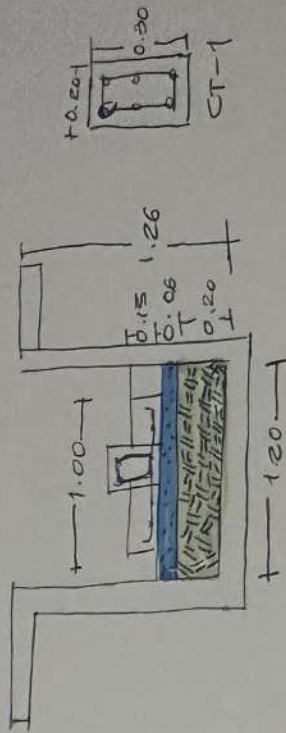


COSTOS Y PRESUPUESTOS:

20/05/2025
MARTES

	3%	8%	8%	30%
	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
100 Kg/cm ²	0.260	0.500	0.680	0.195
150 Kg/cm ²	0.323	0.480	0.670	0.270
200 Kg/cm ²	0.355	0.470	0.650	0.195
250 Kg/cm ²	0.423	0.465	0.640	0.190

- CALCULAR DE VOLUMEN DE CONCRETO NECESARIO PARA OBLER LA SIG. ZAPATA DE ORIENTACION Y EL COSTO DIRECTO DE CONCRETO UTILIZARE.



PLANTILLA f'c = 100 kg/cm² = 0.304 m³

ZAPATA f'c = 250 kg/cm² = 1.05 m³

CONCRETO ABRE = \$518.55 0.21 m³

100 kg/cm² = \$879.74 por 0.304 m³

250 kg/cm² para zapata = \$2582.74 x 1.05 m³

250 kg/cm² para contrateado =

~~\$518.55~~

CODIGO	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	P.V	IMPORTE
100 Kg/cm ²	Cemento	Ton	0.269	\$1500	\$1201.5
	Arene	m ³	0.510	\$400	\$204
	Grava	m ³	0.734	\$400	\$293.6
	Agua	m ³	0.253	\$140	\$35.42
250 Kg/cm ²	Cemento	Ton	0.433	\$1500	\$1957.5
	Arene	m ³	0.502	\$400	\$200.8
	Grava	m ³	0.691	\$400	\$276.4
	Agua	m ³	0.247	\$140	\$34.58
250 Kg/cm ²	Cemento	Ton	0.435	\$1500	\$1957.5
	Arene	m ³	0.502	\$400	\$200.8
	Grava	m ³	0.691	\$400	\$276.4
	Agua	m ³	0.247	\$140	\$34.58

[Signature]
20/05/25