

The logo for UDS (Universidad de San Andrés) is displayed in a dark blue color. It features a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the letters 'UDS' in a bold, sans-serif font.

UDS

ISAAC GABRIEL AGUILAR CANO

ARQ: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

MATETRIA: TALLER DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

ENTREGA:11/02/24

Concepto	unidad	eje	Tramo	Base	Longitud	Altura	PZAS	Total	Observación
Excavación	M ²	1	A/B	0.40	4.70	0.50	1	0.40×4.70 $= 1.88$ $+ 3.00$ 6.130 $1.222 M^2$	CT-1

Acero N=3	PZAS	1	A/B		6.18		4	6.18×4 $= 24.72$ $+ 7.1$ $\times 1.07$ $= 26.45$ 12 2.20 $3 PZAS$	CT-1
-----------	------	---	-----	--	------	--	---	---	------

Acero N=4	PZAS	1	A/B		6.11		6	6.11×6 $= 36.66$ $+ 5.1$ $\times 1.03$ 35.493 12 $= 3.20$ $4 PZAS$	CT-1
-----------	------	---	-----	--	------	--	---	--	------

Acero No 3	PZAS	1	A/B		1.2		580	1.2×34.14 $= 40.96$ $+ 3$ $\times 1.03$ 42.19 12 3.51 $11 PZAS$	CT-2
------------	------	---	-----	--	-----	--	-----	---	------

Taller de materiales de construcción

Concepto	unidad	eje	Tramo	base	longitud	Altura	PZAS	Total	Observación
Concreto Fc=200	M ³	A	1.2	0.20	5.80	0.50	1	0.58 $+ 5$ $\times 1.03 =$ 0.609	CT-1