FORMATO 11: CUADRO DE DESCRIPCIÓN, CANTIDADES, PRECIOS Y RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

PROCESO No. 4162.010.32.1.1004-2022

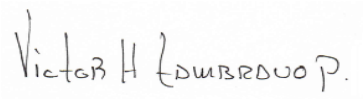
PROPONENTE: GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES SAS

DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACION

OBJETO: "REALIZAR ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE SANTIAGO DE CALI SEGÚN B.P.26002548, ADECUACIÓN DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE SANTIAGO DE CALI, DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS, FORMULACIÓN DEL PROYECTO Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS."

COM	ESCENARIO	DIRECCION	ALCANCE	AREA aprox (M2)	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESCENARIO ALTO AGUACATAL	AVENIDA 15 OESTE CON AVENIDA 9 OESTE	GRADERIAS Y CAMERINOS	200	Realización de estudios de suelo para la construcción de graderias y camerinos (1): recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	2	$ 3.400.925	$ 6.801.850
5	PARQUE RECREATIVO Y DEPORTIVO LA RIVIERA	CARRERA 3 ENTRE CALLES 59 Y 59C BIS	C SINTETICA	600	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	ZONA VERDE URBANIZACION PALMERAS DEL NORTE	CARRERA CALLE 54 ENTRE CARRERAS 1 C3 BIS Y 1C5	BIOSALUDABLES	400	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
6	PARQUE CENTRAL GUADUALES.	Carrera 6N con calle 71H	PISTA TROTE	800	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	POLDEPORTIVO SAN LUIS 2	Calle 72C y Calle 73 con Carrera 1ª4 y Carrera 1ª5	C SINTETICA	500	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
10	PARQUE RECREATIVO OLIMPICO 2	Calle 12 y 13 entre cra 34 y 39	C MULTIPLE	500	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
14	POLIDEPORTIVO MARROQUIN 2	D 26P 2 y D 26P 3 con T 87 y T 93	C SINTETICA	600	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	VALLADITO	CALLE 57 CON CARRERA 39	PISTA TROTE / GRADERIAS	900	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925

15	VALLADO 2	Cra 41B con Calle 57.	C MULTIPLE	600	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	VALLADO 1	Entre calles 50 y 51 con carreras 40C Y 41B	ADECUACION PISTA DE TROTE	800	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	MOJICA - LA POLVERA	entre calles 91 y 96 con carreras 28G y 28E7	ADECUACION CANCHA MULTIPLE	500	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
19	REFUGIO	CALLE 3D -CALLE 3C CON 64	C MULTIPLE	600	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
	CARACOLIES	CRA 57 CON CRA 62 ENTRE CALLE 2 Y 2A, COMUNA 19	PISTA TROTE	800	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
19	LIGA DE TENIS- UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO	UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO	Ampliacion Edificio - CONSTRUCCION SEGUNDO PISO	600 M2	Realización del estudio para la construcción del equipamiento deportivo: recomendaciones geotécnicas que incluya, Investigación efectuada, geología, estratigrafía y características del subsuelo, nivel Freático, Análisis Geotécnicos de Cimentaciones, Metodologías de análisis y diseño, capacidad portante para cimentaciones Asentamientos esperados, parámetros para la interacción suelo estructura, evaluación de deformaciones y estabilidad, recomendaciones generales para construcción excavaciones superficiales y profundas, rellenos, manejos y control de aguas superficiales, consideraciones adicionales y limitaciones. Anexos registros perfiles estratigráficos, registros de ensayos, registro fotográfico y memoria de cálculos y diseños de las cimentaciones	UND	1	$ 3.400.925	$ 3.400.925
							COSTO DIRECTO		$ 51.013.875
							IVA	19%	$ 9.692.636
							VALOR TOTAL ESTUDIOS		**$ 60.706.511**



VICTOR HUGO ZAMBRANO PAZ
REPRESENTANTE LEGAL
GEOZAM LABORATORIO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.