



MEJORAMIENTO DEL ESTADIO SANGHEZ LIQUE EN LA VEREDA EL CAMPIN EN EL MUNICIPIO DE CAQUEZA GUINDIANARCA							
PRESUPUESTO OFICIAL							
ITEM	ICCU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>PRELIMINARES</b>					<b>\$171.304.438</b>
1.1	1,9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	25,95	\$101.313	\$2.629.082	
1.2	1,22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	M2	25,00	\$72.437	\$1.810.936	
1.3	1,16	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	23,00	\$16.619	\$382.245	
1.4	1,29	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	M3	31,95	\$285.090	\$9.108.615	
1.5	1,35	DESMONTE DE CUBIERTAS	M2	30,00	\$12.855	\$385.660	
1.6	N/A	DESMONTE DE BARANDAS	ML	1,00	\$11.734	\$11.734	
1.7	N/A	DESMONTE DE CERRAMIENTO	ML	355,00	\$13.806	\$4.901.130	
1.8	16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2681,69	\$19.383	\$51.979.284	
1.9	1,42	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	9229,36	\$4.266	\$39.372.445	
1.10	1,31	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M A PILE A 15 M	M2	6977,00	\$7.294	\$50.888.507	
1.11	1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2,10 M	ML	400,00	\$24.587	\$9.834.800	
<b>2</b>		<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>					<b>\$51.948.540</b>
2.1	16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	39,56	\$54.134	\$2.141.801	
2.2	16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	248,37	\$23.110	\$5.739.831	
2.3	16,13	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	143,01	\$157.926	\$22.584.737	
2.4	16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	250,20	\$85.860	\$21.482.172	
<b>3</b>		<b>CIMENTACIÓN</b>					<b>\$47.321.136</b>
3.1	4,4	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	6,82	\$269.969	\$1.840.109	
3.2	N/A	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	19,46	\$678.410	\$13.199.145	
3.3	N/A	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	20,90	\$923.442	\$19.301.785	

ASOCIACIÓN SUPPADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 33ª N° 39-19 Barrio Barzila Alto - Villavicencio - Meta.

Teléfono: (+573) 551 44 74 - Cel: 3108709920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)

3,4	N/A	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI	M3	8,74	\$726.654	\$6.348.921	
3,5	4,29	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	19,18	\$345.788	\$6.631.176	
<b>4</b>		<b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>					<b>\$751.402.642</b>
4,1	13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	190,16	\$89.132	\$16.949.698	
4,2	13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	149,94	\$90.018	\$13.497.659	
4,3	4,13	ESCALERA MACIZA 3000 PSI	M3	3,49	\$1.096.893	\$3.830.131	
4,4	4,26	VIGA AEREA 3500 PSI	M3	8,74	\$982.578	\$8.584.981	
4,5	N/A	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI, H=2.0 M	M3	700,60	\$809.306	\$566.999.784	
4,6	4,17	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.15 M	M2	244,10	\$116.162	\$28.355.144	
4,7	3,20(V)	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-43, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	143,01	\$791.459	\$113.185.246	
<b>5</b>		<b>ACERO DE REFUERZO</b>					<b>\$654.375.572</b>
5,1	4,22	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM <sup>2</sup> (60.000 PSI)	KG	68945,41	\$8.233	\$567.627.590	
5,2	4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	8353,20	\$10.385	\$86.747.982	<b>\$300.877.815</b>
<b>6</b>		<b>ESTRUCTURA METÁLICA</b>					
6,1	10,24	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	11077,57	\$17.629	\$195.286.429	
6,2	10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	608,00	\$123.922	\$75.344.576	
6,3	19,10	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDR D	ML	33,00	\$916.570	\$30.246.810	
<b>7</b>		<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					<b>\$194.592.842</b>
7,1	11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	38,00	\$76.285	\$2.898.830	
7,2	11,27	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	80,49	\$10.092	\$812.305	
7,3	11,30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	12,91	\$12.551	\$162.033	
7,4	11,25	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	208,80	\$26.637	\$5.561.806	
7,5	11,41	REVENTILACIÓN 2"	ML	35,43	\$21.033	\$745.199	
7,6	11,21	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	11,00	\$106.730	\$1.174.030	

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 83ª No 83-119 Barrio Barzán Alto - El Candelario - Meta.

Teléfono: (4573) 661 44 74 Cel: 3108708920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)

7,7	11,19	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	27,00	\$81.711	\$2.206.197
7,8	11,31	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	63,78	\$29.841	\$1.903.259
7,9	11,33	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	36,59	\$55.637	\$2.035.758
7,10	11,34	RED SANITARIA PVC-S 6"	ML	114,78	\$101.470	\$11.646.727
7,11	3,25 (U)	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	20,00	\$55.748	\$1.114.960
7,12	3,26 (U)	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	30,00	\$78.541	\$2.356.230
7,13	3,27 (U)	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	30,00	\$113.006	\$3.390.180
7,14	N/A	FILTRO FRANCÉS (INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500, MATERIAL GRANULAR FILTRANTE Y TUBERÍA PERFORADA D=4")	ML	772,00	\$127.664	\$98.556.608
7,15	3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	16,00	\$300.432	\$4.806.912
7,16	N/A	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 10.000 LITROS	UN	1,00	\$7.677.718	\$7.677.718
7,17	N/A	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE	UN	1,00	\$47.544.090	\$47.544.090
<b>8</b>		<b>APARATOS SANITARIOS</b>				<b>\$13.633.046</b>
8,1	17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	10,00	\$342.469	\$3.424.690
8,2	17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	17,00	\$209.551	\$3.562.367
8,3	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PMR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	\$513.381	\$513.381
8,4	N/A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PARED PMR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1,00	\$441.422	\$441.422
8,5	N/A	BARRA DE SEGURIDAD PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	UN	1,00	\$443.152	\$443.152
8,6	17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	4,00	\$1.141.857	\$4.567.428
8,7	17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	4,00	\$99.075	\$396.300
8,8	17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	1,00	\$284.306	\$284.306
<b>9</b>		<b>MUEBLES, CERRADURAS Y ESPEJOS</b>				<b>\$1.748.756</b>
9,1	9,23	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	16,58	\$65.727	\$1.090.017
9,2	9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	8,00	\$31.807	\$254.456
9,3	9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	3,00	\$134.761	\$404.283

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 93ª Nº 89-13 Barrio Barcaí Alto - Mallardío - Meta.

Teléfono: +57 31 651 44 74 - Cel: 310 870 8920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)



<b>10</b>		<b>CARPINTERIA METALICA</b>					<b>\$111.673.178</b>
10,1	10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	9,00	\$173.046	\$1.557.414	
10,2	10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	21,63	\$243.711	\$5.271.469	
10,3	10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	46,53	\$310.396	\$14.441.329	
10,4	10,15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	100,78	\$897.015	\$90.402.966	
<b>11</b>		<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					<b>\$377.635.911</b>
		<b>RED ELECTRICA</b>					
11,1	N/A	TABLERO DE AUTOMÁTICOS PARA EMPOTRAR TRIFASICO PARA 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE LEGRAND O SIMILAR.	UN	1,00	\$333.758	\$333.758	
11,2	N/A	TABLERO DE AUTOMÁTICOS PARA EMPOTRAR TRIFASICO PARA 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE LEGRAND O SIMILAR.	UN	1,00	\$401.258	\$401.258	
11,3	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 1X20A LEGRAND O SIMILAR.	UN	7,00	\$13.516	\$94.612	
11,4	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 1X20A LEGRAND O SIMILAR. RESERVAS EQUIPADAS	UN	1,00	\$13.516	\$13.516	
11,5	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 3X100A LEGRAND O SIMILAR.	UN	2,00	\$132.016	\$264.032	
11,6	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 3X60A LEGRAND O SIMILAR.	UN	2,00	\$98.116	\$196.232	
11,7	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 3X80A LEGRAND O SIMILAR.	UN	1,00	\$128.916	\$128.916	
11,8	N/A	CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 3X20A LEGRAND O SIMILAR.	UN	2,00	\$101.816	\$203.632	
11,9		CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 2X60A LEGRAND O SIMILAR.	UN	1,00	\$54.666	\$54.666	
11,10		CORTACIRCUITOS TERMOMAGNETICOS "BREAKER" 2X20A LEGRAND O SIMILAR.	UN	2,00	\$46.666	\$93.332	
11,11	N/A	TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION TRIFÁSICO (BOTONERA) DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	\$855.528	\$855.528	
11,12	N/A	REFLECTOR LED 1000W (FT-PROY. 480W - 640W 90°_EYPO ).	UN	4,00	\$7.075.901	\$28.303.604	
11,13		LED 100W HIGH BAY	UN	12,00	\$529.242	\$6.350.901	
11,14	N/A	BALA LED DE 24W	UN	12,00	\$103.479	\$1.241.748	
11,15		HERMETICA 2X18 36W	UN	3,00	\$125.080	\$375.239	

ASOCIACIÓN SUPPADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 33ª No 39-43 Barrio Balsa - P.O. 771400 - Meta.

Teléfono: (4576) 651 4474 Cel: 31038710320

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)



11,16	N/A	TOMACORRIENTE NORMAL	UN	10,00	\$16.616	\$166.160	
11,17	N/A	CAJA DE PASO DE 30X30	UN	3,00	\$71.718	\$215.154	
11,18	N/A	TOMACORRIENTE SECADOR DE MANOS	UN	1,00	\$127.974	\$127.974	
11,19	N/A	CAJA DE PASO 2400	UN	5,00	\$4.816	\$24.079	
11,2	N/A	CAJA DE PASO GS-274	UN	9,00	\$300.432	\$2.703.888	
11,21	N/A	SALIDA ELÉCTRICA EN 1X12+1X12+1X12T AWG CU A TRAVÉS DE POSTERIA.	UN	90,00	\$98.490	\$8.864.100	
11,22	N/A	ACOMÉTIDA ELÉCTRICA EN 3X2+1X2N AWG CU EN TUBERÍA DE 2" PVC SUBTERRANEA	ML	296,00	\$346.677	\$102.616.362	
11,23	N/A	ACOMÉTIDA ELÉCTRICA EN 3X8+1X8N+1X10T AWG CU EN TUBERÍA DE 2" PVC SUBTERRANEA	ML	296,00	\$192.879	\$57.092.154	
11,24	N/A	ACOMÉTIDA ELÉCTRICA EN 3X6+1X6+1X8T AWG CU EN TUBERÍA DE 1,1/4" EMT	ML	229,00	\$185.998	\$42.593.519	
11,25	N/A	KIT SOLAR SYLFLOOD 80 W100 + POSTE 9m + VARILLA SPT O SIMILAR	UN	7,00	\$10.166.255	\$71.163.783	
11,26	N/A	PANEL LED 60X60 40 W	UN	4,00	\$108.079	\$432.316	
11,27	N/A	REFLECTOR LED 400W (FT-PROY. 480W - 640W 90°_EYPO ).	UN	13,00	\$2.437.250	\$31.684.250	
11,28	N/A	POSTE METÁLICO 15 MT	UN	4,00	\$5.260.300	\$21.041.200	
<b>12</b>		<b>PISOS Y ACABADOS</b>					<b>\$746.834.880</b>
12,1	14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	163,11	\$67.003	\$10.928.524	
12,2	14,6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	116,74	\$86.894	\$10.144.058	
12,3	14,27	GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	ML	141,52	\$13.538	\$1.915.898	
12,4	14,45	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	6400,00	\$113.101	\$723.846.400	
<b>13</b>		<b>MAMPOSTERIA</b>					<b>\$48.388.466</b>
13,1	5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	370,56	\$43.680	\$16.185.930	
13,2	5,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	12,10	\$61.706	\$746.643	
13,3	6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	789,21	\$21.162	\$16.701.199	
13,4	18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	746,25	\$18.949	\$14.140.597	
13,5	4,14	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E= 0.12 M	M2	5,71	\$107.548	\$614.099	
<b>14</b>		<b>PINTURA</b>					<b>\$955.730</b>

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 85ª Nº 89-119 Barrio Barzal Pto. del Avicencio - Itania.

Teléfono: (4570) 881 4474. Cel. 3108703920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)



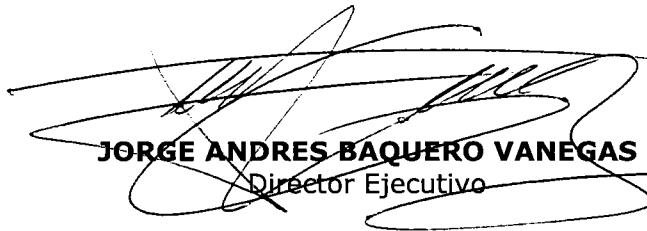
**ASOSUPRO**  
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO



GOBIERNO DE COLOMBIA

**Comienza Tu Gobierno.**

14,1	18,26	PINTURA EPOXICA	M2	22,05	\$15.612	\$344.245	<b>\$117.160.551</b>
14,2	19,6	DEMARCACIÓN EN PINTURA ACRILICA DE TRAFICO E=10 cm	ML	185,19	\$3.302	\$611.485	
15		<b>CUBIERTA</b>					
15,1	7,38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90	ML	151,80	\$61.585	\$9.348.603	<b>\$131.209.435</b>
15,2	N/A	CIELO RASO PVC	M2	233,84	\$86.043	\$20.120.467	
15,3	7,29	TEJA SIN TRASLAPO	M2	234,25	\$76.317	\$17.877.257	
15,4	7,40	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	144,00	\$484.821	\$69.814.224	
16		<b>URBANISMO</b>					
16,1	14,5	CONCRETO ESTAMPADO PARA ANDENES Y ALAMEDAS E=15CMS	M2	537,97	\$145.914	\$78.497.355	
16,2	6,8(U)	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	67,58	\$75.520	\$5.103.642	
16,3	6,1(U)	BANCA MODULAR EN CONCRETO M40	UN	11,00	\$227.776	\$2.505.536	<b>\$3.721.062.937</b>
16,4	6,2(U)	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	8,00	\$738.922	\$5.911.376	
16,5	N/A	BARANDA METÁLICA	ML	93,72	\$300.000	\$28.116.000	
16,6	N/A	CORTE Y SELLO AL CONCRETO ESTAMPADO	ML	308,35	\$14.329	\$4.418.347	
16,7	N/A	SILLAS PLASTICAS	UN	60,00	\$110.953	\$6.657.180	
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>							<b>\$3.721.062.937</b>
		<b>ADMINISTRACIÓN</b>	<b>2%</b>				<b>\$79.986.963,00</b>
		<b>IMPREVISTOS</b>	<b>3%</b>				<b>\$ 111.631.888,11</b>
		<b>UTILIDAD</b>	<b>5%</b>				<b>\$ 186.053.146,85</b>
		<b>SUB TOTAL A.LU</b>	<b>10,96 %</b>				<b>\$377.671.998,96</b>
		<b>RETIE Y RETILAP</b>					<b>\$8.880.000,00</b>
<b>VALOR PARCIAL DEL PROYECTO</b>							<b>\$4.102.049.231,9</b>

  
**JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS**  
Director Ejecutivo

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 33ª No. 33-19 Barrio Santa Rita - Altozano - Medellín - Antioquia

Teléfono: (4573) 551 44 74 - Cel: (3103) 03920

[info@asosupro.gov.co](mailto:info@asosupro.gov.co) - [direccionejecutiva@asosupro.gov.co](mailto:direccionejecutiva@asosupro.gov.co) - [www.asosupro.gov.co](http://www.asosupro.gov.co)