temporales	En el mes de enero se realizó la instalación de un contenedor para la oficina del personal administrativo	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	dotado de elementos necesarios para el desarrollo de tareas diarias, bodega para materiales, garita para el personal de portería y área de descanso de trabajadores. En obra se mantienen el acopio de cemento en estibas y cubierto con sus fichas de seguridad. El acero es cubierto con polietileno y en estibas para su protección. Se mantiene un área de almacenamiento de sustancias químicas en la obra de acuerdo a la normatividad legal vigente.	
Manejo de aguas servidas	Se mantienen las baterías sanitarias en obra, quedando distribuidas: Una batería sanitaria para hombres más un orinal y una batería sanitaria para mujeres, estas señalizadas. Las aguas servidas de las baterías sanitarias están conectadas a la red de alcantarillado del municipio de Acacias.	
Control del aire y ruido	Dentro de las actividades que se adelantaron en el mes de julio en cumplimiento de la ficha de manejo ambiental del control de aire y ruido se mencionan las siguientes: - Las fuentes generadoras de ruido móviles (mixer) se limito al horario de funcionamiento de 7:00 AM a 5:00 PM de lunes a viernes y sábados de 7 AM a 12 M. - No se utilizaron bocinas de los vehículos con el fin de minimizar el ruido en el área. -Se instaló una lona divisoria para el control de material particulado. - Los vehículos como mixer, cuentan con el seguro obligatorio de accidentes de trabajo (SOAT) y el certificado de emisión de gases (tecnomecánica) vigente en ambos casos. - El personal que manipula equipos que generan ruido utilizan tapaoídos de inserción y tipo copa. - Se dieron charlas a los trabajadores sobre los riesgos asociados a sus actividades, incluyendo el ruido. - Dentro del Plan de Manejo de tráfico-PMT del proyecto se tiene establecido el control de velocidad de los vehículos en la circulación de las rutas establecidas en el mismo, el cual fue socializado al personal conductor de las volquetas y compartido a las empresas que suministran materiales pétreos.	
Transporte y manejo de materiales de construcción	Los vehículos que realizan el transporte de concreto premezclado deben mantener dentro de la obra velocidades no mayores a 20 km/h para prevenir dispersión de materiales y accidentes en el frente de trabajo. En el mes de julio no se utilizó la mezcladora de concreto. En obra se mantienen el acopio de cemento en estibas y cubierto con sus fichas de seguridad. El acero es cubierto con polietileno y en estibas para su protección. Se mantiene un área de almacenamiento de sustancias	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	químicas en la obra de acuerdo a la normatividad legal vigente.	
Manejo de escombros y sobrantes de excavación	En el mes de enero realizó la solicitud de la autorización de disposición final de materiales sobrantes y escombros ante la secretaria de fomento y Desarrollo Sostenible, la cual fue otorgada el día 12 de enero de 2024 a través del concepto técnico de la propietaria María Nela Buriticá Monzón en la vereda de Patio Bonito finca la Ceiba, Acacias. La autorización cuenta con vigencia hasta 12 de julio de 2024. En el informe del mes de enero se presentó la autorización de disposición por el ente ambiental. En el mes de julio no se adelantaron actividades de excavación ni retiro de material sobrante, por lo tanto, no hubo disposición de materiales.	
Manejo de residuos solidos	En el mes de julio se realizaron diferentes charlas de tipo ambiental, donde incluyó el uso racional de los residuos sólidos, la importancia de clasificarlos y de mantener las áreas en orden y aseo, el uso racional del agua y energía. Para la recolección de los residuos sólidos se dispuso un punto ecológico en el área de descanso de los colaboradores de acuerdo a lo que establece la normatividad y una caneca de color negro en la oficina. Cabe mencionar que los residuos aprovechables como plásticos son entregados a recicladores del sector, con el fin de mitigar el impacto en los rellenos sanitarios y ayudar en la protección de los cuerpos de agua y medio ambiente en general. En el periodo no se generaron residuos de carácter peligrosos. De acuerdo al poco flujo de residuos sólidos ordinarios no aprovechables en obra, no ha sido necesario la instalación de un punto de acopio temporal. Los residuos se disponen en el punto ecológico y son sacados dos veces por semana, los días miércoles y sábados, hasta la zona externa del proyecto en bolsas negras, donde es recolectado, transportado y dispuesto finalmente por la empresa de servicios públicos ESPA SAS	
Limpieza final de la obra y entrega	No se realizó ningún tipo de actividad en el periodo sobre la ficha, teniendo en cuenta que aplica al finalizar el proyecto.	
Capacitación ambiental y en Seguridad y salud en el trabajo (SST)	En el mes de julio se realizaron capacitaciones y charlas SST y de tipo ambiental diarias previas al inicio de las actividades de acuerdo a las actividades, avance, riesgos identificados en el área de trabajo y el programa de capacitación del proyecto.	
Plan de contingencias	En el mes de julio no se presentó ningún tipo de emergencias o contingencias, por lo tanto, no se hubo la necesidad de activar el plan de contingencias del PMA.	

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

- **1 al 31 de agosto de 2024**

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Requerimientos ambientales preliminares	La autorización para disposición final de material sobrante de la propietaria María Nela Buriticá Monzón en la vereda de Patio Bonito finca la Ceiba, Acacias, se encuentra vencida, por lo que se solicitó a la secretaria de ambiente la renovación de la misma, a lo que la misma indicó que se debe tramitar ante una empresa de Villavicencio para la disposición de escombros.	
Contratación de mano de obra	El porcentaje de contratación de mano de obra no calificada en el mes de agosto fue del 81%	
Inducción a trabajadores	Se realizó la inducción al personal que ingreso al proyecto en el periodo.	
Participación ciudadana	Se mantiene el punto de atención para la comunidad para la recepción de quejas, peticiones o reclamos, localizado en la carrera 25 con calle 6 en el barrio Pablo Emilio Riveros, específicamente en el predio de ejecución del proyecto, el cual está dotado de escritorio y silla, computador, sillas para la atención a la población, material de información sobre el proyecto, medios de comunicación (cuenta de correo electrónico consorcioeducacias@gmail.com), papelería en general y está señalizado. El Punto de atención funciona en horario de atención de ocho (8) horas diarias, de 7:00 am a 12:00 m y de 2:00 pm a 5:00 p.m, de lunes a viernes. En el área de atención definida, se instaló un buzón de sugerencias de acuerdo al Plan de Gestión social con sus respectivos formatos impresos para la recepción de quejas, peticiones, reclamos o felicitaciones del personal interno o externo del proyecto. El procedimiento establecido para abrir el buzón de sugerencias son los días viernes de cada semana y realizar la revisión y tramite de las peticiones realizadas dentro de los ocho (8) días siguientes de la solicitud. En el periodo no se recibió ningún tipo de quejas, peticiones o reclamos de parte de la comunidad.	
Podas y talas de árboles y manejo residuos foliares y leñosos.	En el informe ambiental N°2 se suministró la información del permiso de aprovechamiento de los árboles talados en periodos anteriores. Por su parte, en cuanto a la solicitud de aprovechamiento de los árboles de la fase que no ha sido	

INFORME DE OBRA ACTA PARCIAL No. 02

CONTRATO N°	502 de 2023	PROYECTO N°	2022005500306

	intervenida del proyecto, CORMACARENA a la fecha no se ha pronunciado sobre el permiso de aprovechamiento de los árboles.	
Revegetalización de Áreas Intervenidas	La secretaria de fomento y desarrollo sostenible indicó que están próximos a realizar una compensación donde nos realizaran la invitación a participar.	
Manejo de campamentos, almacenes y acopios temporales	En el mes de enero se realizó la instalación de un contenedor para la oficina del personal administrativo dotado de elementos necesarios para el desarrollo de tareas diarias, bodega para materiales, garita para el personal de portería y área de descanso de trabajadores. En obra se mantienen el acopio de cemento en estibas y cubierto con sus fichas de seguridad. El acero es cubierto con polietileno y en estibas para su protección. Se mantiene un área de almacenamiento de sustancias químicas en la obra de acuerdo a la normatividad legal vigente.	
Manejo de aguas servidas	Se mantienen las baterías sanitarias en obra, quedando distribuidas: Una batería sanitaria para hombres más un orinal y una batería sanitaria para mujeres, estas señalizadas. Las aguas servidas de las baterías sanitarias están conectadas a la red de alcantarillado del municipio de Acacias.	
Control del aire y ruido	Dentro de las actividades que se adelantaron en el mes de agosto en cumplimiento de la ficha de manejo ambiental del control de aire y ruido se mencionan las siguientes: - Las fuentes generadoras de ruido móviles (mixer) se limitó al horario de funcionamiento de 7:00 AM a 5:00 PM de lunes a viernes y sábados de 7 AM a 12 M. - No se utilizaron bocinas de los vehículos con el fin de minimizar el ruido en el área. -Se instaló una lona divisoria para el control de material particulado. - Los vehículos como mixer, cuentan con el seguro obligatorio de accidentes de trabajo (SOAT) y el certificado de emisión de gases (tecnomecánica) vigente en ambos casos. - El personal que manipula equipos que generan ruido utilizan tapaoídos de inserción y tipo copa. - Se dieron charlas a los trabajadores sobre los riesgos asociados a sus actividades, incluyendo el ruido. - Dentro del Plan de Manejo de tráfico-PMT del	