	ACTA DE SUPERVISION			CODIGO: FO-IV-01 VERSION: 01 FECHA: 6/10/2014
Objeto: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO	Contrato No.: LP-003-2023 Contratista: CONSORCIO QUINDIO CF Supervisor: VIVIANA TAMAYO GOMEZ Estudios y Diseños: N/A	PLAZOS Fecha de Iniciación: 28 de Agosto de 2023 Plazo: 3 Meses Fecha de Suspension: N/A Fecha de Reiniciación: N/A Dias de Suspensión: N/A Dias de Prorroga: 23 días calendario Fecha de Terminación Inicial: 27 de Noviembre de 2023 Fecha de Terminación Final: 20 de Diciembre de 2023 Plazo Final: 3 Meses y 23 días	OBSERVACIONES AVANCE DE PORCENTAJE: 85,47%

No.	DESCRIPCION	COND. INICIALES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES			VALOR ESPERADO		ACTA PARCIAL 1		ACTA PARCIAL 2		ACUMULADO		PORCENTAJE EJECUTADO
		UND	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial	+/-	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	%
	1.CONSTRUCCION DE ANDEN SECTOR COLEGIO ROBLEDO																
1	**PRELIMINARES**																
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	91,00	$ 4.475,00	$ 407.225,00	-	-8,60	-$ 38.485,00	82,40	$ 368.740,00	82,40	$ 368.740,00			82,40	$ 368.740,00	0,11%
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	70,00	$ 12.400,00	$ 868.000,00	-	-13,07	-$ 162.068,00	56,93	$ 705.932,00	56,93	$ 705.932,00			56,93	$ 705.932,00	0,21%
1,03	DEMOLICION SARDINEL	ML	65,00	$ 11.090,00	$ 720.850,00	-	-10,07	-$ 111.676,30	54,93	$ 609.173,70	54,93	$ 609.173,70			54,93	$ 609.173,70	0,18%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**																
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	18,20	$ 40.323,00	$ 733.878,60	+	6,03	$ 243.147,69	24,23	$ 977.026,29	24,23	$ 977.026,29			24,23	$ 977.026,29	0,29%
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	9,10	$ 241.687,00	$ 2.199.351,70	-	-2,11	-$ 509.959,57	6,99	$ 1.689.392,13	6,99	$ 1.689.392,13			6,99	$ 1.689.392,13	0,51%
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	17,75	$ 50.966,00	$ 904.846,50	+	18,53	$ 944.399,98	36,28	$ 1.849.046,48	36,28	$ 1.849.046,48			36,28	$ 1.849.046,48	0,56%
3	**CONCRETOS**																
3,01	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM, INC CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CADA 3	M2	88,84	$ 147.866,00	$ 12.840.683,44	-	-45,38	-$ 6.414.427,08	43,46	$ 6.426.256,36	43,46	$ 6.426.256,36			43,46	$ 6.426.256,36	1,93%
3,02	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA	M2	4,67	$ 123.549,00	$ 576.973,83	-	-1,18	-$ 145.787,82	3,49	$ 431.186,01	3,49	$ 431.186,01			3,49	$ 431.186,01	0,13%
3,03	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=8 cm	M2	27,92	$ 54.786,00	$ 1.529.625,12	-	-6,92	-$ 379.119,12	21,00	$ 1.150.506,00	21,00	$ 1.150.506,00			21,00	$ 1.150.506,00	0,35%
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR	M2	2,50	$ 212.235,00	$ 530.587,50	+	1,66	$ 352.310,10	4,16	$ 882.897,60	4,16	$ 882.897,60			4,16	$ 882.897,60	0,27%
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR	ML	65,00	$ 93.026,00	$ 6.046.690,00	-	-18,10	-$ 1.683.770,60	46,90	$ 4.362.919,40	46,90	$ 4.362.919,40			46,90	$ 4.362.919,40	1,31%
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,	ML	63,00	$ 86.376,00	$ 5.441.688,00	-	-8,07	-$ 697.054,32	54,93	$ 4.744.633,68	54,93	$ 4.744.633,68			54,93	$ 4.744.633,68	1,43%
	ITEM NO PREVISTO CONTRATADO																
	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3		$ 162.141,00		+	2,44	$ 395.624,04	2,44	$ 395.624,04	2,44	$ 395.624,04			2,44	$ 395.624,04	0,12%
	ITEM NO PREVISTO																
NP1	LOSA TAPA EN CONCRETO 1.6*1.6*0.2 M NO INCLUYE TAPA	UND		$ 383.416,00		+	3,00	$ 1.150.248,00	3,00	$ 1.150.248,00	3,00	$ 1.150.248,00			3,00	$ 1.150.248,00	0,35%
	2. CONSTRUCCION DE ANDEN CENTRO DE SALUD BARRIO SIMON BOLIVAR																
	PRELIMINARES																
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	140,00	$ 4.475,00	$ 626.500,00	-	-45,62	-$ 204.149,50	94,38	$ 422.350,50	94,38	$ 422.350,50			94,38	$ 422.350,50	0,13%
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	80,00	$ 12.400,00	$ 992.000,00	-	-10,98	-$ 136.152,00	69,02	$ 855.848,00	69,02	$ 855.848,00			69,02	$ 855.848,00	0,26%
1,03	CORTE DE ANDEN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	50,00	$ 12.497,00	$ 624.850,00	-	-47,00	-$ 587.359,00	3,00	$ 37.491,00	3,00	$ 37.491,00			3,00	$ 37.491,00	0,01%
1,04	DEMOLICION SARDINEL	ML	70,00	$ 11.090,00	$ 776.300,00	-	-53,65	-$ 594.978,50	16,35	$ 181.321,50	16,35	$ 181.321,50			16,35	$ 181.321,50	0,05%
	MOVIMIENTO DE TIERRA																
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	42,00	$ 40.323,00	$ 1.693.566,00	+	30,07	$ 1.212.512,61	72,07	$ 2.906.078,61	72,07	$ 2.906.078,61			72,07	$ 2.906.078,61	0,87%
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	14,00	$ 241.687,00	$ 3.383.618,00	-	-5,30	-$ 1.280.941,10	8,70	$ 2.102.676,90	8,70	$ 2.102.676,90			8,70	$ 2.102.676,90	0,63%
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	56,65	$ 50.966,00	$ 2.887.223,90	+	37,52	$ 1.912.244,32	94,17	$ 4.799.468,22	94,17	$ 4.799.468,22			94,17	$ 4.799.468,22	1,44%
3	**CONCRETOS**																
3,01	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	M2	109,90	$ 147.866,00	$ 16.250.473,40	-	-52,95	-$ 7.829.504,70	56,95	$ 8.420.968,70	56,95	$ 8.420.968,70			56,95	$ 8.420.968,70	2,53%
3,02	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	3,03	$ 123.549,00	$ 374.353,47	-	-0,03	-$ 3.706,47	3,00	$ 370.647,00	3,00	$ 370.647,00			3,00	$ 370.647,00	0,11%
3,03	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=8 cm	M2	30,40	$ 54.786,00	$ 1.665.494,40	-	-5,71	-$ 312.828,06	24,69	$ 1.352.666,34	24,69	$ 1.352.666,34			24,69	$ 1.352.666,34	0,41%
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	5,00	$ 212.235,00	$ 1.061.175,00	-	-1,64	-$ 348.065,40	3,36	$ 713.109,60	3,36	$ 713.109,60			3,36	$ 713.109,60	0,21%
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML	72,40	$ 93.026,00	$ 6.735.082,40	-	-15,48	-$ 1.440.042,48	56,92	$ 5.295.039,92	56,92	$ 5.295.039,92			56,92	$ 5.295.039,92	1,59%
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	70,00	$ 86.376,00	$ 6.046.320,00	-	-7,08	-$ 611.542,68	62,92	$ 5.434.777,32	62,92	$ 5.434.777,32			62,92	$ 5.434.777,32	1,63%
	ITEM NO PREVISTO CONTRATADO																
	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3		$ 162.141,00		+	1,92	$ 311.310,72	1,92	$ 311.310,72	1,92	$ 311.310,72			1,92	$ 311.310,72	0,09%
	ITEM NO PREVISTO																
NP2	CONCRETO 21 MPA PARA COLUMNAS Y ZAPATAS	M3		$ 634.971,92		+	0,94	$ 596.873,60	0,94	$ 596.873,60	0,94	$ 596.873,60			0,94	$ 596.873,60	0,18%
NP3	ACERO DE REFUERZO	KG		$ 10.403,39		+	108,82	$ 1.132.096,90	108,82	$ 1.132.096,90	0,00	$ -	$ 108,82	$ 1.132.096,90	108,82	$ 1.132.096,90	0,34%
NP4	REVOQUE SUBMURACION CON MALLA DE POLLO	M2		$ 71.423,86		+	15,60	$ 1.114.212,22	15,60	$ 1.114.212,22	15,60	$ 1.114.212,22			15,60	$ 1.114.212,22	0,34%
	3. CONSTRUCCION DE ANDEN BARRIO EL LAGUITO																
	PRELIMINARES																
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	15,00	$ 4.475,00	$ 67.125,00	-	-15,00	-$ 67.125,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	20,00	$ 12.400,00	$ 248.000,00	-	-20,00	-$ 248.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
1,03	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	15,00	$ 12.497,00	$ 199.952,00	-	-15,00	-$ 199.952,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
1,04	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	10,00	$ 11.090,00	$ 110.900,00	-	-10,00	-$ 110.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
	MOVIMIENTO DE TIERRA																
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	3,00	$ 40.323,00	$ 120.969,00	-	-3,00	-$ 120.969,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	1,50	$ 241.687,00	$ 362.530,50	-	-1,50	-$ 362.530,50	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	6,14	$ 50.966,00	$ 312.931,24	-	-6,14	-$ 312.931,24	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3	**CONCRETOS**																
3,01	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	M2	15,00	$ 147.866,00	$ 2.217.990,00	-	-15,00	-$ 2.217.990,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3,02	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	3,03	$ 123.549,00	$ 374.353,47	-	-3,03	-$ 374.353,47	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3,03	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=8 cm	M2	6,40	$ 54.786,00	$ 350.630,40	-	-6,40	-$ 350.630,40	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	2,00	$ 212.235,00	$ 424.470,00	-	-2,00	-$ 424.470,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML	10,00	$ 93.026,00	$ 930.260,00	-	-10,00	-$ 930.260,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	10,00	$ 86.376,00	$ 863.760,00	-	-10,00	-$ 863.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -			0,00	$ -	0,00%

	4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34																	
	PRELIMINARES																	
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	510,00	$ 4.475,00	$ 2.282.250,00	-	-56,83	$ -254.314,25	453,17	$ 2.027.935,75	298,27	$ 1.334.758,25	$ 154,90	$ 693.177,50	453,17	$ 2.027.935,75	0,61%	
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	300,00	$ 12.400,00	$ 3.720.000,00	-	-139,17	$ 1.725.708,00	160,83	$ 1.994.292,00	83,37	$ 1.033.788,00	$ 77,46	$ 960.504,00	160,83	$ 1.994.292,00	0,60%	
1,03	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3	76,50	$ 182.181,00	$ 12.603.786,50	-	-19,21	$ 1.114.728,61	57,29	$ 9.289.057,89	42,96	$ 6.965.577,36	$ 14,33	$ 2.323.480,53	57,29	$ 9.289.057,89	2,79%	
1,04	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	160,00	$ 12.497,00	$ 1.999.520,00	-	-150,81	$ 1.884.672,57	9,19	$ 114.847,43	5,10	$ 63.734,70	$ 4,09	$ 51.112,73	9,19	$ 114.847,43	0,03%	
1,05	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	160,00	$ 11.090,00	$ 1.774.400,00	-	-3,77	$ 41.809,30	156,23	$ 1.732.590,70	79,37	$ 880.213,30	$ 76,86	$ 852.377,40	156,23	$ 1.732.590,70	0,52%	
	MOVIMIENTO DE TIERRA																	
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	102,00	$ 40.323,00	$ 4.112.946,00	-	-50,19	$ 2.023.831,37	51,81	$ 2.089.134,63	37,48	$ 1.511.306,04	$ 14,33	$ 577.828,59	51,81	$ 2.089.134,63	0,63%	
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	51,00	$ 241.687,00	$ 12.326.037,00	-	-15,68	$ 3.789.652,16	35,32	$ 8.536.384,84	20,99	$ 5.073.010,13	$ 14,33	$ 3.463.374,71	35,32	$ 8.536.384,84	2,57%	
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	136,99	$ 50.966,00	$ 6.981.832,34	+	9,41	$ 479.590,06	146,40	$ 7.461.422,40	106,83	$ 5.447.755,74	$ 39,51	$ 2.013.666,66	146,40	$ 7.461.422,40	2,24%	
3	**CONCRETOS**																	
3,01	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	M2	510,00	$ 147.866,00	$ 75.411.660,00	-	-150,93	$ 22.317.415,38	359,07	$ 53.094.244,62	192,34	$ 28.440.545,64	$ 166,73	$ 24.653.698,18	359,07	$ 53.094.244,62	15,96%	
3,02	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	24,24	$ 123.549,00	$ 2.994.827,76	-	-24,24	$ 2.994.827,76	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00%	
3,03	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	M2	79,20	$ 54.786,00	$ 4.339.051,20	-	-3,06	$ 167.645,16	76,14	$ 4.171.406,04	35,59	$ 1.949.833,74	$ 40,55	$ 2.221.572,30	76,14	$ 4.171.406,04	1,25%	
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	10,00	$ 212.235,00	$ 2.122.350,00	+	4,75	$ 1.004.116,25	14,75	$ 3.130.466,25	0,00	$ -	$ 14,75	$ 3.130.466,25	14,75	$ 3.130.466,25	0,94%	
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML	150,00	$ 93.026,00	$ 13.953.900,00	+	7,28	$ 677.229,28	157,28	$ 14.631.129,28	79,37	$ 7.383.473,62	$ 77,91	$ 7.247.655,66	157,28	$ 14.631.129,28	4,40%	
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	150,00	$ 86.376,00	$ 12.956.400,00	+	6,28	$ 542.441,28	156,28	$ 13.498.841,28	79,37	$ 6.855.663,12	$ 76,91	$ 6.643.178,16	156,28	$ 13.498.841,28	4,06%	
	ITEM NO PREVISTO									-								
NP5	SARDINERA EN CONCRETO , INCLUYE REFUERZO	UND		$ 694.551,49		+	2,00	$ 1.389.102,98	2,00	$ 1.389.102,98	2,00	$ 1.389.102,98		$ -	2,00	$ 1.389.102,98	0,42%	
NP6	ALCORQUE 1,2X1,08 M	UND		$ 680.278,25		+	2,00	$ 1.360.556,50	2,00	$ 1.360.556,50	2,00	$ 1.360.556,50		$ -	2,00	$ 1.360.556,50	0,41%	
NP7	CONCRETO ESTAMPADO COLOR TANG	M2		$ 46.897,02		+	46,95	$ 2.201.815,09	46,95	$ 2.201.815,09	46,95	$ 2.201.815,09		$ -	46,95	$ 2.201.815,09	0,66%	
	5. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO A																	
	PRELIMINARES																	
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	45,26	$ 4.475,00	$ 202.525,52	-	-33,93	$ 151.823,77	11,33	$ 50.701,75	11,33	$ 50.701,75	$ -	$ -	11,33	$ 50.701,75	0,02%	
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	113,14	$ 12.400,00	$ 1.402.971,96	-	-89,94	$ 1.115.291,96	23,20	$ 287.680,00	23,20	$ 287.680,00	$ -	$ -	23,20	$ 287.680,00	0,09%	
1,03	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	75,43	$ 12.497,00	$ 942.631,21	-	-48,15	$ 601.713,05	27,28	$ 340.918,16	27,28	$ 340.918,16	$ -	$ -	27,28	$ 340.918,16	0,10%	
1,04	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	33,94	$ 11.090,00	$ 376.426,76	-	-26,74	$ 296.578,76	7,20	$ 79.848,00	7,20	$ 79.848,00	$ -	$ -	7,20	$ 79.848,00	0,02%	
1,05	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3	4,53	$ 162.141,00	$ 733.801,52	-	-3,40	$ 550.582,19	1,13	$ 183.219,33	1,13	$ 183.219,33	$ -	$ -	1,13	$ 183.219,33	0,06%	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**																	
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	4,71	$ 40.323,00	$ 190.094,72	-	-3,58	$ 144.529,73	1,13	$ 45.564,99	1,13	$ 45.564,99	$ -	$ -	1,13	$ 45.564,99	0,01%	
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	4,71	$ 241.687,00	$ 1.139.385,02	-	-3,58	$ 866.278,71	1,13	$ 273.106,31	1,13	$ 273.106,31	$ -	$ -	1,13	$ 273.106,31	0,08%	
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	12,26	$ 50.966,00	$ 624.695,36	-	-8,48	$ 432.043,88	3,78	$ 192.651,48	3,78	$ 192.651,48	$ -	$ -	3,78	$ 192.651,48	0,06%	
3	**CONCRETOS**																	
3,01	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	28,29	$ 123.549,00	$ 3.494.669,95	-	-20,80	$ 2.569.287,94	7,49	$ 925.382,01	7,49	$ 925.382,01	$ -	$ -	7,49	$ 925.382,01	0,28%	
3,02	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	M2	18,86	$ 54.786,00	$ 1.033.105,08	-	-15,02	$ 822.726,84	3,84	$ 210.378,24	3,84	$ 210.378,24	$ -	$ -	3,84	$ 210.378,24	0,06%	
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	35,00	$ 212.235,00	$ 7.428.225,00	-	-31,16	$ 6.613.242,60	3,84	$ 814.982,40	3,84	$ 814.982,40	$ -	$ -	3,84	$ 814.982,40	0,25%	
3,04	ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM	M2	11,50	$ 147.866,00	$ 1.700.887,81	-	-11,50	$ 1.700.887,81	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00%	
3,05	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	33,94	$ 86.376,00	$ 2.931.851,93	-	-26,74	$ 2.309.944,73	7,20	$ 621.907,20	7,20	$ 621.907,20	$ -	$ -	7,20	$ 621.907,20	0,19%	
	6. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO B																	
	PRELIMINARES																	
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	22,18	$ 4.475,00	$ 99.248,34	+	17,58	$ 78.677,66	39,76	$ 177.926,00	39,76	$ 177.926,00	$ -	$ -	39,76	$ 177.926,00	0,05%	
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	43,68	$ 12.400,00	$ 541.632,00	+	22,62	$ 280.488,00	66,30	$ 822.120,00	66,30	$ 822.120,00	$ -	$ -	66,30	$ 822.120,00	0,25%	
1,03	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	23,86	$ 12.497,00	$ 298.138,43	-	-8,36	$ 104.434,93	15,50	$ 193.703,50	15,50	$ 193.703,50	$ -	$ -	15,50	$ 193.703,50	0,06%	
1,04	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	12,10	$ 11.090,00	$ 134.144,64	+	12,83	$ 142.329,06	24,93	$ 276.473,70	24,93	$ 276.473,70	$ -	$ -	24,93	$ 276.473,70	0,08%	
1,05	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3	2,22	$ 162.141,00	$ 359.563,88	+	1,76	$ 285.757,30	3,98	$ 645.321,18	3,98	$ 645.321,18	$ -	$ -	3,98	$ 645.321,18	0,19%	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**																	
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	2,35	$ 40.323,00	$ 94.839,70	+	1,63	$ 65.645,84	3,98	$ 160.485,54	3,98	$ 160.485,54	$ -	$ -	3,98	$ 160.485,54	0,05%	
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	2,35	$ 241.687,00	$ 568.447,82	+	1,63	$ 393.466,44	3,98	$ 961.914,26	3,98	$ 961.914,26	$ -	$ -	3,98	$ 961.914,26	0,29%	
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	6,72	$ 50.966,00	$ 342.491,52	+	10,92	$ 556.548,72	17,64	$ 899.040,24	17,64	$ 899.040,24	$ -	$ -	17,64	$ 899.040,24	0,27%	
3	**CONCRETOS**																	
3,01	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	10,75	$ 123.549,00	$ 1.328.398,85	+	13,57	$ 1.676.312,83	24,32	$ 3.004.711,68	24,32	$ 3.004.711,68	$ -	$ -	24,32	$ 3.004.711,68	0,90%	
3,02	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	M2	11,76	$ 54.786,00	$ 644.283,36	+	1,91	$ 104.641,26	13,67	$ 748.924,62	13,67	$ 748.924,62	$ -	$ -	13,67	$ 748.924,62	0,23%	
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	17,00	$ 212.235,00	$ 3.607.995,00	-	-9,80	$ 2.079.903,00	7,20	$ 1.528.092,00	7,20	$ 1.528.092,00	$ -	$ -	7,20	$ 1.528.092,00	0,46%	
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML	8,06	$ 93.026,00	$ 750.161,66	+	8,12	$ 754.999,02	16,18	$ 1.505.160,68	16,18	$ 1.505.160,68	$ -	$ -	16,18	$ 1.505.160,68	0,45%	
3,05	ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM	M2	4,10	$ 147.866,00	$ 606.487,19	-	-4,10	$ 606.487,19	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00%	
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	12,10	$ 86.376,00	$ 1.044.804,10	+	12,83	$ 1.108.549,58	24,93	$ 2.153.353,68	24,93	$ 2.153.353,68	$ -	$ -	24,93	$ 2.153.353,68	0,65%	
	7. CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE ACCESO TIPO C																	
	PRELIMINARES																	
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	35,00	$ 4.475,00	$ 156.625,00	-	-18,82	$ 84.219,50	16,18	$ 72.405,50	16,18	$ 72.405,50	$ -	$ -	16,18	$ 72.405,50	0,02%	
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML	80,00	$ 12.400,00	$ 992.000,00	-	-50,00	$ 620.000,00	30,00	$ 372.000,00	30,00	$ 372.000,00	$ -	$ -	30,00	$ 372.000,00	0,11%	
1,03	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	ML	51,00	$ 12.497,00	$ 637.347,00	-	-44,91	$ 561.240,27	6,09	$ 76.106,73	6,09	$ 76.106,73	$ -	$ -	6,09	$ 76.106,73	0,02%	
1,04	DEMOLICION DE SARDINEL	ML	24,00	$ 11.090,00	$ 266.160,00	-	-17,91	$ 198.621,90	6,09	$ 67.538,10	6,09	$ 67.538,10	$ -	$ -	6,09	$ 67.538,10	0,02%	
1,05	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3	3,50	$ 162.141,00	$ 567.493,50	+	12,68	$ 2.055.947,68	16,18	$ 2.623.441,38	16,18	$ 2.623.441,38	$ -	$ -	16,18	$ 2.623.441,38	0,79%	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**																	
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	4,00	$ 40.323,00	$ 161.292,00	-	-2,38	$ 95.968,74	1,62	$ 65.323,26	1,62	$ 65.323,26	$ -	$ -	1,62	$ 65.323,26	0,02%	
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	M3	4,00	$ 241.687,00	$ 966.748,00	-	-2,38	$ 575.215,06	1,62	$ 391.532,94	1,62	$ 391.532,94	$ -	$ -	1,62	$ 391.532,94	0,12%	
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3	10,00	$ 50.966,00	$ 509.660,00	+	13,50	$ 688.041,00	23,50	$ 1.197.701,00	23,50	$ 1.197.701,00	$ -	$ -	23,50	$ 1.197.701,00	0,36%	
3	**CONCRETOS**																	
3,01	RAMPA EN CONCRETO 21 MPA. E= 10 cm INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA (15 X 15 cm)	M2	14,10	$ 123.549,00	$ 1.742.040,90	-	-5,60	$ 691.874,40	8,50	$ 1.050.166,50	8,50	$ 1.050.166,50	$ -	$ -	8,50	$ 1.050.166,50	0,32%	
3,02	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	M2	20,01	$ 54.786,00	$ 1.096.267,86	-	-12,33	$ 675.511,38	7,68	$ 420.756,48	7,68	$ 420.756,48	$ -	$ -	7,68	$ 420.756,48	0,13%	
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2	24,00	$ 212.235,00	$ 5.093.640,00	-	-18,24	$ 3.871.166,40	5,76	$ 1.222.473,60	5,76	$ 1.222.473,60	$ -	$ -	5,76	$ 1.222.473,60	0,37%	
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML	12,00	$ 93.026,00	$ 1.116.312,00	-	-7,20	$ 669.787,20	4,80	$ 446.524,80	4,80	$ 446.524,80	$ -	$ -	4,80	$ 446.524,80	0,13%	
3,05	ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0,1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM	M2	12,20	$ 147.866,00	$ 1.803.965,20	-	-12,20	$ 1.803.965,20	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00%	
3,06	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML	24,00	$ 86.376,00	$ 2.073.024,00	-	-13,46	$ 1.162.620,96	10,54	$ 910.403,04	10,54	$ 910.403,04	$ -	$ -	10,54	$ 910.403,04	0,27%	
	8. BARANDAS																	
	BARANDAS																	
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3 HILOS HORIZONTALES, H=0,9 1,00.	ML	43,00	$ 333.480,00	$ 14.339.640,00	-	-14,60	$ 4.868.808,00	28,40	$ 9.470.832,00	28,40	$ 9.470.832,00		$ -	28,40	$ 9.470.832,00	2,85%	
	ITEM NO PREVISTO																	
NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2"	ML		$ 181.474,34		+	16,90	$ 3.066.916,35	16,90	$ 3.066.916,35	16,90	$ 3.066.916,35		$ -	16,90	$ 3.066.916,35	0,92%	
NP09	REPARACION BARANDA (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML		$ 60.188,43		+	16,60	$ 999.127,94	16,60	$ 999.127,94	16,60	$ 999.127,94		$ -	16,60	$ 999.127,94	0,30%	
	9. PUENTE PEATONAL GUADUALES																	
	PRELIMINARES																	
1,01	CERRAMIENTO EN TELA PP (INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE SOPORTE)	ML	92,00	$ 12.400,00	$ 1.140.800,00	+	5,56	$ 68.944,00	97,56	$ 1.209.744,00	0,00	$ -	$ 97,56	$ 1.209.744,00	97,56	$ 1.209.744,00	0,36%	
1,02	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO (EXTREMOS PUENTE PEATONAL). INCLUYE RETIRO.	M2	180,00	$ 7.388,00	$ 1.286.640,00	-	-16,00	$ 114.368,00	164,00	$ 1.172.272,00	0,00	$ -	$ 164,00	$ 1.172.272,00	164,00	$ 1.172.272,00	0,35%	
1,03	LIMPIEZA SUPERFICIE METALICA MEDIANTE PROYECCIÓN EN SECO DE CHORRO DE MATERIAL ABRASIVO. SE DEBE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.	M2	331,40	$ 5.731,00	$ 1.784.633,40	+	24,92	$ 142.815,52	336,32	$ 1.927.449,92	0,00	$ -	$ 336,32	$ 1.927.449,92	336,32	$ 1.927.449,92	0,58%	

	ESTRUCTURA METALICA																		
2,01	REPARACIÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO SOLDADURA EN MAL ESTADO Y *	KG	100,00	$ 35.149,00	$ 3.514.900,00	+	0,00	$ -	100,00	$ 3.514.900,00	0,00	$ -	0	$ 100,00	$ 3.514.900,00	100,00	$ 3.514.900,00	1,06%
2,02	REPOSICIÓN ANGULOS METALICOS 2x2 (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO ELEMENTOS EN MAL ESTADO) SE	ML	80,00	$ 32.078,00	$ 2.566.240,00	+	0,00	$ -	80,00	$ 2.566.240,00	0,00	$ -		$ 80,00	$ 2.566.240,00	80,00	$ 2.566.240,00	0,77%
2,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIRANTES PARA PASAMANOS EN ACERO FY=420 Mpa (INCLUYE RETIRO	KG	150,00	$ 11.913,00	$ 1.787.700,00	-	-57,20	$ 800.889,60	82,80	$ 986.810,40	0,00	$ -		$ 82,80	$ 986.810,40	82,80	$ 986.810,40	0,30%
2,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA DE ALFAJOR 4MM (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN - SOLDADURA Y	M2	20,00	$ 400.743,00	$ 8.014.860,00	-	-3,92	$ 1.570.912,56	16,08	$ 6.443.947,44	0,00	$ -		$ 16,08	$ 6.443.947,44	16,08	$ 6.443.947,44	1,94%
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ESLABONADA CAL 13 O/O 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN) SE	M2	20,00	$ 36.683,00	$ 733.780,00	+	48,70	$ 1.786.754,30	68,70	$ 2.520.534,30	0,00	$ -		$ 68,70	$ 2.520.534,30	68,70	$ 2.520.534,30	0,76%
	REVESTIMIENTO PINTURA																		
3,01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE Y	ML	593,60	$ 13.010,00	$ 7.722.736,00	+	21,64	$ 281.536,40	615,24	$ 8.004.272,40	0,00	$ -		$ 615,24	$ 8.004.272,40	615,24	$ 8.004.272,40	2,41%
	10. LAS FERIAS																		
1,01	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	M3		$ 162.141,00		+	5,93	$ 961.496,13	5,93	$ 961.496,13	5,93	$ 961.496,13			$ -	5,93	$ 961.496,13	0,29%
1,02	DEMOLICION SARDINEL	ML		$ 11.090,00		+	13,97	$ 154.927,30	13,97	$ 154.927,30	13,97	$ 154.927,30			$ -	13,97	$ 154.927,30	0,05%
1,03	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15	M2		$ 147.866,00		+	51,47	$ 7.610.663,02	51,47	$ 7.610.663,02	51,47	$ 7.610.663,02			$ -	51,47	$ 7.610.663,02	2,29%
1,04	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3		$ 40.323,00		+	4,10	$ 165.324,30	4,10	$ 165.324,30	4,10	$ 165.324,30			$ -	4,10	$ 165.324,30	0,05%
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS	M3		$ 241.687,00		+	4,28	$ 1.034.420,36	4,28	$ 1.034.420,36	4,28	$ 1.034.420,36			$ -	4,28	$ 1.034.420,36	0,31%
1,06	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3		$ 50.966,00		+	1,18	$ 60.139,88	1,18	$ 60.139,88	1,18	$ 60.139,88			$ -	1,18	$ 60.139,88	0,02%
	11. NARANJAL																		
	PRELIMINARES																		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2		$ 4.475,00		+	62,29	$ 278.747,75	62,29	$ 278.747,75				62,29	$ 278.747,75	62,29	$ 278.747,75	0,08%
1,02	CERRAMIENTO EN TELA PP	ML		$ 12.400,00		+	46,70	$ 579.080,00	46,70	$ 579.080,00				46,70	$ 579.080,00	46,70	$ 579.080,00	0,17%
	MOVIMIENTO DE TIERRA																		
2,01	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	M3		$ 40.323,00		+	40,10	$ 1.616.952,30	40,10	$ 1.616.952,30				40,10	$ 1.616.952,30	40,10	$ 1.616.952,30	0,49%
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSFORTE	M3		$ 241.687,00		+	5,46	$ 1.319.611,02	5,46	$ 1.319.611,02				5,46	$ 1.319.611,02	5,46	$ 1.319.611,02	0,40%
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	M3		$ 50.966,00		+	55,56	$ 2.831.670,96	55,56	$ 2.831.670,96				55,56	$ 2.831.670,96	55,56	$ 2.831.670,96	0,85%
	CONCRETOS																		
3,01	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM, INC CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CADA 3 METROS	M2		$ 147.866,00		+	38,21	$ 5.649.959,86	38,21	$ 5.649.959,86				38,21	$ 5.649.959,86	38,21	$ 5.649.959,86	1,70%
3,02	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	M2		$ 54.786,00		+	17,14	$ 939.032,04	17,14	$ 939.032,04				17,14	$ 939.032,04	17,14	$ 939.032,04	0,28%
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	M2		$ 212.235,00		+	1,92	$ 407.491,20	1,92	$ 407.491,20				1,92	$ 407.491,20	1,92	$ 407.491,20	0,12%
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	ML		$ 93.026,00		+	38,05	$ 3.539.639,30	38,05	$ 3.539.639,30				38,05	$ 3.539.639,30	38,05	$ 3.539.639,30	1,06%
3,05	DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO	M3		$ 162.141,00		+	2,64	$ 428.052,24	2,64	$ 428.052,24				2,64	$ 428.052,24	2,64	$ 428.052,24	0,13%
3,06	DEMOLICION SARDINEL	ML		$ 11.090,00		+	2,60	$ 28.834,00	2,60	$ 28.834,00				2,60	$ 28.834,00	2,60	$ 28.834,00	0,01%
3,07	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15x15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	ML		$ 86.376,00		+	2,60	$ 224.577,60	2,60	$ 224.577,60				2,60	$ 224.577,60	2,60	$ 224.577,60	0,07%
	SUBTOTAL				$ 332.576.401,87														
	VALOR TOTAL				$ 332.576.401,87			-$ 48.329.048,57		$ 284.247.353,31		$ 182.093.345,00			$ 102.154.008,30		$ 284.247.353,30	85,47%

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	
CONTRATO ORIGINAL	$ 332.576.401,87
CONTRARO ADICIONAL	$ -
TOTAL CONTRATADO	$ 332.576.401,87
ACTAS DE OBRA	
ACTA No. 001	$ 182.093.345,00
ACTA No. 002	$ 102.154.008,30
ACTA FINAL*	
TOTAL ACTAS	$ 284.247.353,30
SALDO A FAVOR	$ 48.329.048,57

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN:	A=	26,00%
IMPREVISTOS:	I=	1,00%
UTILIDADES	U=	5,00%
TOTAL AIU	A I U =	32,00%

CIENTO DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS CON TREINTA CENTAVOS MONEDA CORRIENTE

FERNANDO ARTURO ANGEL ELAEZ
CONTRATISTA
P/L CONSORCIO QUINDIOCF

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISORA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE2
Forma de pago: CREDITO 15 DIAS
Fecha: 15/12/2023
Fecha de Vencimiento: 30/12/2023
Moneda / TRM: COP / $ 0,00

CONSORCIO QUINDIO CF
NIT: 901742601-9
Bogota, D.c. Colombia
Fecha generación: 15/12/2023 15:48:28
Fecha expedición: 15/12/2023 15:48:29

DATOS PARA FACTURACIÓN
MUNICIPIO DE CALARCA
NIT 890000441-4
CRA 24 # 38-57
Calarcá (QUI), Colombia
TEL: 7421110
infraestructura@calarca-quindio.gov.co
MUNICIPIO DE CALARCA

CUFE: 9e59defa00eb1699a1bfd801c3a4d2fc39d066f511142613627753fc60c7ae8d813e275a968db2a73c008fb09c782a0c

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	U/M	VR.UNITARIO	IMP.	DCTO.	TOTAL
1	001 COSTO DIRECTO	1	94	$77,389,400.23		0%	$ 77.389.400,23
2	002 ADMINISTRACIÓN	1	94	$20,121,244.06		0%	$ 20.121.244,06
3	003 IMPREVISTOS	1	94	$773,894		0%	$ 773.894,00
4	004 UTILIDAD	1	94	$3,869,470.01		0%	$ 3.869.470,01

Total cantidad : 4
ACTA PARCIAL N. 2 . REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO

ADM: 26%
IMPRE: 1%
UTI: 5%
A.I.U: 32%

SUBTOTAL	$ 102.154.008,30
TOTAL FACTURA	**$ 102.154.008,30**
TOTAL NETO	**$ 102.154.008,30**

Documento oficial de autorización de numeracion de facturación según resolución número 18764056331911 vigencia de 19/09/2023 al 19/09/2024 rango del 1 al 100 prefijo FE. Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio.

Proveedor Tecnológico : **ALIADDO SAS NIT:830099008-5** - www.aliaddo.com

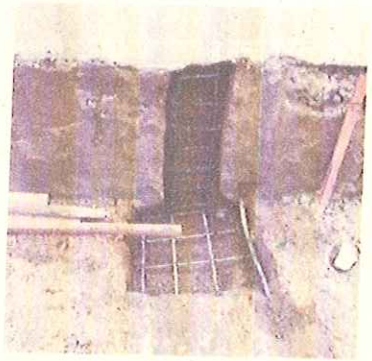
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

2. CONSTRUCCION DE ANDEN CENTRO DE SALUD BARRIO SIMON BOLIVAR

CAPITULO	CONCRETOS	NP3	ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	PESO NOM		
Acero Zapata columnas	0,35		1	40	14,00
Acero columnas	1,4		1	20	28,00
Acero flejes	0,84		0,56	40	18,82
Acero Caja Electrica	2,4		1	12	28,80
Acero tapas cajas electricas 2 U/D	0,8		1	24	19,20
TOTAL					103,82

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

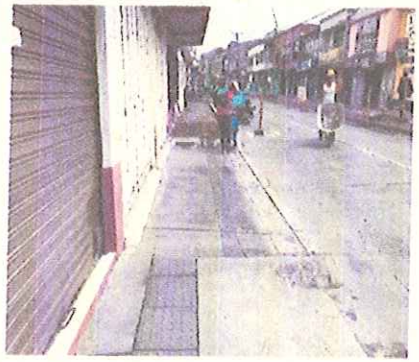
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,01 C24	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33	5,7	2,69			15,33
ESQUINA CALLE 33 CON 24	2,1	2,32			4,87
ANDEN CARRERA 24	58,26	2,02			117,69
ESQUINA CALLE 34 CON 24	2,1	1,9			3,99
ANDEN CALLE 34	9,3	1,4			13,02
TOTAL					154,90

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTEAGA ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1.02 C24	CERRAMIENTO EN TELA PP	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO	77,46				77,46
TOTAL					77,46

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDIO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,03 C24	DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO A MÁQUINA	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33	5,7	2,54	0,1		1,45
ESQUINA CALLE 33 CON 24	2,1	2,17	0,1		0,46
ANDEN CARRERA 24	58,26	1,87	0,1		10,89
ESQUINA CALLE 34 CON 24	2,1	1,75	0,1		0,37
ANDEN CALLE 34	9,3	1,25	0,1		1,16
TOTAL					14,33

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCÁ

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,04 C24	CORTE DE ANDÉN CON CORTADORA AUTOPROPULSADA	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO					
CALLE 33	2,69				2,69
CALLE 34	1,4				1,40
TOTAL					4,09

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,05 C24	DEMOLICION DE SARDINEL	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO	7,2				7,20
	58,26				58,26
	11,4				11,40
TOTAL					76,86

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,01 C24	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33	5,7	2,54	0,1		1,45
ESQUINA CALLE 33 CON 24	2,1	2,17	0,1		0,46
ANDEN CARRERA 24	58,26	1,87	0,1		10,89
ESQUINA CALLE 34 CON 24	2,1	1,75	0,1		0,37
ANDEN CALLE 34	9,3	1,25	0,1		1,16
TOTAL					14,33

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,02 C24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33	5,7	2,54	0,1		1,45
ESQUINA CALLE 33 CON 24	2,1	2,17	0,1		0,46
ANDEN CARRERA 24	58,26	1,87	0,1		10,89
ESQUINA CALLE 34 CON 24	2,1	1,75	0,1		0,37
ANDEN CALLE 34	9,3	1,25	0,1		1,16
TOTAL					14,33

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

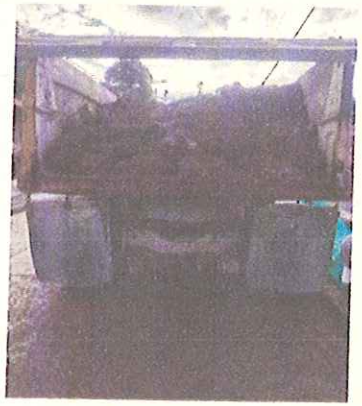
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,03 C24	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
Demolicion de anden	14,33			1,3	18,63
Demolicion sardinel	76,86	0,15	0,15	1,3	2,25
Excavaciones	14,33			1,3	18,63
TOTAL					39,51

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,01 C24	ANDÉN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM, INC CORTE Y SELLADO DE JUNTAS CADA 3	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
COBRADO ACTA 1					-192,34
ANDEN DERECHO					
CALLE 33	3,6	1,85			6,66
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	-1,2	1,20			-1,44
LOSETA TACTIL GUIA	-2,4	0,40			-0,96
CALLE 33 ENTRADA HIERROS	2,8	1,45			
ESQUINA CALLE 33 CON CARRERA 24	2,2	2,85			6,27
CARRERA 24	62,29	3,85			239,82
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 33	-1,95	1,20			-2,33
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 34	-2,94	1,20			-3,53
JARDINERAS	-5,95	1,08			-6,43
	-5,04	1,08			-5,44
ALCORQUES	-1,2	1,08			-1,30
CALLE 34	3,47	2,65			9,20
	6,86	1,9			13,03
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	-1,2	1,20			-1,44
LOSETA TACTIL GUIA	6,86				
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33	5,7	2,14			12,20
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	-1,2	1,20			-1,44
ESQUINA CALLE 33 CON 24	2,1	1,77			3,72
ANDEN CARRERA 24	58,26	1,47			85,64
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	-1,2	1,20		2	-2,88
ESQUINA CALLE 34 CON 24	2,1	1,35			2,84
ANDEN CALLE 34	8,1	0,85			6,89
TOTAL					166,73

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,03 C24	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
COBRADO ACTA 1					
ANDEN DERECHO					35,59
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
LOSETA TACTIL GUIA	2,4	0,40			0,96
CALLE 33 ENTRADA HIERROS TACTI GUIA	2,8	0,40			
ESQUINA CALLE 33 CON CARRERA 24 TACTI GUIA	2,2	0,40			0,88
CARRERA 24 LOSETA TACTIL GUIA	62,29	0,4			24,92
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 33	1,95	1,20			2,34
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 34	2,94	1,20			3,53
CALLE 34 LOSETA ATCTIL GUIA	3,47	0,4			1,39
LOSETA TACTIL GUIA	6,86	0,4			2,74
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33 LOSETA TACTIL GUIA	5,7	0,4			2,28
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
ESQUINA CALLE 33 CON 24 LOSETA TACTIL GUIA	2,1	0,4			0,84
ANDEN CARRERA 24 LSETA TACTIL GUIA	58,26	0,4			23,30
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20		2	2,88
ESQUINA CALLE 34 CON 24 TACTIL GUIA	2,1	0,4			0,84
ANDEN CALLE 34 TACTIL GIA	8,1	0,4			3,24
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,4	1,20			1,68
TOTAL					40,55

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,04 C24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN DERECHO					
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 33	1,95	1,20			2,34
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA) SOBRE ESQUINA CALLE 34	2,94	1,20			3,53
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
ANDEN IZQUIERDO					
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20			1,44
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,2	1,20		2	2,88
LOSETA TACTIL ALERTA (RAMPA)	1,4	1,20			1,68
TOTAL					14,75

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

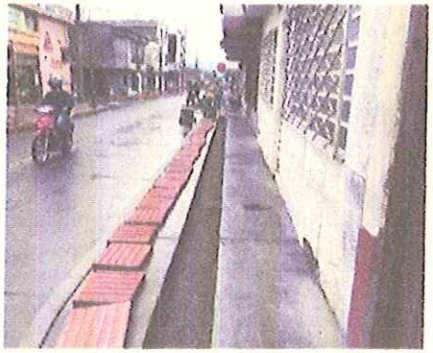
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,05 C24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
COBRADO ACTA 1					-79,37
ANDEN DERECHO					
LOSETA TACTIL GUIA	2,4				2,40
CALLE 33 ENTRADA HIERROS TACTI GUIA	2,8				2,80
ESQUINA CALLE 33 CON CARRERA 24	2,2				2,20
CARRERA 24 LOSETA TACTIL GUIA	62,29				62,29
CALLE 34 LOSETA ATCTIL GUIA	3,47				3,47
LOSETA TACTIL GUIA	6,86				6,86
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33 LOSETA TACTIL GUIA	5,7				5,70
ESQUINA CALLE 33 CON 24 LOSETA	2,1				2,10
ANDEN CARRERA 24 LSETA TACTIL GUIA	58,26				58,26
ESQUINA CALLE 34 CON 24 TACTIL GUIA	2,1				2,10
ANDEN CALLE 34 TACTIL GIA	8,1				8,10
TOTAL					77,91

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

4. CONSTRUCCION DE ANDEN CARRERA 24 ENTRE CALLE 33 Y 34

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,06 C24	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
COBRADO ACTA 1					79,37
ANDEN DERECHO					
LOSETA TACTIL GUIA	2,4				2,40
CALLE 33 ENTRADA HIERROS TACTI GUIA	2,8				2,80
ESQUINA CALLE 33 CON CARRERA 24	2,2				2,20
CARRERA 24 LOSETA TACTIL GUIA	62,29				62,29
CALLE 34 LOSETA ATCTIL GUIA	3,47				3,47
LOSETA TACTIL GUIA	6,86				6,86
ANDEN IZQUIERDO					
ANDEN CALLE 33 LOSETA TACTIL GUIA	5,7				5,70
ESQUINA CALLE 33 CON 24 LOSETA	2,1				2,10
ANDEN CARRERA 24 LSETA TACTIL GUIA	58,26				58,26
ESQUINA CALLE 34 CON 24 TACTIL GUIA	2,1				2,10
ANDEN CALLE 34 TACTIL GIA	8,1				8,10
TOTAL					76,91

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,01 PUE	CERRAMIENTO EN TELA PP (INCLUYE CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE SOPORTE)	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PUENTE GUADUALES	97,56				97,56
TOTAL					97,56

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,02 PUE	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO (EXTREMOS PUENTE PEATONAL); INCLUYE RETIRO.	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
PUENTE GUADUALES					
EXTREMO IZQUIERDO PUENTE	12	3			36,00
EXTREMO DERECHO PUENTE	12	3			36,00
DEBAJO PUENTE INGRESO LADO DERECHO	12	3,5			42,00
INGRESO ESCALAS PUENTE	10	5			50,00
				TOTAL	164,00

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,03 PUE	LIMPIEZA SUPERFICIE METALICA MEDIANTE PROYECCION EN SECO DE CHORRO DE MATERIAL ABRASIVO. SE DEBE CUMPLIR	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
VIGAS SOPORTE ESCALERAS	4,59	0,6	2		5,51
LONGITUD PASA MANOS ESCALAS	10,78	1,2	2		25,87
PASAMANOS PUENTE	30,4	1,5	2		91,20
PISO PUENTE LA ALFAJOR	41,18	2	2		164,72
COLUMNAS SOPORTE ESCALAS	3,76	0,8	4		12,03
VIGAS ESTRUCTURA ESCALAS	1,88	0,6	4		4,51
COLUMNAS SOPORTE DESCANSO ESCALAS	1,4	0,6	2		1,68
VIGAS SOPORTE PISO PUENTE	3,5	0,4	22		30,80
TOTAL					336,32

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 2,01 PUE	REPARACIÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO SOLDADURA EN MAL ESTADO Y PRUEBA DE TINTAS). SE	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
VIGAS SOPORTE ESCALERAS				8	8,00
VIGA LONGITUDINAL PASA MANOS				2	2,00
VIGA LONGITUDINAL PASA MANOS				2	2,00
PARALES PASAMANOS ESCALAS				2	2,00
PARALES PASAMANOS ESCALAS				12	12,00
PARALES PASAMANOS PUENTE				20	20,00
DIAGONALES PASAMANOS PUENTE				12	12,00
VIGAS PASAMANOS PUENTE				4	4,00
DIAGONALES INGRESO COSTADO DERECHO				2	2,00
VIGAS SOPORTE ANCHO PUENTE				10	10,00
VIGAS LONGITUDINALES PUENTE				4	4,00
COLUMNAS SOPORTE ESCALAS				4	4,00
VIGAS ESTABILIDAD COLUMNAS				4	4,00
DIAGONALES SOPORTE PUENTE				2	2,00
REPARACION ESCALAS				12	12,00
TOTAL					100,00

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 2,02 PUE	REPOSICIÓN ANGULOS METALICOS 2X2 (INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO ELEMENTOS EN MAL ESTADO). SE DEBE CUMPLIR CON LA	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
ANGULOS PASAMANOS PUENTE COSTADO DERECHO	1,7		3		5,10
CONFORMACION DESCANSO ESCALAS	1,8		5		9,00
CONFORMACION DESCANSO ESCALAS	2		4		8,00
PASAMANOS PUENTE	1,5		5		7,50
DIAGONALES PASAMANOS PUENTE	1,71		8		13,68
VIGAS ESTRUCTURA PISO PUENTE	4		4		16,00
PASAMANOS ESCALAS	1,18		4		4,72
VIGA SUPERIOR PASAMANOS PUENTE	8		2		16,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
TOTAL					80,00

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

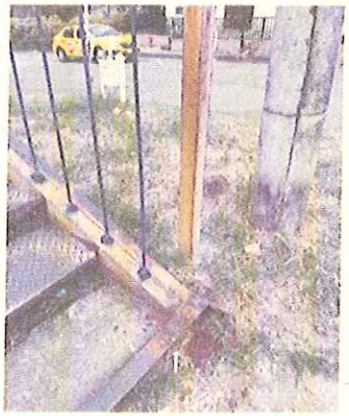
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 2,03 PUE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIRANTES PARA PASAMANOS EN ACERO FY=420 Mpa (INCLUYE RETIRO ELEMENTOS EN MAL	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	PESO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
SOPORTES PASAMANOS ESCALERAS	1,15	1	72		82,80
TOTAL					82,80

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 2,04 PUE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA DE ALFAJOR 4MM (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN - SOLDADURA Y APLICACIÓN	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
PISO PUENTE	4,06	2	1		8,12
PISO PUENTE	2	2	1		4,00
PISO PUENTE	0,9	2	1		1,80
ESCALAS	2	0,36	3		2,16
					0,00
TOTAL					16,08

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

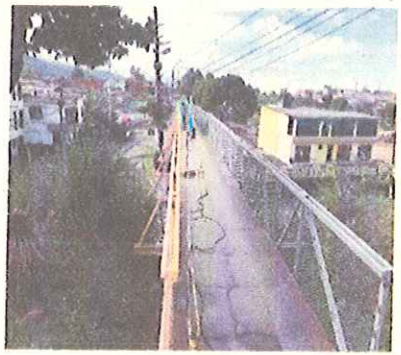
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 2,05 PUE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ESLABONADA CAL.13 OJO 2" (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN). SE DEBE CUMPLIR CON LA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
PASAMANOS LATERAL DERECHO	30,4	1,13			34,35
PASAMANOS LATERAL IZQUIERDO	30,4	1,13			34,35
TOTAL					68,70

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

9. PUENTE PEATONAL GUADUALES

CAPITULO	ESTRUCTURA METALICA	ITEM: 3,01 PUE	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE PREPARACION SUPERFICIE Y TRATAMIENTO	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	CANTIDAD		
PUENTE GUADUALES					
VIGAS SOFORTE ESCALERAS	4,47		2		8,94
VIGA LONGITUDINAL PASA MANOS	4,65		2		9,30
VIGA LONGITUDINAL PASA MANOS	1,17		2		2,34
PARALES PASAMANOS ESCALAS	1,21		2		2,42
PARALES PASAMANOS ESCALAS	1,14		12		13,68
PARALES PASAMANOS PUENTE	1,5		48		72,00
DIAGONALES PASAMANOS PUENTE	1,7		48		81,60
VIGAS PASAMANOS PUENTE	30,4		4		121,60
DIAGONALES INGRESO COSTADO DERECHO	2,3		2		4,60
VIGAS SOPORTE ANCHO PUENTE	3,48		22		76,56
VIGAS LONGITUDINALES PUENTE	30,4		4		121,60
COLUMNAS SOPORTE ESCALAS	3,75		4		15,00
VIGAS ESTABILIDAD COLUMNAS	1,8		4		7,20
DIAGONALES SOPORTE PUENTE	1,7		2		3,40
PINTURA LAMINA ALFAJOR PARTE DE ABAJO PUENTE	27		1		27,00
PINTURA LAMINA ALFAJOR PARTE DE ABAJO	2		23		46,00
PINTURA LAMINA ALFAJOR PARTE DE ABAJO	2		1		2,00
					615,24

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCÁ

11, NARANJAL

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,01 NAR	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	25,3	1,5			37,95
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,75	1,65			24,34
TOTAL					62,29

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

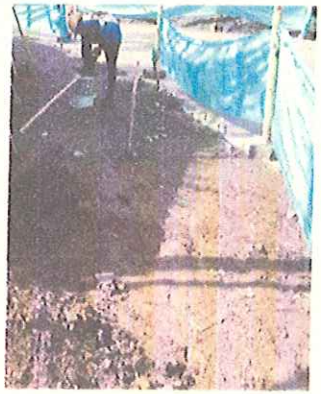
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM: 1,02 NAR	CERRAMIENTO EN TELA PP	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	26,7				26,70
ANDEN INGRESO NARANJAL	20				20,00
TOTAL					46,70

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

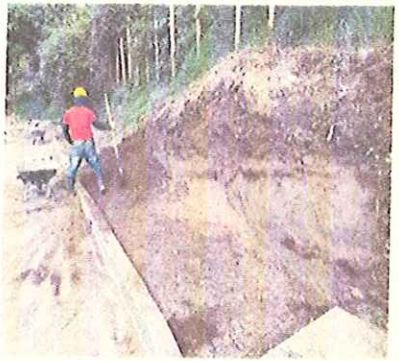
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,01 NAR	EXCAVACION A MANO ENTRE 0-0,2 MT DE PROFUNDIDAD	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	25,3	1,5	0,2		7,59
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,75	1,65	0,4		9,74
SOBRE EXCAVACION INGRESO NARANJAL	8	1,65	1,2		15,84
SOBRE EXCAVACION INGRESO NARANJAL	7	1,65	0,6		6,93
					40,10

TOTAL	

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

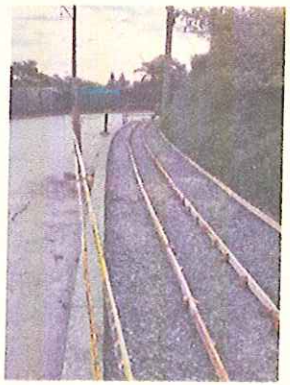
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,02 NAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADA TIPO INVÍAS E=10CM TIPO B INCL. TRANSPORTE	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	25,3	1,4	0,1		3,54
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,75	1,3	0,1		1,92
TOTAL					5,46

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	MOVIMIENTO DE TIERRA	ITEM: 2,03 NAR	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y/O ESCOMBROS	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	25,3	1,5	0,2	1,3	9,87
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,75	1,65	0,4	1,3	12,66
SOBRE EXCAVACION INGRESO NARANJAL	8	1,65	1,2	1,3	20,59
SOBRE EXCAVACION INGRESO NARANJAL	7	1,65	0,6	1,3	9,01
DEMOLICON ANDEN INGRESO VILLAS	22	0,8	0,15	1,3	3,43
TOTAL					55,56

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

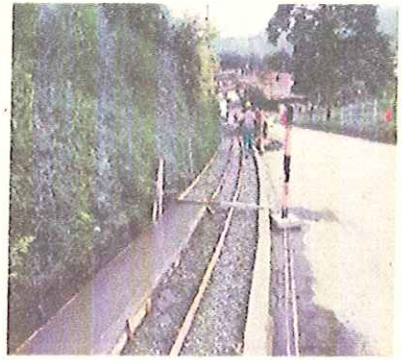
FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,01 NAR	ANDEN EN CONCRETO DE 20,7 MPA E=10CM INLCUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM, INC CORTE Y	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	22,5	1			22,50
RAMPA INGRESO VILLAS DEL	1,2	0,36			0,43
INGRESO RAMPA VILLAS DEL	1,6	1,55			2,48
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,75	0,9			13,28
DESCUENTO LOSETA	1,2	0,4			-0,48
TOTAL					38,21

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,02 NAR	SOLADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 cm	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	22,5	0,4			9,00
RAMPA INGRESO VILLAS DEL C	1,2	1,2			1,44
INGRESO RAMPA	1,2	0,4			0,48
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,35	0,4			5,74
LOSETA FINAL NARANJAL	1,2	0,4			0,48
TOTAL					17,14

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

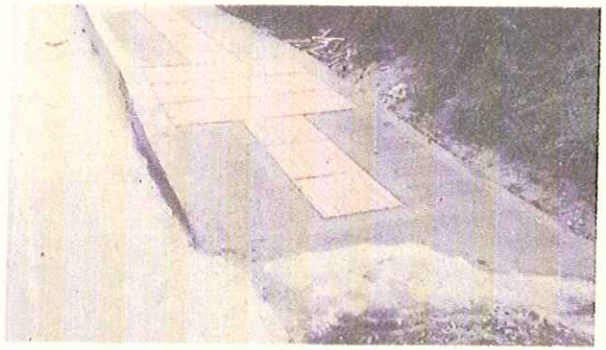
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,03 NAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL ALERTA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	UNIDAD	M2	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	1,2	1,2			1,44
ANDEN INGRESO NARANJAL	1,2	0,4			0,48
TOTAL					1,92

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

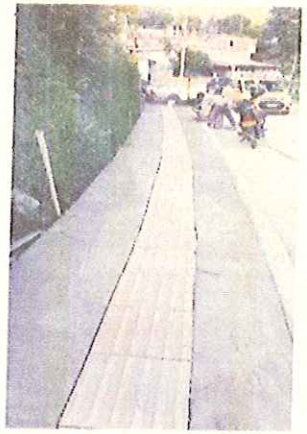
MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,04 NAR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA DE 40 X 40 CM COLOR TERRACOTA	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ESPESOR	# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	22,5				22,50
					0,00
INGRESO RAMPA	1,2				1,20
ANDEN INGRESO NARANJAL	14,35				14,35
	-0,4				
TOTAL					38,05

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,05 NAR	DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	22	0,8	0,15		2,64
TOTAL					2,64

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,06 NAR	DEMOLICION SARDINEL	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	2,6				2,60
TOTAL					2,60

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	30	MM	11	AA	2023	ACTA	2	HOJA	1	DE	1

OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO
CONTRATISTA	CONSORCIO QUINDIO CF
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CALARCA

11, NARANJAL

CAPITULO	CONCRETOS	ITEM: 3,07 NAR	SARDINEL EN CONCRETO 21 MPA 15X15 INC. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO Y ANCLAJE	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			# ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR		
ANDEN					
ANDEN INGRESO VILLAS DEL C	2,6				2,60
TOTAL					2,60

VIVIANA TAMAYO GOMEZ
SUPERVISORA

CONSORCIO QUINDIO CF
R/L FERNANDO ARTURO ANGEL
CONTRATISTA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14937439668

(415)7707212489984(8020) 000001493743966 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 2 6 0 1	9	Impuestos y Aduanas de Armenia 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

Razón social
CONSORCIO QUINDIO CF

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Quindío 6 3	Armenia 0 0

41. Dirección principal
CR 13 19 33 OF A ED LA PLAZUELA

42. Correo electrónico fernandoaangel@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 8 3 0 0 2 6 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 7 2 1							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	5	5																			

Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 8 61. Fecha 2023 - 08 - 14 / 10 : 30: 53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CARDONA QUINTERO ANGY DANIELA
985. Cargo Gestor I

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937439668

(415)7707212489984(8020) 000001493743966 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 2 6 0 1	9	Impuestos y Aduanas de Armenia 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 7 2 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 1	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 8 0 8	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	6 3	
79. Ciudad/Municipio	1 3 0	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 7 2 1	
81. Hasta	2 0 2 6 0 8 0 6	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0
87. Extranjero privado	0 . 0

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 3 0 8 1 4		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. D

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO CERTIFICADO NO VÁLIDO SIN FIRMA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937439668

(415)7707212489984(8020) 000001493743966 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 2 6 0 1	9	Impuestos y Aduanas de Armenia 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 8 3 9 1 7 3 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ANGEL	PELAEZ	FERNANDO	ARTURO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 7 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 8 6 6 5 1 9 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GOMEZ		INGRI	CAROLINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO FIRMADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937439668

(415)7707212489984(8020) 000001493743966 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 2 6 0 1	9	Impuestos y Aduanas de Armenia	1	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 7 8 8 9 8 0	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: LICICON S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 3 0 7 2 1	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 8 3 9 1 7 3 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ANGEL	PELAEZ	FERNANDO	ARTURO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 3 0 7 2 1	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO GENERADO

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Certificado No:

B F 3 B 0 9 A 1 7 D F 7 F 5 D 3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público WILLIAM ANDRES SAAVEDRA CORTES identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1094879810 de ARMENIA (QUINDIO) Y Tarjeta Profesional No 143656-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 15 días del mes de Noviembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Yo **WILLIAM ANDRES SAAVEDRA CORTES** identificada con cedula de ciudadanía No. 1.094.879.610 de Armenia, Quindío. En calidad de Contador Público con tarjeta profesional No. 143656-T

CERTIFICO QUE:

La empresa **CONSORCIO QUINDIO CF** con NIT N° 901.742.601-9 ha cumplido durante los seis (6) últimos meses, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a **PAZ Y SALVO** con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales -ARP-, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

El artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, el cual adicionó el artículo 114 – 1 al Estatuto Tributario, frente a la exoneración de aportes, indicó: "Artículo 114-1. Exoneración de aportes. Estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Es importante señalar que el aporte al FIC es diferente al aporte parafiscal con destino al SENA que también deben pagar los empleadores de este sector

Esta certificación se emite en cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002. En constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Armenia, a los 30 días del mes de noviembre de 2023.

WILLIAM ANDRES SAAVEDRA CORTES
C.c. 1.094.879.610
Matricula profesional: 143656-T

CONSORCIO QUINDIO CF
NIT 901.742.601-9
R.L: FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ
CC: 18391737

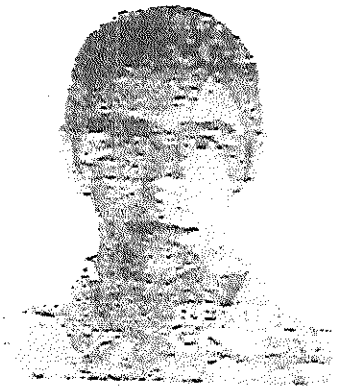
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.094.879.610

SAAVEDRA CORTES
APELLIDOS

WILLIAM ANDRES
NOMBRES

FIRMA





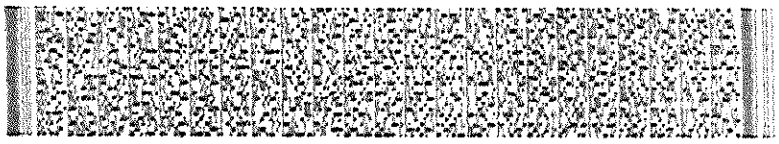
INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-SEP-1985
ARMENIA
(QUINDIO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

12-ABR-2004 ARMENIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



P-2600100-59127262-M-1094879610-20040917 00626042309 02 159956245

Bancolombia

Armenia, agosto 30 de 2023

Señor@:
A QUIEN PUEDA INTERESAR
Armenia

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **CONSORCIO QUINDIO CF** Identificado (a) con Nit. **901742601** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No. Producto	Fecha Apertura
CUENTA CORRIENTE	069-000071-65	29/08/2023

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 018000945555, o en nuestra oficina ubicada en la dirección **Carrera 17 No. 19-20.** en el momento que así lo estimen conveniente.

Atentamente.

BANCOLOMBIA
Armenia - Of. 069 Armenia Centro
Asesor de servicios No 352

DIVA DIAZ VALENZUELA
Supernumerario
Eje Cafetero Sur

* **Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-06, 02:47:32 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 66830030

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 05/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ		
Documento	CC18391737	**Dirección**	CRA 13 NRO. 19-33 OFICINA 10
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	7412539
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	ARMENIA	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET A	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 18391737	FERNANDO ARTURO ANGEL PELAEZ	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 7.500.000	$ 1.275.000	(EPS010) EPS SURA	$ 7.500.000	$ 937.500	0,000	$ 0	$ 0	(NN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.212.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 7.500.000	$ 7.500.000	$ 0	$ 0	$ 1.275.000	$ 937.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.212.500	$ 0	$ 2.212.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-11, 03:05:12 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 67491421

Periodo Cotización: noviembre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 11/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIO CESAR AVELLANEDA		
Documento	CC16763359	**Dirección**	CR 7 OESTE #13 - 30 BARRIO EL PRADO
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	7544403
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PIJAO	**Departamento**	QUINDIO
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	SubTipo Cotizante	IRG	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APS	Días ERP	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16763359	JULIO CESAR AVELLANEDA	59	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	2.436	$ 1.160.000	$ 28.300	(NN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 358.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 1.160.000	$ 0	$ 185.600	$ 145.000	$ 28.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 358.900	$ 0	$ 358.900

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 24607136		GOMEZ LOPEZ YULIETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 7 9 16	CIRCASIA-QUINDIO	3166433	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	2023121114352031327 3	9459410934	I	2023/12/12	2023/12/11	BANCO AV VILLAS	0	$411,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	24607136	GOMEZ LOPEZ YULIETH	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$0	$0	$80,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$80,800	$0	$0	$80,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$411,400	$0	$0	$411,400

2023/12/11 03:06 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901742601	9	CONSORCIO QUINDIO CF	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ANDENES CALARCA	CRA 13 19 33	ARMENIA-QUINDIO	3233249353	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-12	20231205141738313519	9459994422	E	2023/12/04	2023/12/05	BANCO AV VILLAS	1	$2,925,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1193260818	ALVAREZ BAUTISTA BRAGIAN STIVEN	230201	15	$580,000	$92,800	EPS005	15	$580,000	$23,200	CCF43	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$0	$0
2	CC	18399063	ALZATE ROJAS DANNY JOE	231001	15	$580,000	$92,800	EPS018	15	$580,000	$23,200	CCF43	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$0	$0
3	CC	1096645332	CARDONA BEDOYA JEFFERSON	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF43	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	1097398301	CASTAÑEDA GALINDO ANDERSON RODRIGO	230301	15	$580,000	$92,800	EPS018	15	$580,000	$23,200	CCF43	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$0	$0
5	CC	1098306579	CRISTANCHO GUTIERREZ JORGE LUIS	230201	11	$425,334	$68,100	EPS005	11	$425,334	$17,100	CCF43	11	$425,334	$17,100	14-11	11	$425,334	$29,700	11	$0	$0
6	CC	1004917202	ESPINAL HENAO JHON EHIDER	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF43	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
7	CC	1005133696	GONZALEZ VELASQUEZ JUAN JOSE	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF43	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	1030620953	GUERRERO JIMENEZ RICARDO JOSE	230301	15	$580,000	$92,800	EPS041	15	$580,000	$23,200	CCF43	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$0	$0
9	CC	4406972	LATORRE ORJUELA NELSON	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF43	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
10	CC	1005133854	VALDERRAMA RAMIREZ VICTOR ALFONSO	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESS062	30	$1,160,000	$46,400	CCF43	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
11	CC	1094944034	VARGAS RESTREPO CARLOS ARTURO	230201	23	$889,334	$142,300	EPS002	23	$889,334	$35,600	CCF43	23	$889,334	$35,600	14-11	23	$889,334	$61,900	23	$0	$0
Total			**Afiliados(11)**			$9,434,668	$1,509,600			$9,434,668	$377,500			$9,434,668	$377,500			$9,434,668	$657,200		$0	$0

ESTA PLANILLA ANULA Y REEMPLAZA LA PLANILLA PAGADA
NO ES VALIDA PARA PAGO
ESTA PLANILLA ANULA Y REEMPLAZA LA PLANILLA PAGADA
NO ES VALIDA PARA PAGO

INFORME TÉCNICO

CONSORCIO QUINDIO CF

PERIODO:

21 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO".

1. INTRODUCCION

Actualmente el Consorcio Quindío CF, con representación legal del Ingeniero Fernando Arturo Ángel Peláez, lleva a cabo el contrato de obra pública N° 003 de 2023, cuyo objeto es **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO".** Se estructura el presente informe denominado **INFORME DE AVANCE DE OBRA,** que corresponde el avance físico y financiero de ejecución de obra que compromete el periodo entre el 21 de octubre de 2023 y el 30 de noviembre de 2023.

2. INFORMACION DEL CONTRATO

CONTRATO N° 003 DE 2023

CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALARCÁ

CONTRATISTA: CONSORCIO QUINDÍO CF

NIT: 901742601-9

SUPERVISIÓN: VIVIANA TAMAYO GOMEZ

OBJETO: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VÍAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDÍO"."

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 332.576.401,86

PLAZO CONTRACTUAL: tres (3) meses a partir del acta de inicio

FECHA DE INICIO: 28 DE AGOSTO DE 2023

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 27 DE NOVIEMBRE DE 2023

PRORROGA: 23 DIAS DESDE EL 28 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE

FECHA DE TERMINACION FINAL: 20 DE DICIEMBRE DE 2023

3. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El lugar de ejecución del contrato de obra pública se ubica en el área urbana del municipio de Calarcá, departamento del Quindío, en diferentes sectores como se observa en las siguientes ilustraciones.



Ilustración 1 Ubicación Sector Carrera 24 entre calles 33 y 34 Fuente: Google Maps



Ilustración 2 Ubicación Sector Naranjal . Fuente: Google Maps

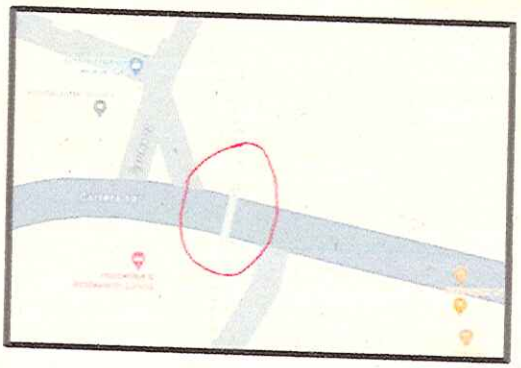


Ilustración 3 Ubicación Sector Puente Peatonal Guaduales. Fuente: Google Maps

4. GESTIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

El contratista cuenta con el equipo y el recurso humano necesario para desarrollar el objeto del contrato, de acuerdo a la programación y especificaciones técnicas exigidas; trabajando de la mano con la supervisión de la entidad, para gestionar la parte técnica del proyecto y llevar a cabo la obra de la mejor manera.

Seguido a la suscripción del acta de inicio, se realizó la socialización de la obra, puerta a puerta con los vecinos de los diferentes sectores, especialmente en la carrera 24 entre calles 33 y 34, en este sector se realizaron puerta a puerta con el fin de informar el inicio de obra en el andén del costado izquierdo del sector en mención. Se realizó acercamiento con la comunidad del sector de naranjal en la carrera 17, con el fin de informar el inicio de obra de dos tramos de andén. Que permitirán la movilidad segura de los peatones y de las personas con movilidad reducida del sector.

Durante el desarrollo se realizan los siguientes comités de obra:

- Comité con fecha del 30 de octubre de 2023
- Comité con fecha del 10 de noviembre de 2023
- Comité con fecha del 24 de noviembre de 2023

GESTION RECURSOS

El contratista cuenta con el siguiente personal en la parte administrativa:

NOMBRE	CARGO
Fernando Arturo Ángel Peláez	Director de Obra
Julio Cesar Avellaneda	Residente de Obra
Yulieth Gómez López	Seguridad y Salud

Los materiales utilizados en obra, durante este periodo son los siguientes:

LISTADO DE MATERIALES.	
Descripción	**Unidad**
Acero de refuerzo	Kg
Antisol X 20 Kg	Und
Bombones en Guadua h=1,6m	und
Cemento	Kg
Concreto Simple 21 mpa (1:2:3)	m3
Estacón lata de guadua	Und
Formaleta metálica D = 1,20m ; h= 1,0m	und
Grava de ½ , ¾ y 1"	m3
Arena	M3
Limpiador removedor PVC (28g)	g
Loseta guía de 40x40 cm	Und
Puntilla promedio	lb
Loseta táctil de 40x40	und
Soldadura PVC	1/4gl
SubBase Granular (incluye transporte)	m3
Tabla de Revoltura 1"x10"x3m	Und
Tabla para formaleta de 3,00 x 0,08 m	Und
Tabla sajo burda	m
Tapa en HF	Und
Tela PP verde h=1,50	ml
Tierra amarilla (Incluye transporte)	m3
Trabilla Revoltura	Und

El equipo utilizado en este periodo por el contratista fue el siguiente:

LISTADO EQUIPOS
Concretadora de 1 blto
Taladro demoledor
Cargador o retroexcavadora
Vibro gasolina
Maquina pulidora
Transporte en volqueta
Vibro compactador tipo rana

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

- Inicio de obra en la carrera 24 entre calles 33 y 34. Demoliciones







- Instalación de subbase y formaletas






- Concretos de andenes

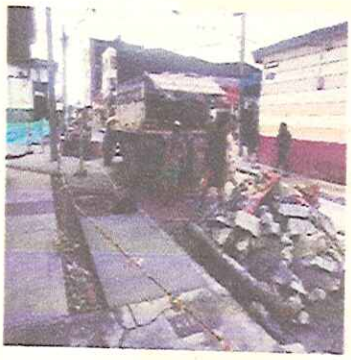



- Instalación losetas guía y táctil





- Retiro de escombros





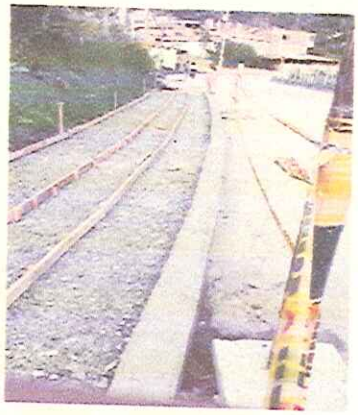
- Andén Naranjal. Excavaciones y demoliciones





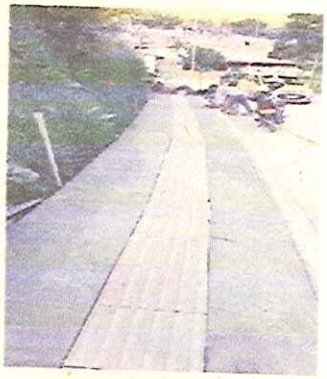
- Subbase y Formaleta





- Andén en Concreto, Loseta guía y táctil



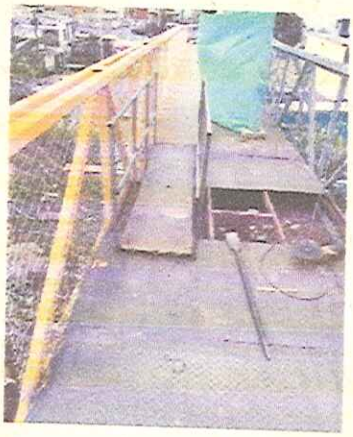



- Puente Guaduales, mantenimiento de estructuras

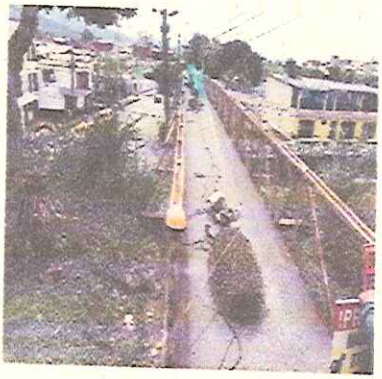
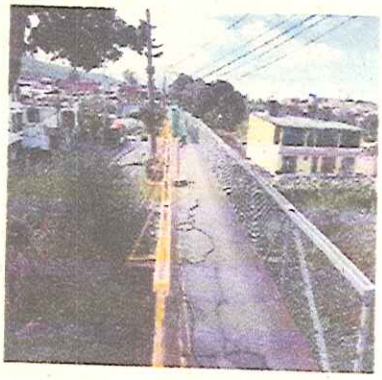




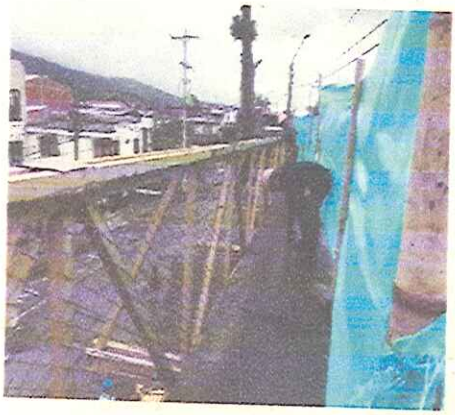
- Cambio de láminas de alfajor


- Pintura estructuras

- Cambio malla eslabonada





DIFICULTADES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES PRESENTADAS EN EL PERIODO

- Durante el periodo de ejecución de la obra, se ha tomado varias decisiones tendientes a ejecutar la obra de la manera más pronta posible, en la ejecución de obra fue necesario ejecutar ítems no previstos que fueron informados oportunamente y cada una de estas actividades fueron previamente aprobadas por la supervisión del contrato de obra.

FERNANDO ARTURO ANGEL
Director de Obra
R.L. Consorcio Quindío CF

ANEXOS

COMITÉ DE OBRA

INFORME

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DEL 21 DE OCTUBRE A 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

REALIZAR LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDIO.

CONTRATISTA

CONSORCIO QUINDIO CF

PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Yulieth Gómez López

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este informe es recopilar a modo de resumen toda la información generada en la etapa de seguimiento de la Fase de implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Para la generación del presente informe se ha realizado un importante trabajo de campo consistente en la realización de visitas al frente de trabajo donde se realizan diferentes actividades, para que los trabajadores asimilen y entiendan de forma directa los riesgos que amenazan su seguridad y salud antes de incorporarse a la actividad que van a desarrollar en el ámbito de la ejecución de una obra de construcción, tanto a nivel general de toda la obra, lo cual contempla desde el acceso a la obra, permanencia en zonas donde están compartiendo espacio físico con trabajadores, utilización de instalaciones de higiene y bienestar, utilización de equipos de trabajo, uso de equipos de protección personal, así como todo lo relativo a cada frente y el mantenimiento de protecciones colectivas a lo largo de toda la fase de actividad.

OBJETIVO

En cumplimiento a la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, se realiza seguimiento al mismo con el fin de verificar el nivel de implementación conforme a lo establecido en la Resolución 0312 de 2019 y a los temas relacionados con la prevención de accidente laborales.

ALCANCE

El contenido de este documento, quiere mostrar el cumplimiento de las responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo, derivadas de los lineamientos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y dar a conocer las actividades realizadas durante el desarrollo del proyecto correspondiente al contrato "**REALIZAR LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MANTENIMIENTO DE ANDENES, RAMPAS DE ACCESO A VIAS Y PASO PEATONAL ELEVADO DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE CALARCA QUINDIO.**

ACTIVIDADES REALIZADAS

1.RELACION PERSONAL EN OBRA

LISTADO PERSONAL			
#	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	NELSON LATORRE	4406972	OFICIAL
2	JUAN JOSE GONZALES	1005133694	AYUDANTE
3	LUIS GERARDO BERNAL	1098307558	OFICIAL
4	RICARDO JOSE GUERRERO	1030620953	AYUDANTE
5	VICTOR VALDERRAMA	1005133854	AYUDANTE
6	ANDERSON CASTAÑEDA	1097398301	AYUDANTE
7	BRIAN STVEN ALVAREZ	1193260818	AYUDANTE
8	JEFERSON CARDONA	109665332	AYUDANTE
9	DANNY ALZATE	18399063	AYUDANTE
	CARLOS VARGAS		
	JORGE CR		

2.RETIRADOS

LISTADO PERSONAL			
#	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	LUIS GERARDO BERNAL	1098307558	OFICIAL
2	JHON EIDER ESPINAL	1004917202	AYUDANTE
3	PIER ANDERSON OSORIO	1097396225	AYUDANTE
4	BRIAN STEVEN ALVAREZ	1193260818	AYUDANTE
5	VICTOR VALDERRAMA	1005133854	AYUDANTE
6	JEFERSON CARDONA	1096645332	AYUDANTE
7	DANNY ALZATE	18399063	AYUDANTE

3.INDUCCION DEL PERSONAL

Desde el punto de vista de la SST, el proceso de inducción representa vital importancia pues permite finalizar la construcción del esquema organizacional que el colaborador necesita conocer claramente, no sólo por la adecuada integración y desenvolvimiento con los elementos del sistema de gestión, los procesos, puestos y ambientes de trabajo, sino porque es vital reducir la brecha existente entre el desconocimiento y

familiarización con los peligros y riesgos de la empresa y sus respectivos planes de gestión.

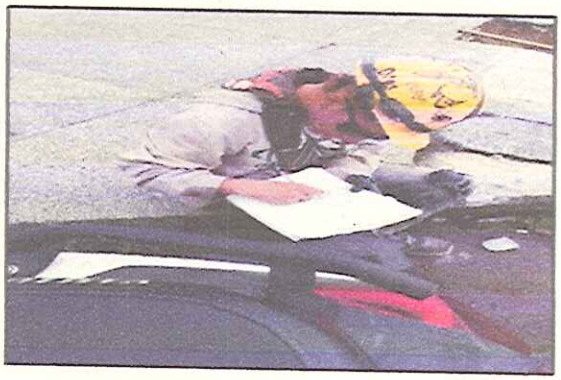
De tal manera que antes de dar inicio a las labores cada colaborador es sometido a un proceso de inducción al cargo donde se le socializan los siguientes temas:

- ✓ sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ política de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ política prevención de consumo de alcohol drogas y otras dependencias
- ✓ reglamento de higiene y seguridad industrial
- ✓ roles y responsabilidades frente al sistema de gestión
- ✓ Plan de emergencias (rutas de evacuación, puntos de encuentro, zona de primeros auxilios)
- ✓ Procedimiento de reporte de incidente o accidente de trabajo
- ✓ que hacer en caso de accidente laboral?
- ✓ reglamento interno de trabajo
- ✓ definición de incidente, accidente y enfermedad laboral
- ✓ definición de acto y condición insegura
- ✓ copasst (que es, como funciona y quienes son los integrantes)
- ✓ comité de convivencia laboral (que es, como funciona y quienes son los integrantes)
- ✓ faltas leves y graves
- ✓ proceso de llamados de atención por incumplimiento a las normas y procedimientos de seguridad y salud en el trabajo

INDICADORES DE INDUCCION CAPACITACION				
(N°. De personas contratadas en el mes / N°. De personas con inducción en el mes * 100 = %				
	TOTAL, DE PERSONAS QUE NECESITAN INDUCCION	NUMERO DE PERSONAS QUE RECIBIERON INDUCCION	META INDUCCIO N100%	% DE COBERTURA
OCTUBRE 20-NOVIEMBRE 30 /2023	2	2		100%

3.1REGISTRO FOTOGRAFICO





LISTADO PERSONAL			
#	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	JHON EDISON SR	1097907139	AYUDANTE P
2	LUIS ANGEL GAITAN	1097397464	AYUDANTE P
3	ANDRES MEDINA	18394640	SOLDADOR
4	SERGIO PEREZ	1115420615	AYUDANTE P
5	JORGE ARBELAEZ	79457587	AYUDANTE P
6			
7			

4.Control proveedores y/o subcontratista

En lo referente al control de ingreso a visitantes proveedores y/o subcontratistas se verifica que elpersonal cuente con su respectiva seguridad social o documento que solicita el contratista.
Para este periodo se relacionan ingresos de personal subcontratista.
Empresa LEGO, quien se encargará de realizar mantenimiento al puente peatonal del barrio guaduales.

- Inducción
- Inspección de E.P.I
- Notificaciones del riesgo

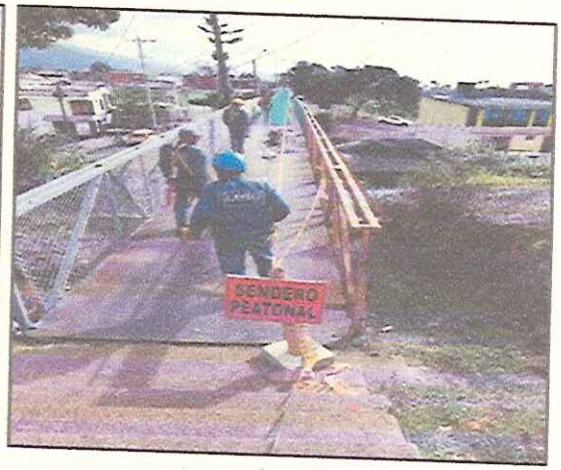
Anexo 1 planilla de seguridad social

- Formatos diligenciados diferentes actividades como:
- Soldadura
- Pintura
- Mantenimiento estructura

Registro Fotográfico

Soldadura instalación malla





Pintura estructura



Soldadura





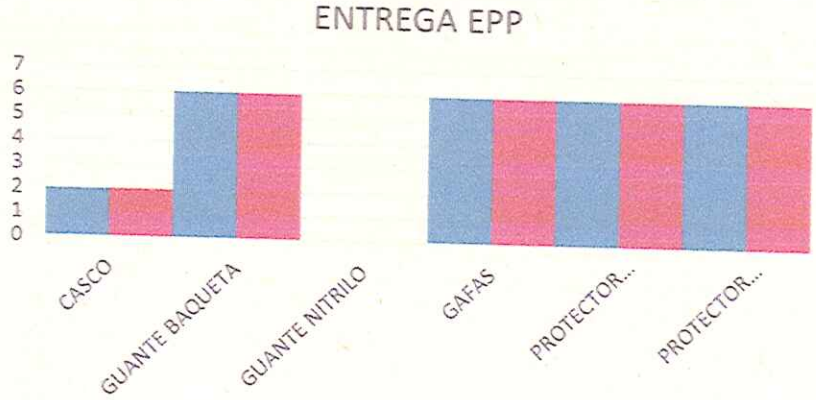


5.ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Con cada actividad se realizó una correcta capacitación acorde a los elementos de protección que se debe utilizar, debido que en ocasiones no son utilizados, esto puede ser por falta de información o por responsabilidad del empleado que mediante actitudes indebidas incumple con las normas de procedimientos correspondientes otro de los factores son las condiciones inseguras que depende única y exclusivamente del ambiente laboral. Para la utilización de los elementos correspondientes, para evitar los actos inseguros y las condiciones inseguras se le hace entrega de los siguientes elementos de protección personal

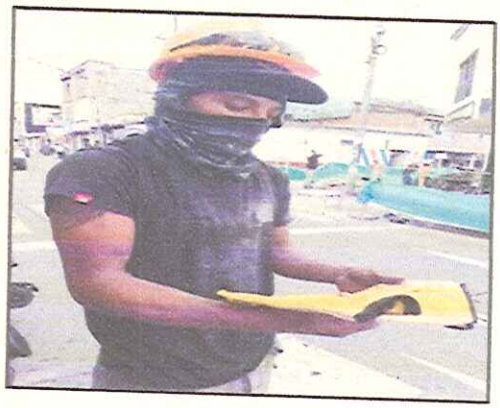
- Casco de Seguridad
- Gafas de seguridad
- Protector Auditivo
- Guantes de Baqueta
- Protector respiratorio
- Chalecos Reflectivos
- Botas de seguridad

ENTREGA EPP		
DETALLE	NUEVO	REPOSICION
CASCO	2	2
GUANTE BAQUETA	6	6
GUANTE NITRILO	0	0
GAFAS	6	6
PROTECTOR AUDITIVO	6	6
PROTECTOR RESPIRATORIO	6	6



5.1Registro fotográfico



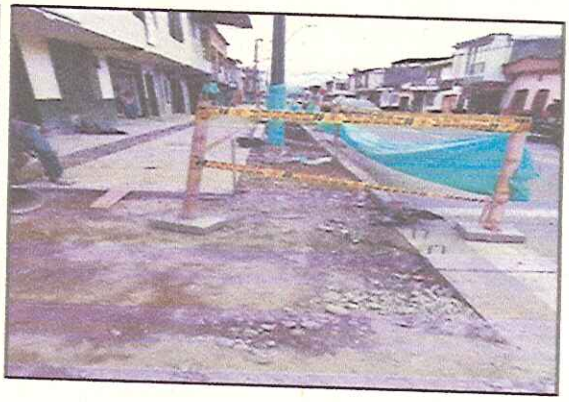


6.SEÑALIZACION

Para que la señalización sea efectiva y cumpla su finalidad en la prevención de accidentes, se instala de tal manera que esta atraiga la atención de una forma clara y contener un buen mensaje para que pueda ponerse en práctica. La Demarcación de las áreas de trabajo, circulación de materiales, conducción de fluidos, almacenamiento y vías de evacuación, se realizaron de acuerdo con las normas contempladas en la legislación vigente.

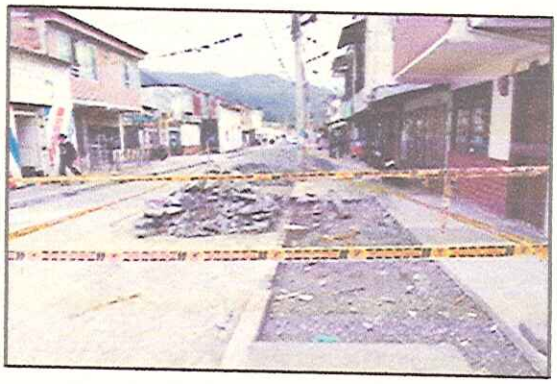
6.1Registro fotográfico



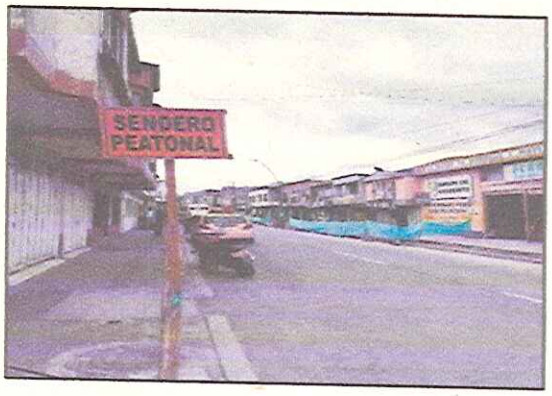


Señalizacion de diferentes puntos de intervencion de los andenes



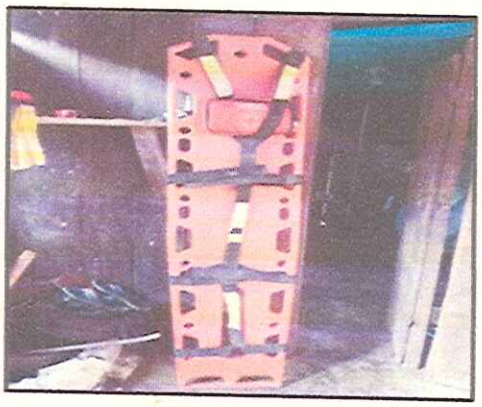






7.INSTALACION DE KIT DE EMERGENCIAS

Durante el desarrollo del proyecto se garantiza un equipo de emergencias, el cual contaba con camilla rígida con su respectivo arnés, extintor, botiquín con los elementos necesarios para la prestación de primeros auxilios. Ubicados en el punto 3.



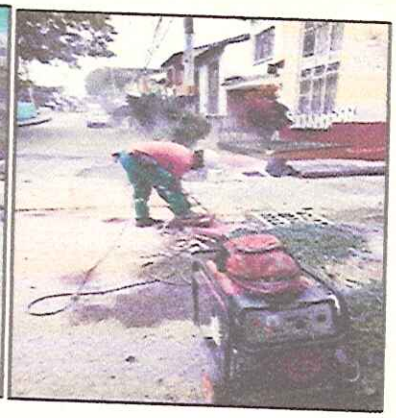
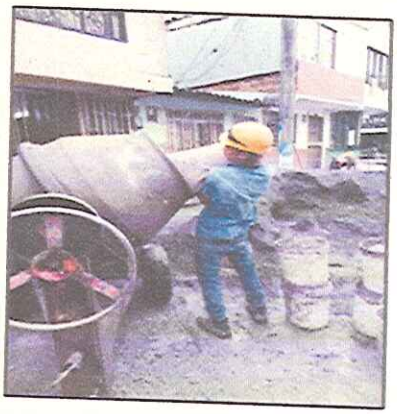
9.INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES DE SEGURIDAD

Se realizan inspecciones de seguridad con los siguientes objetivos.

- Identificar problemas no previstos durante el diseño o el análisis del trabajo.
- Los requisitos de Seguridad y Salud que no se tomaron en cuenta durante el diseño, y los peligros que no se descubrieron durante el análisis del trabajo o la tarea, se hacen aparentes cuando se inspecciona el lugar de trabajo y se observa a los trabajadores.

Demoliciones-Cortes pavimento-Vaciado concretadora

Preoperacionales Equipos

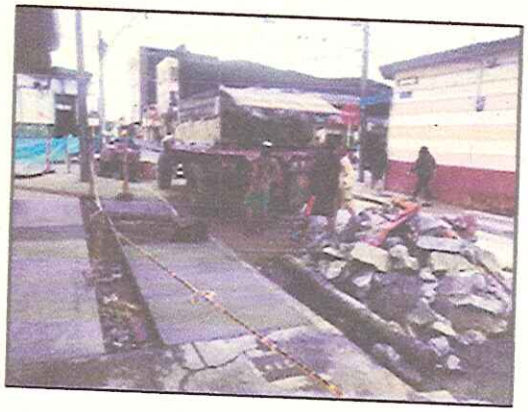
10.ORDEN Y ASEO

Se realiza jornada de orden y aseo diariamente y acopiando en un lugar adecuado de la obra debidamente señalizado para luego programar el retiro de estos.

10.1Recolección de Escombros

RECOLECCION DE ESCOMBROS DIFERENTES PUNTOS





11.ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA

EXCAVACION



VACIADO DE CONCRETO ANDEN



DEMOLICION DE ANDEN



INSTALACION DE LOCETAS



12.INDICADORES DE AUSENTISMO

PROGRAMA	META	INDICADOR	NOVIEMBRE	
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Tasa de Accidentes de Trabajo	**FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD** # Accidentes Mes --- # Trabajadores Mes) = Resultado * 100	FA= (0 / 16) = 0 *100=	0.00%
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Tasa de Accidentes de Trabajo	**SA (SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD) =** No. Días incapacitados por accidente de trabajo mes + # dias cargados mes --- # Trabajadores mes = Resultado * 100	SA=(0+0)/ 16=0 * 100=	0.00%

- ✓ **Ausentismo generado por enfermedad general**

Durante Este periodo no se presenta ninguno.

- ✓ **Ausentismo generado por accidente laboral**

Durante este periodo no se presenta ninguno

8.CONCLUSIONES

En este periodo no se presentaron accidentes laborales, se continúan las actividades de señalización de obra cerramientos, todo el personal continúa recibiendo las capacitaciones, sobre seguridad y salud en el trabajo se continua entrega su dotación.

Profesional en Seguridad y Salud
en el Trabajo
Yulieth Gómez López