CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE RECREO DEPORTIVO DEL CENTRO POBLADO LA SILVIA DEL MUNICIPIO DE LA TEBAIDA QUINDIO EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "LA TEBAIDA DIFERENTE" 2020-2023

1. OBRAS PRELIMINARES

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**	**M2**			**$ 3.168**
	COMISION TOPOGRAFIA (1TOP+2CAD)	H/C	0,04	$ 62.913	$ 2.517
	LISTÓN DE REVOLTURA 3M	M	0,02	$ 16.400	$ 328
	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,02	$ 3.585	$ 72
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 2.517	$ 252

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.2	**NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO**	**M2**			**$ 23.474**
	BULLDOZER	DIA	0,01	$ 180.000	$ 1.800
	VIBROCOMPACTADOR	DIA	0,01	$ 115.000	$ 1.150
	MOTONIVELADORA	DIA	0,01	$ 210.000	$ 2.100
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,4	$ 43.866	$ 17.546
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,05	$ 17.546	$ 877

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3	**EXCAVACION MANUAL PARA PLACAS DE CONCRETO Y CORREDOR PEATONAL, INCLUYE RETIRO**	**M3**			**$ 38.679**
	TRANSPORTE	VIAJE	0,17	$ 120.000	$ 20.327
	AYUDANTE DE OBRA	H/C	1,3	$ 12.833	$ 16.683
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 16.683	$ 1.668

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.4	**DESMONTE MOBILIARIO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO CON DISPOSCIÓN FINAL**	**UND**			**$ 251.130**
	TRANSPORTE	VIAJE	1,00	$ 120.000	$ 120.000
	OFICIAL OBRA	H/C	1	$ 18.200	$ 18.200
	AYUDANTE DE OBRA	H/C	8	$ 12.833	$ 102.664
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 102.664	$ 10.266

2. ESTRUCTURA EN CONCRETO

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1	**INSTALACION DE CONCRETO PARA PLACAS DE CONTRAPISO 3000 PSI E= 0,15 m INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM 15X15 CM Y SUB-BASE GRANULAR**	**M2**			**$ 156.565**
	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	M3	0,15	$ 466.983	$ 70.047
	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,1	$ 38.000	$ 3.800
	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,5	$ 3.585	$ 1.793
	LISTON 2 X 4	M	0,5	$ 3.244	$ 1.622
	TABLA PARA FORMALETA	UND	0,95	$ 14.700	$ 13.965
	MALLA ELECTROSOLDADA 4.0MM 15 X 15CM.	M2	1	$ 10.510	$ 10.510
	DESPERDICIO	%	0,05	$ 91.227	$ 4.561
	SUBBASE GRANULAR	M3	0,13	$ 118.000	$ 15.340
	VIBROCOMPACTADOR	DIA	0,01	$ 115.000	$ 1.150
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,7	$ 43.866	$ 30.706
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 30.706	$ 3.071

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2	**INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO ALTO=350 mm BASE=150 mm, LARGO= 800 mm**	**ML**			**$ 94.010**
	SARDINEL PREFABRICADO, INCLUYE ACARREO	ML	1,3	$ 54.600	$ 70.980
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,5	$ 43.866	$ 21.933
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,05	$ 21.933	$ 1.097

3. PISOS

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1	**ACABADO EN PINTURA CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO PARA PISOS**	**M2**			**$ 31.795**
	PINTURA EPÓXICA PARA PISOS APTA PARA APLICACIÓN SOBRE CONCRETO, ESPESOR DE PELÍCULA HÚMEDA DE 3 mm	GL	0,07	$ 153.000	$ 10.200
	RODILLO	UN	0,02	$ 8.500	$ 170
	BROCHA	UN	0,1	$ 9.900	$ 990
	LIJA DE AGUA	UN	0,1	$ 1.200	$ 120
	CUADRILLA CC PINTURA (1 OFC + 1 AYD + 1 AYD PINT)	H/C	0,4	$ 46.171	$ 18.468
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 18.468	$ 1.847

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.2	**BORDILLO A NIVEL DE PISO CON MAMPOSTERIA COMÚN PARA DEMARCACIÓN DE CIRCULACIONES, INCLUYE SOLADO DE LIMPIEZA**	**ML**			**$ 26.566**
	SOLADO CONCRETO 1:3:6 E=5 CM	M2	0,11	$ 28.809	$ 3.169
	LADRILLO COMÚN 20x10x6 cm	UN	5	$ 750	$ 3.750
	DESPERDICIO	%	0,05	$ 6.919	$ 346
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,4	$ 43.866	$ 17.546
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 17.546	$ 1.755

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.3	**INSTALACIÓN DE TRITURADO DE GRAVA SOBRE TERRENO PARA CIRCULACIONES E= 5 CM**	**M2**			**$ 36.422**
	GRAVA 3/4"	M3	0,054	$ 108.000	$ 5.832
	VIBROCOMPACTADOR	DIA	0,04	$ 115.000	$ 4.600
	TRANSPORTE	VIAJE	0,06	$ 120.000	$ 6.689
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,4	$ 43.866	$ 17.546
	HERRAMIENTA MENOR	%H/C	0,1	$ 17.546	$ 1.755

4. MOBILIARIO URBANO Y PAISAJISMO

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL MULTIFUNCIONAL, INCLUYE ACCESORIOS**	**UN**			**$ 11.208.227**
	JUEGO INFANTIL TIPO MULTIJUEGOS INCLUYE ANCLAJES Y TORNILLERÍA	UND	1	$ 10.802.820	$ 10.802.820
	CUADRILLA AA-2 ALBAÑILERIA (1 OFC + 4 AYD)	H/C	4	$ 92.138	$ 368.552
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 368.552	$ 36.855

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS BIOSALUDABLES DE REFERENCIAS DORSAL ANCHO, TIMÓN DOBLE Y CAMINADOR AÉREO, INCLUYE ACCESORIOS**	**UN**			**$ 3.115.335**
	MAQUINA BIOSALUDABLE INCLUYE ANCLAJES Y TORNILLERÍA	UND	1	$ 2.913.120	$ 2.913.120
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	4	$ 45.958	$ 183.832
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 183.832	$ 18.383

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS PARA CALISTENIA, INCLUYE ACCESORIOS**	**UN**			**$ 4.278.581**
	CONJUNTO CALISTENIA INCLUYE ANCLAJES Y TORNILLERÍA	UND	1	$ 4.126.920	$ 4.126.920
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	3	$ 45.958	$ 137.874
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 137.874	$ 13.787

	INSUMO	UNIDAD	REND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.4	**EMPRADIZACIÓN DE ZONAS VERDES (PRADO TRENZA)**	**M2**			**$ 14.477**
	PRADO TRENZA	M2	1	$ 9.000	$ 9.000
	TRANSPORTE	VIAJE	0,03	$ 120.000	$ 3.960
	CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFC + 2 AYD)	H/C	0,03	$ 45.958	$ 1.379
	HERRAMIENTA MENOR	% H/C	0,1	$ 1.379	$ 138