INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - AIRES ACONDICIONADOS Y EXTRACCIÓN FORZADA									
8.17.2.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL AIRES ACONDICIONADOS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X12+12T	ML	5,9	$ 20.180,00	$ 119.062,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL AIRES ACONDICIONADOS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X10+10T	ML	16,5	$ 26.080,00	$ 430.320,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EXTRACTORES EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X12+12T	ML	131	$ 25.990,00	$ 3.404.690,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL CONDENSADORAS AIRES ACONDICIONADOS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X12+12T	ML	7,7	$ 25.990,00	$ 200.123,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO AIRES ACONDICIONADOS (NO INCLUYE DUCTERIA NI CABLE)	UN	4	$ 103.050,00	$ 412.200,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.46	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 3.304.625,00	$ 6.609.250,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000BTU INVERTER TIPO CASSETE, INCLUYE SOPORTE CONDENSADORA, TUBERIA DRENAJE, RUBATEX Y TUBERIA DE COBRE	UN	2	$ 13.223.744,00	$ 26.447.488,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, SISTEMA EXTRACCIÓN BAÑOS	M2	51,8	$ 236.284,00	$ 12.239.511,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA 6" X 6" SIN DAMPER SISTEMA EXTRACCIÓN BAÑOS	UN	14	$ 469.880,00	$ 6.578.320,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO LOUVER FIJA 16" X 12" SIN DAMPER SISTEMA EXTRACCIÓN BAÑOS	UN	2	$ 625.505,00	$ 1.251.010,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR EXTRACTOR PARA BAÑO	UN	2	$ 2.500.840,00	$ 5.001.680,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.2.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 600W - 220V - CONTROL EXTRACTORES BAÑOS	UN	6	$ 255.675,00	$ 1.534.050,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4656

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

						OBRA EJECUTADA				
	CONDICIONES INICIALES					PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	SUBTOTAL RED DE GAS				**$ 275.379.011,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
8.17.3	**SUBCAPITULO 08.17.3: SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS**									
8.17.3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE CONTINUIDAD PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO EN CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1/0, INSTALADO EN LA EXCAVACIÓN Y BAJANTES DE CUBIERTA	ML	361	$ 62.550,00	$ 22.580.550,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA FRANKLYN DE 0,6M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE SOPORTE PARA FIJACIÓN SOBRE CUBIERTA, CONEXION A ALAMBRON ALUMINIO ALEACIÓN 6201 CON CONECTOR ESPECIAL PARA DERIVACION ALAMBRON - ALAMBRON	UN	90	$ 593.900,00	$ 53.451.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRON DE ALUMINIO ALEACIÓN 6201	ML	852	$ 14.910,00	$ 12.703.320,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.04	SOPORTE PARA CONDUCTOR DEHNSNAP PLASTICO GRIS - M6	UN	760	$ 39.200,00	$ 29.792.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ELECTRODO PUESTA A TIERRA SIPRA, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M Y SOLDADURA EXOTERMICA VARILLA - CABLE	UN	18	$ 405.753,00	$ 7.303.554,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA CABLE - CABLE	UN	23	$ 68.940,00	$ 1.585.620,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CRUZ PARALELO ALAMBRON ALUMINIO - ALAMBRON ALUMINIO	UN	20	$ 124.520,00	$ 2.490.400,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO ALAMBRON ALUMINIO - COBRE	UN	20	$ 123.682,00	$ 2.473.640,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC 1" INCRUSTADO EN MURO PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	ML	124	$ 12.550,00	$ 1.556.200,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.17.3.10	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN PUESTA A TIERRA AP280	UN	8	$ 279.830,00	$ 2.238.640,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				**$ 136.174.924,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL RED ELECTRICA TOTAL				**$ 565.250.010,10**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
8,18	**SUBCAPITULO 08.18: TRANSPORTES Y ACARREOS**									
8.18.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1328,34	$ 1.965,00	$ 2.610.188,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
8.18.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	33555,67	$ 1.965,00	$ 65.936.891,55		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES Y ACARREOS				**$ 68.547.079,65**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	

DEPARTAMENTO 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

4657

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	PASAJE COMERCIAL TOTAL				**$ 5.993.397.034,59**		**$ 62.994.666,88**		**$ 62.994.666,88**	
9	**CABALLERIZAS**									
9,01	**SUBCAPITULO 09.01: PRELIMINARES**									
9.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	1672,15	$ 6.729,00	$ 11.251.897,35	1.658,80	$ 11.162.065,20	1.658,80	$ 11.162.065,20	99,20%
9.1.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	334,62	$ 21.450,00	$ 7.177.599,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.03	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	2913,21	$ 29.400,00	$ 85.648.374,00	2.908,26	$ 85.502.844,00	2.908,26	$ 85.502.844,00	99,83%
9.1.04	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	1883,74	$ 20.720,00	$ 39.031.092,80	1.591,92	$ 32.984.582,40	1.591,92	$ 32.984.582,40	84,51%
9.1.05	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	82,5	$ 441.730,00	$ 36.442.725,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.06	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	56,64	$ 538.050,00	$ 30.475.152,00	54,96	$ 29.571.228,00	54,96	$ 29.571.228,00	97,03%
9.1.07	DESMONTE DE CERCA H=2.5 M 4 HILOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	ML	1280,00	$ 18.271,00	$ 23.386.880,00	1.150,00	$ 21.011.650,00	1.150,00	$ 21.011.650,00	89,84%
9.1.08	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	144,00	$ 464.980,00	$ 66.957.120,00	128,09	$ 59.559.288,20	128,09	$ 59.559.288,20	88,95%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 300.370.840,15**		**$ 239.791.657,80**		**$ 239.791.657,80**	
9,02	**SUBCAPITULO 09.02: EXCAVACIONES**									
9.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	59,98	$ 115.685,00	$ 6.938.786,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 6.938.786,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,03	**SUBCAPITULO 09.03: RELLENOS**									
9.3.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1026,8	$ 41.190,00	$ 42.293.892,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 42.293.892,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,04	**SUBCAPITULO 09.04: ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**									
9.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	19,34	$ 813.715,00	$ 15.737.248,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.02	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	42,1	$ 1.269.465,00	$ 53.444.476,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.03	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	44,1	$ 1.182.370,00	$ 52.142.517,00		$ 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

4688

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.4.04	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	21,38	$ 1.758.070,00	$ 37.587.536,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.05	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	204,59	$ 1.034.760,00	$ 211.701.548,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.06	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	2081,16	$ 12.160,00	$ 25.306.905,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.07	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	21959,66	$ 11.300,00	$ 248.144.158,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.4.08	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	48,38	$ 893.500,00	$ 43.227.530,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 687.291.920,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,05	**SUBCAPITULO 09.05: ESTRUCTURAS METALICAS**									
9.5.01	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	44023,38	$ 30.570,00	$ 1.345.794.726,60	518.00	$ 15.832.260,00	518.00	$ 15.832.260,00	1,18%
9.5.02	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	706,51	$ 27.940,00	$ 19.739.889,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.5.03	SUMINISTRO E INSTALACION PERNO CON CABEZA DE 3/4 * 300 mm ASTM A449	UN	1440	$ 67.944,00	$ 97.839.360,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.5.04	CONTRAVIENTOS D=1/2", INCLUYE ANTICORROS Y PINTURA	ML	1086,54	$ 17.213,00	$ 18.702.613,02		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS METALICAS				**$ 1.482.076.589,02**		**$ 15.832.260,00**		**$ 15.832.260,00**	
9,06	**SUBCAPITULO 09.06: CARPINTERIA METALICA**									
9.6.01	PERFIL CUADR. NEGRO 100X100X4 MM ASTM A-500	ML	976,2	$ 192.500,00	$ 187.918.500,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 187.918.500,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,07	**SUBCAPITULO 09.07: CUBIERTA**									
9.7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	2262,82	$ 125.261,00	$ 283.443.096,02		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA POLICARBONATO PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO AJOTA. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	255,79	$ 130.692,00	$ 33.429.706,68		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 316.872.802,70**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,08	**SUBCAPITULO 09.08: MAMPOSTERIA**									
9.8.01	MURO EN BLOQUE CEMENTO SPLIT 14 x 9 x 29 cm (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	308,05	$ 155.995,00	$ 48.054.259,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

1659

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 48.054.259,75**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,09	**SUBCAPITULO 09.09: ACABADOS ARQUITECTONICOS**									
9.9.01	CEDRO INMUNIZADO 15CM X 3MTRS PARA CABALLERIZAS	ML	1615,56	$ 20.224,00	$ 32.673.085,44		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACABADOS ARQUITECTONICOS				**$ 32.673.085,44**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,10	**SUBCAPITULO 09.10: REDES DE SUMINISTRO**									
9.10.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	437,55	$ 6.755,00	$ 2.955.650,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.02	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	51,2	$ 15.632,00	$ 800.358,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.03	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	50	$ 19.000,00	$ 950.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.04	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	330,65	$ 22.397,00	$ 7.405.568,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.05	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,7	$ 26.890,00	$ 153.273,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.06	CODO 90º PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	80	$ 3.670,00	$ 293.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.07	CODO 90º PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	7	$ 4.594,00	$ 32.158,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.08	CODO 90º PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	6	$ 6.615,00	$ 39.690,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.09	CODO 90º PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 10.990,00	$ 21.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.10	TEE PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 4.744,00	$ 18.976,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.11	TEE PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	29	$ 7.766,00	$ 225.214,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.12	BUJE 3/4" x 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	11	$ 3.750,00	$ 41.250,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.13	BUJE 1" x 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	30	$ 4.798,00	$ 143.940,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.14	BUJE 1 1/4" x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 7.470,00	$ 29.880,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.15	BUJE 1 1/4" x 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 7.470,00	$ 29.880,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.16	VALVULA DE BOLA 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 57.678,00	$ 115.356,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.17	VALVULA DE BOLA 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 123.953,00	$ 247.906,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.10.18	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULA PARA RED DE PRESION 1-1/4" - INC ACCESORIOS	UN	2	$ 351.886,00	$ 703.772,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES DE SUMINISTRO				**$ 14.208.451,70**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	

DEPARTAMENTO 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

1660

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9,11	**SUBCAPITULO 09.11: REDES SANITARIAS**									
9.11.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	520,76	$ 6.755,00	$ 3.517.733,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.02	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	122	$ 30.470,00	$ 3.717.340,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.03	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	344,15	$ 44.894,00	$ 15.450.270,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.04	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	54,61	$ 57.600,00	$ 3.145.536,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.05	CODO 45° PVC Ø2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 13.215,00	$ 26.430,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.06	CODO 45° PVC Ø3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 38.664,00	$ 77.328,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.07	YEE PVCS Ø3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	46	$ 34.434,00	$ 1.583.964,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.08	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	36	$ 83.703,00	$ 3.013.308,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.09	BUJE 3" x 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8	$ 11.990,00	$ 95.920,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.11.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4	$ 913.680,00	$ 3.654.720,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 34.282.549,90**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,12	**SUBCAPITULO 09.12: RED PLUVIAL**									
9.12.01	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	158,16	$ 44.894,00	$ 7.100.435,04		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.12.02	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	336,6	$ 140.915,00	$ 47.431.989,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.12.03	CODO 90° PVC Ø3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	72	$ 25.764,00	$ 1.855.008,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED PLUVIAL				**$ 56.387.432,04**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,13	**SUBCAPITULO 09.13: INSTALACIONES ELECTRICAS CABALLERIZAS**									
9.13.1	**SUBCAPITULO 09.13.1: EQUIPOS PRINCIPALES BAJA TENSIÓN Y ACOMETIDA**									
9.13.1.01	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS209 PARA DOS DUCTOS PVC DE 4" Y DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	71	$ 200.682,00	$ 14.248.422,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.02	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA	ML	7,5	$ 197.880,00	$ 1.484.100,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

9681

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	CODENSA CS209 PARA DOS DUCTOS PVC DE 4" Y DOS DUCTOS PVC DE 1 1/2"									
9.13.1.03	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS213 PARA OCHO DUCTOS PVC DE 2"	ML	33,7	$ 213.360,00	$ 7.190.232,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.04	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS209 PARA CUATRO DUCTOS PVC DE 2"	ML	105,7	$ 116.515,00	$ 12.315.635,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.05	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 1"	ML	51,5	$ 57.910,00	$ 2.982.365,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 1" POR PLACA O MURO	ML	2,9	$ 12.970,00	$ 37.613,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.07	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	3	$ 1.420.966,00	$ 4.262.898,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.08	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	8	$ 749.750,00	$ 5.998.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METALICA DE 30X30X15 TIPO IP65; INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UN	4	$ 280.624,00	$ 1.122.496,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TABLERO GENERAL SUBASTA EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 LIBRE DE HALOGENOS 3X4/0+4/0N+2T THWN	ML	137,2	$ 82.743,00	$ 11.352.339,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL CABALLERIZAS, INCLUYE GABINETE METALICO DE 1,8M X 1,2M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 30X3MM (220 AMPERIOS), UN BREAKER GENERAL DE 3X150A ICU 50KA, UN (1) BREAKER DE 3X40A ICU 25KA, TRES (3) BREAKER DE 3X20A ICU 25KA, DIEZ (10) BREAKER DE 2X20A ICU 10KA, ONCE (11) BREAKER DE 1X20A ICU 10KA, VENTIUN (21) CONTACTORES DE 20A EN AC3 CONTROLADOS POR PULSADOR, UN (1) CONTACTOR DE 20A EN AC3 CONTROLADO POR RELOJ PROGRAMABLE, PROGRAMADOR HORARIO, PULSADORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UN	1	$ 21.404.620,00	$ 21.404.620,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO	UN	2	$ 103.050,00	$ 206.100,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

1662

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	ALIMENTACIÓN UPS Y TABLERO RED REGULADA, NO INCLUYE CABLEADO NI TUBERIA									
9.13.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS BIFÁSICA DE 3 KVA	UN	1	$ 4.848.110,00	$ 4.848.110,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED REGULADA CABALLERIZAS, INCLUYE GABINETE METALICO DE 1,2M X 0,8M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 12X2MM (110 AMPERIOS), DOS (2) BREAKER DE 2X30 AMPERIOS ICU 10KA, DOS (2) MINIBREAKER DE 1X20 AMPERIOS, CONMUTABLE DE TRES POSICIONES DE 3X30 AMPERIOS Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UN	1	$ 3.986.051,00	$ 3.986.051,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE BREAKER GENERALES DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR (TABLERO PARCIAL CABALLERIZAS)	UN	1	$ 1.176.511,00	$ 1.176.511,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA PARCIAL TABLERO CABALLERIZAS EN CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X8+8N+8T	ML	4,3	$ 63.384,00	$ 272.551,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA PARCIAL GABINETE RED REGULADA CABALLERIZAS Y TOMAS EN CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X8+8N+8T	ML	6,6	$ 53.360,00	$ 352.176,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO ILUMINACIÓN CABALLERIZAS EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X6+6T	ML	155,6	$ 33.985,00	$ 5.288.066,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTACIÓN LUMINARIAS CABALLERIZAS (MASTILES) EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X10+10T	ML	70,8	$ 33.860,00	$ 2.397.288,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TOMACORRIENTE E ILUMINACIÓN AREA CABALLERIZAS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 1X12+12N+12T	ML	320,3	$ 20.180,00	$ 6.463.654,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EQUIPOS PRINCIPALES BAJA TENSIÓN Y ACOMETIDA				**$ 107.389.228,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.13.2	**SUBCAPITULO 09.13.2: INSTALACIONES INTERNAS E ILUMINACIÓN EXTERIOR**									

DEPARTAMENTO 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

4663

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.13.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON TAPA INTEMPERIE EN DUCTERIA EMT (A LA VISTA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - CABALLERIZAS	UN	48	$ 274.834,00	$ 13.192.032,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SIN TOMA (FLUXOMETRO) EN DUCTERIA PVC (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - BAÑO - CABALLERIZAS	UN	23	$ 124.734,00	$ 2.868.882,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARATOMACORRIENTE TIPO GFCI EN DUCTERIA PVC (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - BAÑO CABALLERIZAS	UN	2	$ 230.118,00	$ 460.236,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN DUCTERIA EMT (A LA VISTA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - CABALLERIZAS	UN	366	$ 286.044,00	$ 104.692.104,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN DUCTERIA PVC SCH40 (POR CIELO FALSO) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - CABALLERIZAS	UN	26	$ 209.444,00	$ 5.445.544,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA LED 40W - CABALLERIZAS	UN	310	$ 218.924,00	$ 67.866.440,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED BALA JUPITER 15W - CABALLERIZAS	UN	14	$ 259.568,00	$ 3.633.952,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMERGENCIA LED 3W - CABALLERIZAS	UN	62	$ 130.650,00	$ 8.100.300,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 600W - CABALLERIZAS	UN	6	$ 107.564,00	$ 645.384,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARATOMACORRIENTE REGULADA EN DUCTERIA PVC 3/4" (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12 - CABALLERIZAS	UN	3	$ 220.383,00	$ 661.149,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 3/4" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - AIRES ACONDICIONADOS Y EXTRACCIÓN FORZADA	ML	2,2	$ 24.050,00	$ 52.910,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL AIRES ACONDICIONADOS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X12+12T	ML	2,2	$ 20.180,00	$ 44.396,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL CONDENSADORAS AIRES ACONDICIONADOS	ML	1,6	$ 25.990,00	$ 41.584,00		$ 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

4664

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X12+12T									
9.13.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO AIRES ACONDICIONADOS (NO INCLUYE DUCTERIA NI CABLE)	UN	1	$ 103.050,00	$ 103.050,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 9000BTU INVERTER, INCLUYE SOPORTE CONDENSADORA, TUBERIA DRENAJE, RUBATEX Y TUBERIA DE COBRE	UN	1	$ 3.137.880,00	$ 3.137.880,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.16	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	12	$ 89.940,00	$ 1.079.280,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MASTILES METALICOS EN CIMENTACIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CABLE DE COBRE NO 1/0 AWG Y TERMINALES DE PONCHAR	UN	4	$ 519.401,00	$ 2.077.604,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DE 10 METROS CON ESTRUCTURA SOPORTE PARA REFLECTORES (HASTA 8 REFLECTORES)	UN	4	$ 4.243.664,00	$ 16.974.656,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR SYLFLOOD DE 150W, INCLUYE CONECTORES TIPO RESORTE Y CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXIÓN	UN	12	$ 1.565.870,00	$ 18.790.440,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES INTERNAS E ILUMINACIÓN EXTERIOR				**$ 249.867.823,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.13.3	**SUBCAPITULO 09.13.3: INSTALACIONES INTERNAS E ILUMINACIÓN EXTERIOR**									
9.13.3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA DE CONTINUIDAD PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO EN CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1/0, INSTALADO EN LA EXCAVACIÓN Y BAJANTES DE CUBIERTA	ML	296,3	$ 62.550,00	$ 18.533.565,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA FRANKLYN DE 0,6M PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE SOPORTE PARA FIJACIÓN SOBRE CUBIERTA, CONEXION A ALAMBRON ALUMINIO ALEACIÓN 6201 CON CONECTOR ESPECIAL PARA DERIVACION ALAMBRON - ALAMBRON	UN	63	$ 593.900,00	$ 37.415.700,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRON DE ALUMINIO ALEACIÓN 6201	ML	588,6	$ 14.910,00	$ 8.776.026,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4665

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.13.3.04	SOPORTE PARA CONDUCTOR DEHNSNAP PLASTICO GRIS - M6	UN	1027	$ 39.200,00	$ 40.258.400,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ELECTRODO PUESTA A TIERRA SIPRA, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M Y SOLDADURA EXOTERMICA VARILLA - CABLE	UN	22	$ 405.753,00	$ 8.926.566,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTERMICA CABLE - CABLE	UN	12	$ 68.940,00	$ 827.280,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CRUZ PARALELO ALAMBRON ALUMINIO - ALAMBRON ALUMINIO	UN	12	$ 124.520,00	$ 1.494.240,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO ALAMBRON ALUMINIO - COBRE	UN	12	$ 123.682,00	$ 1.484.184,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC 1" INCRUSTADO EN MURO PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	ML	20	$ 12.550,00	$ 251.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.13.3.10	CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN PUESTA A TIERRA AP280	UN	4	$ 279.830,00	$ 1.119.320,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				**$ 119.086.281,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS CABALLERIZAS				**$ 476.343.332,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,14	**SUBCAPITULO 09.14: INSTALACIONES VOZ, DATOS, CCTV, SONIDO Y RED DETECCIÓN DE INCENDIOS CABALLERIZAS**									
9.14.1	**SUBCAPITULO 09.14.1: REDES GENERALES Y ACOMETIDA**									
9.14.1.01	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	2	$ 749.750,00	$ 1.499.500,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.1.02	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE COMUNICACIONES SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	67	$ 83.620,00	$ 5.602.540,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.1.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA MONOMODO X 12 HILOS - CONEXIÓN RACK PASAJE COMERCIAL	ML	170,8	$ 7.274,00	$ 1.242.399,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO PARA RED COMUNICACIONES 40UR, VOZ, DATOS, Y CCTV; INCLUYE SWITCHES, PATCH PANEL, PATCH CORDS, - CABALLERIZAS	UN	1	$ 70.015.280,00	$ 70.015.280,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES GENERALES Y ACOMETIDA				**$ 78.359.719,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.14.2	**SUBCAPITULO 09.14.2: RED COMUNICACIONES, VOZ, DATOS Y SISTEMA DE VIDEO**									

DEPARTAMENTO 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

9666

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.14.2.01	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE COMUNICACIONES SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	10,4	$ 83.620,00	$ 869.648,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.02	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE COMUNICACIONES SIMILAR A NORMA CODENSA CS220 PARA UN DUCTO PVC DE 2"	ML	44,9	$ 68.324,00	$ 3.067.747,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30X15 PARA RED VOZ Y DATOS	UN	12	$ 280.624,00	$ 3.367.488,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1 1/2" PARA RED DE VOZ Y DATOS; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE E INSTALACIÓN	ML	59,7	$ 61.382,00	$ 3.664.505,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" PARA RED DE VOZ Y DATOS; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE E INSTALACIÓN	ML	166,1	$ 35.080,00	$ 5.826.788,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 3/4" POR PLACA O MURO RED VOZ Y DATOS	ML	3,6	$ 8.170,00	$ 29.412,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	575	$ 10.019,00	$ 5.760.925,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS CERTIFICADA, NO INCLUYE CANALIZACIÓN NI CABLE UTP, INCLUYE TOMAS RJ 45 CATEGORIA 6A	UN	1	$ 115.060,00	$ 115.060,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DATOS CERTIFICADA, NO INCLUYE CANALIZACIÓN NI CABLE UTP, INCLUYE TOMA RJ 45 CATEGORIA 6A	UN	3	$ 104.730,00	$ 314.190,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA TIPO DOMO IP 5MP - POE	UN	12	$ 521.260,00	$ 6.255.120,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES GENERALES Y ACOMETIDA				**$ 29.270.884,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.14.3	**SUBCAPITULO 09.14.3: RED DETECCIÓN DE INCENDIOS**									
9.14.3.01	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DETECCIÓN DE INCENDIOS SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 1"	ML	16,9	$ 57.910,00	$ 978.679,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METALICA DE 30X30X15 TIPO IP65; INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UN	3	$ 280.624,00	$ 841.872,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" PARA SISTEMA	ML	219,8	$ 31.030,00	$ 6.820.394,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

4687

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	DETECCIÓN INCENDIOS; INCLUYE ABRAZADERAS									
9.14.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR OPTICO TERMICO DIRECCIONABLE	UN	42	$ 401.622,00	$ 16.868.124,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON ESTROBO 2W, COLOR ROJO	UN	5	$ 458.068,00	$ 2.290.340,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL REARMABLE PARA SISTEMA ALGORITMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CIRCUITO COLOR ROJO	UN	5	$ 476.962,00	$ 2.384.810,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL COMPACTA DIRECCIONABLE SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS 150 ELEMENTOS, 4000 EVENTOS	UN	1	$ 7.053.720,00	$ 7.053.720,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.14.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR 2X14 AWG SOLIDO HT 105 GRADOS CENTIGRADOS APANTALLADO ROJO	ML	255,8	$ 12.092,00	$ 3.093.133,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED DETECCIÓN DE INCENDIOS				**$ 40.331.072,60**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL INSTALACIONES VOZ, DATOS, CCTV, SONIDO Y RED DETECCIÓN DE INCENDIOS CABALLERIZAS				**$ 147.961.675,80**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,15	**SUBCAPITULO 09.15: TRANSPORTES: Y SOBREACARREOS**									
9.15.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1588,01	$ 1.965,00	$ 3.120.439,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.15.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	28093,25	$ 1.965,00	$ 55.203.236,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES: Y SOBREACARREOS				**$ 58.323.675,90**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL CABALLERIZAS TOTAL				**$ 3.891.997.793,20**		**$ 255.626.917,80**		**$ 255.626.917,80**	
9,01	**ZONA DE LAVADO CABALLERIZAS**									
9.01.01	**SUBCAPITULO 09.01.01: PRELIMINARES**									
9.1.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	50,08	$ 6.729,00	$ 336.988,32		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.1.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	50,08	$ 21.450,00	$ 1.074.216,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 1.411.204,32**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,02	**SUBCAPITULO 09.01.02: EXCAVACIONES**									
9.1.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	6,62	$ 115.685,00	$ 765.834,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 765.834,70**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,03	**SUBCAPITULO 09.01.03: RELLENOS**									

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

4668

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.1.3.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	2,5	$ 41.190,00	$ 102.975,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 102.975,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,04	**SUBCAPITULO 09.01.04: ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**									
9.1.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	2,5	$ 813.715,00	$ 2.034.287,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.4.02	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA COLOR EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,51	$ 1.367.220,00	$ 7.533.382,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.4.03	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	149,94	$ 12.160,00	$ 1.823.270,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.4.04	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	83,58	$ 11.300,00	$ 944.454,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.4.05	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	2,8224	$ 893.500,00	$ 2.519.670,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 14.855.064,10**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,05	**SUBCAPITULO 09.01.05: ACABADOS ARQUITECTONICOS**									
9.1.5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MADERA ROLLIZA D=0.12 M INMUNIZADA	ML	29,16	$ 33.660,00	$ 981.525,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACABADOS ARQUITECTONICOS				**$ 981.525,60**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,06	**SUBCAPITULO 09.01.06: HIDROSANITARIOS**									
9.1.6.01	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE TECHO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 84.990,00	$ 169.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.1.6.01	REJILLA ANGULAR 1"X3/16" Y 1/2" CADA 0.04 M A=0.30 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1,2	$ 252.620,00	$ 303.144,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL HIDROSANITARIOS				**$ 473.124,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,07	**SUBCAPITULO 09.01.07: TRANSPORTE Y ACARREOS**									
9.1.7.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	6713,28	$ 1.965,00	$ 13.191.595,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y ACARREOS				**$ 13.191.595,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	TOTAL ZONA DE LAVADO DE CABALLOS				**$ 31.781.322,92**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,02	**CUARTO DE APEROS**									
9.01.01	**SUBCAPITULO 09.01.01: PRELIMINARES**									

DEPARTAMENTO 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

4669

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.2.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	42,69	$ 6.729,00	$ 287.261,01		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.1.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	8,54	$ 21.450,00	$ 183.183,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 470.444,01**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,02	**SUBCAPITULO 09.02.02: EXCAVACIONES**									
9.2.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	4,032	$ 115.685,00	$ 466.210,55		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 466.210,55**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,02	**SUBCAPITULO 09.02.03: RELLENOS**									
9.2.3.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	3,3	$ 41.190,00	$ 135.927,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.3.02	RELLENO CON GRAVILLA	M3	10,45	$ 129.543,00	$ 1.353.724,35		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 1.489.651,35**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,04	**SUBCAPITULO 09.02.04: ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**									
9.2.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,64	$ 813.715,00	$ 520.777,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.02	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,14	$ 1.269.465,00	$ 2.716.655,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.03	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,83	$ 1.714.900,00	$ 3.138.267,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.04	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,73	$ 1.182.370,00	$ 2.045.500,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.05	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,64	$ 1.758.070,00	$ 2.883.234,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.06	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA COLOR EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	4,99	$ 1.367.220,00	$ 6.822.427,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.07	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	123,41	$ 12.160,00	$ 1.500.665,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1162,19	$ 11.300,00	$ 13.132.747,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.4.09	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	4,15	$ 893.500,00	$ 3.708.025,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4670

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 36.468.300,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,05	**SUBCAPITULO 09.02.05: ESTRUCTURAS METALICAS**									
9.2.5.01	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3025,77	$ 30.570,00	$ 92.497.788,90		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.5.02	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	90	$ 27.940,00	$ 2.514.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS METALICAS				**$ 95.012.388,90**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,06	**SUBCAPITULO 09.02.06: CUBIERTA**									
9.2.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	78,37	$ 125.261,00	$ 9.816.704,57		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 9.816.704,57**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,07	**SUBCAPITULO 09.02.07: MAMPOSTERIA**									
9.2.7.01	MURO EN BLOQUE CEMENTO SPLIT 14 x 9 x 29 cm (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	30,25	$ 155.995,00	$ 4.718.848,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 4.718.848,75**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,08	**SUBCAPITULO 09.02.08: CARPINTERIA METALICA**									
9.2.8.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	0,24	$ 386.820,00	$ 92.836,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.2.8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	2	$ 630.264,00	$ 1.260.528,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 1.353.364,80**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,09	**SUBCAPITULO 09.02.09: TRANSPORTES**									
9.2.9.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1511,97	$ 1.965,00	$ 2.971.021,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 2.971.021,05**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	TOTAL CUARTO DE APEROS				**$ 152.766.933,98**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9,03	**PICADERO**									
9.03.01	**SUBCAPITULO 09.03.01: PRELIMINARES**									
9.3.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	1785	$ 6.729,00	$ 12.011.265,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 12.011.265,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.03.02	**SUBCAPITULO 09.03.02: EXCAVACIONES**									
9.3.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	176,5	$ 115.685,00	$ 20.418.402,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.3.2.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	176,5	$ 21.450,00	$ 3.785.925,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 24.204.327,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	

DEPARTAMENTO 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

4671

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
9.03.03	**SUBCAPITULO 09.03.03: EXCAVACIONES**									
9.3.3.01	RELLENO CON GRAVILLA	M3	24,8	$ 129.543,00	$ 3.212.666,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.3.3.02	RELLENO CON ARENA	M3	22,4	$ 131.123,00	$ 2.937.155,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 6.149.821,60**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.03.04	**SUBCAPITULO 09.03.04: ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**									
9.3.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	3,3	$ 813.715,00	$ 2.685.259,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.3.4.02	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	19,8	$ 893.500,00	$ 17.691.300,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 20.376.559,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.03.05	**SUBCAPITULO 09.03.05: CORRALES**									
9.3.5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MADERA ROLLIZA D=0.12 M INMUNIZADA	ML	132	$ 33.660,00	$ 4.443.120,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
9.3.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA EN MADERA ZAPÁN	ML	188,5	$ 57.693,00	$ 10.875.130,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CORRALES				**$ 15.318.250,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
9.03.06	**SUBCAPITULO 09.03.06: GRAMA**									
9.3.6.01	SUMINISTRO Y SIEMBRA GRAMA TRENZA (INCLUYE TIERRA NEGRA E=0,06)	M2	1293	$ 24.309,00	$ 31.431.537,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL GRAMA				**$ 31.431.537,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	TOTAL PICADERO				**$ 109.491.761,10**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10	**BAÑOS**									
10,01	**SUBCAPITULO 10.01: PRELIMINARES**									
10.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	87,68	$ 6.729,00	$ 589.998,72		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.1.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	17,54	$ 21.450,00	$ 376.233,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 966.231,72**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,02	**SUBCAPITULO 10.02: EXCAVACIONES**									
10.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	8,64	$ 115.685,00	$ 999.518,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 999.518,40**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,03	**SUBCAPITULO 10.03: RELLENOS**									
10.3.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	5,67	$ 41.190,00	$ 233.547,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 233.547,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,04	**SUBCAPITULO 10.04: ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**									

DEPARTAMENTO 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

2498

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
10.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,43	$ 813.715,00	$ 349.897,45		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.02	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,83	$ 1.269.465,00	$ 4.862.050,95		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.03	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	4,79	$ 1.714.900,00	$ 8.214.371,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.04	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,59	$ 1.182.370,00	$ 3.062.338,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.05	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.758.070,00	$ 4.008.399,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.06	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA COLOR EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10,7	$ 1.367.220,00	$ 14.629.254,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.07	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	252,72	$ 12.160,00	$ 3.073.075,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.4.08	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1946,51	$ 11.300,00	$ 21.995.563,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 60.194.949,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,05	**SUBCAPITULO 10.05: ESTRUCTURAS METALICAS**									
10.5.01	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	4128,36	$ 30.570,00	$ 126.203.965,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.5.02	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	178,98	$ 27.940,00	$ 5.000.701,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS METALICAS				**$ 131.204.666,40**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,06	**SUBCAPITULO 10.06: CUBIERTA**									
10.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	129,37	$ 125.261,00	$ 16.205.015,57		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 16.205.015,57**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,07	**SUBCAPITULO 10.07: MAMPOSTERIA**									
10.7.01	MURO EN BLOQUE CEMENTO SPLIT 14 x 9 x 29 cm (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	98,54	$ 155.995,00	$ 15.371.747,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.7.02	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	98,54	$ 45.750,00	$ 4.508.205,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA				**$ 19.879.952,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
10,08	**SUBCAPITULO 10.08: APARATOS SANITARIOS**									
10.8.01	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UN	7	$ 1.757.814,00	$ 12.304.698,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.8.02	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UN	2	$ 1.122.590,00	$ 2.245.180,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.8.03	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	10	$ 628.660,00	$ 6.286.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.8.04	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UN	4	$ 1.208.190,00	$ 4.832.760,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.8.05	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	6	$ 201.550,00	$ 1.209.300,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS				**$ 26.878.538,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,09	**SUBCAPITULO 10.09: CARPINTERIA METALICA**									
10.9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL. 18	M2	49,43	$ 403.093,00	$ 19.924.886,99		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.9.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	7	$ 630.264,00	$ 4.411.848,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CON VIDRIO 4 MM	M2	10,96	$ 271.824,00	$ 2.979.191,04		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	1	$ 876.403,00	$ 876.403,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				**$ 28.192.329,03**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,10	**SUBCAPITULO 10.10: PISOS Y ENCHAPES**									
10.10.01	PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	M2	70	$ 100.753,00	$ 7.052.710,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES				**$ 7.052.710,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,11	**SUBCAPITULO 10.11: REDES SUMINISTRO**									
10.11.01	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	24	$ 15.632,00	$ 375.168,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.02	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,5	$ 19.000,00	$ 104.500,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.03	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	54,25	$ 22.397,00	$ 1.215.037,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.04	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	18,85	$ 26.890,00	$ 506.876,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.05	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,85	$ 32.461,00	$ 92.513,85		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.06	CODO 90° PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	16	$ 3.670,00	$ 58.720,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4634

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
10.11.07	CODO 90° PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 4.594,00	$ 22.970,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.08	CODO 90° PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	23	$ 10.990,00	$ 252.770,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.09	TEE PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10	$ 3.980,00	$ 39.800,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.10	TEE PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	28	$ 7.766,00	$ 217.448,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.11	TEE PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	12	$ 15.615,00	$ 187.380,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.12	TEE PVCP Ø1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1	$ 18.570,00	$ 18.570,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.13	TAPÓN Ø 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10	$ 3.258,00	$ 32.580,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.14	TAPÓN Ø 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 4.800,00	$ 24.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.15	TAPÓN Ø 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	9	$ 6.212,00	$ 55.908,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.16	BUJE 1" x 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	16	$ 4.798,00	$ 76.768,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.17	BUJE 1" x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 5.855,00	$ 29.275,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.18	BUJE 1 1/4" x 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	15	$ 7.470,00	$ 112.050,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.19	BUJE 1 1/2" x 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 15.460,00	$ 30.920,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.20	VALVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5	$ 84.766,00	$ 423.830,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.21	VALVULA DE BOLA 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4	$ 123.953,00	$ 495.812,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.11.22	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULA PARA RED DE PRESION 1-1/2" - INC ACCESORIOS	UN	4	$ 329.845,00	$ 1.319.380,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES SUMINISTRO				**$ 5.692.276,60**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,12	**SUBCAPITULO 10.12: REDES SANITARIAS**									
10.12.01	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	34	$ 30.470,00	$ 1.035.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.02	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	35	$ 57.600,00	$ 2.016.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.03	CODO 90° PVC Ø2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	20	$ 12.400,00	$ 248.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.04	CODO 90° PVC Ø4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	9	$ 32.658,00	$ 293.922,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.05	CODO 45° PVC Ø3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1	$ 38.664,00	$ 38.664,00		$ 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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	**577 DE 2023**	**PROYECTO N°**	**202200550036**

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
10.12.06	YEE PVCS Ø2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10	$ 20.565,00	$ 205.650,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.07	YEE PVCS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	14	$ 55.388,00	$ 775.432,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.08	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	10	$ 83.703,00	$ 837.030,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.09	BUJE 4" x 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	7	$ 17.682,00	$ 123.774,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.10	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	2	$ 704.088,00	$ 1.408.176,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.12.11	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	1	$ 1.168.226,00	$ 1.168.226,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 8.150.854,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,13	**SUBCAPITULO 10.13: REDES SANITARIAS**									
10.13.01	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	17,2	$ 44.894,00	$ 772.176,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	24	$ 134.693,00	$ 3.232.632,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
10.13.03	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	45,6	$ 140.915,00	$ 6.425.724,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL REDES SANITARIAS				**$ 10.430.532,80**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
10,14	**SUBCAPITULO 10.14: TRANSPORTES Y ACARREOS**									
10.14.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	339,46	$ 1.965,00	$ 667.038,90		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES Y ACARREOS				**$ 667.038,90**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL BAÑOS				**$ 316.748.160,52**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
11	**COLISEO MULTIFERIAL**									
11,01	**SUBCAPITULO 11.01: PRELIMINARES**									
11.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	3060	$ 6.729,00	$ 20.590.740,00	2.640,00	$ 17.764.560,00	2.640,00	$ 17.764.560,00	86,27%
11.1.02	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	3060	$ 21.450,00	$ 65.637.000,00	528,00	$ 11.325.600,00	528,00	$ 11.325.600,00	17,25%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 86.227.740,00**		**$ 29.090.160,00**		**$ 29.090.160,00**	
11,02	**SUBCAPITULO 11.02: EXCAVACIONES**									

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

4626

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
11.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	148,13	$ 115.685,00	$ 17.136.419,05	45,09	$ 5.216.236,65	45,09	$ 5.216.236,65	30,44%
11.2.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	252,52	$ 46.270,00	$ 11.684.100,40	251,26	$ 11.625.800,20	251,26	$ 11.625.800,20	99,50%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 28.820.519,45**		**$ 16.842.036,85**		**$ 16.842.036,85**	
11,03	**SUBCAPITULO 11.03: RELLENOS**									
11.3.01	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	2709,28	$ 81.455,00	$ 220.684.402,40	183,88	$ 14.977.945,40	183,88	$ 14.977.945,40	6,79%
11.3.02	RELLENO CON ARENA	M3	352	$ 131.123,00	$ 46.155.296,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 266.839.698,40**		**$ 14.977.945,40**		**$ 14.977.945,40**	
11,04	**SUBCAPITULO 11.04: CIMENTACIÓN**									
11.4.01	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	6,50	$ 813.715,00	$ 5.289.147,50	5,04	$ 4.101.123,60	5,04	$ 4.101.123,60	77,54%
11.4.02	ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	32,29	$ 1.267.344,00	$ 40.922.537,76	32,29	$ 40.922.537,76	32,29	$ 40.922.537,76	100,00%
11.4.03	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	33,77	$ 1.269.465,00	$ 42.869.833,05	5,76	$ 7.312.118,40	5,76	$ 7.312.118,40	17,06%
11.4.04	CONTRAPESOS CONCRETO SIMPLE 20.7 MPA (3000 PSI) NO INCLUYE ACERO	M3	17,8	$ 1.269.465,00	$ 22.596.477,00	8,40	$ 10.663.506,00	8,40	$ 10.663.506,00	47,19%
11.4.05	COLUMNA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	46,52	$ 1.843.856,00	$ 85.776.181,12	46,49	$ 85.720.865,44	46,49	$ 85.720.865,44	99,94%
11.4.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	19810,73	$ 11.300,00	$ 223.861.249,00	15.651,60	$ 176.863.080,00	15.651,60	$ 176.863.080,00	79,01%
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN				**$ 421.315.425,43**		**$ 325.583.231,20**		**$ 325.583.231,20**	
11,05	**SUBCAPITULO 11.05: ACERO ESTRUCTURAL**									
11.5.01	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	167769,17	$ 30.570,00	$ 5.128.703.526,90	134.005,00	$ 4.096.532.850,00	134.005,00	$ 4.096.532.850,00	79,87%
11.5.02	ACERO ESTRUCTURAL T ASTM A36 (INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA)	KG	17045,01	$ 27.940,00	$ 476.237.579,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACERO ESTRUCTURAL				**$ 5.604.941.106,30**		**$ 4.096.532.850,00**		**$ 4.096.532.850,00**	
11,06	**SUBCAPITULO 11.06: CUBIERTA**									
11.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 333C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE POLIURETANO O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	4369,17	$ 261.085,00	$ 1.140.724.749,45		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 1.140.724.749,45**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	

DEPARTAMENTO 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

4932

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
11,07	**SUBCAPITULO 11.07: INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS Y SANITARIAS**									
11.7.01	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	355,11	$ 112.781,00	$ 40.049.660,91		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 8" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	15	$ 247.489,00	$ 3.712.335,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.7.03	ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	40	$ 198.074,00	$ 7.922.960,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.7.04	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	1	$ 1.168.226,00	$ 1.168.226,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.7.05	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	1	$ 913.680,00	$ 913.680,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.7.06	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	140	$ 140.915,00	$ 19.728.100,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS Y SANITARIAS				**$ 73.494.961,91**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
11,08	**SUBCAPITULO 11.08: INSTALACIONES ELÉCTRICAS**									
11.8.01	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	1	$ 749.750,00	$ 749.750,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.02	CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS209 PARA CUATRO DUCTOS PVC DE 2"	ML	24	$ 116.515,00	$ 2.796.360,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 2" A LA VISTA TRANSICIÓN RED SUBTERRANEA A RED AREA COLISEO MULTIFERIAL	ML	8	$ 134.131,00	$ 1.073.048,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METALICA DE 30X30X15 TIPO IP65; INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Y MONTAJE	UN	1	$ 280.624,00	$ 280.624,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1" PARA ACOMETIDAS PARCIALES ILUMINACIÓN; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE E INSTALACIÓN	ML	71,8	$ 71.900,00	$ 5.162.420,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" PARA ACOMETIDAS PARCIALES ILUMINACIÓN; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE E INSTALACIÓN	ML	401,1	$ 36.574,00	$ 14.669.831,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

4698

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
11.8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTACIÓN LUMINARIAS COLISEO MULTIFERIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X10+10T	ML	1567,2	$ 26.080,00	$ 40.872.576,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN COLISEO MULTIFERIAL - NO INCLUYE DUCTERIA NI CABLE	UN	55	$ 92.459,00	$ 5.085.245,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED INDULED194W	ML	55	$ 2.985.779,00	$ 164.217.845,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.8.10	INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE DE LA RED DE MEDIA Y/O BAJA TENSION, INCLUYE IVA	KM	0,06	$ 2.579.411,00	$ 154.764,66		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				**$ 235.062.464,06**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
11,09	**SUBCAPITULO 11.09: TRANSPORTE Y ACARREO**									
11.9.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1285,33	$ 1.965,00	$ 2.525.673,45		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
11.9.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	74125,9	$ 1.965,00	$ 145.657.393,50	4.505,06	$ 8.852.442,90	4.505,06	$ 8.852.442,90	6,08%
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y ACARREO				**$ 148.183.066,95**		**$ 8.852.442,90**		**$ 8.852.442,90**	
	SUBTOTAL COLISEO MULTIFERIAL				**$ 8.005.609.731,95**		**$ 4.491.878.666,35**		**$ 4.491.878.666,35**	
12	**URBANISMO**									
12,01	**SUBCAPITULO 12.01: PRELIMINARES**									
12.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO' OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	25646	$ 6.729,00	$ 172.571.934,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.1.02	NIVELACIÓN Y PERFILADO DEL TERRENO	M2	25646	$ 1.194,00	$ 30.621.324,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 203.193.258,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
12,02	**SUBCAPITULO 12.02: EXCAVACIONES**									
12.2.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	1025,5	$ 46.270,00	$ 47.449.885,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 47.449.885,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
12,03	**SUBCAPITULO 12.03: RELLENOS**									
12.3.01	SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACION Y COMPACTACION	M3	900,6	$ 146.025,00	$ 131.510.115,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 131.510.115,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
12,04	**SUBCAPITULO 12.04: ACABADO EN CONCRETO**									
12.4.01	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA COLOR EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	371,43	$ 1.070.441,00	$ 397.593.900,63		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4699

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
12.4.02	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO EN ACABADO COLOR GRIS 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	499,6	$ 1.023.296,00	$ 511.238.681,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.4.03	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU	M2	492,8	$ 172.031,00	$ 84.776.876,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.4.04	BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	76,44	$ 893.500,00	$ 68.299.140,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.4.05	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	1020	$ 116.195,00	$ 118.518.900,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACABADO EN CONCRETO				**$ 1.180.427.499,03**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
12,05	**SUBCAPITULO 12.05: ACABADO EN CONCRETO**									
12.5.01	SUMINISTRO Y SIEMBRA GRAMA TRENZA (INCLUYE TIERRA NEGRA E=0,06)	M2	16640	$ 24.309,00	$ 404.501.760,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.5.02	BANCA EN CONCRETO MODULAR TIPO M40. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	93	$ 277.625,00	$ 25.819.125,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.5.03	CANECA EN MALLA METÁLICA TIPO M120 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI MEZCLA EN OBRA	UN	35	$ 702.419,00	$ 24.584.665,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACABADO EN CONCRETO				**$ 454.905.550,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
12,06	**SUBCAPITULO 12.06: TRANSPORTES O SOBREACARREOS**									
12.6.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	5219,8	$ 1.965,00	$ 10.256.907,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
12.6.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	24640,42	$ 1.965,00	$ 48.418.425,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES O SOBREACARREOS				**$ 58.675.332,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL URBANISMO				**$ 2.076.161.639,33**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
13	**PARQUEADERO**									
13,01	**SUBCAPITULO 13.01: PRELIMINARES**									
13.1.01	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	4058,0	$ 6.729,00	$ 27.306.282,00	3.930,86	$ 26.450.756,94	3.930,86	$ 26.450.756,94	96,87%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 27.306.282,00**		**$ 26.450.756,94**		**$ 26.450.756,94**	
13,02	**SUBCAPITULO 13.02: EXCAVACIONES**									
13.2.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	2584,2	$ 46.270,00	$ 119.570.934,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 119.570.934,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
13,03	**SUBCAPITULO 13.03: RELLENOS**									

1600

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
13.3.01	SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACION Y COMPACTACION	M3	2137,75	$ 146.025,00	$ 312.164.943,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
13.3.02	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	405,8	$ 177.160,00	$ 71.891.528,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
13.3.03	RELLENO CON GRAVILLA	M3	652,2	$ 129.543,00	$ 84.487.944,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 468.544.416,35**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
13,04	**SUBCAPITULO 13.04: ACABADOS EN CONCRETO**									
13.4.01	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	2029,0	$ 4.548,00	$ 9.227.892,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
13.4.02	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	162,32	$ 1.252.981,00	$ 203.383.875,92		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ACABADOS EN CONCRETO				**$ 212.611.767,92**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
13,05	**SUBCAPITULO 13.05: TRANSPORTES O SOBREACARREOS**									
13.5.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	13153,58	$ 1.965,00	$ 25.846.784,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
13.5.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	58488,84	$ 1.965,00	$ 114.930.570,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES O SOBREACARREOS				**$ 140.777.355,30**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL PARQUEADERO				**$ 968.810.755,57**		**$ 26.450.756,94**		**$ 26.450.756,94**	
14	**REDES EXTERNAS HIDROSANITARIAS**									
14,01	**SUBCAPITULO 14.01: RED SANITARIA**									
14.1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	733,5	$ 6.755,00	$ 4.954.792,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	517,81	$ 46.270,00	$ 23.959.068,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.03	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	72	$ 153.614,00	$ 11.060.208,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.04	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	76,11	$ 81.455,00	$ 6.199.540,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	93,96	$ 41.190,00	$ 3.870.212,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

968

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.1.06	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	502,6	$ 57.600,00	$ 28.949.760,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	220,9	$ 109.403,00	$ 24.167.122,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	10	$ 134.693,00	$ 1.346.930,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.09	PLACA CUBIERTA -POZO INSPECCION D=1.20(concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra, e=0.20m, inc.Tapa H.D para traf_pesado) según la norma EN124	UN	11	$ 2.444.580,00	$ 26.890.380,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.10	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.20 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	ML	14,82	$ 614.333,00	$ 9.104.415,06		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.11	PLACA CIRCULAR BASE-POZO INSPECCION D=1.20 (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0.20m)	UN	11	$ 994.629,00	$ 10.940.919,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.12	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	2	$ 1.168.226,00	$ 2.336.452,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.1.13	CAÑUELA POZO DE INSPECCION PARA TUBERIAS ENTRE 8" Y 14 "(concreto f'c = 28MPa elab. en obra)	UN	11	$ 281.741,00	$ 3.099.151,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED SANITARIA				**$ 156.878.951,41**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
14,02	**SUBCAPITULO 14.02: RED SUMINISTRO**									
14.2.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	936,84	$ 6.755,00	$ 6.328.354,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	439,43	$ 46.270,00	$ 20.332.426,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.03	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	99	$ 153.614,00	$ 15.207.786,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.04	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	98,72	$ 81.455,00	$ 8.041.237,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	87,89	$ 41.190,00	$ 3.620.189,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.06	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	120,8	$ 22.397,00	$ 2.705.557,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4682

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.2.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	108,6	$ 26.890,00	$ 2.920.254,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.08	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	442	$ 32.461,00	$ 14.347.762,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 2" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	15	$ 26.521,00	$ 397.815,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 2 1/2" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	53,57	$ 33.942,00	$ 1.818.272,94		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 3" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	82	$ 46.532,00	$ 3.815.624,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.12	CODO 90° PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1	$ 6.615,00	$ 6.615,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.13	CODO 90° PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 10.990,00	$ 21.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.14	CODO 90° PVCP Ø1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 14.670,00	$ 73.350,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 90° PVC Ø3" UM	UN	3	$ 142.700,00	$ 428.100,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.16	CODO 45° PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1	$ 13.451,00	$ 13.451,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.17	CODO 45° PVCP Ø1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1	$ 21.063,00	$ 21.063,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.18	TEE PVCP Ø1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 15.615,00	$ 62.460,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.19	TEE PVCP Ø1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	6	$ 18.570,00	$ 111.420,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.20	TEE PVCP Ø2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	6	$ 31.615,00	$ 189.690,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.21	TEE PVCP Ø2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 72.410,00	$ 144.820,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 3" UM	UN	5	$ 186.160,00	$ 930.800,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.23	BUJE 1 1/4" x 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3	$ 7.470,00	$ 22.410,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.24	BUJE 1 1/4" x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 7.470,00	$ 14.940,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.25	BUJE 1 1/2" x 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 15.460,00	$ 77.300,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.26	BUJE 2" x 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3	$ 19.963,00	$ 59.889,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.27	BUJE 2-1/2" x1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3	$ 34.670,00	$ 104.010,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.28	BUJE 3" x2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 45.169,00	$ 90.338,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

4603

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.2.29	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE DE Ø3" JUNTA HIDRAULICA PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 1.158.222,00	$ 2.316.444,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO INCLUYE TRES BOMBAS BARNES									
14.2.30	LINETA ALTA PRESION HE 1.5 - 66 POTENCIA 7.5 HP VOLTAJE 220/240 o similar, EQUIPO HIDRONEUMATICOS MODELO APT3-HE 1.5-66-501 REF 1J6014 VOL TANQUE 500 LTS Y TABLERO DE CONTROL DE BOMBEO	UN	1	$ 56.614.711,00	$ 56.614.711,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.2.31	SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR MECANICO 2 "	UN	1	$ 2.484.290,00	$ 2.484.290,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED SUMINISTRO				**$ 143.323.359,54**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
14,03	**SUBCAPITULO 14.03: RED CONTRAINCENDIO**									
14.3.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	142,35	$ 6.755,00	$ 961.574,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	49,82	$ 46.270,00	$ 2.305.171,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.03	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	14,83	$ 153.614,00	$ 2.278.095,62		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.04	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	14,83	$ 81.455,00	$ 1.207.977,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	14,24	$ 41.190,00	$ 586.545,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.06	TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	19	$ 125.440,00	$ 2.383.360,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.07	TUBERÍA PVC C900 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	127,35	$ 346.018,00	$ 44.065.392,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.08	TUBERIA AC SCH 40 6"	ML	4	$ 348.680,00	$ 1.394.720,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.09	CODO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8	$ 21.887,00	$ 175.096,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.10	CODO 90° ACERO RANURADO 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	5	$ 96.403,00	$ 482.015,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.11	TEE ACERO RANURADO 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1	$ 147.310,00	$ 147.310,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.12	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE ANCLAJE DE 0.7 x 0.7 m SOPORTE DE ACCESORIOS	UN	4	$ 220.890,00	$ 883.560,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.13	REDUCCION COPA RANURADO 4x2-1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 42.740,00	$ 85.480,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

		CONDICIONES INICIALES				OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DRESSER Ø6"	UN	2	$ 264.892,00	$ 529.784,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR REDUCTOR C900 AWWA 6x4" DURMAN O SIMILAR	UN	3	$ 433.141,00	$ 1.299.423,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.16	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO I SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 1.265.090,00	$ 2.530.180,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.17	PLACA ANTIVORTICE 4" 0.2x0.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1	$ 771.643,00	$ 771.643,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.3.18	SISTEMA CONTRA INCENDIOS COMPACTO NO NORMALIZADO, INC BOMBA PRINCIPAL TIPO TURBINA DE 60 HP, BOMBA JOCKEY DE 5.0 HP, DOS TABLEROS DE INSPEECCION Y ACCESORIOS	UN	1	$ 67.480.738,00	$ 67.480.738,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED SANITARIA				**$ 129.568.065,82**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
14,04	**SUBCAPITULO 14.04: RED PLUVIAL**									
14.4.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	589,06	$ 6.755,00	$ 3.979.100,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	342,19	$ 46.270,00	$ 15.833.131,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.03	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	67,83	$ 153.614,00	$ 10.419.637,62		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.04	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	67,83	$ 81.455,00	$ 5.525.092,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	75,38	$ 41.190,00	$ 3.104.902,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	123,4	$ 109.403,00	$ 13.500.330,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	226	$ 134.693,00	$ 30.440.618,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 250MM Ø10" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	91,7	$ 184.000,00	$ 16.872.800,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 315MM Ø12" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	108,1	$ 295.493,00	$ 31.942.793,30		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

469

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	8,7	$ 424.663,00	$ 3.694.568,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.11	YEE PVCS Ø8" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 570.513,00	$ 1.141.026,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.12	YEE PVCS Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3	$ 235.481,00	$ 706.443,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.13	CODO 45º PVC Ø6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	5	$ 119.530,00	$ 597.650,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.14	BUJE SOLDADO PVCS 8x6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 229.080,00	$ 458.160,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.15	BUJE SOLDADO PVCS 6x4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4	$ 103.480,00	$ 413.920,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.16	BUJE SOLDADO PVCS 4x3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4	$ 54.170,00	$ 216.680,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.17	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	3	$ 1.168.226,00	$ 3.504.678,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.18	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	9	$ 913.680,00	$ 8.223.120,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.19	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	3	$ 704.088,00	$ 2.112.264,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.20	TUBERÍA CPVC 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	31,16	$ 174.443,00	$ 5.435.643,88		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.4.21	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INCLUYE BOMBA BARNES LINEA AGUAS RESIDUAL NE 2 4-1-4-110 POTENCIA 0.4 HP Y TABLEROS DE CONTROL	UN	1	$ 3.298.944,00	$ 3.298.944,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED PLUVIAL				**$ 161.421.502,55**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
14,05	**SUBCAPITULO 14.05: RED DE AGUAS PARA RIEGO**									
14.5.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	995,93	$ 6.755,00	$ 6.727.507,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.02	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	348,58	$ 46.270,00	$ 16.128.796,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

1606

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.5.03	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	112	$ 153.614,00	$ 17.204.768,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.04	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	112	$ 81.455,00	$ 9.122.960,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	99,59	$ 41.190,00	$ 4.102.112,10		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.06	TUBERÍA CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	407,99	$ 21.900,00	$ 8.934.981,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.07	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	340,92	$ 29.989,00	$ 10.223.849,88		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.08	TUBERÍA CPVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	247,02	$ 42.821,00	$ 10.577.643,42		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.09	CODO 90° PVCP Ø1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	18	$ 3.670,00	$ 66.060,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.10	CODO 90° PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 4.594,00	$ 18.376,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.11	CODO 90° PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 6.615,00	$ 26.460,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.12	TEE PVCP Ø3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 4.744,00	$ 18.976,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.13	TEE PVCP Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4	$ 7.766,00	$ 31.064,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.14	BUJE 3/4" x 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	7	$ 3.750,00	$ 26.250,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.15	BUJE 1" x 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	3	$ 5.855,00	$ 17.565,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.16	BUJE 1" x 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	2	$ 4.798,00	$ 9.596,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPOS DE BOMBEO INCLUYE DOS BOMBAS BARNES LINEA ALTA PRESION HE 1.5 - 20 POTENCIA 2.0 HP VOLTAJE 220/240 o similar, EQUIPO HIDRONEUMATICOS MODELO APT3-HE 1.5-20-201 REF 1600 VOL TANQUE 200 LTS Y TABLERO DE CONTROL DE BOMBEO	UN	1	$ 32.916.092,00	$ 32.916.092,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.18	VALVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2	$ 84.766,00	$ 169.532,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED DE AGUAS PARA RIEGO				**$ 116.322.589,15**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
14,06	**SUBCAPITULO 14.06: TRANSPORTES Y DISPOSICION DE RESIDUOS**									
14.5.01	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 3" AUTOCEBANTE A GASOLINA	DIA	60	$ 180.550,00	$ 10.833.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

460

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
14.5.02	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	115,69	$ 1.965,00	$ 227.330,85		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
14.5.03	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	12619,79	$ 1.965,00	$ 24.797.887,35		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES Y DISPOSICION DE RESIDUOS				**$ 35.858.218,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL REDES EXTERNAS HIDROSANITARIAS				**$ 743.372.686,67**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15	**REDES ELECTRICAS E ILUMINACION**									
15,01	**SUBCAPITULO 15.01: PRELIMINARES**									
15.1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2341	$ 6.755,00	$ 15.813.455,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 15.813.455,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15,02	**SUBCAPITULO 15.02: EXCAVACIONES**									
15.2.01	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	364	$ 46.270,00	$ 16.842.280,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 16.842.280,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15,03	**SUBCAPITULO 15.03: EXCAVACIONES**									
15.3.01	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	140,92	$ 153.614,00	$ 21.647.284,88		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.3.02	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	351,56	$ 81.455,00	$ 28.636.319,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 50.283.604,68**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15,04	**SUBCAPITULO 15.04: ADECUACIÓN Y DESMONTE DE REDES EXISTENTES**									
15.4.01	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	12	$ 1.291.244,00	$ 15.494.928,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.02	DESMONTE DE ESTRUCTURA EXISTENTE RED DE MEDIA TENSIÓN	UN	12	$ 131.600,00	$ 1.579.200,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.03	DESMONTE DE TRANSFORMADOR CONVENCIONAL EXISTENTE (HASTA 112,5 KVA)	UN	1	$ 876.263,00	$ 876.263,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.04	DESMONTE DE ESTRUCTURA EXISTENTE RED DE BAJA TENSIÓN Y/O ALUMBRADO PUBLICO	UN	25	$ 98.700,00	$ 2.467.500,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.05	DESMONTE DE LUMINARIA O REFLECTOR EXISTENTE	UN	39	$ 65.800,00	$ 2.566.200,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.06	DESMONTE DE RED AEREA ABIERTA O TRENZADA DE BAJA TENSIÓN Y/O ALUMBRADO PUBLICO	ML	683	$ 8.221,00	$ 5.614.943,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4628

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
15.4.07	DESMONTE DE RED AEREA ABIERTA O COMPACTA DE MEDIA TENSIÓN	ML	257,6	$ 9.868,00	$ 2.541.996,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.08	DESMONTE DE ACOMETIDA AEREA EXISTENTE	UN	3	$ 197.404,00	$ 592.212,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.09	DESMONTE DE ACOMETIDA SUBTERRANEA EXISTENTE	UN	3	$ 263.211,00	$ 789.633,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.10	DESMONTE DE POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS	UN	14	$ 270.100,00	$ 3.781.400,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.11	DESMONTE DE POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS	UN	4	$ 316.782,00	$ 1.267.128,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.12	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UN	1	$ 1.205.250,00	$ 1.205.250,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA NORMA CODENSA LA221 CON BAJANTE GALVANIZADA DE □4"	UN	1	$ 6.706.000,00	$ 6.706.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.14	JUEGO DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR 15 KV	ML	1	$ 988.090,00	$ 988.090,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.15	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE MEDIA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS209 PARA CUATRO DUCTOS PVC DE 4"	ML	242,2	$ 263.100,00	$ 63.722.820,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.16	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS277 PARA RED DE MEDIA TENSIÓN	UN	9	$ 5.020.288,00	$ 45.182.592,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTADOR MÚLTIPLE (BARRAJE) PARA 600A - 15KV DE 4 VIAS	UN	3	$ 4.310.660,00	$ 12.931.980,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUERPO EN T (CODO) COMPLETO PARA 600A - 15KV, INCLUYE CUERPO EN T, TAPÓN DIP, CONECTOR DE COMPRESIÓN, ADAPTADOR CABLE Y PERNO ROSCADO	UN	9	$ 3.009.757,00	$ 27.087.813,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PARA BOQUILLA TIPO PERNO PARA 600A - 15KV	UN	3	$ 687.632,00	$ 2.062.896,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTADOR MÚLTIPLE (BARRAJE) PARA 200A - 15KV DE 4 VIAS	UN	3	$ 3.323.116,00	$ 9.969.348,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO CODO PARA 200A - 15KV	UN	3	$ 669.402,00	$ 2.008.206,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN AISLADO PARA BOQUILLA TIPO INSERTO - 15KV	UN	9	$ 561.410,00	$ 5.052.690,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.4.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA ACCESORIOS	UN	2	$ 1.173.339,00	$ 2.346.678,00		$ 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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	202200550036

	CONDICIONES INICIALES					OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE, CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2, BARRAJE DE COBRE (PLATINA), AISLADORES DE BARRAJE, TERMINALES DE POCHAR Y DEMÁS ACCESORIOS REQUERIDOS									
15.4.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE XLPE NO 4/0 COBRE - CON AISLAMIENTO AL 133%	ML	278	$ 500.490,00	$ 139.136.220,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ADECUACIÓN Y DESMONTE DE REDES EXISTENTES				**$ 355.971.986,80**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15,05	**SUBCAPITULO 15.05: ILUMINACIÓN AREAS COMUNES COMPLEJO GANADERO Y FERIAL**									
15.5.01	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	16	$ 1.420.966,00	$ 22.735.456,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.02	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	62	$ 749.750,00	$ 46.484.500,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.03	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE ILUMINACIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	1817,5	$ 83.620,00	$ 151.979.350,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.04	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA UN DUCTO PVC DE 1" - ALIMENTACIÓN MASTILES METALICOS	ML	523	$ 37.550,00	$ 19.638.650,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO ILUMINACIÓN GENERAL EN CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS THHN 3X4+4T	ML	1973,5	$ 28.340,00	$ 55.928.990,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL TIPO GHFC-1; RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 2 A 2/0 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6	UN	387	$ 89.940,00	$ 34.806.780,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MASTILES METALICOS EN CIMENTACIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CABLE DE COBRE NO 1/0 AWG Y TERMINALES DE PONCHAR	UN	89	$ 519.401,00	$ 46.226.689,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO ALIMENTACIÓN LUMINARIAS EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X12+12T	ML	1766,5	$ 18.535,00	$ 32.742.077,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

4690

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
15.5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DECORATIVO DE 9 METROS CON BRAZO SENCILLO, INCLUYE CANASTILLA DE CIMENTACIÓN	UN	10	$ 2.844.430,00	$ 28.444.300,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DECORATIVO DE 9 METROS CON BRAZO DOBLE, INCLUYE CANASTILLA DE CIMENTACIÓN	UN	40	$ 3.155.865,00	$ 126.234.600,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DECORATIVO DE 4,5 METROS, INCLUYE CANASTILLA DE CIMENTACIÓN	UN	39	$ 1.517.850,00	$ 59.196.150,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DECORATIVA TIPO SKYLED - 45W	UN	39	$ 2.071.621,00	$ 80.793.219,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA STREET LIGHT DE 66W	UN	90	$ 1.793.364,00	$ 161.402.760,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL ILUMINACIÓN AREAS COMUNES COMPLEJO GANADERO Y FERIAL				**$ 866.613.521,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
15,06	**SUBCAPITULO 15.06: EXCAVACIONES**									
15.6.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	1852,76	$ 1.965,00	$ 3.640.673,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
15.6.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	13474,25	$ 1.965,00	$ 26.476.901,25		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 30.117.574,65**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL REDES ELECTRICAS E ILUMINACION				**$ 1.335.642.422,63**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
16	**REDES DE GAS**									
16,01	**SUBCAPITULO 16.01: PRELIMINARES**									
16.1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	417,53	$ 6.755,00	$ 2.820.415,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL PRELIMINARES				**$ 2.820.415,15**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
16,02	**SUBCAPITULO 16.02: EXCAVACIONES**									
16.2.01	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	90,07	$ 115.685,00	$ 10.419.747,95		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$ 10.419.747,95**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
16,03	**SUBCAPITULO 16.03: RELLENOS**									
16.3.01	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	12,53	$ 153.614,00	$ 1.924.783,42		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
16.3.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	39,85	$ 92.250,00	$ 3.676.162,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
16.3.03	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	37,58	$ 41.190,00	$ 1.547.920,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
16.3.04	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA DE SEÑALIZACION PARA GAS	ML	417,57	$ 6.439,00	$ 2.688.733,23		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%

DEPARTAMENTO 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

469

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

CONDICIONES INICIALES						OBRA EJECUTADA				
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
N° ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	SUBTOTAL RELLENOS				**$ 9.837.599,35**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
16,04	**SUBCAPITULO 16.04: RED POLIETILENO**									
16.4.01	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE POLIETILENO P.E. 80 3/4" PARA GAS	ML	417,55	$ 84.370,00	$ 35.228.693,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL RED POLIETILENO				**$ 35.228.693,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
16,05	**SUBCAPITULO 16.05: TRANSPORTES O SOBREACARREOS**									
16.5.01	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	267,17	$ 1.965,00	$ 524.989,05		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
16.5.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1090,3	$ 1.965,00	$ 2.142.439,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL TRANSPORTES O SOBREACARREOS				**$ 2.667.428,55**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	SUBTOTAL REDES DE GAS				**$ 60.973.884,50**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	OTROS COSTOS									
17	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL	UN	1,00	$ 242.320.400,00	$ 242.320.400,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
18	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	UN	1,00	$ 55.217.478,00	$ 55.217.478,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
19	TRAMITAR INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES	UN	1,00	$ 45.600.000,00	$ 45.600.000,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%
	SUBTOTAL OTROS COSTOS				**$ 343.137.878,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**	
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 36.869.178.620,00**		**$ 4.874.646.791,00**		**$ 4.874.646.791,00**	**13,22%**

CONDICIONES GENERALES	
VALOR CONDICIONES ORIGINALES	$ 36.869.178.620,00
VALOR ADICIONAL	$ 0,00
VALOR TOTAL	$ 36.869.178.620,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS	$ 0,00
ANTICIPO 40%	$ 14.010.287.876,00
PRESENTE ACTA	$ 4.874.646.791,00
ACUMULADO	$ 4.874.646.791,00

DEPARTAMENTO 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

4692

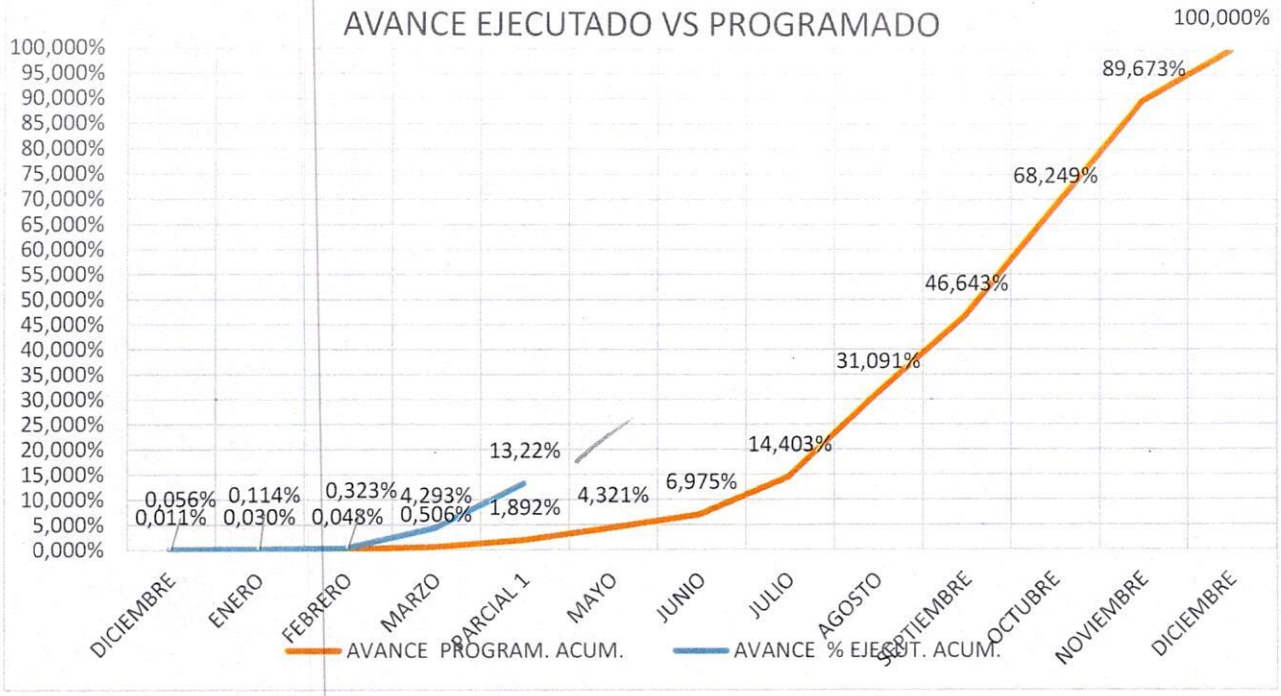
INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

AVANCE FISICO PROGRAMADO

AVANCE									
MES	PROGRAM. MENSUAL	VALOR	PROGRAM. ACUM.	VALOR	% EJECUTADO	VALOR	% EJECUT. ACUM.	VALOR
DICIEMBRE	0,011%	$ 3.912.240,60	0,011%	$ 3.912.240,60	0,056%	$ 20.590.740,00	0,056%	$ 20.590.740,00
ENERO	0,019%	$ 7.000.851,60	0,030%	$ 10.913.092,20	0,058%	$ 20.590.740,00	0,114%	$ 41.181.480,00
FEBRERO	0,018%	$ 6.794.944,20	0,048%	$ 17.708.036,40	0,209%	$ 76.888.897,00	0,323%	$ 118.070.377,00
MARZO	0,458%	$ 168.843.505,51	0,506%	$ 186.551.541,91	3,970%	$ 1.463.577.372,00	4,293%	$ 1.581.647.749,00
PARCIAL 1	1,386%	$ 511.089.258,49	1,892%	$ 697.640.800,40	8,93%	$ 3.292.999.042,00	**13,22%**	**$ 4.874.646.791,00**

GRAFICA AVANCE FÍSICO



AVANCE ACUM A CORTE PARCIAL				
MES	PROGRAM. ACUM.	VALOR	% EJECUT. ACUM.	VALOR
ABRIL	1,892%	$ 697.640.800,40	**13,22%**	**$ 4.874.646.791,00**

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

Oficios y documentos elaborados por el contrato de obra sobre el desarrollo de los proyectos, Comités realizados, solicitudes comunidad, entidades, temas varios e Informes presentados.

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
30/10/2023	CE-001-265-2023	SOLICITUD INFORACION DEL CONTRATO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ING DANIEL MONRROY (INTERVENTORIA)
01/12/2023	CE-002-265-2023	ENTREGA DE POLIZAS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	WILLIAM PULIDO (AIM)
04/12/2023	CE-003-265-2023	INVITACION A SOCIALIZACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	BLANCA CELIA GONZALEZ (ALCALDIA SAN MARTIN)
07/12/2023	CE-004-265-2023	ENTREGA DOCUMENTACION PREVIA LISTA DE CHEQUEO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ING DANIEL MONRROY (INTERVENTORIA)
15/12/2023	CE-005-265-2023	ENTREGA DOCUMENTACION TOTAL LISTA DE CHEQUEO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ING DANIEL MONRROY (INTERVENTORIA)
27/11/2023	CE-006-265-2023	SOLICITUD PERMISO TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL SAN MARTIN
26/12/2023	CE-007-265-2023	SOLICITUD ENTREGA FORMAL DEL PREDIO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	DESPACHO ALCALDE ALCALDIA SAN MARTIN
26/12/2023	CE-008-265-2023	ENTREGA CERTIFICADOS DE CALIBRACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ING DANIEL MONRROY (INTERVENTORIA)
28/12/2023	CE-009-265-2023	SOLICITUD SITIO PARA DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL SAN MARTIN
11/12/2024	CE-010-265-2023	SOLICITUD DE ESPACIO PARA SOCIALIZACION A LA ADMINISTRACION ENTRENTE	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	MARIA GLADYS DESPACHO MUNICIPAL SAN MARTIN
01/01/204	CE-009A-265-2023	CAMBIO DE ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
11/01/204	CE-010-265-2023	SOLICITUD ESPACIO PARA SOCIALIZACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
16/01/204	CE-011-265-2023	ENTREGA INFORME No. 1	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
17/01/204	CE-012-265-2023	SOLICITUD INFORMACION COMODATO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ASOCIACION DE GANADEROS SAN MARTIN
17/01/2024	CE-013-265-2023	SOLICITUD INFORMACION COMODATO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
18/01/2024	CE-014-265-2023	ENTREGA LICENCIA AMBIENTAL MINA-EXPLOTACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
18/01/2024	CE-014-265-2023	ENTREGA CONCEPTO TECNICO PARA TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
18/01/2024	CE-015-265-2023	ENTREGA LICENCIA CONSTRUCCION DEL PROYECTO Y CERTIFICADOS DE PREDIOS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

01/01/204	CE-009A-265-2023	CAMBIO DE ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
11/01/204	CE-010-265-2023	SOLICITUD ESPACIO PARA SOCIALIZACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
16/01/204	CE-011-265-2023	ENTREGA INFORME No. 1	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
17/01/204	CE-012-265-2023	SOLICITUD INFORMACION COMODATO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ASOCIACION DE GANADEROS SAN MARTIN
17/01/2024	CE-013-265-2023	SOLICITUD INFORMACION COMODATO	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
18/01/2024	CE-014-265-2023	ENTREGA LICENCIA AMBIENTAL MINA-EXPLOTACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
18/01/2024	CE-014-265-2023	ENTREGA CONCEPTO TECNICO PARA TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
18/01/2024	CE-015-265-2023	ENTREGA LICENCIA CONSTRUCCION DEL PROYECTO Y CERTIFICADOS DE PREDIOS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
01/01/204	CE-009A-265-2023	CAMBIO DE ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
11/01/204	CE-010-265-2023	SOLICITUD ESPACIO PARA SOCIALIZACION	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
16/01/204	CE-011-265-2023	ENTREGA INFORME No. 1	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
13/02/204	CE-017-265-2023	SOLICITUD DEFINICION DE COLOR	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
14/02/204	CE-018-265-2023	SOLICITUD GESTION INICIO DE ACTIVIDADES EN OBRA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
15/02/204	CE-019-265-2023	ENTREGA INFORME No. 2	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
19/02/204	CE-020-265-2023	SOLICITUD DEFINICION DE ALTERNATIVA PARA INICIO DE OBRA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
20/02/2024	CE-021-265-2023	SOLICITUD DE COMITÉ PARA VIABILIDAD DE ALTERNATIVA INICIO DE OBRA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
21/02/2024	CE-022-265-2023	SOLICITUD DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN
27/02/2024	OF-INTCG-006	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL # 2	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
06/03/204	CE-025-265-2023	SOLICITUD TRASLADO DE CABALLERIZAS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
16/03/204	CE-026-265-2023	ENTREGA INFORME No. 3	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
15/03/204	CE-024-265-2023	SOLICITUD PERMISO TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
12/03/2024	CIG-76_007_2024	SOLICITUD INSTALACION VALLA INFORMATIVA	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
20/02/2024	CE-021-265-2023	SOLICITUD DE COMITÉ PARA VIABILIDAD DE ALTERNATIVA INICIO DE OBRA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
21/02/2024	CE-022-265-2023	SOLICITUD DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

27/02/2024	OF-INTCG-006	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL # 2	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
06/03/204	CE-025-265-2023	SOLICITUD TRASLADO DE CABALLERIZAS	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN
16/03/204	CE-026-265-2023	ENTREGA INFORME No. 3	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
15/03/204	CE-024-265-2023	SOLICITUD PERMISO TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
12/03/2024	CIG-76_007_2024	SOLICITUD INSTALACION VALLA INFORMATIVA	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
20/02/2024	CE-021-265-2023	SOLICITUD DE COMITÉ PARA VIABILIDAD DE ALTERNATIVA INICIO DE OBRA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
21/02/2024	CE-022-265-2023	SOLICITUD DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN
27/02/2024	OF-INTCG-006	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL # 2	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
6/04/2024	S.O.P No. 078-2024	RESPUESTA A OFICIO ENVIADO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
03/04/2024	S.O.P No. 096-2024	ENTREGA DE INFORMACION ARL	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
02/04/2024	CE-027-265-2023	SOLICITUD LOGOS AIM PARA VALLA INFORMATIVA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
15/04/2024	S.O.P No. 096-2024	RESPUESTA A OFICIO ENVIADO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
24/04/2024	CE-029-265-2023	AJUSTES DE GARANTIA GENERADOR	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	XTREME CONSTRUCTION
24/04/2024	OF-INTCG-013	SITIO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
24/04/2024	OF-INTCG-014	OBSERVACIONES COMPONENTE SOCIAL	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
24/04/2024	OF-INTCG-012	OBSERVACIONES COMPONENTE SST	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
24/04/2024	OF-INTCG-016	DEVOLUCION PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	CONSORCIO INTERGANADERO-76	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
29/04/2024	CE-031-265-2023	CORRECCIONES PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76
6/04/2024	S.O.P No. 078-2024	RESPUESTA A OFICIO ENVIADO	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
03/04/2024	S.O.P No. 096-2024	ENTREGA DE INFORMACION ARL	ALCALDIA MUNICIPAL SAN MARTIN	CONSORCIO COMPLEO GANADERO
02/04/2024	CE-027-265-2023	SOLICITUD LOGOS AIM PARA VALLA INFORMATIVA	CONSORCIO COMPLEO GANADERO	CONSORCIO INTERGANADERO-76

DEPARTAMENTO 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

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

2. PROBLEMAS PRESENTADOS Y MECANISMOS DE SOLUCIÓN PROPUESTOS

Como se dejó trazabilidad en el informe del mes de enero de 2024, se tiene por parte de la Asociación de ganaderos de San Martín oposición a la demolición de las actuales estructuras que existen en el complejo, tanto así que se restringió el acceso de nuestro personal al predio, situación que se puso conocimiento tanto de la interventoría como de la Entidad contratante, en aras de adelantar y obtener una solución la Entidad contratante a adelantado gestiones con la Administración municipal por medio del Señor Alcalde, tras varias conversaciones y acercamiento se obtuvo una propuesta de la entidad que fue acogida por la Administración, propuesta basada en que se habilitara de manera parcial la intervención de las áreas del nuevo proyecto para iniciar ejecución de los componentes Coliseo Multiferial, Pasaje comercial, Caballerizas y un 25% de los Corrales, dejando sin poder iniciar los componentes de Portería, Restaurante, Subestación, Pasarella, Tanque subterráneo, Estercolero, Zona de Parqueaderos y el 75% de corrales.
Claramente esta propuesta permitió iniciar la ejecución pero de manera limitada lo que claramente genera una afectación en la ejecución, el día 22 de febrero de 2024 en reunión realizada en el municipio de San Martín se socializo esta propuesta que fue de alguna manera acogida por la comunidad, de igual forma algunas personas puntuales no la aceptaron, teniendo claro esta propuesta para dar inicio a la ejecución de las obras se programó un recorrido en el sitio del complejo para delimitar de manera física las áreas habilitadas y las que no, recorrido de implantación de las áreas se realizó el día 27 de febrero, con asistencia de la asociación de ganaderos, interventoría y apoyo a la supervisión de la entidad contratante.

Ya con la propuesta aprobada y debidamente implantada las áreas de intervención habilitadas se da inicio a la ejecución propia del proyecto, de manera previa y con el ánimo de avanzar en tema de logística se arrendo por parte del Consorcio un predio adyacente al Complejo donde se recibió de manera previa todo el acero de refuerzo de las cimentaciones de Coliseo, Pasaje comercial y Caballerizas, situación no prevista ya que es un costo no contemplado.

La ejecución del proyecto avanza con tres (3) frentes de trabajo que están ejecutando los componentes que se habilitaron ejecutar que son COLISEO, CABALLERIZAS Y PASAJE COMERCIAL, Coliseo a hoy ya se tiene la cimentación a nivel de pedestales y ya se encuentra en obra un 90% de la cantidad de acero estructural contratada y se avanza en el ensamblaje en obra para su montaje, de Caballerizas ya se está adelantando la excavación para cimentación del primer bloque y se avanza en el segundo bloque y por iniciar el tercer bloque, y Pasaje Comercial igualmente se adelanta las excavaciones para la cimentación de los 2 bloques, importante mencionar que en las áreas de cimentación se hace necesario mejorar la subrasante para implantar la estructura y se propuso a la interventoría la implementación de un concreto ciclópeo, respecto a estas estructuras es importante mencionar que los diseños estructurales cumplían los parámetros de norma, pero se hicieron ajustes de tipo constructivo que han sido planteados por obra y aprobados por interventoría, en la revisión de cantidades de obra se ha detectado faltan de faltantes importantes por lo que se está adelantando toda la revisión de cada componente para presentar la modificación que muestre los ajuste de mayores y menores cantidades así como del valor a adicional necesario para dar cumplimiento al 100% del proyecto planeado y contratado, los temas de mas peso son las cantidades de acero estructural no contempladas para la mayoría de

DEPARTAMENTO 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

estructuras así como otras necesidades dentro de las cuales está la inclusión del sandblasting y la pintura para protección de toda la estructura metálica así como la inclusión de una segunda bascula por petición para la operación de la subasta, dentro de la revisión se evidencian faltante de cantidades en todos los componentes tales como urbanismo, redes hidráulicas, así como la ausencia de planos de detalles del tema arquitectónico en todos los componentes y preocupa sobre todo los temas de pasaje comercial ya que se tiene 2 bloques con diferentes usos comerciales y es importante contar con toda esta información para la ejecución ideal del proyecto.

Es importante mencionar que las limitantes de ejecución que se tiene hoy como la no posibilidad de iniciar a ejecutar los componentes Portería, Restaurante, Subestación, Pasarella, Tanque subterráneo, Estercolero, Zona de Parqueaderos y el 75% de corrales, esto preocupa ya que esto afecta directamente al plazo contractual que una vez se surta el adicional de recursos se debe contemplar adicional de tiempo para la ejecución basado en esa situación de limitante que no es responsabilidad del contratista.

Se avanza de manera ligera en la ejecución tal como se refleja en el avance programado vs ejecutado para poder mostrar este avance y que la entidad adelante reunión con la comunidad ganadera y se nos permita avanzar en los otros frentes y a su vez seguir en la estructuración del acta de modificación con adicional en valor y tiempo para poder de igual forma contar con todas las cantidades que garanticen la ejecución total del proyecto y su funcionalidad optima.

Es de mencionar algunas situaciones como lo es que en las excavaciones para la cimentación de la estructura del Coliseo Multiferial se encontró un depósito de basuras y desecho que no es apto para la cimentación e implantación de la estructura motivo por el cual se propuso a la interventoría se viabilizar utilizar el material de Tm2" como mejoramiento hasta encontrar un estrato apto parta transmitir las cargas por medio de la cimentación, es de anotar que es un 70% del área del Coliseo la que presenta esta situación y que se debe valore el reemplazo de todo este material desde el punto de vista técnico no es apto dejar este material ya que no cumple ninguna características para ser la base para ningún uso.

De igual forma se presenta en el área de pasaje comercial y se opta por proponer el uso de mejoramiento para la cimentación con concreto ciclópeo ya se avanza en las excavaciones y se tiene las comisiones topográficas por cada componente.

Se avanza en la revisión detallada de las cantidades de las estructura así como de los ítems de los componentes hidráulicos, eléctricos y otros como voz y datos, todo lo anterior con el fin de presentar un acta de proyección de cantidades para registra las mayores y menores cantidades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, es importante mencionar que aunque los diseños presentan aprobación según la revisión en el cálculo de cantidades se han presentado faltantes que pueden generar la necesidad de un adicional de recursos.

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

Es de recalcar que a hoy continua la situación de limitante de ejecución ya que a la fecha no se puede intervenir las áreas para avanzar en los siguientes componentes:

- Portería, Restaurante
- Subestación
- Pasarella
- Tanque subterráneo
- Estercolero
- Zona de Parqueaderos
- 75% de corrales

Estas condiciones de ejecución claramente no son las ofertadas por el Consorcio Complejo Ganadero, y afectan directamente el plazo contractual, como afecto de igual forma este plazo debido al tiempo que se tomó lograr dar solución a la problemática social y que permitió el día 28 de febrero iniciar actividades propias de obra y es de recalcar que estas condiciones que no son de resorte del contratista de obra van a generar la necesidad de un adición en tiempo de ejecución para poder dar cumplimiento al objeto contractual.

Para la ejecución el Consorcio adelanto la instalación de un cerramiento en teja de zinc con el fin de delimitar el área de intervención, este cerramiento no se contempló como una actividad aun estando en el listado de precios unitarios la entidad, el cerramiento cumple adicional un función de seguridad para la ejecución de la obra, se cuenta también con servicio de vigilancia con una empresa privada, pero es de mencionar que se han presentado actos de vandalismo y intentos de hurto de manera intensa y continua, se ha recibido colaboración de la policía del Cuadrante pero preocupa el actual de estos grupos que pueden generar afectación al personal de vigilancia, se mejorara el sistema de iluminación para salvaguardar de mejor manera el área de intervención.

Ya se cuenta con la implantación y puesta en marcha de la planta para concreto de manera que se pueda avanzar en estas actividades de concreto, de manera que no se interrumpa por tema de cierres viales por la construcción de la doble calzada que se adelanta en el corredor Villavicencio-Granada.

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARCIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

3. ESTADO DEL TIEMPO

Frecuencia.

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	17
TORMENTA	0
LLUVIOSO	27
SOLEADO	92

OBSERVACIONES:
A la fecha el clima ha afectado de manera mínima el desarrollo de la ejecución de la obra.

B. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y ESPECIFICACIONES

1. PROCESO CONSTRUCTIVO

Durante el periodo de este informe se ha llevado a cabo el paso a paso para las actividades contractuales de Coliseo Multiferial, Caballerizas y Pasaje Comercial.
Se han realizado actividades de replanteo topográfico, seguidas de descapote, así como excavación es mecánicas y manuales controladas por la comisión topográfica, se han realizado reemplazo de materiales no aptos y mejoramientos con material TM2", se inician fundidas de elementos de cimentación, se han fundido solados y cimentación a nivel de pedestales del Coliseo Multiferial.
Se tiene en obra el 90% del acero estructural prefabricado y con ensamblaje y montaje en obra de Coliseo Multiferial.

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
Densidad en terreno Ensayo a compresión en cilindros de concreto	Dic-2023 – abril 2024	INVIAS – NSR10

2. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Relacionar la aplicación de la normatividad vigente sobre seguridad industrial, salud ocupacional y señalización.

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
Dic-2023 - Febrero24	Inspecciones de seguridad	Ninguna
	Entrega de Dotación	Ninguna
	Señalización y demarcación de áreas	Ninguna

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
01 al 31 marzo 2024 -	Inspecciones de seguridad	Se realizo inspecciones locativas, y a equipos utilizados durante la ejecución de la obra
	Entrega de Dotación	se realiza entrega de elementos de protección personal y dotación según las necesidades durante la ejecución de las actividades programadas
	Señalización y demarcación de áreas	Se realiza demarcación de áreas y señalización a puntos críticos como las excavaciones

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
01 al 30 Abril 2024	Inspecciones de seguridad	Se realizo inspecciones locativas, y a equipos utilizados durante la ejecución de la obra
	Entrega de Dotación	se realiza entrega de elementos de protección personal y dotación según las necesidades durante la ejecución de las actividades programadas
	Señalización y demarcación de áreas	Se realiza demarcación de áreas y señalización a puntos críticos como las excavaciones

Adicional se anexa el informe de gestión mensual SST en el cual se relacionan y detallan cada una de las actividades ejecutadas en el periodo.

Anexo: Formato 112-ECP-FR-015-FORMATO ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

3. MANEJO AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Conformar el grupo de gestión ambiental y social	100%	-
Capacitación y concientización para el personal de obra	42%	Se han realizado capacitaciones al personal administrativo y de obra del proyecto.
Cumplimiento requerimientos legales	42%	Se recibe respuesta de la alcaldía de San Martin de los Llanos, Meta, que mediante la Autorización N°023 se otorga el permiso para la tala de árboles en riesgo presentes en el perímetro de la obra.
Manejo integral de materiales de construcción	100%	El señor José Héctor Murillo Castillo, cuenta con licencia ambiental otorgada por Cormacarena, quien será el proveedor del material pétreo para el proyecto
Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales	42%	Se realizo la instalación de señalización pertinente.
Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD)	42%	Se realizo solicitud a interventoría mediante el oficio CE-029-265-2023, para visita y aprobación del predio del señor Ancizar Vásquez, quien realizó solicitud de material RCD para realizar una nivelación en su predio ubicado en la carrera 1 con calle 2, conjunto al barrio de los Andes.
Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales	42%	Se realizo gestión con la empresa Cafuches para la prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos convencionales.
Manejo de residuos líquidos	0%	N. A
Manejo de descapote y cobertura vegetal	42%	Se realizo descapote en el sector del coliseo multiferial y pasaje comercial
Recuperación de áreas afectadas	0%	Aún no se ha realizado por avance de obra.
Protocolos de fauna en obra	42%	Hubo avistamiento durante los días laborares de abril, sin embargo, no se ha realizado intervención arbórea, en cuanto se realice se contactará con el profesional de la regional ariari de Cormacarena para realizar el acompañamiento.
Compensación ambiental	0%	Aún no se ha realizado esta actividad porque no se ha realizado tala de árboles en el presente mes.

DEPARTAMENTO 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

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

Funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	100%	Se instalaron o adecuaron tres (3) campamentos y un (1) sitio de acopio de residuos.
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	42%	Se realizan las inspecciones diarias a los vehículos y maquinarias usadas para la ejecución de la obra. Se aplican inspecciones preoperacionales.

Anexo: Formato 112-ECP-FR-016-INFORME IMPLEMENTACIÓN DEL PMA

C. INFORME ADMINISTRATIVO

1. PERSONAL ACTUAL PROFESIONAL VIGENTE

NOMBRE	CARGO	% DEDICACION PERSONA- MES
LUIS ALEJANDRO CRUZ RUIZ	DIRECTOR DE OBRA	90%
ANA ELVIA CARRANZA	ING RESIDENTE	100%
VIVANA ANDREA SILVA	PROFESIONAL SISO	100%
GUSTAVO ADOLFO BENTANCUR	ING ESTRUCTURAL	40%
JUAN FERNANDO GALVEZ	ING ELECTRICO	25%
CLARA ALICIA GUERRERO	ARQ URBANO	25%

Anexo: Formato: 112-ECP-FR-008-V01-ACTA RELACION DE PERSONAL OBRA

2. APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Se presenta planilla de pago No: Dic 2023 9461610908 – 9461610960
Enero 2024 - 9462512411 – 9462695926 - 9462512669
Febrero 2024 – 9464115076 – 9464115260
Marzo 2024 – 9464909799 – 9464909845
Abril 2024 – 9466634758 – 9466601574

Anexo: Formato 112-ECP-FR-021-V01-ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

3. GESTIÓN SOCIAL

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	57
Empleos directos generados:	57
Empleos indirectos generados:	0

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

4. CLASIFICACIÓN DEMOGRAFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD
Etaria (Edad)	15 a 19 años	-
Etaria (Edad)	20 a 59 años	25
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	-
Grupos étnicos	Población Indígena	-
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	-
Grupos étnicos	Población Raizal	-
Género	Masculino	54
Género	Femenino	3
Población Vulnerable	Desplazados	-
Población Vulnerable	Discapacitados	-
Población Vulnerable	Víctimas	-
Total		57

D. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURIDICA DEL PROYECTO

1. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSION Y REINICIO			
ACTA N° Y FECHA	**TIEMPO (MESES / DIAS)**	**JUSTIFICACIÓN**	**FOLIO N°**
-	-	-	-

ADICIÓN			
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	**VALOR ($)**	**JUSTIFICACIÓN**	**FOLIO N°**
-	-	-	-

MODIFICACIÓN			
ACTA N° Y FECHA	**VALOR ACTUALIZADO ($)**	**JUSTIFICACIÓN**	**FOLIO N°**
-	-	-	-

<Inserte los módulos que considere necesarios, según la cantidad de actos administrativos celebrados>

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

2. GARANTIAS: <Describa las pólizas actualizadas de acuerdo con el último acto administrativo celebrado>

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	LBC-123001648-1
ANEXO No	2 FOLIOS
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO No	SGPL-122999297-1
ANEXO No	2 FOLIOS
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	15/12/2023
COMPAÑÍA DE SEGUROS	SURICH COLOMBIA SEGURS S.A

GARANTIAS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTROL	15/12/23	14/12/2024	3.686.917.862,00
BUEN MANEJO Y CORRECTO INVERSION DEL ANTICIPO	15/12/23	14/12/2024	14.747.671.448,00
PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	15/12/23	14/12/2024	3.686.917.862,00
CALIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	15/12/23	14/12/2024	3.686.917.862,00
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00
DAÑO MORAL	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00
DAÑO CESANTE	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00
RC CONTRASTISTAS Y SUBCONTRATISTAS INDEPENDIENTES	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00
RC PATRONAL	15/12/23	14/12/2024	1.843.458.931,00

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

E. INFORME FINANCIERO

1. PAGOS REALIZADOS

ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	% EJECUCION	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZADO	VALOR DESCUENTO	VALOR ACUMULADO
-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES			-	-	-	-	-

Nota: Sin pagos a la fecha de corte del Acta parcial 1 de fecha 30 de abril de 2024.

Nota: Se hizo giro de anticipo equivalente al 40%.

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: 15/12//2023 AL 30/04/2024

Avance físico Programado **1.892%**

Avance Físico ACTA PARCIAL 1 **13.22%**

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

F. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
2.1.08	CORRALES - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	70.06 M3	95.36
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
8.1.01	PASAJE COMERCIAL - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	3.072,08 M2	96.02
			
	OBSERVACIONES		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
8.1.02	PASAJE COMERCIAL - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	614.42 M3	96.02
			
	OBSERVACIONES:		

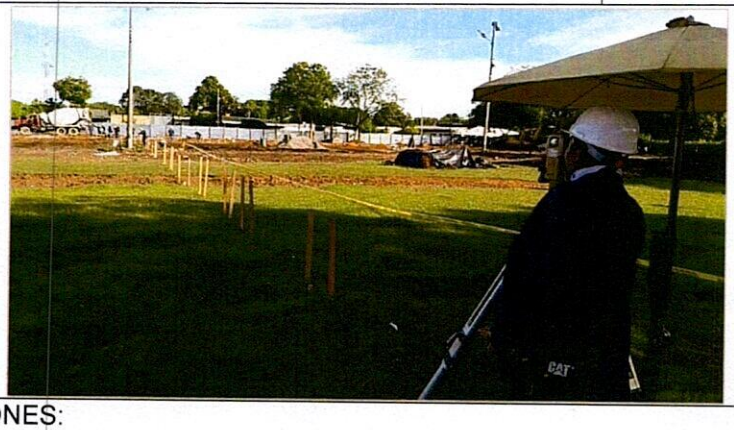
ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
8.2.01	PASAJE COMERCIAL - EXCAVACIONES	EJECUTADO	%
	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	251.92 M3	48.25
			
	OBSERVACIONES		

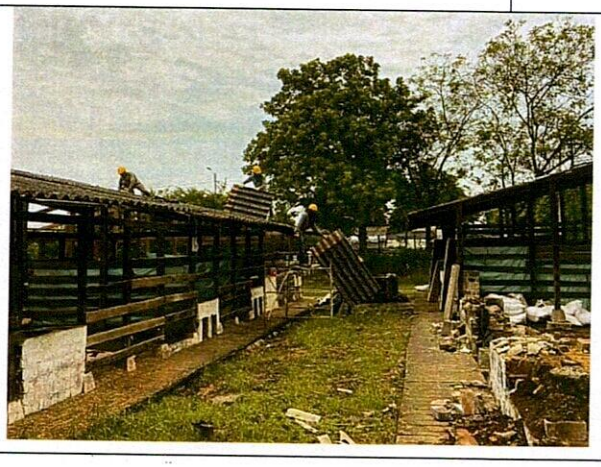
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	1.658.8 M2	99.20
9.1.01			
	OBSERVACIONES:		

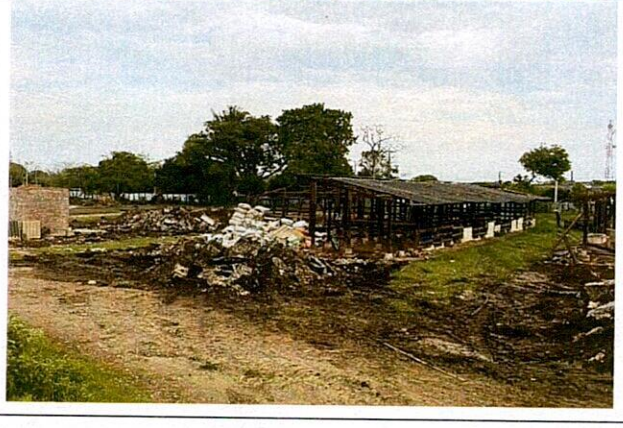
ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DESMONTE DE TEJA ASBESTO CEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	2908.26 M3	99.83
9.1.03			
	OBSERVACIONES		

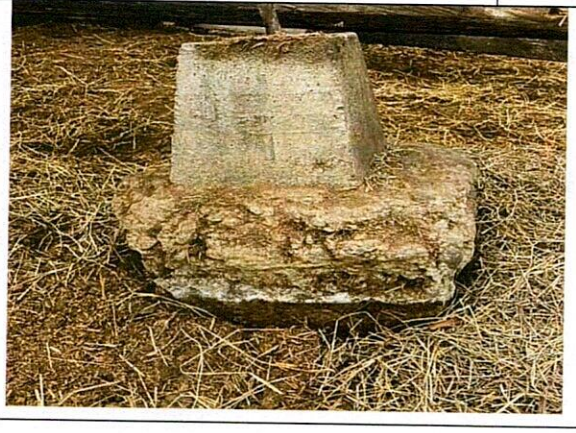
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
9.1.04	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1.591.92 M2	84.51
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
9.1.06	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	54.96 M3	97.03
			
	OBSERVACIONES		

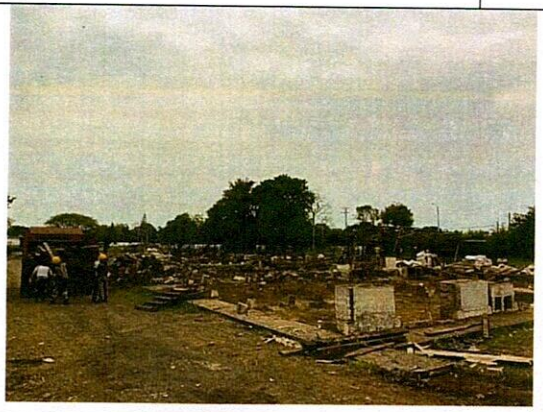
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	**577 DE 2023**	**PROYECTO N°**	**2022005500036**

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DESMONTE DE CERCA H=2.5 M 4 HILOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	1.150.0 ML	89.84
9.1.07			
	OBSERVACIONES:		

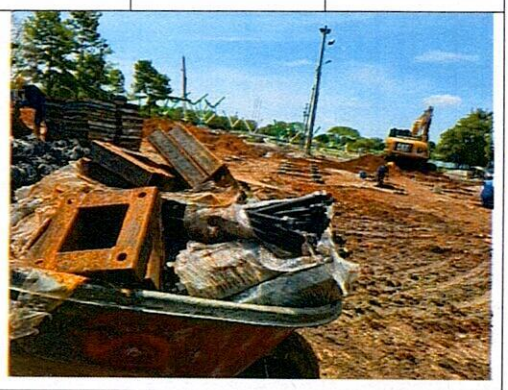
ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	CABALLERIZAS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	128.09 M3	88.95
9.1.08			
	OBSERVACIONES		

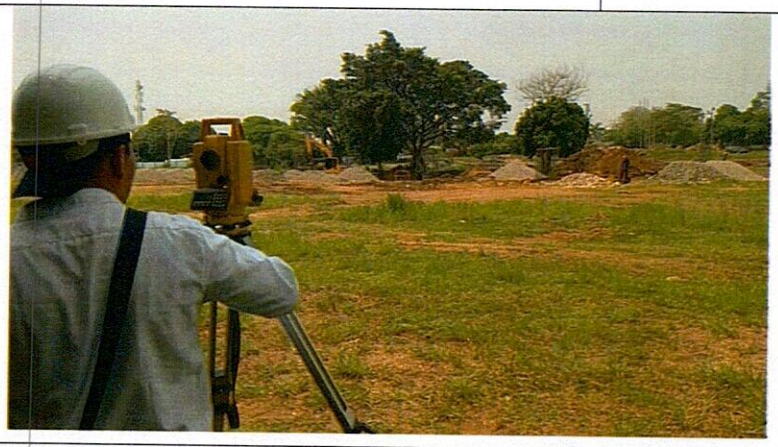
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
9.5.01	CABALLERIZAS – ESTRUCTURAS METALICAS	EJECUTADO	%
	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	518.00 KG	1.18
	 		
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.1.01	COLISEO MULTIFERIAL - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	2.640.00 M2	86.27
			
	OBSERVACIONES		

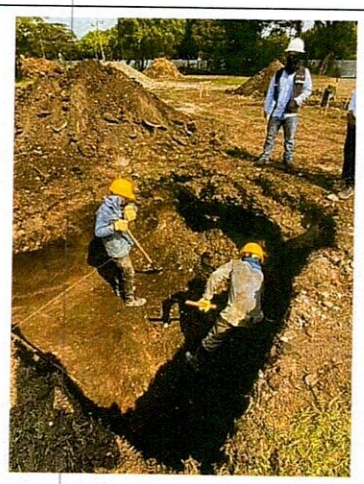
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.1.02	COLISEO MULTIFERIAL – PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	528.00 M3	17.25
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.2.01	COLISEO MULTIFERIAL - EXCAVACIONES	EJECUTADO	%
	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	45.09 M3	30.44
	 		
	OBSERVACIONES		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.2.02	COLISEO MULTIFERIAL – PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	251.26 M3	99.50
			
	OBSERVACIONES:		

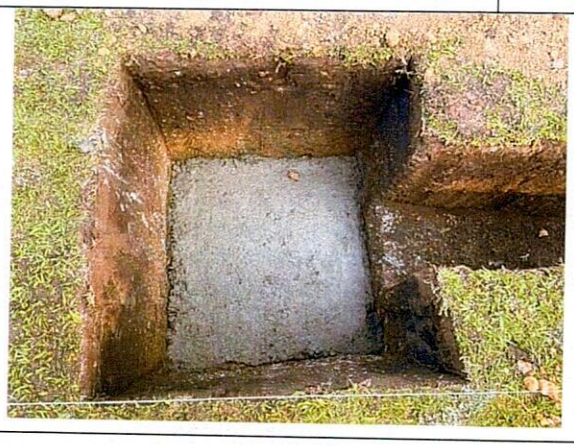
ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.3.01	COLISEO MULTIFERIAL - RELLENOS	EJECUTADO	%
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	183.88 M3	6.79
			
	OBSERVACIONES		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.4.01	COLISEO MULTIFERIAL – CIMENTACION	EJECUTADO	%
	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	5.04 M3	77.54
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.4.02	COLISEO MULTIFERIAL - CIMENTACION	EJECUTADO	%
	ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	32.29 M3	100.00
			
	OBSERVACIONES		

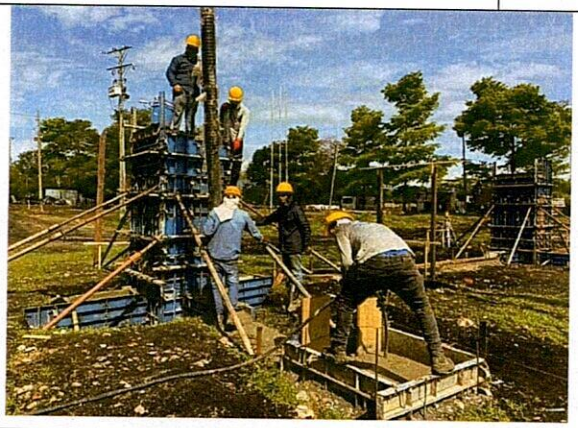
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.4.03	COLISEO MULTIFERIAL – CIMENTACION	EJECUTADO	%
	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	5.76 M3	17.06
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.4.04	COLISEO MULTIFERIAL - CIMENTACION	EJECUTADO	%
	CONTRAPESOS CONCRETO SIMPLE 20.7 MPA (3000 PSI) NO INCLUYE ACERO	8.40 M3	47.19
			
	OBSERVACIONES		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	COLISEO MULTIFERIAL – CIMENTACION	EJECUTADO	%
11.4.05	COLUMNA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	46.49 M3	99.94
			
	OBSERVACIONES:		

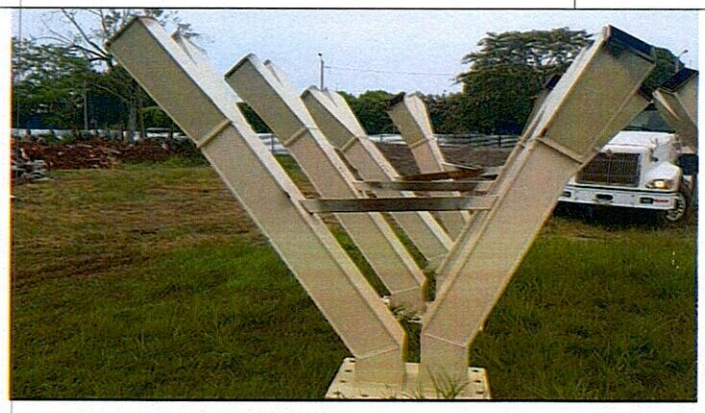
ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	COLISEO MULTIFERIAL - CIMENTACION	EJECUTADO	%
11.4.06	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	15.651,60 KG	79.01
			
	OBSERVACIONES		

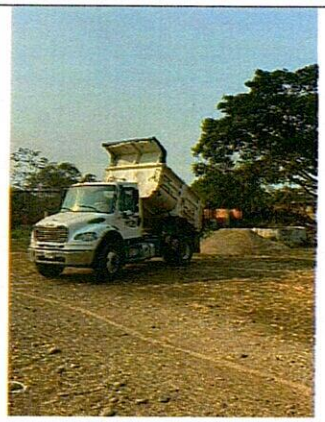
DEPARTAMENTO DEL META

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

INFORME ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.5.01	COLISEO MULTIFERIAL – ACERO ESTRUCTURAL	EJECUTADO	%
	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	134.005 KG	79.87
			
	OBSERVACIONES:		

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
11.9.02	COLISEO MULTIFERIAL – TRANSPORTE Y ACARREO	EJECUTADO	%
	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	4.505.06 KG	6.08
			
	OBSERVACIONES		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
	PARQUEADEROS - PRELIMINARES	EJECUTADO	%
	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	3.930.86 KG	96.87
13.1.01			
	OBSERVACIONES:		

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

G. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

1- Se cuenta con el personal profesional idóneo estipulado en la propuesta.
2- Se firmo acta de inicio de fecha 15 de diciembre de 2023.
3- Se dio inicio a las actividades de obra el día 28 de febrero una vez aprobada, socializada e implantada la alternativa de áreas a intervenir y las que no se autorizan aún.
4- Se tiene una bodega alterna a la obra donde se está recibiendo el acero de refuerzo de las cimentaciones de los componentes de Coliseo Multiferial, Caballerizas y Pasaje comercial.
5- Se continúan labores topográficas en obra (localización y replanteo de zona Caballerizas) donde se evidencia falta de detalle en cuanto a la nivelación del diseño a ejecutar intervenir, para lo cual el contratista presentara una propuesta a interventoría.
6- Respecto a la valla informativa del contrato, se encuentra aprobada por interventoría e impresa por nuestra parte, estamos a la espera de punto de ubicación para dicha instalación.
7- Se iniciaron labores de cerramiento perimetral de la obra.
8- Se avanza de manera paralela en la consecución del material de acero estructura y en la elaboración de los planos taller de cada componente.
9- Se recalca que se dio viabilidad al inicio de actividades de la obra, pero de manera fraccionada debido a que del área total del proyecto se habilito ejecutar los componentes:

- Coliseo Multiferial
- Pasaje comercial
- Caballerizas
- 25% de los Corrales

10- Es de recalcar que a hoy continua la situación de limitante de ejecución ya que a la fecha no se puede intervenir las áreas para avanzar en los siguientes componentes:

- Portería, Restaurante
- Subestación
- Pasarella
- Tanque subterráneo
- Estercolero
- Zona de Parqueaderos
- 75% de corrales

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

11- Se avanza en la estructuración y cálculo de cantidades para la modificación en la cual se ajustan cantidad de los ítems como acero de refuerzo que presenta un faltante representativo, así como la ausencia de la actividad de sand blasting y pintura para la protección de la estructura metálica, igualmente en la mayoría de componentes existe faltante de cantidades, en el componente de corrales no se contempla la demolición de los pilotes existe que según inventario en sitió la cantidad es mucho mayor a la contemplada y es representativa y primordial para avanzar en la demolición y despeje del área a intervenir, el tema de relleno s no se tiene diseño de implantación con niveles referenciados al terreno natural por lo que con interventoría se está definiendo estos niveles y se calculan volúmenes a incluir en la modificación.

12- El avance de ejecución frente al programado es mayor lo que deja ver una ejecución optima, se avanza en coliseo donde ya se tiene cimentación a nivel de pedestales y ya se cuenta en obra con el 90% del acero estructural prefabricado y puesto en sitio y se avanza en la preensamblada de los elementos estructurales de coliseo, por el lado de pasaje comercial se tiene replanteado los dos bloques y se avanza en la excavación para la cimentación se tienen el 80% del acero de refuerzo amarrado, se hace necesario mejorar el suelo para la cimentación por lo que se incluye en la modificación el concreto ciclópeo, el componente de caballerizas avanza igual con replanteo total y excavación y se hace necesario el mejoramiento con ciclope para la cimentación.

13- Datos de avance. Programado: **1.892%** Ejecutado: **13.22%**

DEPARTAMENTO 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 ACTA PARACIAL DE OBRA No. 001

CONTRATO No	577 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500036

H. ANEXOS

El informe debe contener como mínimo los siguientes soportes documentales:

- Registro fotográfico detallado
- Copia de la bitácora de la obra o de las actividades desarrolladas.
- Correspondencia generada entre el contratista – Interventor – supervisor – entidad contratante.
- Control de Seguridad Industrial.
- Control de equipos.
- Estado del tiempo
- Manejo Ambiental
- Actas de comité técnico.
- Copia afiliaciones del personal y pagos de seguridad social.
- Copia de los ensayos de laboratorio, certificados de calidad de los materiales, y demás documentos que soporten el control de calidad.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los 20 días del mes Mayo del 2024

Nombre: LUIS ALEJANDRO CRUZ R.
DIRECTOR DE OBRA
No Matrícula Prof.: 25202-161876CND

ANA E CARRANZA A.
Nombre: ANA ELVIA CARRANZA
RESIDENTE DE OBRA
No Matrícula Prof.:25202-087707 CND

Nota: El informe y sus anexos, deben ser cargados a la plataforma para la gestión de archivos SIGA, una vez sea presentado a la entidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

DEPARTAMENTO 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