

FV INGENIEROS & ASOCIADOS, S.R.L.

Carretera Pto. Pla/Cofresi KM2 #7, R.D., TEL 809.970.3299/809.228.9934 RNC 131269486

PRESUPUESTO GENERAL

PROYECT **URBANIZACIÓN QUINTAS DEL CUPEY**
 OBRA **ING. KELVIN VERAS CODIA - 27176**
 LUGAR **EL CUPEY**

FECHA PRESUPUESTO **28/06/2023**
 NO. PRESUPUESTO **2023-0015**
 ATN/CLI **RAMOS GONZALEZ GROUP, SRL**

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR	TOTAL
1	COSTOS DIRECTOS					
2	TRABAJOS PRELIMINARES					
2.1	LETRERO DE OBRA	1.00	P.A.	11,250.00	11,250.00	
2.2	OFICINA DE CAMPO	1.00	P.A.	48,750.00	48,750.00	
2.3	LIMPIEZA DEL TERRENO	1.00	P.A.	33,750.00	33,750.00	
						93,750.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
3.1	CORTE MATERIAL INSERVIBLE (H=0.50 M)	13,821.50	MT3	67.50	932,951.25	
3.2	BOTE MATERIAL INSERVIBLE (E=30%)	17,967.95	MT3	33.75	606,418.31	
3.3	RELLENO COMPACTADO	13,821.50	MT3	525.00	7,256,287.50	
3.4	RECONOCIMIENTO CALLE	18,060.00	MT2	93.75	1,693,125.00	
3.5	ASFÁLTO CA	19,195.00	MT2	431.25	8,277,843.75	
						18,766,625.81
4	INSTALACIONES SANITARIAS					
4.01	TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN AGUA POTABLE (PVC 4" X 19' SDR-26)	365.49	ML	738.46	269,901.46	
4.02	TUBERÍA DE AGUA POTABLE (PVC 3" X 19' SDR-26)	1,742.27	ML	586.40	1,021,671.83	
4.03	TUBERÍA DE AGUA POTABLE (PVC 2" X 19' SDR-26)	784.85	ML	474.19	372,165.27	
4.04	ACOMETIDAS AP LARGAS (PVC 3/4" SCH-40)	60.00	UND	810.98	48,658.93	
4.05	ACOMETIDAS AP CORTAS (PVC 3/4" SCH-40)	86.00	UND	587.75	50,546.37	
4.06	TEE 4" X 4" PVC PRESIÓN	3.00	UND	300.00	900.00	
4.07	TEE 3" X 3" PVC PRESIÓN	13.00	UND	195.00	2,535.00	
4.08	CODO 4" X 45° PVC PRESIÓN	1.00	UND	217.50	217.50	
4.09	CODO 4" X 15° PVC PRESIÓN	2.00	UND	217.50	435.00	
4.10	CODO 4" X 10° PVC PRESIÓN	2.00	UND	217.50	435.00	
4.11	CODO 4" X 20° PVC PRESIÓN	1.00	UND	217.50	217.50	
4.12	CODO 4" X 35° PVC PRESIÓN	1.00	UND	217.50	217.50	
4.13	CODO 4" X 30° PVC PRESIÓN	1.00	UND	217.50	217.50	
4.14	CODO 3" X 90° PVC PRESIÓN	1.00	UND	180.00	180.00	
4.15	CODO 2" X 90° PVC PRESIÓN	1.00	UND	46.20	46.20	
4.16	REDUCCIÓN PVC DE 4" A 2" PRESIÓN	1.00	UND	187.50	187.50	
4.17	REDUCCIÓN PVC DE 4" A 3" PRESIÓN	2.00	UND	187.50	375.00	
4.18	REDUCCIÓN PVC DE 3" A 2" PRESIÓN	2.00	UND	198.75	397.50	
4.19	TAPÓN DE 2" PVC PRESIÓN	4.00	UND	15.00	60.00	
4.20	VÁLVULA DE 4"	2.00	UND	19,035.00	38,070.00	
4.21	VÁLVULA DE 3"	11.00	UND	15,345.75	168,803.25	
4.22	VÁLVULA DE 2"	2.00	UND	11,520.00	23,040.00	
4.23	TUBERÍA DE ARRASTRE AR (HS 8")	2,515.00	ML	925.11	2,326,652.91	
4.24	REGISTRO SANITARIO DE 1 A 1.5 M	19.00	UND	24,759.38	470,428.22	
4.25	REGISTRO SANITARIO DE 1.51 A 2.10 M	6.00	UND	29,711.25	178,267.50	
4.26	REGISTRO SANITARIO DE 2.1 A 3.0 M	12.00	UND	32,187.19	386,246.28	
4.27	ACOMETIDA AR DE 8" A 6"	146.00	UND	1,367.78	199,696.45	
4.28	SISTEMA TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES	1.00	P.A.	3,600,000.00	3,600,000.00	



4.29	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 15")	96.91	ML	3,719.18	360,425.25
4.30	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 18")	133.34	ML	4,353.45	580,489.02
4.31	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 21")	417.82	ML	4,855.50	2,028,725.01
4.32	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 24")	219.68	ML	5,590.50	1,228,121.04
4.33	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 30")	71.33	ML	6,052.13	431,698.43
4.34	TUBERIA DE ARRASTRE PLUVIAL (HS 36")	465.78	ML	8,421.00	3,922,333.38
4.35	REGISTRO PLUVIAL	24.00	UND	33,750.00	810,000.00
					18,522,361.80
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1	CONTENES	5,000.00	ML	900.00	4,500,000.00
5.2	ACERAS	5,000.00	MT2	855.42	4,277,100.00
5.3	BADENES	56.56	MT3	10,167.23	575,058.53
5.4	IMBORNABLES	21.00	UND	32,923.40	691,391.40
5.5	GARITA ENTRADA	1.00	P.A.	56,250.00	56,250.00
					10,099,799.93
6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
6.1	INSTALACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	2,500.00	ML	1,425.00	3,562,500.00
					3,562,500.00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					51,045,037.54
7.0	COSTOS INDIRECTOS				
7.1	DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESPONSABILIDAD			51,045,037.54	5,104,503.75
7.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS			51,045,037.54	1,020,900.75
7.3	TRANSPORTE			51,045,037.54	1,276,125.94
7.4	SEGUROS Y FIANZAS			51,045,037.54	1,020,900.75
7.5	FONDO DE PENSIÓN Y JUBILACIÓN			51,045,037.54	510,450.38
					8,932,881.57
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					8,932,881.57

TOTAL GENERAL EN RD\$

\$59,977,919.11

ELABORADO POR

ING. KELVIN VERAS CODIA - 27176

