

DOCUMENTO Nº4. PROGRAMA DE LOS TRABAJOS

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PP S-01 DEL PGOU. DE MELILLA. PROGRAMA DE TRABAJOS									
DESCRIPCIÓN	IMPORTE	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
C01. DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	32,900.42	32,900.42							
DEMOLICION COMPLETA EDIFICIO	12,118.00	12,118.00							
DEMOLICION LEVANTADO ACERAS Y BORDILLOS	353.01	353.01							
DESBROCE TERRENO	15,309.45	15,309.45							
DESBROCE TERRENO CON ARBUSTOS	3,283.20	3,283.20							
PROTECCIONES, DESPLAZAMIENTOS Y TRASPLANTES	1,836.76	1,836.76							
C02. VIAL									
VIAL MOVIMIENTO TIERRAS	73,730.00	29,469.52	44,260.48						
DESMONTE	29,469.52	29,469.52							
TERRAPLEN	44,260.48		44,260.48						
VIALES FIRME PAVIMENT.	205,721.10						102,860.56	102,860.54	
FIRME	102,524.45						51,262.23	51,262.22	
PAVIMENTACION	103,196.65						51,598.33	51,598.32	
VIALES ACABADOS	99,462.83								99,462.83
JARDINERÍA MOBILIARIO URBANO	96,884.28								96,884.28
SEÑALIZACIÓN VIALES ZONAS PEATONALES	2,578.55								2,578.55
C03. RED DE ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO									
RESIDUALES	52,628.62			9,263.48	37,964.32	5,400.82			
EXCAVACIÓN ZANJAS,POZOS	9,263.48			9,263.48					
TUBERIAS, ARQUETAS,POZOS	37,964.32				37,964.32				
RELLENO ZANJAS, POZOS	5,400.82					5,400.82			
PLUVIALES	80,593.82			12,686.63	28,060.81	39,846.38			
EXCAV. ZANJAS	12,686.63			12,686.63					
TUBERIAS, ARQUETAS,POZOS	65,076.48				28,060.81	37,015.67			
RELLENO ZANJAS	2,830.71					2,830.71			
ALCANTARILLADO REMATES	16,299.87								16,299.87
RESIDUALES REMATES	7,344.46								7,344.46
PLUVIALES REMATES	8,955.41								8,955.41
C04. RED DE ABASTECIMIENTO									
ABASTECIMIENTO	33,422.22			3,890.77	12,686.45	15,845.00			
EXCAV. ZANJAS	3,890.77			3,890.77					
TUBERIAS, ARQUETAS,POZOS	25,372.90				12,686.45	12,686.45			
RELLENO ZANJAS	3,158.55					3,158.55			
ABASTECIMIENTO REMATES	7,862.70								7,862.70
ABASTECIMIENTO REMATES	7,862.70								7,862.70
C05. RED ENERGÍA ELÉCTRICA									
BT	104,145.26			7,911.14	32,078.04	32,078.04	32,078.04		
EXCAVACIÓN ZANJAS	7,911.14			7,911.14					
TUBERIAS, ARQUETAS,POZOS	46,733.54				15,577.85	15,577.85	15,577.84		
CANALIZACIÓN LÍNEAS	49,500.58				16,500.19	16,500.19	16,500.20		
RE BT REMATES	12,002.67							6,001.34	6,001.33
BT	12,002.67							6,001.34	6,001.33
C06. ALUMBRADO PUBLICO	124,635.86					18,194.52	24,038.17	53,221.17	29,182.00
RED ALUMBRADO PUBLICO	66,270.86					18,194.52	24,038.17	24,038.17	
LUMINARIAS	58,365.00							29,183.00	29,182.00
C07. TELEFONÍA/FIBRA ÓPTICA Y FIBRA ÓPTICA CAM									
TF-FO	39,302.48				9,825.62	9,825.62	9,825.62	9,825.62	
TF-FO	39,302.48				9,825.62	9,825.62	9,825.62	9,825.62	
FO-CAM	1,707.47							1,707.47	
FO-CAM	1,707.47							1,707.47	
TF-F Y FO-CAM REMATES	4,785.88							2,183.47	2,602.41
TF-FO	4,366.94							2,183.47	2,183.47
FO-CAM	418.94								418.94
C08. RED CONTRA INCENDIOS Y RIEGO									
RED CONTRA INCENDIOS	8,056.49								8,056.49
HIDRANTES	8,056.49								8,056.49
RED DE RIEGO	6,088.61							2,384.21	3,704.40
RED DE RIEGO	4,768.41							2,384.21	2,384.20
BOCAS RIEGO Y PROGRAMACIÓN	1,320.20								1,320.20
C09. GESTIÓN DE RESÍDUOS									
GR	28,314.12	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,557.22
GR	28,314.12	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,536.70	3,557.22
C10. CONTROL DE CALIDAD									
CC	10,920.29	1,366.50	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,355.57
CC	10,920.29	1,366.50	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,366.37	1,355.57
C11. SEGURIDAD Y SALUD									
SyS	24,310.70	3,099.58	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16
SyS	24,310.70	3,099.58	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16	3,030.16
C12. VARIOS									
DESVÍO TRÁFICO	4,658.85	582.33	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36
DESVÍO TRÁFICO	4,658.85	582.33	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36	582.36
ELEBORACIÓN DOSSIER FINAL OBRA	1,500.00	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50
ELABORACIÓN DOSSIER FINAL OBRA	1,500.00	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50
MOV.TIERRAS EL-1 , EL-2 Y EQUIP. PRIM.	56,499.05			19,498.99	18,500.03	18,500.03			
DESMONTE EL-1 y EL-2	998.95			998.95					
TERRAPLEN EL-1, EL-2 Y EQUIP. PRIM.	55,500.10			18,500.04	18,500.03	18,500.03			
PEM	1,028,549.31	71,142.55	52,963.57	49,267.47	132,444.18	136,607.93	217,351.86	186,886.91	181,884.84
PEC	1,223,973.68	84,659.63	63,026.65	58,628.29	157,608.57	162,563.44	258,648.71	222,395.42	216,442.96
PEC+IPSI	1,321,891.57	91,432.41	68,068.78	63,318.55	170,217.26	175,568.51	279,340.61	240,187.06	233,758.40

Melilla, Diciembre de 2020

Fdo.:Miguel Figueruelo Fernández
Arquitecto COACAM Nº26

Fdo.:Karim El Hammouti Gandouzi
Arquitecto COACAM Nº20