



COSTOS Y PRESUPUESTO II
 6° CUATRIMESTRE
 CUANTIFICACIÓN
 ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA
 ALLISSON YANINE ALFARO LÓPEZ

CUAN			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	TIPO
Columna1	Columna2	Columna3	Columna4
	CASA HABITACIÓN		
	PREELIMINARES		
9311010011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M	
	EXCAVACIONES		
9311020021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20	M3	Z - 1
	METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO,		ENRASE
			ENRASE
	RELLENOS		
		RELLENO SALA COMEDOR	
9311030011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR,		RELLENO CORREDOR
	COMPACTADAS CON PISON AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR,		
	INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO	2	
	COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN,	M3	
	EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y		

			MENOS VENTAN/
			MENOS PUERTA
			MENOS VENTAN
			MENOS VENTAN
9315040031	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 15 CMS.		
	ARMADO CON 4 VARILLAS No.3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CMS. CON		
	CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO,		
	DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO	ML	K - 1
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		

TIFICACIÓN

EJE		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	RESULTADO	OBSERVACIONE
Columna5	Columna6	Columna7	Columna8	Columna9	Columna10	Columna11	Columna12
1 - 12	A - G	18.00	9.00		1.00	162.00	
					SUMA	162.00	
1 - 12	A - G	0.70	0.70	0.80	1.00	0.39	
1	A - G	2.35	0.30	0.48	1.00	0.34	
4	A - G	2.35	0.30	0.48	2.00	0.68	
					SUMA	1.41	
VOL. DE EXCAVACION POR ACCION						1.41	
MENOS VOL. DE CONCRETO EN Z-1 Y D-1						-1.26	1.26
MENOS VOL. DE MURETE ENRASE						-1.07	7.14
		3.35	3.00	0.17	2.00	3.42	
		5.35	3.00	0.17	1.00	2.73	
1 - 12	A - G	3.00	1.35	0.17	1.00	0.69	
1 - 12	A - G				SUMA	5.92	

1 - 12	A - G						
VOL. DE EXCAVACION POR ACCION							
MENOS VOL. DE CONCRETO EN Z-1 Y D-1						-1.26	1.26
MENOS VOL. DE MURETE ENRASE						-1.07	7.14
		7.35	3.00	0.17	2.00	7.50	
		5.35	3.00	0.17	1.00	2.73	
		3.00	1.35	0.17	1.00	0.69	
					SUMA		
VOL. DE EXCAVACION POR ACCION							
MENOS VOL. DE CONCRETO EN Z-1 Y D-1						-1.26	1.26
MENOS VOL. DE MURETE ENRASE						#¡REF!	7.14
		3.35	3.00	0.17	2.00	3.42	
		5.35	3.00	0.17	1.00	2.73	
		3.00	1.35	0.17	1.00	0.69	
					SUMA	#¡REF!	
		0.70	0.70	0.12	11.00	0.65	
1 - 12	A - G	0.30	0.30	0.62	11.00	0.61	
					SUMA	1.26	
		0.70	0.70	0.12	11.00	0.65	
		0.30	0.30	0.62	11.00	0.61	
1 - 12	A - G				SUMA	1.26	
		0.70	0.70	0.12	11.00	0.65	
		0.30	0.30	0.62	11.00	0.61	
1 - 12	A - G				SUMA	1.26	
		0.70	0.70	0.12	11.00	0.65	
1 - 112	A - G	0.30	0.30	0.62	11.00	0.61	
					SUMA	1.26	
		0.70	0.70	0.12	11.00	0.65	

1		6.70		2.30	1.00	15.41	
AS		6.25		2.30	1.00	14.38	
2	A - B	0.90		2.15	-2.00	-3.87	
3	B - C	5.20		2.30	1.00	11.96	
		6.00		2.30	1.00	13.80	
A		1.20		1.20	-2.00	-2.88	
4	A - B	3.00		2.30	1.00	6.90	
A		2.85		2.30	1.00	6.56	
		0.90		2.15	-1.00	-1.94	
		1.20		1.20	-1.00	-1.44	
		3.00		2.30	1.00	6.90	
		1.20		1.20	-1.00	-1.44	
					SUMA	64.34	
				2.30	14.00	32.20	CASTILLOS
1 - 4	A - C				SUMA	32.20	