Fecha: sábado, 05 de septiembre de 2026

Empresa contratista **CONSTRUCTORA SOAR S.A.S NIT: 901591922**

ITEM	DESCRIPCIÒN	UD	CANTIDAD	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
	SALON COMUNAL				**$ 50.406.371**
1	**PRESUPUESTO GENERAL AMPLIACION CASETA EL PARAMO**				
1.1	Localización y Replanteo	m2	35	$ 7.462	$ 261.170
1.2	Lleno con material de sitio seleccionado y compactado; incluye transporte interno hasta 80 m	m3	21	$ 127.279	$ 2.672.859
1.3	Nivelación, conformación y compactación mecánica del terreno	m2	35	$ 7.089	$ 248.115
1.4	Excavación de material heterogéneo hasta H=1 m, bajo cualquier grado de humedad, incluye transporte interno hasta 80 m y disposición final de material sobrante	m3	2	$ 100.469	$ 200.938
1.5	Demolición manual de muros en mampostería o placas maciza de cualquier espesor, incluye retiro de pañetes/revoques, fajillas o revestimientos, manejo de herramientas menores o martillo eléctrico, y el traslado horizontal de escombros hasta el sitio de acopio temporal dentro de la edificación hasta 80 m.	m3	3	$ 88.750	$ 266.250
1.6	Suministro, preparación y colocación de solado de limpieza en mortero relación 1:3	m3	0	$ 477.755	$ 81.218
1.7	Suministro, preparación y vaciado de concreto de 210 Kg/cm2 para vigas de fundación 0.20x0.25 m.	m	22	$ 95.905	$ 2.081.139
1.8	Suministro, preparación y vaciado de concreto de 210 Kg/cm2 para placa de piso maciza 7 cms. Acabado paleteado y quemado con llana.	m2	35	$ 87.728	$ 3.039.775
1.9	Construcción de columnetas en concreto de 210 Kg/cm2 15x10 cms, incluye formaleta y elementos para su correcta construcción	m	26	$ 42.320	$ 1.117.248
1.10	Construcción de vigueta de amarre en concreto de 210 Kg/cm2 20x20 cms, incluye formaleta y elementos para su correcta construcción	m	22	$ 61.086	$ 1.325.566
1.11	Construcción de cajas 60x60 e=7 cms h= 60 cms, 210 kg/cm2	und	1	$ 215.129	$ 215.129
1.12	Construcción de mampostería en ladrillo rayado 15x20x40 cms con mortero de pega 1:3 rebitado liso.	m2	59	$ 99.367	$ 5.812.970
1.13	Suministro e instalación de mesón en mampostería, incluye acero de refuerzo, cerámica, revoque lava trapero y lavaplatos en acero inoxidable y todos accesorios para su correcta instalación.	m2	6	$ 344.483	$ 2.025.560
1.14	Construcción de Red Hidrosanitaria y aguas lluvias (Presión 1/2" y Sanitaria de 2" y 4") Incluye tubería, y accesorios hasta punto de salida.	und	1	$ 2.118.749	$ 2.118.749
1.15	Suministro e instalación de combo sanitario Ref. Laguna o similar, 4.8 Lt con lavamanos de pedestal, incluye acoples, grifería y sifón desagüe.	und	1	$ 706.625	$ 706.625
1.16	Suministro e instalación de ducha, mezclador y rejilla de piso 3x2" metálico sencillo ref. Dalta Balia Grival o similar.	und	1	$ 154.875	$ 154.875
1.17	Enchape en cerámica piso o pared egeo 20x20, incluye boquilla, pegante cerámico y distanciadores 2 mm.	m2	18	$ 102.367	$ 1.793.470

1.18	Suministro, transporte y colocación de canoas en lamina galvanizado calibre 24, desarrollo 0.60 m, según diseño cubierta, con tapa ruana. Incluye embudo galvanizado calibre 16 cada 7 m, pintura y anticorrosivo, esmalte a base de aceite y todos sus elementos necesarios para su correcta instalación. Se deberá colocar una buena base a apoyo de la canoa en toda su longitud.	m	18	$ 109.813	$ 1.925.022
1.19	Suministro e instalación de red eléctrica PVC 3/4", incluye curvas, conduletas, caja plástica 4x4, adaptadores, grapas de fijación, cable 3 hilos N°12.	m	20	$ 30.669	$ 613.380
1.20	Suministro e instalación de acometida en cable trenza N°8 AWG, incluye puesta a tierra varilla Bronce 1.80 m y accesorios.	m	20	$ 44.743	$ 894.860
1.21	Suministro e instalación de caja breckers 5 puesto, incluye 2 breackers 30 AMP.	und	1	$ 167.361	$ 167.361
1.22	Suministro e instalación de toma corriente doble en caja Plástica expuesta 4X2" 3 salidas, incluye toma, adaptadores 3/4".	und	3	$ 37.098	$ 111.294
1.23	Suministro e instalación de interruptor triple en caja Plástica expuesta 4X2", incluye interruptor, adaptadores 3/4".	und	1	$ 50.598	$ 50.598
1.24	Suministro e instalación de interruptor sencillo en caja Plástica expuesta 4X2", incluye interruptor, adaptadores 3/4".	und	2	$ 40.598	$ 81.196
1.25	Suministro e instalación de bombilla 30W, incluye plafón, caja plástica 4x4.	und	3	$ 47.823	$ 143.469
1.26	Suministro, fabricación e instalación de estructura metálica para cubierta. Incluye 4 cerchas según diseño en perfil estructural 10x10 cms cal 2mm, soportes, anclajes de soporte en viga fundación con platina de 6 mm y 4pernos roscados 5/8" y correas en perfil 5x5cms cal 2mm. Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura base aceite	m2	94	$ 83.895	$ 7.865.995
1.27	Suministro e instalación de teja termoacústica UPVC cresta alta 2 mm KLAR o similar. Incluye amarras en tornillo autoperforante y caballete.	m2	94	$ 92.306	$ 8.654.611
1.28	Suministro, corte e instalación de malla electrosoldada XX-D-84,.	m2	35	$ 12.117	$ 419.854
1.29	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60W, incluye figurado.	kg	297	$ 8.941	$ 2.658.696
1.30	Suministro e instalación de puerta metálica de 90 cms h = 2.10 m calibre 16. incluye anticorrosivo y pintura esmalte	und	2	$ 869.579	$ 1.739.158
1.31	Suministro de material mixto (Agregados) para la preparación de concretos (ítem 6 al 12)	m3	8	$ 119.158	$ 959.222
0	**ACUEDUCTOS VEREDALES**				**$ 153.010.079**
2	**ACUEDUCTO LOMA DEL SAUCE EL SILENCIO**				
2.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 2m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final para tanque de almacenamiento.	m3	3	$ 256.897	$ 770.691
2.2	Suministro, preparación y vaciado de solado relación 1:4 para limpieza en zonas de excavación para estructuras de concreto.	m3	0,5	$ 491.206	$ 245.603
2.3	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para la construcción ,2 tanques de almacenamiento con losas de cimentación con capacidad de 12m3 y 3 m3, 2 Bocatomas ancladas y una tanquilla de derivación.	m3	10	$ 902.040	$ 9.020.400
2.4	Suministro e instalación de tapas en concreto E=5 cm para tanques de almacenamiento y desarenador.	unid	2	$ 170.193	$ 340.386
2.5	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60W, incluye figurado.	kg	500	$ 9.040	$ 4.520.000

2.6	Perforación mecánica para anclajes de acero en la construcción de obras estructurales en roca o concreto adyacente, incluye epóxido SIKADUR o similar hasta 30 cm, así como equipos eléctricos de combustible y perforación.	unid	30	$ 55.264	$ 1.657.920
2.7	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	630	$ 8.046	$ 5.068.980
2.8	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	180	$ 10.350	$ 1.863.000
2.9	Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2" RDE 13,5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	230	$ 22.241	$ 5.115.430
2.10	Suministro e instalación de tubería PVC 1 " RDE 13,5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	430	$ 16.719	$ 7.189.170
2.11	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1/2".	unid	20	$ 26.534	$ 530.680
2.12	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 3/4".	unid	4	$ 51.534	$ 206.136
2.13	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1 ".	unid	2	$ 53.097	$ 106.194
2.14	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1 1/2".	unid	4	$ 52.353	$ 209.412
2.15	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" para desagües de tanques en concreto y bocatomas.	m	12	$ 41.264	$ 495.168
2.16	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" para la correcta desviación del caudal.	m	6	$ 61.034	$ 366.204
2.17	Transporte de material peque - Loma del sauce distancia 23,9 km, capacidad 1 Ton en camioneta.	Km-ton	239	$ 23.421	$ 5.597.615
2.18	Transporte mular de loma del sauce a lugar de instalación, hasta 1,5km, capacidad 100 kg.	viajes	100	$ 59.897	$ 5.989.700
3	**ACUEDUCTO PRINCIPAL VEREDA CAÑAVERAL**				
3.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 1.5m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final.	m3	2	$ 257.400	$ 514.800
3.2	Limpieza manual y extracción con herramienta menor de material proveniente de avenidas torrenciales sobre las bocatomas, incluye extracción de maderas, rocas y lodos que obstruyan los sistemas de captación.	m3	1	$ 359.734	$ 179.867
3.3	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para construcción de un tanque de almacenamiento con capacidad 12m3.	m3	4	$ 902.040	$ 3.608.160
3.4	Suministro e instalación de tapas en concreto E=5 cm para tanques de almacenamiento.	unid	2	$ 170.696	$ 341.392
3.5	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60W, incluye figurado.	kg	200	$ 9.543	$ 1.908.600
3.6	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura para su correcta instalación.	m	50	$ 27.037	$ 1.351.850
3.7	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4" RDE 21 incluye accesorios, limpiador y soldadura para su correcta instalación.	m	150	$ 10.853	$ 1.627.950
3.8	Suministro e instalación de tubería PVC 1 " RDE 21 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	150	$ 17.222	$ 2.583.300
3.9	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1 ".	unid	2	$ 53.600	$ 107.200
3.10	Transporte de material peque - cañaveral distancia 2 km, capacidad 1 tonelada en camioneta.	Km-ton	8	$ 23.924	$ 191.392
3.11	transporte mular de cañaveral al lugar de instalación hasta 1 km, capacidad 100 kg.	viajes	40	$ 60.400	$ 2.416.000

4	**MICRO ACUEDUCTO SECTOR EL TINTO EL AGRIO**				
4.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 2m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final para tanque de almacenamiento.	m3	9	$ 256.580	$ 2.309.220
4.2	Suministro, preparación y vaciado de solado relación 1:4 para limpieza en zonas de excavación para estructuras de concreto	m3	1	$ 358.914	$ 179.457
4.3	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para la construcción ,1 Bocatoma anclada con losa de cimentación y un tanque de almacenamiento de 10m3 de capacidad y un tanque desarenador.	m3	8	$ 902.040	$ 7.216.320
4.4	Suministro e instalación de tapas en concreto E=5 cm para tanques de almacenamiento y desarenador.	unid	1	$ 169.876	$ 169.876
4.5	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60W, incluye figurado.	kg	350	$ 8.723	$ 3.053.050
4.6	Perforación mecánica para anclajes de acero en la construcción de obras estructurales en roca o concreto adyacente, incluye epoxico SIKADUR o similar hasta 30 cm, así como equipos eléctricos de combustible y perforación.	unid	30	$ 54.947	$ 1.648.410
4.7	Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2" RDE 13,5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	1	$ 21.924	$ 21.924
4.8	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1 1/2".	unid	4	$ 52.036	$ 208.144
4.9	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" para desagües de tanques en concreto y bocatomas.	m	8	$ 40.947	$ 327.576
4.10	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" para la correcta desviación del caudal.	m	6	$ 60.717	$ 364.302
4.11	suministro e instalación de rejilla metálica 0,40x0,60m.	unid	1	$ 206.563	$ 206.563
4.12	Transporte de material peque - El agrio distancia 18.5 km, capacidad 1 Ton en camioneta.	Km-ton	148	$ 23.104	$ 3.419.390
4.13	Transporte mular de El agrio a lugar de instalación, hasta 1,5km, capacidad 100 kg.	viajes	80	$ 59.580	$ 4.766.400
5	**MICRO ACUEDUCTO LAS PALMAS VEREDA EL LLANON**				
5.1	Suministro, preparación y vaciado de solado relación 1:4 para limpieza en zonas de excavación para estructuras de concreto.	m3	0,5	$ 360.075	$ 180.038
5.2	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para la construcción 1 Bocatoma con losa de cimentación.	m3	5	$ 902.040	$ 4.510.200
5.3	Suministro e instalación de tapas en concreto E=5 cm para tanques de almacenamiento y desarenador.	unid	3	$ 171.037	$ 513.111
5.4	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60W, incluye figurado.	kg	180	$ 9.884	$ 1.779.120
5.5	Perforación mecánica para anclajes de acero en la construcción de obras estructurales en roca o concreto adyacente, incluye epoxico SIKADUR o similar hasta 30 cm, así como equipos eléctricos de combustible y perforación.	und	20	$ 56.108	$ 1.122.160
5.6	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	700	$ 8.890	$ 6.223.000
5.7	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	500	$ 11.194	$ 5.597.000
5.8	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1/2".	und	8	$ 27.378	$ 219.024
5.9	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 3/4".	und	6	$ 52.378	$ 314.268

5.10	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 3" para desagües de tanques en concreto y bocatomas.	m	12	$ 42.108	$ 505.296
5.11	Suministro e instalación de tubería sanitaria de 4" para la correcta desviación del caudal.	m	6	$ 61.878	$ 371.268
5.12	Suministro e instalación de rejilla metálica.	und	2	$ 207.724	$ 415.448
5.13	Transporte de material peque a El llanon distancia 29,2 km, capacidad 1 Tonelada en camioneta.	Km-ton	146	$ 24.265	$ 3.542.688
5.14	Transporte mular del Llanon hasta el lugar de instalación, hasta 1km, capacidad 100 kg.	viajes	50	$ 60.741	$ 3.037.050
6	**MICRO ACUEDUCTO SECTOR EL LIMON LA BASTILLA**				
6.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 1.5m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final.	m3	2	$ 256.660	$ 513.320
6.2	Limpieza manual y extracción con herramienta menor de material proveniente de avenidas torrenciales sobre las bocatomas, incluye extracción de maderas, rocas y lodos que obstruyan los sistemas de captación.	m3	1	$ 358.994	$ 358.994
6.3	Suministro, preparación y vaciado de solado relación 1:4 para limpieza en zonas de excavación para estructuras de concreto.	m3	0,5	$ 490.969	$ 245.485
6.4	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para construcción de 1 bocatoma, 1 tanque de almacenamiento con losas de cimentación de 2mx2mx1m y una tanquilla de quiebre.	m3	4	$ 902.040	$ 3.608.160
6.5	Suministro e instalación de tapas en concreto E=5 cm para tanques de almacenamiento, derivación o desarenador.	m2	1	$ 169.956	$ 169.956
6.6	Perforación mecánica para anclajes de acero en la construcción de obras estructurales en roca o concreto adyacente, incluye epoxico SIKADUR o similar hasta 30 cm, así como equipos eléctricos de combustible y perforación.	und	20	$ 55.027	$ 1.100.540
6.7	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60 de 1/2 3/8 y 3/4, incluye figurado.	kg	300	$ 8.803	$ 2.640.900
6.8	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	30	$ 7.809	$ 234.270
6.9	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4" RDE 21 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	250	$ 10.113	$ 2.528.250
6.10	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1/2 ".	und	3	$ 26.297	$ 78.891
6.11	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 3/4 ".	und	3	$ 51.297	$ 153.891
6.12	Suministro e instalación de válvula flotador de cobre de 3/4".	und	1	$ 834.573	$ 834.573
6.13	Suministro e instalación de Rejilla metálica 30X40 cm	Und	1	$ 206.643	$ 206.643
6.14	Transporte de material peque - La bastilla distancia 23,2 km, capacidad de 1 tonelada en camioneta	Km-ton	116	$ 23.184	$ 2.689.342
6.15	Transporte mular de La bastilla a lugar de instalación hasta 1 km, capacidad 100 kg.	viajes	20	$ 59.660	$ 1.193.200
7	**ACUEDUCTO EL NUNAR VEREDA GUAYABAL**				
7.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 1.5m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final	m3	2	$ 256.604	$ 513.208
7.2	Limpieza manual y extracción con herramienta menor de material proveniente de avenidas torrenciales sobre las bocatomas, incluye extracción de maderas, rocas y lodos que obstruyan los sistemas de captación.	m3	1,00	$ 358.938	$ 358.938

7.3	Suministro, preparación y vaciado de solado relación 1:4 para limpieza en zonas de excavación para estructuras de concreto.	m3	0,50	$ 490.913	$ 245.457
7.4	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para construcción de 1 bocatoma.	m3	2	$ 902.040	$ 1.804.080
7.5	Perforación mecánica para anclajes de acero en la construcción de obras estructurales en roca o concreto adyacente, incluye epoxico SIKADUR o similar hasta 30 cm, así como equipos eléctricos de combustible y perforación.	und	20	$ 54.971	$ 1.099.420
7.6	Suministro e instalación de acero de refuerzo grado 60 de 1/2 3/8 y 3/4, incluye figurado.	kg	200	$ 8.747	$ 1.749.400
7.7	Suministro e instalación de tubería PVC 1/2" RDE 13.5 incluye accesorios, limpiador, soldadura.	m	20	$ 26.241	$ 1.312.050
7.8	Suministro e instalación de tubería PVC 3/4" RDE 21 incluye accesorios, limpiador y soldadura.	m	320	$ 10.057	$ 3.218.240
7.9	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1/2 ".	und	2	$ 26.241	$ 52.482
7.10	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 3/4 ".	und	2	$ 51.241	$ 102.482
7.11	Suministro e instalación de Rejilla metálica 30X40 cm.	Und	1	$ 206.587	$ 206.587
7.12	Transporte de material peque - guayabal distancia 5 km, capacidad 1 tonelada en camioneta.	Km-ton	15	$ 23.128	$ 346.920
7.13	Transporte mular de Guayabal a lugar de instalación hasta 1 km, capacidad 100 kg.	Und	30	$ 59.604	$ 1.788.120
8	**ACUEDUCTO PRINCIPAL VEREDA LAS LOMAS**				
8.1	Excavación manual de material heterogéneo a cualquier grado de humedad hasta 1.5m, incluye retiro de material hasta zona de depósito final.	m3	2	$ 256.000	$ 512.000
8.2	Suministro, preparación y vaciado de concreto hidráulico de 210 kg/cm2 para construcción de dos columnas 0,4x0,40x2m con micropilote de 0,6x0,6x0,5 con viga aérea de 0,40x0,4x2.	m3	3	$ 902.040	$ 2.706.120
8.3	Suministro e instalación de tapas en concreto E=10 cm para tanques de almacenamiento, derivación o desarenador incluye herraje metálico.	und	6	$ 169.296	$ 1.015.776
8.4	Suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2".	m	100,00	$ 21.344	$ 2.134.400
8.5	Suministro e instalación de válvulas de paso plásticas 1 1/2".	und	4	$ 51.456	$ 205.824
8.6	Transporte Peque Las Lomas distancia 6,6 km.	Km-ton	7	$ 22.524	$ 148.658
8.7	Transporte mular de Las Lomas a lugar de instalación hasta 1 km, capacidad 100 kg.	viajes	10	$ 59.000	$ 590.000
0	**ESCENARIOS DEPORTIVOS**				**$ 61.437.483**
9	**COLISEO PRINCIPAL PEQUE**				
9.1	Demolición de concreto existente en pisos y andenes E: hasta 15 cm, incluye corte, retiro y disposición final del material producto de la demolición	m2	24	$ 59.788	$ 1.416.976
9.2	Suministro e instalación de lagrimal 0.25*0.06 m en concreto de 21 Mpa para muros.	m	25	$ 33.541	$ 851.941
9.3	Construcción de cuneta de desagüe en forma de "U" en concreto con 1 rejillas de cúpulas. 20 Cms x 5 cms. Así mismo codos y tubería de 4" para su conexión a red hidráulica	m	34	$ 31.711	$ 1.062.319
9.4	Suministro e instalación de sumidero de piso con rejilla metálica 4", incluye tubería en PVC sanitario de 4", accesorios para su correcta conexión a red de alcantarillado y confinamiento en concreto.	und	2	$ 285.022	$ 570.044

9.5	Suministro, transporte y colocación de canoas en lámina galvanizada calibre 24, desarrollo 0.60 m, según diseño cubierta, con tapa ruana. Incluye embudo galvanizado calibre 16 cada 7 m, pintura y anticorrosivo, esmalte a base de aceite y todos sus elementos necesarios para su correcta instalación. Se deberá colocar una buena base a apoyo de la canoa en toda su longitud.	m	73	$ 151.487	$ 11.058.551
9.6	Suministro e instalación de tubería Novafort de 6", incluye accesorios (codos, uniones y abrazaderas), pegante para PVC, fijaciones, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	73	$ 78.745	$ 5.724.762
9.7	Suministro e instalación de bajante de aguas lluvias en tubería PVC sanitaria de 4" (110 mm), incluyendo tubería, accesorios (codos, uniones y abrazaderas), soldadura para PVC, fijaciones, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	16	$ 55.187	$ 882.992
9.8	Suministro y adaptación de vidrio 3mm a marco de ventanas de aluminio, incluye accesorios y sellado.	m2	5	$ 288.738	$ 1.409.763
9.9	Desmonte e instalación de cerraduras metálicas, incluye accesorios y fijación para su correcto funcionamiento.	und	1	$ 128.008	$ 128.008
9.10	Suministro e instalación de remate de seguridad piramidal (punta de diamante) en extremos de perfiles verticales. Incluye fijación por soldadura, esmerilado, preparación de superficie y aplicación de recubrimiento anticorrosivo y pintura de acabado.	m2	8	$ 320.039	$ 2.640.706
9.11	Desmonte, rehabilitación, transporte y manejo en obra e instalación de parque de ejercicio al aire libre. Incluye fijaciones, reparación de equipos, aplicación de anticorrosivo y pintura en acabado brillante.	und	1	$ 2.536.473	$ 2.536.473
10	**MANTENIMIENTO CANCHA, COLISEO LOS LLANOS Y EL AGRIO**				$ -
10.1	Suministro, preparación y vaciado de concreto de 210 Kg/cm2 de vigueta confinamiento tipo dado en mampostería de 0.15x0.08 m en el corregimiento de los llanos.	m	66	$ 34.247	$ 2.260.302
10.2	Suministro e instalación de malla galvanizada para puertas de acceso en el corregimiento de los llanos, incluye marco, soldadura y amarre en alambre galvanizado.	m2	2	$ 108.671	$ 242.814
10.3	Suministro e instalación de malla de cerramiento perimetral en nylon multifilamento de alta tenacidad con nudo trenzado estabilizado en el corregimiento de los llanos.	m2	60	$ 22.593	$ 1.355.580
10.4	Suministro e instalación de malla galvanizada para puertas de acceso en el corregimiento el agrio, incluye marco, soldadura y amarre en alambre galvanizado.	m2	13	$ 108.671	$ 1.412.723
11	**PINTURA Y DEMARCACIÓN canchas Cañaveral, Agrio, Páramo, Guayabal, Llano del Pueblo, San Juan de Renegado y Vega del Inglés.**				$ -
11.1	Demarcación lineal de cancha polideportiva, Incluye: Lavado y limpieza general Pintura de tráfico alto Pintura base aceite para porterías	m2	3413	$ 7.955	$ 27.153.438
11.2	Transporte, mantenimiento e instalación de arcos de cancha de futbol para la vereda santa Águeda, incluye anticorrosivo y pintura a base de aceite	und	2	$ 365.046	$ 730.092
0	**ESTUDIOS Y DISEÑOS**				**$ 28.673.860**
12	**ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA LOMA DEL SAUCE**				
12.1	Levantamiento arquitectónico y estructural de la escuela existente - Plano y memorial de responsabilidad	und	1	$ 1.240.860	$ 1.240.860

12.2	Estudio de suelos para vivienda de dos niveles, incluye sondeos, ensayos de campo y laboratorio, análisis geotécnico, recomendaciones de cimentación, informe final y transporte de personal y equipos Medellín–Peque. Memorial de responsabilidad.	und	1	$ 5.843.000	$ 5.843.000
12.3	Diseño arquitectónico para construcción en 2 etapas. Planimetría con plantas, cortes, secciones, cubierta y cuadro de áreas. Memorial de Responsabilidad	und	1	$ 5.968.000	$ 5.968.000
12.4	Diseño estructural para construcción en 2 etapas, de conformidad con las normas aplicables en la legislación colombiana para proyectos de infraestructura educativa y espacios afines. Incluye estudio de vulnerabilidad, reforzamiento de la estructura existente, planos, memorias de cálculo, memorial de responsabilidad.	und	1	$ 6.843.000	$ 6.843.000
12.5	Diseño de elementos no estructurales - Rampas, divisiones, fachadas, pasamanos, entre otros.	und	1	$ 2.293.000	$ 2.293.000
12.6	Diseño Eléctrico e Hidrosanitario para construcción en 2 etapas incluye: planos, memorias, memorial de responsabilidad	und	1	$ 5.243.000	$ 5.243.000
12.7	Presupuesto detallado con cantidades de obra, precios unitarios, flujograma y especificaciones técnicas. Memoriales de Responsabilidad.	und	1	$ 1.243.000	$ 1.243.000
	SUB TOTAL				**$ 293.527.794**
	AU			**40,9%**	**$ 120.144.672**
	TOTAL				**$ 413.672.465**

Tempo de ejecución: 3 meses

Atentamente,



STEVEN ALZATE RIVERA
Gerente Técnico