



**REQUERIMIENTO DE MATERIALES**

ÍTEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	UND	CANTIDAD
01.00	CEMENTO	Marca: Frontera Yura, GU	bls	1800
02.00	AGREGADO HORMIGON		m3	260
03.00	PIEDRA MEDIANA RUMICOLCA	tamaño max 8"	m3	115
04.00	SIKA INTRAPLAST	aditivo Sika expansivo, bolsa de 0.85kg	bls	150

**SUSTENTO DEL REQUERIMIENTO DE MATERIALES**

## PLANILLA DE METRADOS

DETALLE DE PLANILLA DE METRADOS															
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL LOCAL ACADÉMICO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES (UTEA) FERIA CURICO												FECHA	02/02/2024	
UBICACIÓN	WANCHAQ - CURICO - CURICO														
SUB PRESUPUESTO	ESTRUCTURA														
ITEM	PARTIDA	DESCRIPCION	UND	UBICACION	NIVEL	# ELEMENTOS IGUALES	# VECES	MEDIDAS				VOL.	METRADO PARCIAL	TOTAL	
								LARGO	ANCHO	ALTURA	AREA	PERIMETRO			
<b>3.00 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE - CALZADURA</b>															
3.01		CONCRETO F'c=110 KG/CM2 1:8	M3												356.86
	EJE A-I	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	72.35			2.80			1.00	262.58
	EJE 0-16	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	56.19			2.80			1.00	154.28
3.04		HORMIGON	M3												249.80
	EJE A-I	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	72.35			2.80			0.70	141.81
	EJE 0-16	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	56.19			2.80			0.70	108.90
3.05		AGREGADOS 30%PG	M3												107.06
	EJE A-I	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	72.35			2.80			0.30	60.77
	EJE 0-16	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	56.19			2.80			0.30	46.28
3.06		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CALZADURAS	M2												509.80
	EJE A-I	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	72.35			4.00				289.40
	EJE 0-16	PLANTA DE ORIENTACIÓN GENERAL SEMISOTANO				1.00	1.00	56.19			4.00				220.40

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE - CALZADURAS		
01.01.03	Concreto f'c=110 kg/cm2	m3	356.86
01.01.04	Agregado hormigon	m3	249.80
01.01.05	Piedra mediana tamaño max. 6"	m3	107.06