

MUNICIPALIDAD DE PIEDRAS BLANCAS
RED COLECTORA CLOACALES DOMICILIARIAS - BARRIO EL PROGRESO
COMPUTO Y PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Excavacion manual y/o maquina: Incluyendo limpienza del terreno y perfilado manual, rolleno, compactacion y transporte del suelo sobrante hasta donde indique la inspeccion	m3	1991,4	\$ 2.132,47	\$ 4.246.600,76
2	Aslento de cañeria: acarreo y colocacion de material seleccionado-arena	m3	506,97	\$ 5.077,22	\$ 2.573.998,22
3	Provisio acarreo y colocacion de cañeria PVC cloacal: c/junta elastoca Ø 160, incluyendo piezas especiales, accesorios y prueba hidraulica	ml	2633,59	\$ 2.150,02	\$ 5.662.271,17
4	Conexiones domiciliarias: Provisio acarreo y colocacion de cañeria PVC cloacal: c/junta elastoca Ø 110, incluyendo piezas especiales, accesorios				
	a- conexiones cortas	unidad	72	\$ 11.862,33	\$ 854.087,76
5	Construccion integral de bocas de registro de H° A°: excavacion, provision, acarreo y colocacion de material necesario, incluyendo marcos y tapas				
	a - profundidad menor a 2,5 metro	unidad	33	\$ 88.472,73	\$ 2.919.600,09
6	Ejecución Cámara de Rejas				
	6.1 Excavación acielo abierto para construcción de C.R	m²	8,81	\$ 2.087,87	\$ 18.394,13
	6.2 H° A° tipo III para construcción de CR	m²	6,05	\$ 56.919,50	\$ 344.362,98
	6.3 H° pobre tipo C para construcción de CR	m²	0,67	\$ 16.462,46	\$ 11.029,85
13	CAMARA SEPTICA Y FILTRO BIOLOGICO				
	13.1 Excavación acielo abierto para construcción de C.Sep . F.biologico, Camaras	m³	257,79	\$ 2.087,87	\$ 538.232,01
	13.2 H° A° tipo III para construcción de C.Sep . F.biologico. Camaras	m³	62,23	\$ 56.919,50	\$ 3.542.100,49
	13.3 Provisión, transporte a obra acarreo y colocación de manto filtrante, reja de aluminio p/CR, canasto p /CR, caños de distribución, tapas, etc, en cámara de rejas, cámara séptica y filtro biológico de acuerdo a planos y Esp. Téc.	Gl	1,00	\$ 1.933.553,94	\$ 1.933.553,94
	13.4 Provisión, transporte a obra acarreo y colocación de Hormigón de limpieza H 8 de 0,10 m de espesor en cámara de rejas, cámara séptica y filtro biológico de acuerdo a planos y Esp. Téc.	m³	8,27	\$ 16.462,46	\$ 136.144,54
				Sub-Total	\$ 22.780.375,94
Gastos Generales				14%	\$ 3.189.252,63
Beneficio				12%	\$ 2.733.645,11
					\$ 28.703.273,68
Gastó Financiero				3%	861098,2104
					\$ 29.564.371,89
IVA				21%	6208518,097
IIBB				2,50%	739109,2973
				TOTAL	\$ 36.511.999,29

Nelson A. Piacenza
Ingeniero Civil
Mat. N° 5260