ANEXO ACTA FINAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ

CONTRATISTA:	JAVIER ALBERTO MARTINEZ ACERO	FECHA INICIO:	30 DE OCTUBRE 2023
		FECHA PTE ACTA:	26/12/2023
SUPERVISOR:	ING. LAURA ECHEVERRIA RUSSI	VALOR TOTAL:	$ 248.268.414,66
PLAZO:	DOS (02) MESES	VALOR PRESENTE ACTA:	$ 248.267.205,29

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES PÚBLICAS A CARGO DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA BOYACA, LIMITADO A MIPYMES MUNICIPALES.

ITEM		DESCRIPCION	UND.	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	MAYORES Y MENORES (+)	MAYORES Y MENORES (-)	% EJECUTADO %	CANTIDAD PRESENTE ACTA CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PRESENTE ACTA VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO VALOR ACUMULADO
		CUBIERTA DEL BILLAR										
1,01	1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	45,00	$ 11.929,00	$ 536.805,00		-45,00	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,01	1.12.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	45,00	$ 55.858,00	$ 2.513.610,00		-45,00	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,02	A.P.U	LIMPIEZA DE TEJA DE ASBESTO	M2	310,00	$ 2.996,00	$ 928.760,00		-10,00	96,77%	300,00	$ 898.800,00	$ 898.800,00
3,01	1.09.04	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	126,00	$ 7.359,00	$ 927.234,00		-26,00	79,37%	100,00	$ 735.900,00	$ 735.900,00
3,02	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	400,00	$ 10.307,00	$ 4.122.800,00		-58,80	85,30%	341,20	$ 3.516.748,40	$ 3.516.748,40
		HANGAR										
1,01	1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	50,40	$ 11.929,00	$ 601.221,60		-50,40	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,01	1.12.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	50,40	$ 58.230,00	$ 2.934.792,00		-50,40	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,02	APU	LIMPIEZA DE TEJA DE ASBESTO	M2	763,20	$ 2.996,00	$ 2.286.547,20		-63,20	91,72%	700,00	$ 2.097.200,00	$ 2.097.200,00
2,03	1.12.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	42,00	$ 64.210,00	$ 2.696.820,00		-2,00	95,24%	40,00	$ 2.568.400,00	$ 2.568.400,00
3,01	1.09.04	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	600,00	$ 7.359,00	$ 4.415.400,00	0,00	0,00	100,00%	600,00	$ 4.415.400,00	$ 4.415.400,00
3,02	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	864,00	$ 10.307,00	$ 8.905.248,00		-59,50	93,11%	804,50	$ 8.291.981,50	$ 8.291.981,50
		PESEBRERAS										
1,01	1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	50,40	$ 11.929,00	$ 601.221,60		-50,40	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,01	1.12.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	50,40	$ 58.230,00	$ 2.934.792,00		-50,40	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,02	APU	LIMPIEZA DE TEJA DE ASBESTO	M2	327,20	$ 2.996,00	$ 980.291,20		-27,20	91,69%	300,00	$ 898.800,00	$ 898.800,00
2,03	1.12.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	45,00	$ 64.210,00	$ 2.889.450,00		-5,00	88,89%	40,00	$ 2.568.400,00	$ 2.568.400,00
3,01	1.09.04	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	104,00	$ 7.359,00	$ 765.336,00	0,00	0,00	100,00%	104,00	$ 765.336,00	$ 765.336,00
3,02	1.09.05	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	40,00	$ 16.682,00	$ 667.280,00		-4,10	89,75%	35,90	$ 598.883,80	$ 598.883,80
3,03	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	573,00	$ 10.307,00	$ 5.905.911,00		-64,00	88,83%	509,00	$ 5.246.263,00	$ 5.246.263,00
		MURO FRENTE DE LA PERRERA										
1,01	1.04.19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS	M2	25,00	$ 119.964,00	$ 2.999.100,00		-25,00	0,00%	0,00	$ -	$ -
1,02	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa. SECCION RECTANGULAR	M3	2,25	$ 829.580,00	$ 1.866.555,00		-2,25	0,00%	0,00	$ -	$ -
1,03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI). ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	M3	1,35	$ 1.198.075,00	$ 1.617.401,25		-1,35	0,00%	0,00	$ -	$ -
1,04	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	215,01	$ 7.002,00	$ 1.505.500,02		-215,01	0,00%	0,00	$ -	$ -
2,01	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	18,00	$ 17.575,00	$ 316.350,00		-18,00	0,00%	0,00	$ -	$ -
		CDI PRIMERO DE CHIQUINQUIRÁ										
1.1	APU 1	MANTENIMIENTO SUMIDERO	ML	2,00	$ 36.062,00	$ 72.124,00	0,00	0,00	100,00%	2,00	$ 72.124,00	$ 72.124,00
1.2	1.09.04	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	523,80	$ 7.359,00	$ 3.854.644,20	428,20		181,75%	952,00	$ 7.005.768,00	$ 7.005.768,00
1.3	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	24,42	$ 80.355,00	$ 1.962.269,10	0,00	0,00	100,00%	24,42	$ 1.962.269,10	$ 1.962.269,10

1.4	APU 2	SUMINSTRO E INSTALACION CINTA PAPEL DRYWALL	ML	200,00	$	28.541,00	$	5.708.200,00	0,00	0,00	100,00%	200,00	$	5.708.200,00	$ 5.708.200,00
1.5	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	52,00	$	16.360,00	$	850.720,00	0,00	0,00	100,00%	52,00	$	850.720,00	$ 850.720,00
1.6	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	36,69	$	10.307,00	$	378.163,83	763,31		2180,43%	800,00	$	8.245.600,00	$ 8.245.600,00
1.7	1.07.16	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTAR LED	UND	4,00	$	25.718,00	$	102.872,00	0,00	0,00	100,00%	4,00	$	102.872,00	$ 102.872,00
1.8	1.12.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2	5,06	$	139.771,00	$	707.241,26		-0,23	95,45%	4,83	$	675.093,93	$ 675.093,93
1.9	1.12.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	ML	50,00	$	79.409,00	$	3.970.450,00	0,00	0,00	100,00%	50,00	$	3.970.450,00	$ 3.970.450,00
1.10	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	M2	30,00	$	80.948,00	$	2.428.440,00		-30,00	0,00%	0,00	$	-	$ -
1.11	1.01.24	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	M2	6,87	$	9.548,00	$	65.594,76	0,00	0,00	100,00%	6,87	$	65.594,76	$ 65.594,76
1.12	APU 3	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX	ML	31,00	$	15.207,00	$	471.417,00	0,00	0,00	100,00%	31,00	$	471.417,00	$ 471.417,00
1.13	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	6,87	$	76.346,00	$	524.497,02	0,00	0,00	100,00%	6,87	$	524.497,02	$ 524.497,02
		CDI CERROS DE LA ALAMEDA													
1.14	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	69,81	$	76.346,00	$	5.329.714,26		-14,81	78,79%	55,00	$	4.199.030,00	$ 4.199.030,00
1.15	APU 1.4	LAMINA PANEL PVC	M2	18,90	$	67.115,00	$	1.268.473,50		-6,90	63,49%	12,00	$	805.380,00	$ 805.380,00
1.16	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	64,00	$	10.307,00	$	659.648,00		-54,00	15,63%	10,00	$	103.070,00	$ 103.070,00
1.17	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	3,00	$	57.073,00	$	171.219,00	3,00		200,00%	6,00	$	342.438,00	$ 342.438,00
1.18	APU 1.6	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE PUSH	UND	2,00	$	151.091,00	$	302.182,00	0,00	0,00	100,00%	2,00	$	302.182,00	$ 302.182,00
1.19	APU 1.7	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE PUSH ORINALES	UND	4,00	$	143.091,00	$	572.364,00		-3,00	25,00%	1,00	$	143.091,00	$ 143.091,00
1.20	APU 1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOLES DE DESCARGUE BATERIA DE BAÑO	UND	8,00	$	50.091,00	$	400.728,00		-2,00	75,00%	6,00	$	300.546,00	$ 300.546,00
1.21	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	4,00	$	168.038,00	$	672.152,00		-2,00	50,00%	2,00	$	336.076,00	$ 336.076,00
1.22	APU 1.9	SUMINSITRO E INSTALACION PROYECTOR 20W	UND	12,00	$	66.777,00	$	801.324,00		-12,00	0,00%	0,00	$	-	$ -
1.23	APU 1.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES	ML	155,00	$	15.423,00	$	2.390.565,00	0,00	0,00	100,00%	155,00	$	2.390.565,00	$ 2.390.565,00
1.24	3.08.11	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	7,38	$	619.754,00	$	4.573.784,52	0,00	0,00	100,00%	7,38	$	4.573.784,52	$ 4.573.784,52
		CDI BOYACA ALTO													
1.25	1.12.19.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	8,90	$	64.210,00	$	571.469,00		-1,90	78,65%	7,00	$	449.470,00	$ 449.470,00
1.26	1.12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	4,00	$	64.891,00	$	259.564,00	0,00	0,00	100,00%	4,00	$	259.564,00	$ 259.564,00
1.27	2.07.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA DE TANQUE E=10CM	M2	2,25	$	249.795,00	$	562.038,75		-1,25	44,44%	1,00	$	249.795,00	$ 249.795,00
1.28	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	M2	23,00	$	80.948,00	$	1.861.804,00		-23,00	0,00%	0,00	$	-	$ -
1.29	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	2,41	$	16.360,00	$	39.427,60	27,59		1244,81%	30,00	$	490.800,00	$ 490.800,00
1.30	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	4,00	$	57.073,00	$	228.292,00	6,00		250,00%	10,00	$	570.730,00	$ 570.730,00
1.31	1.17.05	VIDRIO 4 MM	M2	5,00	$	64.602,00	$	323.010,00		-5,00	0,00%		$	-	$ -
1.32	1.12.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA TRANSPARENTE No. 6 NO INCLUYE ENTRAMADO	M2	9,00	$	61.861,00	$	556.749,00	26,10		390,00%	35,10	$	2.171.321,10	$ 2.171.321,10
1.33	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	90,00	$	10.307,00	$	927.630,00		-7,20	92,00%	82,80	$	853.419,60	$ 853.419,60
1.34	APU 1.4	LAMINA PANEL PVC	M2	80,00	$	67.115,00	$	5.369.200,00		-37,00	53,75%	43,00	$	2.885.945,00	$ 2.885.945,00
		MANTENIMINETO CENTRO VIDA													
1.35	1.15.06	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	4,17	$	348.017,00	$	1.451.230,89		-0,04	99,04%	4,13	$	1.437.310,21	$ 1.437.310,21
1.36	APU 1.4	LAMINA PANEL PVC	M2	112,00	$	67.115,00	$	7.516.880,00		-23,58	78,95%	88,42	$	5.934.308,30	$ 5.934.308,30
1.37	1.07.16	PANEL LED 18 W	UND	32,00	$	25.718,00	$	822.976,00		-6,00	81,25%	26,00	$	668.668,00	$ 668.668,00
1.38	1.11.19	PISO GRANITO PULIDO	M2	14,18	$	188.513,00	$	2.673.114,34		-14,18	0,00%	0,00	$	-	$ -
1.39	1.11.28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN DE GRANITO	M2	112,00	$	41.397,00	$	4.636.464,00		-10,00	91,07%	102,00	$	4.222.494,00	$ 4.222.494,00
1.40	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	50,00	$	16.360,00	$	818.000,00	100,00		300,00%	150,00	$	2.454.000,00	$ 2.454.000,00
1.41	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	70,00	$	10.307,00	$	721.490,00	280,00		500,00%	350,00	$	3.607.450,00	$ 3.607.450,00
1.42	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	8,00	$	57.073,00	$	456.584,00	0,00	0,00	100,00%	8,00	$	456.584,00	$ 456.584,00
		MANTENIMIENTO SALON COMUNAL PRIMERO DE CHIQUINQUIRÁ													
1.43	APU 1.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES	ML	40,00	$	15.423,00	$	616.920,00	0,00	0,00	100,00%	40,00	$	616.920,00	$ 616.920,00

1.44	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	500,00	$	10.307,00	$	5.153.500,00		-171,00	65,80%	329,00	$	3.391.003,00	$ 3.391.003,00
1.45	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	5,00	$	57.073,00	$	285.365,00	0,00	0,00	100,00%	5,00	$	285.365,00	$ 285.365,00
1.46	1.15.06	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	3,00	$	348.017,00	$	1.044.051,00		-0,43	85,67%	2,57	$	894.403,69	$ 894.403,69
1.47	1.17.05	VIDRIO 4 MM	M2	20,00	$	64.602,00	$	1.292.040,00		-20,00	0,00%		$	-	$ -
1.48	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	50,00	$	80.355,00	$	4.017.750,00	0,00	0,00	100,00%	50,00	$	4.017.750,00	$ 4.017.750,00
		MANTENIMIENTO AREA ASOJUNTAS													
1.49	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	121,80	$	16.360,00	$	1.992.648,00	0,00	0,00	100,00%	121,80	$	1.992.648,00	$ 1.992.648,00
1.50	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	1,00	$	57.073,00	$	57.073,00	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	57.073,00	$ 57.073,00
1.51	APU	SUMINSTRO E INSTALACION PISO LAMINADO 8MM INCLUYE GUARDA ESCOBA	M2	95,90	$	122.946,00	$	11.790.521,40	0,00	0,00	100,00%	95,90	$	11.790.521,40	$ 11.790.521,40
1.52	1.09.12	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	M2	95,90	$	26.001,00	$	2.493.495,90		-0,90	99,06%	95,00	$	2.470.095,00	$ 2.470.095,00
1.53	1.07.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR	UND	25,00	$	25.718,00	$	642.950,00		-25,00	0,00%		$	-	$ -
1.54	APU 1.12	SALIDA MONOFASICA TUBO EMT 1/2	UND	20,00	$	224.686,00	$	4.493.720,00		-20,00	0,00%		$	-	$ -
1.55	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	M2	64,00	$	80.948,00	$	5.180.672,00		-39,00	39,06%	25,00	$	2.023.700,00	$ 2.023.700,00
		MANTENIMIENTO SALÓN COMUNAL 2													
1.56	APU 1.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES	ML	40,00	$	15.423,00	$	616.920,00	0,00	0,00	100,00%	40,00	$	616.920,00	$ 616.920,00
1.57	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	329,00	$	10.307,00	$	3.391.003,00	106,00		132,22%	435,00	$	4.483.545,00	$ 4.483.545,00
1.58	1.04.17	MURO EN DRY WALL 1/2`` DOBLE CARA E =0.10 MTS	M2	16,00	$	77.548,00	$	1.240.768,00		-8,00	50,00%	8,00	$	620.384,00	$ 620.384,00
1.59	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	4,00	$	57.073,00	$	228.292,00	2,00		150,00%	6,00	$	342.438,00	$ 342.438,00
1.60	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	20,00	$	80.355,00	$	1.607.100,00	0,00	0,00	100,00%	20,00	$	1.607.100,00	$ 1.607.100,00
		MANTENIMIENTO SALÓN COMUNAL 3													
1.61	APU 1.10	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES	ML	40,00	$	15.423,00	$	616.920,00	0,00	0,00	100,00%	40,00	$	616.920,00	$ 616.920,00
1.62	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	300,00	$	10.307,00	$	3.092.100,00	313,00		204,33%	613,00	$	6.318.191,00	$ 6.318.191,00
1.63	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	70,00	$	16.360,00	$	1.145.200,00	80,00		214,29%	150,00	$	2.454.000,00	$ 2.454.000,00
1.64	APU 1.5	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	UND	4,00	$	57.073,00	$	228.292,00	2,00		150,00%	6,00	$	342.438,00	$ 342.438,00
1.65	1.13.06	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	30,00	$	80.355,00	$	2.410.650,00	20,00		166,67%	50,00	$	4.017.750,00	$ 4.017.750,00
		NO PREVISTOS PLAZA DE FERIAS													
1.01	1.04.19	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 MTS	M2	36,00	$	119.964,05	$	4.318.705,80	0,00	0,00	100,00%	36,00	$	4.318.705,80	$ 4.318.705,80
1.02	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	1,00	$	829.581,32	$	829.581,32	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	829.581,32	$ 829.581,32
1.03	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROSFORMALETA MADERA	M3	1,72	$	1.198.077,32	$	2.060.692,99	0,00	0,00	100,00%	1,72	$	2.060.692,99	$ 2.060.692,99
1.04	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	215,01	$	7.002,12	$	1.505.525,82		-0,01	100,00%	215,00	$	1.505.455,80	$ 1.505.455,80
1.05	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	72,00	$	17.576,11	$	1.265.479,92	0,00	0,00	100,00%	72,00	$	1.265.479,92	$ 1.265.479,92
1.06	1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	12,00	$	11.929,22	$	143.150,64	0,00	0,00	100,00%	12,00	$	143.150,64	$ 143.150,64
1.07	1.12.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	12,00	$	55.861,92	$	670.343,04	0,00	0,00	100,00%	12,00	$	670.343,04	$ 670.343,04
1.08	1.01.19	DEMOLICION COLUMNA EN CONCRETO	M3	2,50	$	210.200,95	$	525.502,38	0,00	0,00	100,00%	2,50	$	525.502,38	$ 525.502,38
1.09	1.01.33	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	46,00	$	13.629,00	$	626.934,00	0,00	0,00	100,00%	46,00	$	626.934,00	$ 626.934,00
1.10	3.13.29	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20 M D04 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	56,64	$	7.627,65	$	432.030,10	0,00	0,00	100,00%	56,64	$	432.030,10	$ 432.030,10
1.11	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	1,00	$	88.980,00	$	88.980,00	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	88.980,00	$ 88.980,00
1.12	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2.	UND	1,00	$	159.433,00	$	159.433,00	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	159.433,00	$ 159.433,00
1.13	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	2,00	$	168.041,00	$	336.082,00	0,00	0,00	100,00%	2,00	$	336.082,00	$ 336.082,00
1.14	1.07.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED	UND	1,00	$	25.718,00	$	25.718,00	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	25.718,00	$ 25.718,00
1.15	1.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO GALVANIZADA 1/2	ML	12,00	$	17.399,51	$	208.794,12	0,00	0,00	100,00%	12,00	$	208.794,12	$ 208.794,12
1.16	APU 1 1	PUERTA CORTINA	M2	7,26	$	230.000,00	$	1.669.800,00	0,00	0,00	100,00%	7,26	$	1.669.800,00	$ 1.669.800,00

1.17	APU I 2	PURTA ACCESO TUBO AGUAS NEGRAS	M2	3,24	$	148.070,00	$	479.746,80	0,00	0,00	100,00%	3,24	$	479.746,80	$ 479.746,80
1.18	1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	1,00	$	223.531,40	$	223.531,40	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	223.531,40	$ 223.531,40
1.19	1.01.21	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO <=10 CMS	M2	13,00	$	32.896,82	$	427.658,66	0,00	0,00	100,00%	13,00	$	427.658,66	$ 427.658,66
1.20	6.02.07	CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	3,45	$	563.912,03	$	1.945.496,50	0,00	0,00	100,00%	3,45	$	1.945.496,50	$ 1.945.496,50
1.21	3.13.15	. DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3	2,45	$	411.262,00	$	1.007.591,90	0,00	0,00	100,00%	2,45	$	1.007.591,90	$ 1.007.591,90
1.22	1.09.18	VINILO TIPO I TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	36,00	$	10.307,86	$	371.082,96	0,00	0,00	100,00%	36,00	$	371.082,96	$ 371.082,96
	1.09.05	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	36,00	$	16.684,41	$	600.638,76	0,00	0,00	100,00%	36,00	$	600.638,76	$ 600.638,76
1.23	2.01.08	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	3,00	$	110.973,00	$	332.919,00	0,00	0,00	100,00%	3,00	$	332.919,00	$ 332.919,00
		NO PREVISTOS CDI BOYACÁ ALTO													
N.1	APU 2	SUMINISTRO E INSTALACIONDE PERFILERIA 4" 8 CAL 16 REFUERZO ESTRUCTURA- SOPORTE TANQUES	UND	3,00	$	113.027,00	$	339.081,00	0,00	0,00	100,00%	3,00	$	339.081,00	$ 339.081,00
N.2	APU 1.8	SUMINISTRO E INSTALACION ARBOLES DE DESCARGUE BATERIA DE BAÑO	UND	5,00	$	50.091,00	$	250.455,00	0,00	0,00	100,00%	5,00	$	250.455,00	$ 250.455,00
N.3	1.01.27	DEMOLICIÓN LAVADERO EXISTENTE	UND	1,00	$	47.819,77	$	47.819,77	0,00	0,00	100,00%	1,00	$	47.819,77	$ 47.819,77
N.4	1.12.14	IMPERMEABILIZACIÓN AUTOPROTEGIDA	ML	20,00	$	79.955,00	$	1.599.100,00	0,00	0,00	100,00%	20,00	$	1.599.100,00	$ 1.599.100,00
		NO PREVISTOS CERROS DE ALAMEDA													
N.5	3.13.29	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20 M D04 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	132,16	$	7.627,65	$	1.008.070,22	0,00	0,00	100,00%	132,16	$	1.008.070,22	$ 1.008.070,22
N.6	1.18.12	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.40 MTS - A=0.20 MTS, CONCRETO DE 2500 PSI	ML	30,00	$	58.920,09	$	1.767.602,70	0,00	0,00	100,00%	30,00	$	1.767.602,70	$ 1.767.602,70
		NO PREVISTOS SALON COMUNAL 2													
N.8	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	120,00	$	16.360,21	$	1.963.225,20	0,00	0,00	100,00%	120,00	$	1.963.225,20	$ 1.963.225,20
		NO PREVISTOS CDI PRIMERO DE CHIQUINQUIRÁ													
N.9	APU 3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRODUCTO SIKA FILL 12 AÑOS PARA IMPERMEABILIZACION DE PLACA	GL	50,00	$	119.062,00	$	5.953.100,00		0,00	100,00%	50,00	$	5.953.100,00	$ 5.953.100,00
		NO PREVISTOS CENTRO VIDA													
N.10	APU 3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PRODUCTO SIKA FILL 12 AÑOS PARA IMPERMEABILIZACION DE PLACA	GL	20,00	$	119.062,00	$	2.381.240,00		0,00	100,00%	20,00	$	2.381.240,00	$ 2.381.240,00
N.11	1.07.57	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2.	UND	25,00	$	159.433,00	$	3.985.825,00	0,00	0,00	100,00%	25,00	$	3.985.825,00	$ 3.985.825,00
		COSTOS DIRECTOS					$	190.975.703,59					$	190.974.773,31	$ 190.974.773,31
		ADMINISTRACIÓN	23%				$	43.924.411,83					$	43.924.197,86	$ 43.924.197,86
		IMPREVISTOS	2%				$	3.819.514,07					$	3.819.495,46	$ 3.819.495,46
		UTILIDAD	5%				$	9.548.785,17					$	9.548.738,66	$ 9.548.738,66
		COSTO TOTAL					$	248.268.414,66					$	248.267.205,29	$ 248.267.205,29

TOTAL OBRA CIVIL:	$	248.268.414,66	**TOTAL OBRA CIVIL:** $ 248.267.205,29

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA:

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($248.267.205,29) M/CTE

JAVIER MARTÍNEZ ACERO
CONTRATISTA DE OBRA

LAURA ECHEVERRIA RUSSI
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA