

PLAN DE TRABAJOS

URBANIZACION, PAVIMENTACIÓN, DESAGÜES PLUVIALES Y RED DE GAS - Bº MILACK NAVIRA (Miranda Avila)

Fecha:ABRIL 2022



Presupuesto Oficial (por Rubro, ítem y subítem)							
	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro
A	ÍTEMAS PRELIMINARES						0,03%
A.0	PRELIMINARES GENERALES						\$3.155.925,96
A.1.1	Tarjas preliminares URBANIZACION					\$2.122.775,59	0,43%
A.1.1.2	Cartel de Obra de Obra: chapa/bastidor de madera pintada)	m2	8,00	\$14.030,97	\$112.247,76		
A.1.1.3	Replantes de obra	m2	13774,75	\$15,48	\$212.629,13		
A.1.1.4	Obispor: Cañilla habitable	m2	24,00	\$16.468,47	\$395.263,28		
A.1.1.6	Sanitarios (Baño químico alquiler mensual con 4 limpiezas)	mes	8	\$33.800,00	\$270.400,00		
A.1.1.8	Agua de construcción	ml	1	\$96.725,12	\$96.725,12		
A.1.1.9	Barros	mms	8	\$90.166,73	\$724.533,84		
A.1.1.11	Refillización y ballastamiento	ml	1	\$89.922,56	\$89.922,56		
A.1.1.12	Tarjas preliminares GAS					\$1.032.699,42	0,21%
A.1.1.1.1	Transmisiones para servicio de gas.	ml	1,00	\$401.753,04	\$401.753,04		
A.1.1.1.3	Replantes de obra	m2	3188,55	\$15,48	\$100.375,55		
A.1.1.1.5	Obispor: Cañilla habitable	m2	24,00	\$16.468,47	\$395.272,68		
A.1.1.1.6	Sanitarios (Baño químico alquiler mensual con 4 limpiezas)	mes	4	\$33.800,00	\$135.200,00		
B	OBRAS ESPECÍFICAS/SERVICIOS						99,97%
B.0	Obras de Nueva Planta					\$45.264.000,76	
B.7	Revestimiento de canales					\$45.264.000,76	0,68%
B.7.1	Excavación de canal en terreno de cualquier categoría.	m3	3157,48	\$ 2.652,84	\$8.386.516,44		
B.7.2	Canal de sección trapezoidal de 40x40	m2	1031,60	\$ 24.277,95	\$24.675.584,34		
B.10	Extensión de red					\$72.435.941,57	
B.10.1	Cuerden curveta					\$49.705.120,06	0,97%
B.10.1.1	Excavación de cordón y banquina (cordón curveta especial de hormigón	m	3058,00	\$ 9.827,07	\$29.705.320,06		
B.10.3	Alcantarillas					\$12.889.946,51	2,59%
B.10.3.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m	289,23	\$ 2.695,13	\$778.771,93		
B.10.3.2	Construcción y colocación de rejillas	unidad	24	\$ 34.999,53	\$839.688,72		
B.10.3.3	Construcción de alcantarillas de hormigón armado de sección rectangular	m	289,23	\$ 39.553,13	\$11.383.225,86		
B.10.8	Revestimiento y construcción de canales					\$9.840.570,00	1,97%
B.10.8.1	Canal en concreto	m2	475,00	\$ 20.712,00	\$9.840.570,00		
B.19	Extensión de red					\$51.342.224,36	
B.19.1	Cañerías de distribución					\$51.342.224,36	0,79%
B.19.1.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	1585,88	\$ 2.695,13	\$4.284.933,28		
B.19.1.3	Tendido y compactación de zanja.	m3	1589,88	\$ 3.306,88	\$5.098.554,37		
B.19.1.5	Procción y colocación de cañería Ø 50 mm	m	2850,00	\$ 4.385,31	\$12.496.123,50		
B.19.1.6	Procción y colocación de cañería Ø 90 mm	m	1510,00	\$ 6.265,30	\$9.460.693,00		
B.20	Conexiones domiciliarias de gas a red					\$8.932.986,76	
B.20.1	Conexión de gas	unidad	236	\$ 15.380,68	\$3.629.940,48		1,77%
B.20.1.2	Gabinete de medidor completo	unidad	236	\$ 22.047,23	\$5.203.146,28		
B.22	Extensión de red					\$256.091.874,27	
B.23	Extensión de Red Vial					\$37.971.026,56	
B.23.1	Terreno privado					\$37.971.026,56	7,62%
B.23.1.1	Apertura de calles, E.O.A.R	m3	19529,64	\$ 1.277,11	\$24.941.498,54		
B.23.1.2	Preparación de terreno. Compactación de subrasante (zafatas y banquinas)	m2	40686,76	\$ 320,24	\$13.029.528,02		
B.23.2	Carretera					\$218.120.647,23	43,77%
B.23.2.1	Traslado base, cimiento y drenado con cuajal seleccionado a mensura (terrazzo 90) a 0.18 (incluye base bencina.	m3	7322,62	\$ 9.851,36	\$72.379.191,60		
B.23.2.8	Base (utilizada) granular (Gravitar 90) a 0.18	m3	6868,40	\$ 19.989,08	\$137.292.997,07		
B.23.2.9	Concreto armado (incluye faja con impermeabilización a 0.08	m2	38157,76	\$ 1.378,29	\$52.592.459,03		
B.25	Red Pluvial					\$85.227.885,61	
B.25.1	Colector base					\$5.781.150,10	1,16%
B.25.1.1	Base de suelo entrapado	m2	8954,00	\$ 645,05	\$5.781.150,10		
B.25.2	Vivado					\$77.446.535,51	15,54%
B.25.2.1	Cemento de bento	m	4246,00	\$ 1.924,05	\$8.159.496,20		
B.25.2.2	Barro para disgregados	unidad	64	\$ 14.229,16	\$1.150.240,44		
B.25.2.10	Cemento con barrido superficial	m2	8954,00	\$ 6.589,56	\$58.949.196,31		
B.25.2.12	Puentes vehiculares - Losa de refuerzo de acceso a bento 2,0m x 1,5m x 0,10m	m2	885,00	\$ 6.939,36	\$6.133.251,30		
B.25.2.13	Puentes peatonales - Losa de refuerzo de acceso a bento 1,5m x 1,5m x 0,10m	m2	354,00	\$ 7.887,09	\$2.792.242,26		
TOTAL PRESUPUESTO						\$498.349.636,64	

SON PESOS: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO CON \$4/100 - I.V.A. INCLUIDO

MES				MES				MES				MES				MES				MES				MES			
1				2				3				4				5				6				7			
50%				50%																							
12,80%				12,80%																							
80%				80%																							
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%				2,10%			
2,10%																											

[illegible]