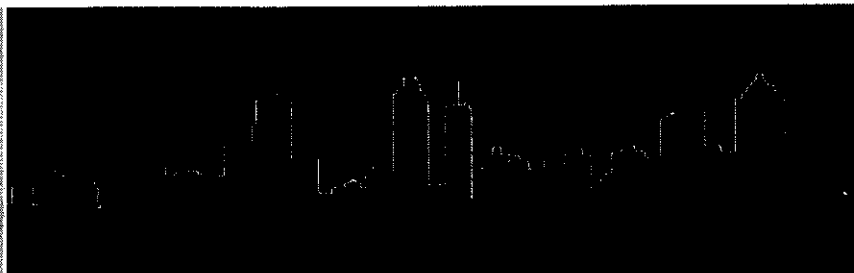


ARQUITECTO
JHON JANDERSON ORREGO PINO
M.P. A13392021-1062328665



Santander de Quilichao cauca, abril de 2026

Señores

Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación (IMDER)

Asunto: Cotización para Obras de adecuación

Se envía cotización del proyecto que tiene por objeto REALIZAR LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ENLUCIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL LOS GUASIMOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA. De acuerdo a las especificaciones técnicas y cantidades del proyecto.

1.1	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M.	M2	5,2404	\$ 29.197	\$	153.004
1.2	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.	M2	5,2404	\$ 44.753	\$	234.523
1.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 40 10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	2,1	\$ 97.614	\$	204.989
1.4	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2,1	\$ 28.212	\$	59.245
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M2	2,1	\$ 21.726	\$	45.624
1.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	2,1	\$ 22.424	\$	47.089
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2	\$ 87.123	\$	174.246
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2"	ML	5	\$ 29.766	\$	148.832
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	2	\$ 495.368	\$	990.737
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2	\$ 445.475	\$	890.951
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	2	\$ 643.661	\$	1.287.323

argjhonorrego@gmail.com

cel. 3104752987



1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ACERO 304 MURO-PISO 3 APOYOS	UND	2	\$ 396.545	\$ 793.089
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	5,5	\$ 147.763	\$ 812.699
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA PARED	M2	4,098	\$ 94.268	\$ 386.309
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UND	1	\$ 786.377	\$ 786.377
1.16	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE ACARREO MANUAL A ZONA DE CARGA (BOLQUEA)	VIAJE	1	\$ 844.760	\$ 844.760
2.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE RAMPAS DE ACCESO, MEDIANTE RESANE DE CONCRETO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, CON ESPECIFICACIONES DE USO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	M2	56	\$ 57.916	\$ 3.243.295
2.2	MORTERO DE NIVELACION 1:3 H= 5CM PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE	M2	32,13	\$ 38.962	\$ 1.251.863
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE ALTO TRAFICO ANTIDESLIZANTE PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE, INCLUYE GUARDAESCOBAS	M2	32,13	\$ 122.440	\$ 3.934.005
3.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA, RESANE Y APLICACIÓN DE BASE	M2	1010,2	\$ 4.716	\$ 4.764.278
3.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA, SEGUN COLORES Y DISEÑO	M2	1010,2	\$ 46.612	\$ 47.085.750
3.3	DEMARCAACION DE ZONAS DE JUEGOS	ML	800	\$ 4.408	\$ 3.526.776
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA MICROPERFORADA, INCLUYE ESTRCUTURA METALICA Y PERNOS DE ANCLAJE	M2	21,66	\$ 113.420	\$ 2.456.685
3.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE PARA GRADERIAS LATERALES	M2	1175,6	\$ 18.232	\$ 21.433.205
3.6	CAMBIO DE MALLA ESLABONDA EN MAL ESTADO DE REJAS DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES	M2	25,62	\$ 47.673	\$ 1.221.394
3.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE ATICORROSIVA SOBRE REJA DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES ALTURA PROM. 1.1M	ML	192	\$ 26.812	\$ 5.147.937
3.8	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE REJAS DE ACCESO A GRADERIAS O TRIBUNAS, MEDIANTE LIJADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTOCORROSIVO	UND	6	\$ 415.178	\$ 2.491.070
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE ILUMINACION LED	UND	8	\$ 834.740	\$ 6.677.922

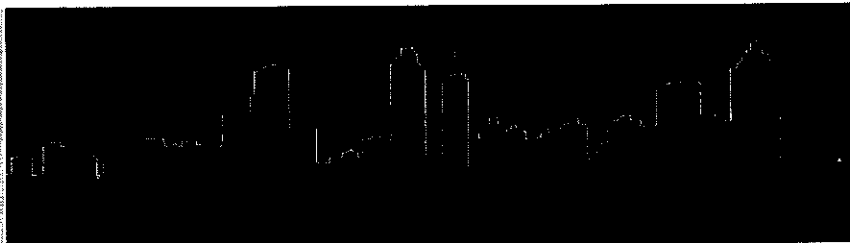
ARQUITECTO
JHON JANDERSON ORREGO PINO
M.P. A13392021-1062328665



3.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A DOS MANOS, INCLUYE ANDAMIOS	M2	100	\$ 17.763	\$ 1.776.258
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	24	\$ 2.464	\$ 59.139
4.2	DESCAPOTE, NIVELACION Y CONFORMACION	M2	24	\$ 29.123	\$ 698.948
4.3	EXCAVACION MANUAL DE TIERRA	M3	9,3	\$ 34.848	\$ 324.086
4.4	CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATAS, VIGAS Y PEDESTALES	M3	4,248	\$ 839.786	\$ 3.567.412
4.5	PISO PRIMARIO EN CONCRETO 3000 PSI	M2	24	\$ 125.739	\$ 3.017.734
4.6	ACERO FIGURADO	KG	126,72	\$ 11.053	\$ 1.400.681
4.7	PLATINAS DE ANCLAJE 30X30CM, INCLUYE PERNOS DE FIJACION	UND	6	\$ 245.972	\$ 1.475.835
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X3MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	93,6	\$ 143.349	\$ 13.417.469
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TIPO C, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	60	\$ 47.459	\$ 2.847.517
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	M2	33,6	\$ 124.072	\$ 4.168.811
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	ML	6	\$ 121.102	\$ 726.611
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS, INCLUYE SOPORTES METALICOS	ML	12	\$ 41.722	\$ 500.659
4.13	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	24	\$ 45.071	\$ 1.081.698
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA	M2	164	\$ 1.881	\$ 308.484
5.2	DESMONTE DE TEJA DE BARRO Y CAÑA BRAVA INCLUYE TRANSPORTE HASTA SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M2	164	\$ 6.138	\$ 1.006.632
5.3	DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC Y/O MACIMBRE INCLUYE TRANSPORTE HASTA I HASTA EL SITIO DE DISPOSICION FINAL	M2	78	\$ 5.445	\$ 424.710
5.4	CAMBIO DE VIGAS CHANUEL EN MAL ESTADO	GI	1	\$ 470.372	\$ 470.372
5.5	LIMPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA	ML	252	\$ 2.574	\$ 648.648
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLONIAL	M2	160	\$ 77.220	\$ 12.355.200
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO EN PVC	M2	78	\$ 73.260	\$ 5.714.280
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN UPVC	ML	24	\$ 64.350	\$ 1.544.400
5.9	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	164	\$ 2.277	\$ 373.428
ADMINISTRACION				22%	\$ 37.180.657

arqjhonorrego@gmail.com
cel. 3104752987

ARQUITECTO
JHON JANDERSON ORREGO PINO
M.P. A13392021-1062328665



IMPREVISTOS	3%	\$ 5.070.090
UTILIDAD	5%	\$ 8.450.149
VALOR TOTAL		\$ 219.703.882

Los valores incluyen costos directos e indirectos. (\$ 219.703.882)

Atentamente,


JHON JANDERSON ORREGO PINO
ARQUITECTO
M.P. A13392021-1062328665

arqjhonorrego@gmail.com
cel. 3104752987

Santander de Quilichao, Cauca, abril de 2026

Señores
Instituto Municipal para el Deporte y la Recreación (IMDER)

Referencia: Cotización obra

Se envía cotización del proyecto que tiene por objeto REALIZAR LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ENLUCIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL LOS GUASIMOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA.

1	BANOS				
1.1	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M.	M2	5,2404	\$ 28.902	\$ 151.459
1.2	DEMOLICION CONCRETO CICLÓPEO.	M2	5,2404	\$ 44.301	\$ 232.154
1.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	2,1	\$ 96.628	\$ 202.919
1.4	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2,1	\$ 27.927	\$ 58.647
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M2	2,1	\$ 21.506	\$ 45.163
1.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	2,1	\$ 22.197	\$ 46.614
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2	\$ 86.243	\$ 172.486
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2"	ML	5	\$ 29.466	\$ 147.328
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	2	\$ 490.365	\$ 980.729

1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2	\$ 440.976	\$ 881.951
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	2	\$ 637.160	\$ 1.274.319
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ACERO 304 MURO-PISO 3 APOYOS	UND	2	\$ 392.539	\$ 785.078
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	5,5	\$ 146.271	\$ 804.490
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA PARED	M2	4,098	\$ 93.316	\$ 382.407
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UND	1	\$ 778.434	\$ 778.434
1.16	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE ACARREO MANUAL A ZONA DE CARGA (BOLQUEA)	VIAJE	1	\$ 836.227	\$ 836.227
2	AREAS COMUNES Y CIRCULACION				
2.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE RAMPAS DE ACCESO, MEDIANTE RESANE DE CONCRETO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, CON ESPECIFICACIONES DE USO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	M2	56	\$ 57.331	\$ 3.210.535
2.2	MORTERO DE NIVELACION 1:3 H= 5CM PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE	M2	32,13	\$ 38.569	\$ 1.239.218
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE ALTO TRAFICO ANTIDESLIZANTE PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE, INCLUYE GUARDAESCOBAS	M2	32,13	\$ 121.203	\$ 3.894.267
3	CANCHA MULTIPLE				
3.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA, RESANE Y APLICACIÓN DE BASE	M2	1010,2	\$ 4.669	\$ 4.716.154
3.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN COLORES Y DISEÑO	M2	1010,2	\$ 46.141	\$ 46.610.136
3.3	DEMARCAACION DE ZONAS DE JUEGOS	ML	800	\$ 4.364	\$ 3.491.152
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA MICROPERFORADA, INCLUYE ESTRCUTURA METALICA Y PERNOS DE ANCLAJE	M2	21,66	\$ 112.275	\$ 2.431.870
3.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE PARA GRADERIAS LATERALES	M2	1175,6	\$ 18.048	\$ 21.216.708
3.6	CAMBIO DE MALLA ESLABONDA EN MAL ESTADO DE REJAS DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES	M2	25,62	\$ 47.192	\$ 1.209.056
3.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE ATICORROSIVA SOBRE REJA DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES ALTURA PROM. 1.1M	ML	192	\$ 26.541	\$ 5.095.937

3.8	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE REJAS DE ACCESO A GRADERIAS O TRIBUNAS, MEDIANTE LIJADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTOCORROSIVO	UND	6	\$ 410.985	\$ 2.465.907
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE ILUMINACION LED	UND	8	\$ 826.309	\$ 6.610.468
3.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A DOS MANOS, INCLUYE ANDAMIOS	M2	100	\$ 17.583	\$ 1.758.316
4	CUBIERTA ZONA DE PISCINA				
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	24	\$ 2.439	\$ 58.541
4.2	DESCAPOTE, NIVELACION Y CONFORMACION	M2	24	\$ 28.829	\$ 691.888
4.3	EXCAVACION MANUAL DE TIERRA	M3	9,3	\$ 34.496	\$ 320.813
4.4	CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATAS, VIGAS Y PEDESTALES	M3	4,248	\$ 831.304	\$ 3.531.378
4.5	PISO PRIMARIO EN CONCRETO 3000 PSI	M2	24	\$ 124.469	\$ 2.987.252
4.6	ACERO FIGURADO	KG	126,72	\$ 10.942	\$ 1.386.532
4.7	PLATINAS DE ANCLAJE 30X30CM, INCLUYE PERNOS DE FIJACION	UND	6	\$ 243.488	\$ 1.460.927
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X3MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	93,6	\$ 141.901	\$ 13.281.939
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TIPO C, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	60	\$ 46.979	\$ 2.818.754
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	M2	33,6	\$ 122.819	\$ 4.126.702
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	ML	6	\$ 119.879	\$ 719.271
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS, INCLUYE SOPORTES METALICOS	ML	12	\$ 41.300	\$ 495.602
4.13	MAILLA ELECTROSOLDADA	M2	24	\$ 44.615	\$ 1.070.772
5	ADECUACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO POR UPVC COLONIAL				
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA	M2	164	\$ 1.862	\$ 305.368
5.2	DESMONTE DE TEJA DE BARRO Y CAÑA BRAVA INCLUYE TRANSPORTE HASTA SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M2	164	\$ 6.076	\$ 996.464
5.3	DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC Y/O MACIMBRE INCLUYE TRANSPORTE HASTA I HASTA EL SITIO DE DISPOSICION FINAL	M2	78	\$ 5.390	\$ 420.420
5.4	CAMBIO DE VIGAS CHANUEL EN MAL ESTADO	GI	1	\$ 465.621	\$ 465.621
5.5	LIMPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA	ML	252	\$ 2.548	\$ 642.096
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLONIAL	M2	160	\$ 76.440	\$ 12.230.400

5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO EN PVC	M2	78	\$ 72.520	\$ 5.656.560
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN UPVC	ML	24	\$ 63.700	\$ 1.528.800
5.9	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	164	\$ 2.254	\$ 369.656
ADMINISTRACION				22%	\$ 36.805.095
IMPREVISTOS				3%	\$ 5.018.877
UTILIDAD				5%	\$ 8.364.794

Cordialmente,



CARLOS ALBERTO RIVERA CEBALLOS
RL. PLAN A ARQUITECTOS S.A.S.

Dirección: CR 7 7 106

Teléfono: 3 1 2 7 1 7 8 6 4 7 FAX: +57

Nombre: CARLOS ALBERTO RIVERA CEBALLOS

Correo electrónico: ARQ.CARLOS RIVERAC@GMAIL.COM

Santander de Quilichao, Cauca, abril de 2026

Señores

Instituto Municipal para el Deporte y la
Recreación (IMDER)

Referencia: Cotización

Por medio de este documento envío cotización para el proyecto que tiene como objetivo REALIZAR LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ENLUCIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL LOS GUASIMOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA. según cantidades y especificaciones técnicas en referencia.

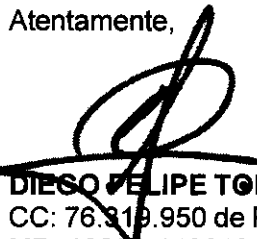
DETALLE DE OBRAS					
1.1	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M.	M2	5,2404	\$ 30.377	\$ 159.186
1.2	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.	M2	5,2404	\$ 46.561	\$ 243.999
1.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	2,1	\$ 101.558	\$ 213.272
1.4	PANETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2,1	\$ 29.352	\$ 61.639
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M2	2,1	\$ 22.603	\$ 47.467
1.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	2,1	\$ 23.330	\$ 48.992
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2	\$ 90.643	\$ 181.286
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2"	ML	5	\$ 30.969	\$ 154.845
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	2	\$ 515.383	\$ 1.030.766
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2	\$ 463.474	\$ 926.949
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	2	\$ 669.668	\$ 1.339.336
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ACERO 304 MURO-PISO 3 APOYOS	UND	2	\$ 412.567	\$ 825.133
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	5,5	\$ 153.734	\$ 845.535
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA PARED	M2	4,098	\$ 98.077	\$ 401.918
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UND	1	\$ 818.150	\$ 818.150
1.16	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE ACARREO MANUAL A ZONA DE CARGA (BOLQUEA)	VIAJE	1	\$ 878.892	\$ 878.892
MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE Y CIRCULACION					
2.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE RAMPAS DE ACCESO, MEDIANTE RESANE DE CONCRETO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, CON ESPECIFICACIONES DE USO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	M2	56	\$ 60.256	\$ 3.374.338

2.2	MORTERO DE NIVELACION 1:3 H= 5CM PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE	M2	32,13	\$ 40.537	\$ 1.302.444
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE ALTO TRAFICO ANTIDESLIZANTE PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE, INCLUYE GUARDAESCOBAS	M2	32,13	\$ 127.387	\$ 4.092.954
3 CANCHA MULTIPLE					
3.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA, RESANE Y APLICACIÓN DE BASE	M2	1010,16	\$ 4.907	\$ 4.956.774
3.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN COLORES Y DISEÑO	M2	1010,16	\$ 48.495	\$ 48.988.204
3.3	DEMARCAACION DE ZONAS DE JUEGOS	ML	800	\$ 4.587	\$ 3.669.272
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA MICROPERFORADA, INCLUYE ESTRCUTURA METALICA Y PERNOS DE ANCLAJE	M2	21,66	\$ 118.003	\$ 2.555.945
3.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE PARA GRADERIAS LATERALES	M2	1175,592	\$ 18.968	\$ 22.299.193
3.6	CAMBIO DE MALLA ESLABONDA EN MAL ESTADO DE REJAS DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES	M2	25,62	\$ 49.600	\$ 1.270.743
3.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE ATICORROSIVA SOBRE REJA DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES ALTURA PROM. 1.1M	ML	192	\$ 27.895	\$ 5.355.934
3.8	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE REJAS DE ACCESO A GRADERIAS O TRIBUNAS, MEDIANTE LIJADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTOCORROSIVO	UND	6	\$ 431.953	\$ 2.591.719
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE ILUMINACION LED	UND	8	\$ 868.467	\$ 6.947.737
3.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A DOS MANOS, INCLUYE ANDAMIOS	M2	100	\$ 18.480	\$ 1.848.026
4 CUBIERTA ZONA DE PISCINA					
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	24	\$ 2.564	\$ 61.528
4.2	DESCAPOTE, NIVELACION Y CONFORMACION	M2	24	\$ 30.300	\$ 727.188
4.3	EXCAVACION MANUAL DE TIERRA	M3	9,3	\$ 36.256	\$ 337.181
4.4	CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATAS, VIGAS Y PEDESTALES	M3	4,248	\$ 873.717	\$ 3.711.550
4.5	PISO PRIMARIO EN CONCRETO 3000 PSI	M2	24	\$ 130.819	\$ 3.139.662
4.6	ACERO FIGURADO	KG	126,72	\$ 11.500	\$ 1.457.274
4.7	PLATINAS DE ANCLAJE 30X30CM, INCLUYE PERNOS DE FIJACION	UND	6	\$ 255.911	\$ 1.535.464
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X3MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	93,6	\$ 149.141	\$ 13.959.589
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TIPO C, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	60	\$ 49.376	\$ 2.962.568
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	M2	33,6	\$ 129.085	\$ 4.337.248
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FIJACION	ML	6	\$ 125.995	\$ 755.969

4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS, INCLUYE SOPORTES METALICOS	ML	12	\$ 43.407	\$ 520.887
4.13	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	24	\$ 46.892	\$ 1.125.403
5 ADECUACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO PO UPVC COLONIAL					
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA	M2	164	\$ 1.957	\$ 320.948
5.2	DESMONTE DE TEJA DE BARRO Y CAÑA BRAVA INCLUYE TRANSPORTE HASTA SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M2	164	\$ 6.386	\$ 1.047.304
5.3	DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC Y/O MACIMBRE INCLUYE TRANSPORTE HASTA I HASTA EL SITIO DE DISPOSICION FINAL	M2	78	\$ 5.665	\$ 441.870
5.4	CAMBIO DE VIGAS CHANUEL EN MAL ESTADO	GI	1	\$ 489.377	\$ 489.377
5.5	LIMPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA	ML	252	\$ 2.678	\$ 674.856
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLONIAL	M2	160	\$ 80.340	\$ 12.854.400
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO EN PVC	M2	78	\$ 76.220	\$ 5.945.160
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE EN UPVC	ML	24	\$ 66.950	\$ 1.606.800
5.9	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	164	\$ 2.369	\$ 388.516
ADMINISTRACION				22%	\$ 38.682.906
IMPREVISTOS				3%	\$ 5.274.942
UTILIDAD				5%	\$ 8.791.570

Valor total de la cotización es por el valor de: **doscientos veintiocho millones quinientos ochenta mil ochocientos ocho pesos (\$ 228.580.808).**

Atentamente,



DIEGO FELIPE TORRES VALENCIA

CC: 76.319.950 de Popayán, Cauca

MP: 19202-142952CAU

NOVAESTRUCTURA S.A.S

NIT: 901868385-4

Dirección: TV 9 56 N 78 AP 804 TO D, Popayán, Cauca.

Correo: diegoftorresv@gmail.com

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ENLUCIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL LOS GUASIMOS DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, CAUCA

1.1	DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M.	M2	5,240.4	\$	29,197	\$	153,004	\$	153,004	\$	28,482	\$	164,501
1.2	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO.	M2	5,240.4	\$	44,753	\$	234,523	\$	234,523	\$	45,205	\$	238,803
1.3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	2.1	\$	97,614	\$	204,989	\$	204,989	\$	98,600	\$	207,000
1.4	PANELES MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2.1	\$	28,212	\$	59,245	\$	59,245	\$	28,487	\$	59,344
1.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCCO PLÁSTICO	M2	2.1	\$	21,726	\$	45,624	\$	45,624	\$	21,845	\$	46,058
1.6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1 (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	2.1	\$	22,424	\$	47,089	\$	47,089	\$	22,850	\$	47,465
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2	\$	87,123	\$	174,246	\$	174,246	\$	88,003	\$	176,009
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 2"	ML	5	\$	29,766	\$	148,832	\$	148,832	\$	30,097	\$	150,335
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	2	\$	495,368	\$	990,737	\$	990,737	\$	500,372	\$	1,000,744
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	2	\$	445,475	\$	890,951	\$	890,951	\$	448,976	\$	899,960
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	2	\$	643,661	\$	1,287,323	\$	1,287,323	\$	650,183	\$	1,300,328
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ACERO 304 MURO-PISO 3 APOYOS	UND	2	\$	396,545	\$	793,089	\$	793,089	\$	400,650	\$	801,100
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO BALDOSA GRANO MÁRMOL 0.30X0.30	M2	5.5	\$	147,763	\$	812,699	\$	812,699	\$	149,286	\$	820,908
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA CERÁMICA PARED	M2	4,098	\$	94,268	\$	386,309	\$	386,309	\$	95,220	\$	390,272
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LÁMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UND	1	\$	786,377	\$	786,377	\$	786,377	\$	794,320	\$	794,320
1.16	RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, INCLUYE ACARREO MANUAL A ZONA DE CARGA (BOLQUEA)	VIAJE	1	\$	844,760	\$	844,760	\$	844,760	\$	853,293	\$	853,293
2.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE RAMPAS DE ACCESO, MEDIANTE RESANE DE CONCRETO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, CON ESPECIFICACIONES DE USO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	M2	56	\$	57,916	\$	3,243,295	\$	3,243,295	\$	58,801	\$	3,276,046
2.2	MORTERO DE NIVELACIÓN 1:3 H= 5CM PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE	M2	32,13	\$	38,952	\$	1,251,863	\$	1,251,863	\$	39,365	\$	1,264,608
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE ALTO TRAFICO ANTIDESLIZANTE PARA HALL DE ACCESO A CANCHA MULTIPLE, INCLUYE GUARDAESCOBAS	M2	32,13	\$	122,440	\$	3,934,005	\$	3,934,005	\$	123,877	\$	3,975,742
3.1	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA, RESANE Y APLICACIÓN DE BASE	M2	1010.16	\$	4,716	\$	4,764,278	\$	4,764,278	\$	4,784	\$	4,812,402
3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, SEGUN COLORES Y DISEÑO	M2	1010.16	\$	46,612	\$	47,085,750	\$	47,085,750	\$	47,003	\$	47,601,363
3.3	DEMARCAÇÃO DE ZONAS DE JUEGOS	ML	800	\$	4,408	\$	3,526,776	\$	3,526,776	\$	4,453	\$	3,552,600
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA MICROPERFORADA, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y PERNOS DE ANCLAJE	M2	21.86	\$	113,420	\$	2,456,685	\$	2,456,685	\$	114,908	\$	2,481,800
3.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE PARA GRADERÍAS LATERALES	M2	1175.592	\$	18,232	\$	21,433,205	\$	21,433,205	\$	18,416	\$	21,649,702
3.6	CAMBIO DE MALLA EMBLONDA EN MAL ESTADO DE REJAS DE SEGURIDAD DE GRADERÍAS LATERALES	M2	25.62	\$	47,673	\$	1,221,394	\$	1,221,394	\$	48,165	\$	1,233,751

3.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE ANTICORROSIVA SOBRE REJA DE SEGURIDAD DE GRADERIAS LATERALES ALTURA PROM. 1.1M	ML	192	\$	38,543	\$	4,152,502	\$	26,812	\$	5,147,937	\$	29,285	\$	5,205,524	\$	27,083	\$	5,199,006
3.8	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE REJAS DE ACCESO A GRADERIAS O TRIBUNAS, MEDIANTE LLAMADA Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVO	UND	6	\$	440,000	\$	2,640,000	\$	415,178	\$	2,491,070	\$	407,300	\$	2,443,739	\$	419,372	\$	2,516,232
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE ILLUMINACION LED	UND	8	\$	505,000	\$	4,040,000	\$	834,740	\$	6,677,922	\$	506,000	\$	4,048,000	\$	843,172	\$	6,745,378
3.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A DOS MANOS, INCLUYE ANDAMIOS	M2	100	\$	17,263	\$	1,726,316	\$	17,763	\$	1,776,258	\$	15,000	\$	1,500,000	\$	17,942	\$	1,794,200
4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	24	\$	8,433	\$	201,992	\$	2,464	\$	59,139	\$	8,304	\$	201,296	\$	2,468	\$	59,736
4.2	DESCAPOTE, NIVELACION Y CONFORMACION	M2	24	\$	28,520	\$	684,480	\$	29,123	\$	698,948	\$	28,543	\$	684,436	\$	29,417	\$	706,008
4.3	EXCAVACION MANUAL DE TIERRA	M3	9.3	\$	24,000	\$	223,200	\$	34,840	\$	324,086	\$	24,000	\$	223,200	\$	34,280	\$	312,560
4.4	CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATAS, VIGAS Y PEDESTALES	M3	4,248	\$	401,204	\$	1,724,276	\$	839,786	\$	3,567,412	\$	375,717	\$	1,611,150	\$	848,289	\$	3,600,447
4.5	PISO PRIMARIO EN CONCRETO 3000 PSI	M2	24	\$	135,428	\$	3,250,272	\$	125,739	\$	3,017,734	\$	130,619	\$	3,135,645	\$	127,009	\$	3,048,216
4.6	ACERO FIGURADO	KG	126.72	\$	10,000	\$	1,267,200	\$	11,053	\$	1,400,681	\$	11,000	\$	1,320,000	\$	11,165	\$	1,474,529
4.7	PLATINAS DE ANCLAJE 30X30CM, INCLUYE PERNOS DE FLUACION	UND	6	\$	243,405	\$	1,460,430	\$	245,972	\$	1,475,835	\$	235,971	\$	1,530,464	\$	245,447	\$	1,486,742
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CUADRADO 100X100X3MM, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	93.6	\$	141,301	\$	13,241,800	\$	143,349	\$	13,417,469	\$	140,121	\$	13,098,599	\$	144,797	\$	13,662,998
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TIPO C, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	ML	60	\$	46,979	\$	2,818,740	\$	47,459	\$	2,847,517	\$	46,370	\$	2,792,844	\$	47,808	\$	2,876,280
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FLUACION	M2	33.6	\$	122,879	\$	4,128,736	\$	124,072	\$	4,168,811	\$	120,085	\$	4,032,246	\$	125,328	\$	4,210,920
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLETTE UPVC COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLERIA DE FLUACION	ML	6	\$	119,079	\$	718,271	\$	121,102	\$	726,611	\$	120,968	\$	716,886	\$	122,328	\$	733,860
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS, INCLUYE SOPORTES METALICOS	ML	12	\$	41,300	\$	495,600	\$	41,722	\$	500,659	\$	42,407	\$	508,887	\$	42,143	\$	505,716
4.13	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	24	\$	44,615	\$	1,070,760	\$	45,071	\$	1,081,698	\$	43,827	\$	1,055,453	\$	45,528	\$	1,092,624
5.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTONICA	M2	164	\$	1,882	\$	308,568	\$	1,881	\$	308,484	\$	1,807	\$	295,940	\$	1,900	\$	311,800
5.2	DESMONTE DE TEJA DE BARRO Y CANA BRAVA INCLUYE TRANSPORTE HASTA SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M2	164	\$	8,075	\$	1,324,464	\$	6,138	\$	1,006,632	\$	8,389	\$	1,367,386	\$	6,200	\$	1,016,800
5.3	DESMONTE DE CIELO RASO EN PVC Y/O MACAMBRE INCLUYE TRANSPORTE HASTA I HASTA EL SITIO DE DISPOSICION FINAL	M2	78	\$	8,300	\$	648,400	\$	5,445	\$	424,710	\$	8,805	\$	684,672	\$	5,600	\$	453,000
5.4	CAMBIO DE VIGAS CHANUEL EN MAL ESTADO	GI	1	\$	445,621	\$	445,621	\$	470,372	\$	470,372	\$	445,317	\$	445,317	\$	478,123	\$	478,123
5.5	LIPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN MADERA	ML	252	\$	5,446	\$	1,372,392	\$	2,574	\$	648,648	\$	2,676	\$	657,144	\$	2,800	\$	688,200
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA UPVC COLOMIAL	M2	160	\$	70,448	\$	11,271,680	\$	77,220	\$	12,355,200	\$	69,249	\$	11,084,400	\$	78,000	\$	12,480,000
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO FALSO EN PVC	M2	78	\$	72,520	\$	5,656,560	\$	73,260	\$	5,714,280	\$	70,276	\$	5,540,160	\$	74,000	\$	5,772,000
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLETTE EN UPVC	ML	24	\$	81,700	\$	1,960,800	\$	64,350	\$	1,544,400	\$	89,859	\$	1,956,200	\$	66,000	\$	1,584,000
5.9	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	164	\$	2,254	\$	368,656	\$	2,277	\$	373,428	\$	2,209	\$	353,216	\$	2,300	\$	377,200
ADMINISTRACION				22%	\$	31,485,108	22%	\$	31,806,385	22%	\$	33,091,491	22%	\$	33,091,491	22%	\$	37,456,218	
IMPREVISTOS				3%	\$	4,293,424	3%	\$	4,337,234	3%	\$	4,512,476	3%	\$	4,512,476	3%	\$	5,121,305	
UTILIDAD				5%	\$	7,155,706	5%	\$	7,228,724	5%	\$	7,520,793	5%	\$	7,520,793	5%	\$	8,532,104	
TOTAL					\$	125,846,416		\$	127,846,416		\$	133,646,416		\$	135,646,416		\$	142,156,416	