REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDIO
SECRETARIA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO
CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: *"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL BARRIO ARCOIRIS, VILLA DEL CAFÉ Y LA CECILIA DE LA CIUDAD DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO"*

POR: SECRETARIA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

FECHA: **abr-22**

BARRIO ARCOIRIS

ITEM	ESPEC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VRUNIT	VRTOTAL
1,00		**PRELIMINARES**				
1,01		Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	614,30	3.063,00	1.881.600,00
1,02		Perfilada superficial de taludes a mano (No Incluye retiro)	M2	200,00	5.104,00	1.020.800,00
1,03		Demolición de pisos y andenes de concreto e=7 a 12 cm	M2	50,00	15.313,00	765.650,00
					SUBTOTAL PRELIMINARES	**3.668.050,00**
2,00		**INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS**				
2.01		Suministro e Instalación Reflector 30W	UND	5,00	73.439,00	367.195,00
					SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	**367.195,00**
3,00		**CARPINTERIA (METALICA, MADERA Y ALUMINIO)**				
3.01		Reparación cerramiento en malla eslabonada + pintura	M2	15,00	57.232,00	858.480,00
3.02		Suministro e instalación Malla eslabonada con tuberia y platina alambre tres hilos a todo costo	M2	80,00	51.329,00	4.106.320,00
3.03		Suministro e Instalación de Refuerzo para malla de cerramiento en Angulo de 1 1/2" - 2" x 1/8"	ML	40,00	32.518,00	1.300.720,00
					SUBTOTAL CARPINTERIA (METALICA, MADERA Y ALUMINIO)	**6.265.520,00**
4,00		**MOBILIARIO URBANO Y VARIOS**				
4.01		Banca en concreto y granito con muros en ladrillo a la vista ancho=0.4m; h≤0.60m	ML	28,00	158.943,00	4.450.404,00
4.02		Impermeabilización de muro con aditivo	M2	216,00	21.682,00	4.683.312,00
4.03		Limpieza de concreto o pisos con chorro de agua (hidrolavado)	M2	216,00	6.932,00	1.497.312,00
4.04		Rocería y limpieza para urbanismo	M2	100,00	465,00	46.500,00
					SUBTOTAL MOBILIARIO URBANO Y VARIOS	**10.677.528,00**
5,00		**ASEO Y LIMPIEZA**				
5.01		Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	80,00	49.906,00	3.992.480,00
					SUBTOTAL ASEO Y LIMPIEZA	**3.992.480,00**
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO=	**24.970.773,00**

BARRIO VILLA DEL CAFÉ

ITEM	ESPEC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VRUNIT	VRTOTAL
1,00		**PRELIMINARES**				
1.01		Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	200,00	2.832,00	566.400,00
1.02		Desmonte cerramiento en malla eslabonada	M2	50,00	7.656,00	382.800,00
					SUBTOTAL PRELIMINARES	**949.200,00**
2,00		**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2.01		Excavación en material común a mano. Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	6,00	62.667,00	376.002,00
					SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA	**376.002,00**
3,00		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERÍA**				
3.01		Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	16,25	26.269,00	426.871,00
3.02		Vigas de enlace de 0.12*0.25 en concreto clase D (21 MPA)	ML	65,00	47.755,00	3.104.075,00
3.03		Columnas de 0.12*0.15 en concreto clase D (21 MPA)	ML	18,60	34.810,00	647.466,00
3.04		Vigas de amarre de culata de 0.12*0.12 en concreto clase D (21 MPA)	ML	65,00	33.630,00	2.185.950,00
3.05		Suministro, Figurado y amarre Acero de refuerzo 60000PSI 420Mpa	KG	3.144,00	5.816,00	18.285.504,00
3.06		Muro en ladrillo a la vista ambas caras	M2	28,97	149.204,00	4.322.440,00
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERÍA	**28.972.306,00**
4,00		**CARPINTERIA METALICA**				
4.01		Suministro e instalación Malla eslabonada con tuberia y platina alambre tres hilos a todo costo	M2	130,00	51.329,00	6.672.770,00
4.02		Suministro e instalación de puerta de malla eslabonada de 1.00x2,00 m.	UND	1,00	346.789,00	346.789,00
					SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA	**7.019.559,00**
5,00		**MOBILIARIO URBANO Y VARIOS**				
5.01		Rocería y limpieza para urbanismo	M2	200,00	465,00	93.000,00
					SUBTOTAL MOBILIARIO URBANO Y VARIOS	**93.000,00**
6,00		**ASEO Y LIMPIEZA**				
6.01		Cargue y retiro de material sobrante hasta 25Km	M3	20,00	49.906,00	998.120,00
					SUBTOTAL ASEO Y LIMPIEZA	**998.120,00**
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO=	**38.408.187,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO
SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO
CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: *"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL BARRIO ARCOIRIS, VILLA DEL CAFÉ Y LA CECILIA DE LA CIUDAD DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO"*

POR: SECRETARIA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA **FECHA:** **abr-22**

BARRIO ARCOIRIS
BARRIO LA CECILIA

ITEM	ESPEC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
1,00		**PRELIMINARES**				
1,01		Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	110,00	2.832,00	311.520
1,02		Excavación en material común a mano No Incluye cargue y retiro de sobrantes	M3	6,00	20.417,00	122.502
1,03		Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	25,00	3.063,00	76.575
1,04		Lleno compactado con material del sitio	M3	15,00	24.551,00	368.265
						878.862
2,00		**CONCRETOS**				
2,01		Suministro, Figurado y amarre Acero de refuerzo 60000PSI 420Mpa	KG	480,00	5.816,00	2.791.680
2,02		Concreto clase D (21 MPA)	M3	8,00	510.305,00	4.082.197
2,03		Revoque sobre muro espesor 3.0 cm. Mortero 1:3	M2	45,00	26.264,00	1.181.880
2,04		Suministro e instalación de malla electrosoldada 6 mm. Abertura de 0.15x0.15 m.	Kg	160,00	6.101,00	976.160
						9.031.917
3,00		**CARPINTERIA (METALICA, MADERA Y ALUMINIO)**				
3,01		Suministro e instalación Malla eslabonada con tubería y platina alambre tres hilos a todo costo	M2	451,88	51.329,00	23.194.549
3,02		Suministro e instalación de puerta de malla eslabonada de 1,00x2.00 m.	UND	1,00	342.238,00	342.238
						23.536.787
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO=	**33.447.566**
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO COMPLETO=	96.826.526,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**96.826.526,00**
ADMINISTRACION	28,93%	28.011.914,00
IMPREVISTOS	1%	968.265,00
UTILIDAD	5%	4.841.326,00
TOTAL AIU	**34,93%**	**33.821.505,00**
SUBTOTAL OBRA=		**130.648.031,00**
VALOR TOTAL PROYECTO =		**130.648.031,00**

SON: **CIENTO TREINTA MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TREINTA Y UN PESOS M /CTE**

PLAZO:

NOTA 1: En el presente presupuesto, las cantidades de obra están de acuerdo con el estudios similares de la zona y los precios unitarios hacen parte de la base de datos de la Gobernación del Quindío.

NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO NO incluye el valor de A.I.U.

ELABORO
YOHAN SEBASTIAN LONDOÑO ARDILA
CONTRATISTA

ELABORO
JOAN SEBASTIAN ARBOLEDA MORENO
CONTRATISTA

REVISO
Ing. VANESSA KATHERINE RINCON GAVIRIA
Jefe de Infraestructura Social