



ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO TOLIMA
NIT. 890.702.040 – 7
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO DE OBRA

OBJETO:		CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA		FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2026	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	PRELIMINARES (P)				\$ 11.166.730,00
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (ÁREA)	M2	200,00	\$ 4.477,00	\$ 895.400,00
1,02	DESCAPOTE MANUAL DE TERRENO E=0,15 CM, INCLUYE RETIRO	M2	200,00	\$ 12.504,00	\$ 2.500.800,00
1,03	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN	M3	100,00	\$ 30.161,00	\$ 3.016.100,00
1,04	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	M3	30,00	\$ 158.481,00	\$ 4.754.430,00
2	OBRAS DE CONTENCIÓN, ESTABILIZACIÓN Y PISOS				\$ 80.320.562,60
2,01	MURO EN GAVIÓN CON MALLA DOBLE TORSIÓN CAL. 13	M3	78,00	\$ 501.872,00	\$ 39.146.016,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1600S	M2	56,00	\$ 17.543,00	\$ 982.408,00
2,03	PLACA CONCRETO 3.000 PSI E=10CM	M2	127,90	\$ 126.819,00	\$ 16.220.150,10
2,04	CANAL EN CONCRETO 3.000 PSI SECCIÓN TRAPEZOIDAL A1=50CM, A2=30CM Y H=15 CM, ESPESOR 10 CM	M	25,00	\$ 148.953,00	\$ 3.723.825,00
2,05	ADOQUIN INDUPISO PIZARRA O SIMILAR COLOR ARENA (20X20X8)	M2	22,00	\$ 199.216,00	\$ 4.382.752,00
2,06	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO PESADO TIPO CANCHA Y/O PISOS SOBRE UNA BASE EN IMPRIMANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES, PARA DEMARCACION	M2	87,90	\$ 38.921,00	\$ 3.421.155,90
2,07	CONSTRUCCIÓN DE SARDINEL INSITU E=0,15 M H=0,45M, CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	M	22,00	\$ 141.273,00	\$ 3.108.006,00
2,08	GRAMA NATURAL, INCLUYE TIERRA	M2	61,80	\$ 151.072,00	\$ 9.336.249,60
3	JUEGO INFANTIL Y PARQUE BIOSALUDABLE				\$ 55.983.994,00
3,01	PARQUE INFANTIL DE PLATAFORMAS CON TUNEL COMUNICANTE, RODADERO CERRADO, ESPIRAL Y DOBLE, ESCALERAS METÁLICAS DE ACCESO, COLUMPIOS, DOS TECHOS Y ACCESORIOS. ÁREA (9X6,40MTS)	UND	1,00	\$ 22.102.750,00	\$ 22.102.750,00
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE REMO DE 1.5x1.0x1,0 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	\$ 4.452.127,00	\$ 4.452.127,00
3,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE ELIPTICA DE 1.0x0.5x1.7 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	\$ 4.316.109,00	\$ 4.316.109,00
3,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE COLUMPIO DOBLE DE 1.9x0.5x1.6 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 5.219.082,00	\$ 5.219.082,00
3,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE SURF DOBLE DE 1.1x0.9x1.3 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 4.330.747,00	\$ 4.330.747,00
3,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE BICICLETA DE 0.9x0.6x1.5 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 4.508.294,00	\$ 4.508.294,00
3,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PONY DE 1X0.6X1.5 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 3.386.719,00	\$ 3.386.719,00
3,08	BARANDA METÁLICA TUBO PETROLERO 2" TRES LINEAS (INCLUYE PINTURA)	M	22,00	\$ 348.553,00	\$ 7.668.166,00
4	ELECTRICIDAD E ILUMINACION				\$ 3.116.703,00
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR 200W IP65, LUZ BLANCA 20.000 LM	UND	3,00	\$ 265.051,00	\$ 795.153,00
4,02	RED ELECTRICA EN CABLE N°12 Y TUBO EMT 1/2" PVC	M	70,00	\$ 33.165,00	\$ 2.321.550,00
VALOR COSTO DIRECTO					\$ 150.587.989,60
ADMINISTRACION				26%	\$ 39.152.877,30
IMPREVISTOS				2%	\$ 3.011.759,79
UTILIDAD				4%	\$ 6.023.519,58
TOTAL AIU				32%	\$ 48.188.156,67
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA					\$ 198.776.146,27
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaría de Planeación e Infraestructura					
ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					