

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
Bodega 1 (Fermentado)								
1	Replanteo	m2						514,80
			1	31,20	16,50		514,80	
2	Excavacion manual	m3						33,41
	zapatas		28	1,00	1,00	1,00	28,00	
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	B-3-4-5		1	5,30	0,20	0,20	0,21	
	C-2-3-4-5		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10	0,20	0,20	0,24	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80	0,20	0,20	0,59	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60	0,20	0,20	0,62	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
3	zapatas	m3						9,80
	zapatas		28	1,00	1,00	0,35	9,80	
4	Columnas de H°A°	m3						4,70
	columnas		14	0,20	0,20	3,40	1,90	
			14	0,20	0,20	5,00	2,80	
5	Relleno y compactado	m3						18,20
	excavacion de zapatas		1	28,00			28,00	
	zapatas		-1	9,80			-9,80	
6	Sobrecimientos	m3						10,82
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	B-3-4-5		1	5,30	0,20	0,40	0,42	
	C-2-3-4-5		1	5,90	0,20	0,40	0,47	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10	0,20	0,40	0,49	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80	0,20	0,40	1,18	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60	0,20	0,40	1,25	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						135,30
	A-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
	B-3-4-5		1	5,30			5,30	
	C-2-3-4-5		1	5,90			5,90	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10			6,10	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80			14,80	
	G-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60			15,60	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
8	Muro de ladrillo	m2						390,83
	A-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	B-3-4-5		1	5,30		3,40	18,02	
	C-2-3-4-5		1	5,90		3,40	20,06	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10		3,40	20,74	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,40	50,32	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60		3,40	53,04	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	puertas		-6	2,10		2,00	-25,20	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,23	
	puertas		-1	1,40		2,00	-2,80	
	puertas		-1	1,10		2,00	-2,20	
	ventanas		-2	0,80		1,20	-1,92	
	ventanas		-2	1,60		1,20	-3,84	
9	Revoque interior	m2						390,83
	A-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	B-3-4-5		1	5,30		3,40	18,02	
	C-2-3-4-5		1	5,90		3,40	20,06	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10		3,40	20,74	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,40	50,32	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60		3,40	53,04	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	puertas		-6	2,10		2,00	-25,20	
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,23	
	puertas		-1	1,40		2,00	-2,80	
	puertas		-1	1,10		2,00	-2,20	
	ventanas		-2	0,80		1,20	-1,92	
	ventanas		-2	1,60		1,20	-3,84	
10	Vigas de H°A°	m3						10,82
	A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	B-3-4-5		1	5,30	0,20	0,40	0,42	
	C-2-3-4-5		1	5,90	0,20	0,40	0,47	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10	0,20	0,40	0,49	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80	0,20	0,40	1,18	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60	0,20	0,40	1,25	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
11	Revoque exterior	m2						390,83
	A-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	B-3-4-5		1	5,30		3,40	18,02	
	C-2-3-4-5		1	5,90		3,40	20,06	
	D-1-2-3-4-5		1	6,10		3,40	20,74	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,40	50,32	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	5-(B-C)-(D-E-F)		1	15,60		3,40	53,04	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	puertas		-6	2,10		2,00	-25,20	
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,23	
	puertas		-1	1,40		2,00	-2,80	
	puertas		-1	1,10		2,00	-2,20	
	ventanas		-2	0,80		1,20	-1,92	
	ventanas		-2	1,60		1,20	-3,84	
12	Cubierta de ferrocemento	m2						486,92
			1	32,90	14,80		486,92	
13	Piso cerámico	m2						387,74
			1	30,90	12,80		395,52	
	paredes		-1	38,90	0,20		-7,78	
14	Zócalo	ml						121,50
			1	30,90			30,90	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			1	12,80			12,80	
	paredes		2	38,90			77,80	
15	Piso cemento+ empedrado	m2						91,40
			2	32,90	1,00		65,80	
			2	12,80	1,00		25,60	
16	Cordón de acera	ml						91,40
			2	45,70			91,40	
17	Puerta tablero	m2						30,20
	puertas		6	2,10		2,00	25,20	
	puertas		1	1,40		2,00	2,80	
	puertas		1	1,10		2,00	2,20	
18	ventanas de madera	m2						38,99
	ventanas		9	3,08		1,20	33,23	
	ventanas		2	0,80		1,20	1,92	
	ventanas		2	1,60		1,20	3,84	
19	Iluminación flourescente 2x40	pto						18,00
			18				18,00	
20	Tomacorriente doble	pto						9,00
			9				9,00	
21	Medidor	pto						1,00
			1				1,00	
Bodega 2 (maduracion)								
1	Replanteo	m2						514,80
			1	31,20	16,50		514,80	
2	Excavacion manual	m3						31,50
	zapatas		28	1,00	1,00	1,00	28,00	
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
3	zapatas	m3						9,80
	zapatas		28	1,00	1,00	0,35	9,80	
4	Columnas de H²A°	m3						4,76
	columnas		14	0,20	0,20	3,50	1,96	
			14	0,20	0,20	5,00	2,80	
5	Relleno y compactado	m3						18,20
	excavacion de zapatas		1	28,00			28,00	
	zapatas		-1	9,80			-9,80	
6	Sobrecimientos	m3						6,00
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						87,60
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
	G-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
8	Muro de ladrillo	m2						256,21
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,40	106,08	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,40	42,84	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,23	
9	Reboque interior	m2						142,30
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		2,10	26,46	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		2,10	65,52	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		2,10	65,52	
	G-4-5-6-7		1	12,60		2,10	26,46	
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,26	
10	Reboque exterior	m2						142,30
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		2,10	26,46	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		2,10	65,52	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		2,10	65,52	
	G-4-5-6-7		1	12,60		2,10	26,46	
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-9	3,08		1,20	-33,26	
11	Cubierta de ferrocemento	m2						486,92
			1	32,90	14,80		486,92	
12	piso ceramico	m2						395,52
			1	30,90	12,80		395,52	
13	zocalo	ml						43,70
			1	30,90			30,90	
			1	12,80			12,80	
14	piso cemento+ empedrado	m2						91,40
			2	32,90	1,00		65,80	
			2	12,80	1,00		25,60	
15	cordon de acera	ml						127,52
			2	45,70			91,40	
16	puerta tablero	m2						8,40
	puertas		2	2,10		2,00	8,40	
17	ventanas de madera	m2						27,72
	ventanas		9	3,08			27,72	
18	Iluminación flourescente 2x40	pto						22,00
			22				22,00	
19	Tomacorriente doble	pto						10,00
			10				10,00	
Bodega 3 (expedición)								
1	Replanteo	m2						514,80
			1	31,20	16,50		514,80	
2	Excavacion manual	m3						34,49
	zapatras		28	1,00	1,00	1,00	28,00	
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	B-3-4-5-6		1	9,50	0,20	0,20	0,38	
	C-6-7-8-9		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10	0,20	0,20	0,24	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80	0,20	0,20	0,59	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,20	0,50	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
	5-A-B		1	5,20	0,20	0,20	0,21	
	6-A-B-C-D		1	15,60	0,20	0,20	0,62	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,20	1,25	
	Baño1		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
			1	1,90	0,20	0,20	0,08	
			1	2,30	0,20	0,20	0,09	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	Baño2		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
			1	2,30	0,20	0,20	0,09	
			1	1,80	0,20	0,20	0,07	
3	zapatas	m3						9,80
	zapatas		28	1,00	1,00	0,35	9,80	
4	Columnas de H°A°	m3						4,76
	columnas		14	0,20	0,20	3,50	1,96	
			14	0,20	0,20	5,00	2,80	
5	Relleno y compactado	m3						18,20
	excavacion de zapatas		1	28,00			28,00	
	zapatas		-1	9,80			-9,80	
6	Sobrecimientos	m3						12,98
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	B-3-4-5-6		1	9,50	0,20	0,40	0,76	
	C-6-7-8-9		1	5,90	0,20	0,40	0,47	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10	0,20	0,40	0,49	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80	0,20	0,40	1,18	
	G-4-5-6-7		1	12,60	0,20	0,40	1,01	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	5-A-B		1	5,20	0,20	0,40	0,42	
	6-A-B-C-D		1	15,60	0,20	0,40	1,25	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20	0,20	0,40	2,50	
	Baño1		1	4,60	0,20	0,40	0,37	
			1	1,90	0,20	0,40	0,15	
			1	2,30	0,20	0,40	0,18	
	Baño2		1	4,60	0,20	0,40	0,37	
			1	2,30	0,20	0,40	0,18	
			1	1,80	0,20	0,40	0,14	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						162,20
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
	B-3-4-5-6		1	9,50			9,50	
	C-6-7-8-9		1	5,90			5,90	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10			6,10	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80			14,80	
	G-4-5-6-7		1	12,60			12,60	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
	5-A-B		1	5,20			5,20	
	6-A-B-C-D		1	15,60			15,60	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20			31,20	
	Baño1		1	4,60			4,60	
			1	1,90			1,90	
			1	2,30			2,30	
	Baño2		1	4,60			4,60	
			1	2,30			2,30	
			1	1,80			1,80	
8	Muro de ladrillo	m2						504,06
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	B-3-4-5-6		1	9,50		3,50	33,25	
	C-6-7-8-9		1	5,90		3,50	20,65	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10		3,50	21,35	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,50	51,80	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	5-A-B		1	5,20		3,50	18,20	
	6-A-B-C-D		1	15,60		3,50	54,60	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	
	Baño1		1	4,60		3,50	16,10	
			1	1,90		3,50	6,65	
			1	2,30		3,50	8,05	
	Baño2		1	4,60		3,50	16,10	
			1	2,30		3,50	8,05	
			1	1,80		3,50	6,30	
	puertas		-4	2,10		2,00	-16,80	
			-1	1,10		2,00	-2,20	
			-2	0,90		2,00	-3,60	
			-4	0,60		1,70	-4,08	
	ventanas		-10	3,08		1,20	-36,96	
9	Revoque interior	m2						504,06
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	B-3-4-5-6		1	9,50		3,50	33,25	
	C-6-7-8-9		1	5,90		3,50	20,65	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10		3,50	21,35	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,50	51,80	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	
	5-A-B		1	5,20		3,50	18,20	
	6-A-B-C-D		1	15,60		3,50	54,60	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	
	Baño1		1	4,60		3,50	16,10	
			1	1,90		3,50	6,65	
			1	2,30		3,50	8,05	
	Baño2		1	4,60		3,50	16,10	
			1	2,30		3,50	8,05	
			1	1,80		3,50	6,30	
	puertas		-4	2,10		2,00	-16,80	
			-1	1,10		2,00	-2,20	
			-2	0,90		2,00	-3,60	
			-4	0,60		1,70	-4,08	
	ventanas		-10	3,08		1,20	-36,96	
10	Revoque exterior	m2						504,06
	sobrecimientos A-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	B-3-4-5-6		1	9,50		3,50	33,25	
	C-6-7-8-9		1	5,90		3,50	20,65	
	D-6-7-8-9-10		1	6,10		3,50	21,35	
	F-3-4-5-6-7-8		1	14,80		3,50	51,80	
	G-4-5-6-7		1	12,60		3,50	44,10	
	1-2-3-4-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	
	5-A-B		1	5,20		3,50	18,20	
	6-A-B-C-D		1	15,60		3,50	54,60	
	7-8-9-10-A-B-C-D-E-F-G		1	31,20		3,50	109,20	
	Baño1		1	4,60		3,50	16,10	
			1	1,90		3,50	6,65	
			1	2,30		3,50	8,05	
	Baño2		1	4,60		3,50	16,10	
			1	2,30		3,50	8,05	
			1	1,80		3,50	6,30	
	puertas		-4	2,10		2,00	-16,80	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			-1	1,10		2,00	-2,20	
			-2	0,90		2,00	-3,60	
			-4	0,60		1,70	-4,08	
	ventanas		-10	3,08		1,20	-36,96	
11	Cubierta de ferrocemento	m2						486,92
			1	32,90	14,80		486,92	
12	piso ceramico	m2						381,16
			1	30,90	12,80		395,52	
			-1	71,80	0,20		-14,36	
13	zocalo	ml						187,30
			1	30,90			30,90	
			1	12,80			12,80	
			2	71,80			143,60	
14	piso cemento+ empedrado	m2						91,40
			2	32,90	1,00		65,80	
			2	12,80	1,00		25,60	
15	cordón de acera	ml						91,40
			2	45,70			91,40	
16	puerta tablero	m2						8,40
	puertas		2	2,10		2,00	8,40	
17	ventanas de madera	m2						33,26
	ventanas		9	3,08		1,20	33,26	
18	Tendido tubería de 1/2"	ml						164,00
			1	164,00			164,00	
19	Tendido tubería de 4"	ml						176,80
			1	176,80			176,80	
20	Iluminación fluorescente 2x40	pto						26,00
			26				26,00	
21	Tomacorriente doble	pto						10,00
			10				10,00	
22	Cámara de inspección	pza						12,00
			12				12,00	
23	Inodoros	pza						9,00
			9				9,00	
24	Lavamanos	pza						8,00
			8				8,00	
25	Urinarios de porcelana	pza						2,00
			2				2,00	
26	Urinarios de H°A°	ml						2,10
			1	2,10			2,10	
VIVERO								
1	Replanteo	m2						254,00
			1	12,70	20,00		254,00	
2	Excavación manual	m3						17,62
	zapatatas		15	1,00	1,00	1,00	15,00	
	sobrecimientos A-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,20	0,80	
	D-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,20	0,80	
	1-A-B-C		1	12,70	0,20	0,20	0,51	
	5-A-B-C		1	12,70	0,20	0,20	0,51	
3	zapatatas	m3						5,25
	zapatatas		15	1,00	1,00	0,35	5,25	
4	Columnas de H°A°	m3						2,10
	columnas		15	0,20	0,20	3,50	2,10	
5	Relleno y compactado	m3						9,75

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	excavacion de zapatas		1	15,00			15,00	
	zapatas		-1	5,25			-5,25	
6	Sobrecimientos	m3						5,23
	sobrecimientos A-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,40	1,60	
	D-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,40	1,60	
	1-A-B-C		1	12,70	0,20	0,40	1,02	
	5-A-B-C		1	12,70	0,20	0,40	1,02	
7	puerta tablero	m2						8,00
	puertas		2	2,00		2,00	8,00	
8	cubierta de policarbonato+ estruct. Metalica	m2						736,46
			1	36,17	20,00		723,46	
9	iluminacion incandesente	pto						8,00
			8				8,00	
10	interruptores electricos	pto						4,00
			4				4,00	
11	termicos	pto						1,00
			1				1,00	
12	Tendido tubería de 1/2"	ml						55,80
			1	55,80			55,80	
13	Tendido tubería de 4"	ml						19,00
			1	19,00			19,00	
14	Iluminación flourescente 2x40	pto						14,00
			14				14,00	
15	Tomacorriente doble	pto						2,00
			2				2,00	
INVERNADERO								
1	Replanteo	m2						254,00
			1	12,70	20,00		254,00	
2	Excavacion manual	m3						17,62
	zapatas		15	1,00	1,00	1,00	15,00	
	sobrecimientos A-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,20	0,80	
	D-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,20	0,80	
	1-A-B-C		1	12,70	0,20	0,20	0,51	
	5-A-B-C		1	12,70	0,20	0,20	0,51	
3	zapatas	m3						5,25
	zapatas		15	1,00	1,00	0,35	5,25	
4	Columnas de H"A°	m3						2,10
	columnas		15	0,20	0,20	3,50	2,10	
5	Relleno y compactado	m3						9,75
	excavacion de zapatas		1	15,00			15,00	
	zapatas		-1	5,25			-5,25	
6	Sobrecimientos	m3						5,23
	sobrecimientos A-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,40	1,60	
	D-1-2-3-4-5		1	20,00	0,20	0,40	1,60	
	1-A-B-C		1	12,70	0,20	0,40	1,02	
	5-A-B-C		1	12,70	0,20	0,40	1,02	
7	puerta tablero	m2						8,00
	puertas		2	2,00		2,00	8,00	
8	cubierta de policarbonato+ estruct. Metalica	m2						723,46
			1	36,17	20,00		723,46	
9	iluminacion incandesente	pto						8,00
			8				8,00	
10	interruptores electricos	pto						4,00
			4				4,00	
11	termicos	pto						1,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			1				1,00	
12	Tendido tubería de 1/2"	ml	1	55,80			55,80	55,80
13	Tendido tubería de 4"	ml	1	14,00			14,00	14,00
14	Iluminación flourescente 2x40	pto	14				14,00	14,00
15	Tomacorriente doble	pto	2				2,00	2,00
BAÑOS								
1	Replanteo	m2	1	10,90	5,00		54,50	54,50
2	Excavacion manual	m3	8	1,00	1,00	1,00	8,00	10,02
	zapatas		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	sobrecimientos A-1-2		1	5,00	0,20	0,20	0,20	
	B-1-2-3		1	1,40	0,20	0,20	0,06	
	C-2'		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	C'-1-2-2'		1	1,40	0,20	0,20	0,06	
	D-2'		1	5,00	0,20	0,20	0,20	
	E-1-2-3		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	F-2-3		1	6,50	0,20	0,20	0,26	
	1-B-C-D-E		1	9,50	0,20	0,20	0,38	
	2-A-B-C-D-E-F		1	2,40	0,20	0,20	0,10	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50	0,20	0,20	0,34	
3	zapatas	m3	8	1,00	1,00	0,35	2,80	2,80
4	Columnas de H"A°	m3	8	0,20	0,20	3,00	0,96	0,96
5	Relleno y compactado	m3	1	8,00			8,00	5,20
	excavacion de zapatas		-1	2,80			-2,80	
6	Sobrecimientos	m3	1	3,60	0,20	0,40	0,29	4,04
	sobrecimientos A-1-2		1	5,00	0,20	0,40	0,40	
	B-1-2-3		1	1,40	0,20	0,40	0,11	
	C-2'		1	3,60	0,20	0,40	0,29	
	C'-1-2-2'		1	1,40	0,20	0,40	0,11	
	D-2'		1	5,00	0,20	0,40	0,40	
	E-1-2-3		1	3,60	0,20	0,40	0,29	
	F-2-3		1	6,50	0,20	0,40	0,52	
	1-B-C-D-E		1	9,50	0,20	0,40	0,76	
	2-A-B-C-D-E-F		1	2,40	0,20	0,40	0,19	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50	0,20	0,40	0,68	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml	1	3,60			3,60	50,50
	A-1-2		1	5,00			5,00	
	B-1-2-3		1	1,40			1,40	
	C-2'		1	3,60			3,60	
	C'-1-2-2'		1	1,40			1,40	
	D-2'		1	5,00			5,00	
	E-1-2-3		1	3,60			3,60	
	F-2-3		1	6,50			6,50	
	1-B-C-D-E		1	9,50			9,50	
	2-A-B-C-D-E-F		1					

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	2'-C-D		1	2,40			2,40	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50			8,50	
8	Muro de ladrillo	m2						142,34
	A-1-2		1	3,60		3,00	10,80	
	B-1-2-3		1	5,00		3,00	15,00	
	C-2'		1	1,40		3,00	4,20	
	C'-1-2-2'		1	3,60		3,00	10,80	
	D-2'		1	1,40		3,00	4,20	
	E-1-2-3		1	5,00		3,00	15,00	
	F-2-3		1	3,60		3,00	10,80	
	1-B-C-D-E		1	6,50		4,00	26,00	
	2-A-B-C-D-E-F		1	9,50		3,00	28,50	
	2'-C-D		1	2,40		3,00	7,20	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50		3,00	25,50	
	ventana		-4	0,80		0,80	-2,56	
	ventana		-5	0,40		0,40	-0,80	
	puerta		-4	0,90		2,00	-7,20	
	puerta		-5	0,60		1,70	-5,10	
9	Revoque interior	m2						135,84
	A-1-2		1	3,60		3,00	10,80	
	B-1-2-3		1	5,00		3,00	15,00	
	C-2'		1	1,40		3,00	4,20	
	C'-1-2-2'		1	3,60		3,00	10,80	
	D-2'		1	1,40		3,00	4,20	
	E-1-2-3		1	5,00		3,00	15,00	
	F-2-3		1	3,60		3,00	10,80	
	1-B-C-D-E		1	6,50		3,00	19,50	
	2-A-B-C-D-E-F		1	9,50		3,00	28,50	
	2'-C-D		1	2,40		3,00	7,20	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50		3,00	25,50	
	ventana		-4	0,80		0,80	-2,56	
	ventana		-5	0,40		0,40	-0,80	
	puerta		-4	0,90		2,00	-7,20	
	puerta		-5	0,60		1,70	-5,10	
10	Revoque exterior	m2						101,64
	A-1-2		1	3,60		3,00	10,80	
	B-1-2-3		1	5,00		3,00	15,00	
	F-2-3		1	3,60		3,00	10,80	
	1-B-C-D-E		1	6,50		3,00	19,50	
	2-A-B-C-D-E-F		1	9,50		3,00	28,50	
	2'-C-D		1	2,40		3,00	7,20	
	3-A-B-C-D-E-F		1	8,50		3,00	25,50	
	ventana		-4	0,80		0,80	-2,56	
	ventana		-5	0,40		0,40	-0,80	
	puerta		-4	0,90		2,00	-7,20	
	puerta		-5	0,60		1,70	-5,10	
11	puerta de madera	m2						12,30
	puerta		4	0,90		2,00	7,20	
	puerta		5	0,60		1,70	5,10	
12	ventana de madera	m2						3,36
	ventana		4	0,80		0,80	2,56	
	ventana		5	0,40		0,40	0,80	
13	cubierta de ferrocemento	m2						54,50

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			1	10,90	5,00		54,50	
14	Inodoro	pza	5				5,00	5,00
15	lavamanos	pza	4				4,00	4,00
16	camara de inspeccion	pza	2				2,00	2,00
17	Tendido tubería de 1/2"	ml	1	23,00			23,00	23,00
18	Tendido tubería de 4"	ml	1	18,00			18,00	18,00
19	Iluminación flourescente 2x40	pto	9				9,00	9,00
20	Tomacorriente doble	pto	2				2,00	2,00
Deposito de insumos e invernadero								
1	Replanteo	m2	1	10,50	10,50		110,25	110,25
2	Excavacion manual	m3	12	1,00	1,00	1,00	12,00	14,05
	zapatas		2	10,50	0,20	0,20	0,84	
	sobrecimientos		3	10,10	0,20	0,20	1,21	
3	zapatas	m3	12	1,00	1,00	0,35	4,20	4,20
4	Columnas de H°A°	m3	12	0,20	0,20	3,40	1,63	1,63
3	Relleno y compactado	m3	1	12,00			12,00	7,80
	excavacion de zapatas		-1	4,20			-4,20	
4	Sobrecimientos	m3	2	10,50	0,20	0,40	1,68	4,10
	sobrecimientos		3	10,10	0,20	0,40	2,42	
5	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml	2	10,50			21,00	51,30
			3	10,10			30,30	
6	Muro de ladrillo	m2	2	10,50		3,00	63,00	130,14
			3	10,10		3,00	90,90	
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-8	1,60		1,20	-15,36	
7	Revoque interior	m2	2	10,30		3,00	61,80	159,24
			4	10,10		3,00	121,20	
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-8	1,60		1,20	-15,36	
8	Vigas de H°A°	m3	2	10,50	0,20	0,40	1,68	4,10
			3	10,10	0,20	0,40	2,42	
10	Revoque exterior	m2	2	10,50		3,00	63,00	99,84
			2	10,10		3,00	60,60	
	puertas		-2	2,10		2,00	-8,40	
	ventanas		-8	1,60		1,20	-15,36	
11	Cubierta de ferrocemento	m2						150,99

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			1	10,50	14,38		150,99	
12	piso ceramico	m2						99,99
	paredes		1	10,10	10,10		102,01	
			-1	10,10	0,20		-2,02	
13	zocalo	ml						56,40
	puertas		6	10,10			60,60	
			-2	2,10			-4,20	
14	piso cemento+ empedrado	m2						99,99
	paredes		1	10,10	10,10		102,01	
			-1	10,10	0,20		-2,02	
15	portón metálico	m2						8,40
			2	2,10		2,00	8,40	
16	ventanas de madera	m2						12,80
	ventanas		8	1,60		1,20	12,80	
17	Iluminación flourescente 2x40	pto						6,00
			6				6,00	
18	Tomacorriente doble	pto						2,00
			2				2,00	
Tecnología y Talleres								
1	Replanteo	m2						774,72
			1	28,80	26,90		774,72	
2	Excavacion manual	m3						51,87
	zapatas		42	1,00	1,00	1,00	42,00	
	sobrecimientos A-5-6		1	4,90	0,20	0,20	0,20	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50	0,20	0,20	0,58	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50	0,20	0,20	0,50	
	D-1-2-3-4		1	11,90	0,20	0,20	0,48	
	E-5-6-7		1	10,20	0,20	0,20	0,41	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80	0,20	0,20	0,67	
	H-1-2-5-6		1	7,20	0,20	0,20	0,29	
	I-2-3-4		1	9,60	0,20	0,20	0,38	
	J-5-6-7-8		1	10,20	0,20	0,20	0,41	
	K-4-5		1	4,80	0,20	0,20	0,19	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60	0,20	0,20	0,54	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40	0,20	0,20	0,82	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70	0,20	0,20	1,03	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80	0,20	0,20	1,15	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30	0,20	0,20	0,85	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80	0,20	0,20	0,59	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60	0,20	0,20	0,78	
3	zapatas	m3						14,70
	zapatas		42	1,00	1,00	0,35	14,70	
4	Columnas de H°A°	m3						10,08
	columnas		42	0,20	0,20	6,00	10,08	
5	Relleno y compactado	m3						27,30
	excavacion de zapatas		1	42,00			42,00	
	zapatas		-1	14,70			-14,70	
6	Sobrecimientos H°C°	m3						19,74
	sobrecimientos A-5-6		1	4,90	0,20	0,40	0,39	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50	0,20	0,40	1,16	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50	0,20	0,40	1,00	
	D-1-2-3-4		1	11,90	0,20	0,40	0,95	
	E-5-6-7		1	10,20	0,20	0,40	0,82	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80	0,20	0,40	1,34	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	H-1-2-5-6		1	7,20	0,20	0,40	0,58	
	I-2-3-4		1	9,60	0,20	0,40	0,77	
	J-5-6-7-8		1	10,20	0,20	0,40	0,82	
	K-4-5		1	4,80	0,20	0,40	0,38	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60	0,20	0,40	1,09	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40	0,20	0,40	1,63	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70	0,20	0,40	2,06	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80	0,20	0,40	2,30	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30	0,20	0,40	1,70	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80	0,20	0,40	1,18	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60	0,20	0,40	1,57	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						246,80
	A-5-6		1	4,90			4,90	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50			14,50	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50			12,50	
	D-1-2-3-4		1	11,90			11,90	
	E-5-6-7		1	10,20			10,20	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80			16,80	
	H-1-2-5-6		1	7,20			7,20	
	I-2-3-4		1	9,60			9,60	
	J-5-6-7-8		1	10,20			10,20	
	K-4-5		1	4,80			4,80	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60			13,60	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40			20,40	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70			25,70	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80			28,80	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30			21,30	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80			14,80	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60			19,60	
8	Muro de ladrillo	m2						1.420,80
	A-5-6		1	4,90		6,00	29,40	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50		6,00	87,00	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50		6,00	75,00	
	D-1-2-3-4		1	11,90		6,00	71,40	
	E-5-6-7		1	10,20		6,00	61,20	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80		6,00	100,80	
	H-1-2-5-6		1	7,20		6,00	43,20	
	I-2-3-4		1	9,60		6,00	57,60	
	J-5-6-7-8		1	10,20		6,00	61,20	
	K-4-5		1	4,80		6,00	28,80	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60		6,00	81,60	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40		6,00	122,40	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70		6,00	154,20	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80		6,00	172,80	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30		6,00	127,80	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80		6,00	88,80	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60		6,00	117,60	
	puertas		-12	1,20		2,50	-36,00	
	ventanas		-20	1,20		1,00	-24,00	
9	Viga de encadenado de H²A°	m3						14,81
	A-5-6		1	4,90	0,20	0,30	0,29	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50	0,20	0,30	0,87	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50	0,20	0,30	0,75	
	D-1-2-3-4		1	11,90	0,20	0,30	0,71	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	E-5-6-7		1	10,20	0,20	0,30	0,61	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80	0,20	0,30	1,01	
	H-1-2-5-6		1	7,20	0,20	0,30	0,43	
	I-2-3-4		1	9,60	0,20	0,30	0,58	
	J-5-6-7-8		1	10,20	0,20	0,30	0,61	
	K-4-5		1	4,80	0,20	0,30	0,29	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60	0,20	0,30	0,82	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40	0,20	0,30	1,22	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70	0,20	0,30	1,54	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80	0,20	0,30	1,73	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30	0,20	0,30	1,28	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80	0,20	0,30	0,89	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60	0,20	0,30	1,18	
10	Revoque interior	m2						1.470,16
	A-5-6		1	4,90		6,20	30,38	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50		6,20	89,90	
	C-1-2-4-5-6-7		1	12,50		6,20	77,50	
	D-1-2-3-4		1	11,90		6,20	73,78	
	E-5-6-7		1	10,20		6,20	63,24	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80		6,20	104,16	
	H-1-2-5-6		1	7,20		6,20	44,64	
	I-2-3-4		1	9,60		6,20	59,52	
	J-5-6-7-8		1	10,20		6,20	63,24	
	K-4-5		1	4,80		6,20	29,76	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60		6,20	84,32	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40		6,20	126,48	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70		6,20	159,34	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80		6,20	178,56	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30		6,20	132,06	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80		6,20	91,76	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60		6,20	121,52	
	puertas		-12	1,20		2,50	-36,00	
	ventanas		-20	1,20		1,00	-24,00	
11	Revoque exterior	m2						1.341,12
	A-5-6		1	4,90		6,30	30,87	
	B-2-3-4-5-6		1	14,50		6,30	91,35	
	E-5-6-7		1	10,20		6,30	64,26	
	G-1-2-4-5-6-		1	16,80		6,30	105,84	
	H-1-2-5-6		1	7,20		6,30	45,36	
	I-2-3-4		1	9,60		6,30	60,48	
	J-5-6-7-8		1	10,20		6,30	64,26	
	K-4-5		1	4,80		6,30	30,24	
	1-C-D-F-G-H		1	13,60		6,30	85,68	
	2-B-C-D-E-F-G-H-I		1	20,40		6,30	128,52	
	4-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	25,70		6,30	161,91	
	5-A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K		1	28,80		6,30	181,44	
	6-A-B-C-D-E-G-H-I-J		1	21,30		6,30	134,19	
	7-E-F-G-H-I-J		1	14,80		6,30	93,24	
	8-C-D-E-F-G-H-I-J		1	19,60		6,30	123,48	
	puertas		-12	1,20		2,50	-36,00	
	ventanas		-20	1,20		1,00	-24,00	
12	Contrapiso de piedra y cemento	m2						578,13
	C-H-1-2		1	13,60	2,30		31,28	
	sobrecimiento		-2	0,20	2,30		-0,92	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	B-I-2-4		1	20,40	9,60		195,84	
	sobrecimiento		-2	0,20	9,60		-3,84	
	A-K-4-5		1	28,80	4,80		138,24	
	A-C-5-6		1	6,50	4,90		31,85	
	sobrecimiento		-1	0,20	11,40		-2,28	
	C-J-5-8		1	19,60	10,20		199,92	
	sobrecimiento		-1	0,20	59,80		-11,96	
13	losa alivianada H=10	m2						578,13
	C-H-1-2		1	13,60	2,30		31,28	
	sobrecimiento		-2	0,20	2,30		-0,92	
	B-I-2-4		1	20,40	9,60		195,84	
	sobrecimiento		-2	0,20	9,60		-3,84	
	A-K-4-5		1	28,80	4,80		138,24	
	A-C-5-6		1	6,50	4,90		31,85	
	sobrecimiento		-1	0,20	11,40		-2,28	
	C-J-5-8		1	19,60	10,20		199,92	
	sobrecimiento		-1	0,20	59,80		-11,96	
14	Piso de ceramica	m2						578,13
	C-H-1-2		1	13,60	2,30		31,28	
	sobrecimiento		-2	0,20	2,30		-0,92	
	B-I-2-4		1	20,40	9,60		195,84	
	sobrecimiento		-2	0,20	9,60		-3,84	
	A-K-4-5		1	28,80	4,80		138,24	
	A-C-5-6		1	6,50	4,90		31,85	
	sobrecimiento		-1	0,20	11,40		-2,28	
	C-J-5-8		1	19,60	10,20		199,92	
	sobrecimiento		-1	0,20	59,80		-11,96	
15	cubierta de policarbonato	m2						774,72
			1	28,80	26,90		774,72	
16	Inodoro	pza						7,00
			7				7,00	
17	lavamanos	pza						9,00
			9				9,00	
18	camara de inspeccion	pza						2,00
			2				2,00	
19	Tendido tubería de 1/2"	ml						103,00
			1	103,00			103,00	
20	Tendido tubería de 4"	ml						87,70
			1	87,70			87,70	
21	Iluminación flourescente 2x40	pto						78,00
			78				78,00	
22	Tomacorriente doble	pto						44,00
			44				44,00	
23	Baranda metálica	ml						24,00
			1	24,00			24,00	
Administración								
1	Replanteo	m2						456,96
			1	19,20	23,80		456,96	
2	Excavacion manual	m3						29,73
	zapatatas		24	1,00	1,00	1,00	24,00	
	sobrecimientos 19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80	0,20	0,20	1,19	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40	0,20	0,20	1,06	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20	0,20	0,20	0,77	
	D-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	F-17-18		1	4,80	0,20	0,20	0,19	
	G-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	I-17-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	BAÑOS		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	J-17-18-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	K-1718-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	L-16-17-18-19		1	15,50	0,20	0,20	0,62	
3	zapatas	m3						8,40
	zapatas		24	1,00	1,00	0,35	8,40	
4	Columnas de H"A	m3						5,76
	columnas		24	0,20	0,20	6,00	5,76	
5	Relleno y compactado	m3						15,60
	excavacion de zapatas		1	24,00			24,00	
	zapatas		-1	8,40			-8,40	
6	Sobrecimientos	m3						5,73
	sobrecimientos 19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80	0,20	0,20	1,19	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40	0,20	0,20	1,06	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20	0,20	0,20	0,77	
	D-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	F-17-18		1	4,80	0,20	0,20	0,19	
	G-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	I-17-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	BAÑOS		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	J-17-18-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	K-1718-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	L-16-17-18-19		1	15,50	0,20	0,20	0,62	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						5,73
	sobrecimientos 19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80	0,20	0,20	1,19	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40	0,20	0,20	1,06	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20	0,20	0,20	0,77	
	D-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	F-17-18		1	4,80	0,20	0,20	0,19	
	G-18-19		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	I-17-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	BAÑOS		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	J-17-18-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	K-1718-19		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	L-16-17-18-19		1	15,50	0,20	0,20	0,62	
8	Muro de ladrillo	m2						859,20
	19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80		6,00	178,80	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40		6,00	158,40	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20		6,00	115,20	
	D-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	F-17-18		1	4,80		6,00	28,80	
	G-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	I-17-19		1	10,70		6,00	64,20	
	BAÑOS		1	3,60		6,00	21,60	
	J-17-18-19		1	10,70		6,00	64,20	
	K-1718-19		1	10,70		6,00	64,20	
	L-16-17-18-19		1	15,50		6,00	93,00	
9	Viga de encadenado	m3						8,59
	sobrecimientos 19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80	0,20	0,30	1,79	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40	0,20	0,30	1,58	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20	0,20	0,30	1,15	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	D-18-19		1	5,90	0,20	0,30	0,35	
	F-17-18		1	4,80	0,20	0,30	0,29	
	G-18-19		1	5,90	0,20	0,30	0,35	
	I-17-19		1	10,70	0,20	0,30	0,64	
	BAÑOS		1	3,60	0,20	0,30	0,22	
	J-17-18-19		1	10,70	0,20	0,30	0,64	
	K-1718-19		1	10,70	0,20	0,30	0,64	
	L-16-17-18-19		1	15,50	0,20	0,30	0,93	
10	Revoque interior	m2						854,40
	19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80		6,00	178,80	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40		6,00	158,40	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20		6,00	115,20	
	D-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	F-17-18		1	4,80		6,00	28,80	
	G-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	I-17-19		1	10,70		6,00	64,20	
	BAÑOS		1	3,60		6,00	21,60	
	J-17-18-19		1	10,70		6,00	64,20	
	K-1718-19		1	10,70		6,00	64,20	
	L-16-17-18-19		1	15,50		6,00	93,00	
	puertas		-8	1,20		2,50	-24,00	
	ventanas		16	1,20		1,00	19,20	
11	Revoque exterior	m2						854,40
	19-D-E-F-G-H-I-J-K-L		1	29,80		6,00	178,80	
	18-D-E-F-G-H-I-J-L		1	26,40		6,00	158,40	
	17-F-G-H-I-J-K-L		1	19,20		6,00	115,20	
	D-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	F-17-18		1	4,80		6,00	28,80	
	G-18-19		1	5,90		6,00	35,40	
	I-17-19		1	10,70		6,00	64,20	
	BAÑOS		1	3,60		6,00	21,60	
	J-17-18-19		1	10,70		6,00	64,20	
	K-1718-19		1	10,70		6,00	64,20	
	L-16-17-18-19		1	15,50		6,00	93,00	
	puertas		-8	1,20		2,50	-24,00	
	ventanas		16	1,20		1,00	19,20	
12	Contrapiso de piedra y cemento	m2						225,04
	17-18-F-I		1	9,00	4,80		43,20	
	18-19-D-I		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	17-19-I-L		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
13	Losa alivianada	m2						225,04
	17-18-F-I		1	9,00	4,80		43,20	
	18-19-D-I		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	17-19-I-L		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
14	Piso de ceramica	m2						457,62
	17-18-F-I		2	9,00	4,80		86,40	
	18-19-D-I		2	5,90	13,60		160,48	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	17-19-I-L		2	10,70	10,20		218,28	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
15	cubierta de policarbonato	m2						456,96
			1	19,20	23,80		456,96	
16	Inodoro	pza						2,00
			2				2,00	
17	lavamanos	pza						2,00
			2				2,00	
18	camara de inspeccion	pza						1,00
			1				1,00	
19	Tendido tubería de 1/2"	ml						20,00
			1	20,00			20,00	
20	Tendido tubería de 4"	ml						12,00
			1	12,00			12,00	
21	Iluminación flourescente 2x40	pto						13,00
			13				13,00	
22	Tomacorriente doble	pto						11,00
			11				11,00	
23	Baranda metálica	ml						15,00
			1	15,00			15,00	
Administración y Educación								
1	Replanteo	m2						795,65
			1	19,20	23,80		456,96	
			1	17,80	9,60		170,88	
			1	17,30	9,70		167,81	
2	Excavacion manual	m3						54,23
	zapatas		44	1,00	1,00	1,00	44,00	
	sobrecimientos B-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	29,80	0,20	0,20	1,19	
	C3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	42,80	0,20	0,20	1,71	
	D-1-2-3-9-10-11-12-13-14-15		1	29,90	0,20	0,20	1,20	
	F-1-2-3-4-5-6-7-8-9		1	35,10	0,20	0,20	1,40	
	17-B-C		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	13-C-D		1	4,80	0,20	0,20	0,19	
	14-B-C		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	12-B-D		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	BAÑOS		1	3,60	0,20	0,20	0,14	
	11-B-C		1	5,90	0,20	0,20	0,24	
	10-B-C-D		1	10,70	0,20	0,20	0,43	
	9-A-B-C-D-E-F		1	15,50	0,20	0,20	0,62	
	8-C-F		1	9,60	0,20	0,20	0,38	
	6-C-F		1	9,60	0,20	0,20	0,38	
	3-C-F		1	9,60	0,20	0,20	0,38	
	2-D-F		1	4,90	0,20	0,20	0,20	
	1-D-F		1	4,90	0,20	0,20	0,20	
	interiores		1	16,60	0,20	0,20	0,66	
3	zapatas	m3						15,40
	zapatas		44	1,00	1,00	0,35	15,40	
4	Columnas de H ² A ²	m3						10,56
	columnas		44	0,20	0,20	6,00	10,56	
5	Relleño y compactado	m3						28,60
	excavacion de zapatas		1	44,00			44,00	
	zapatas		-1	15,40			-15,40	
6	Sobrecimientos	m3						20,46
	sobrecimientos B-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	29,80	0,20	0,40	2,38	
	C3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	42,80	0,20	0,40	3,42	
	D-1-2-3-9-10-11-12-13-14-15		1	29,90	0,20	0,40	2,39	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	B-9-10-11-12-13-14-15-16-17		2	29,80		6,00	357,60	
	C3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17		2	42,80		6,00	513,60	
	D-1-2-3-9-10-11-12-13-14-15		2	29,90		6,00	358,80	
	F-1-2-3-4-5-6-7-8-9		2	35,10		6,00	421,20	
	17-B-C		2	5,90		6,00	70,80	
	13-C-D		2	4,80		6,00	57,60	
	14-B-C		2	5,90		6,00	70,80	
	12-B-D		2	10,70		6,00	128,40	
	BAÑOS		2	3,60		6,00	43,20	
	11-B-C		2	5,90		6,00	70,80	
	10-B-C-D		2	10,70		6,00	128,40	
	9-A-B-C-D-E-F		2	15,50		6,00	186,00	
	8-C-F		2	9,60		6,00	115,20	
	6-C-F		2	9,60		6,00	115,20	
	3-C-F		2	9,60		6,00	115,20	
	2-D-F		2	4,90		6,00	58,80	
	1-D-F		2	4,90		6,00	58,80	
	interiores		2	16,60		6,00	199,20	
	puertas		-15	1,20		2,50	-45,00	
	ventanas		34	1,20		1,00	40,80	
10	Revoque exterior	m2						1.525,74
	B-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	29,80		6,30	187,74	
	C3-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17		1	42,80		6,30	269,64	
	D-1-2-3-9-10-11-12-13-14-15		1	29,90		6,30	188,37	
	F-1-2-3-4-5-6-7-8-9		1	35,10		6,30	221,13	
	17-B-C		1	5,90		6,30	37,17	
	13-C-D		1	4,80		6,30	30,24	
	14-B-C		1	5,90		6,30	37,17	
	12-B-D		1	10,70		6,30	67,41	
	BAÑOS		1	3,60		6,30	22,68	
	11-B-C		1	5,90		6,30	37,17	
	10-B-C-D		1	10,70		6,30	67,41	
	9-A-B-C-D-E-F		1	15,50		6,30	97,65	
	8-C-F		1	9,60		6,30	60,48	
	6-C-F		1	9,60		6,30	60,48	
	3-C-F		1	9,60		6,30	60,48	
	2-D-F		1	4,90		6,30	30,87	
	1-D-F		1	4,90		6,30	30,87	
	interiores		1	16,60		6,30	104,58	
	puertas		-15	1,20		2,50	-45,00	
	ventanas		-34	1,20		1,00	-40,80	
11	Contrapiso de piedra y cemento	m2						467,77
	C-D-12-16		1	9,00	4,80		43,20	
	B-C-12-17		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	B-D-9-12		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
	C-F-6-9		1	13,60	9,60		130,56	
	sobrecimiento		-1	0,20	9,60		-1,92	
	C-F-5-6		0,5	4,20	9,60		20,16	
	C-F-4-5		0,5	3,80	9,60		18,24	
	C-F-3-4		1	2,80	9,60		26,88	
	D-F-1-2-3		1	10,70	4,90		52,43	
	sobrecimiento		-1	0,20	18,10		-3,62	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
12	Losa alivianada	m2						467,77
	C-D-12-16		1	9,00	4,80		43,20	
	B-C-12-17		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	B-D-9-12		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
	C-F-6-9		1	13,60	9,60		130,56	
	sobrecimiento		-1	0,20	9,60		-1,92	
	C-F-5-6		0,5	4,20	9,60		20,16	
	C-F-4-5		0,5	3,80	9,60		18,24	
	C-F-3-4		1	2,80	9,60		26,88	
	D-F-1-2-3		1	10,70	4,90		52,43	
	sobrecimiento		-1	0,20	18,10		-3,62	
	Piso de ceramica	m2						692,81
	C-D-12-16		1	9,00	4,80		43,20	
	B-C-12-17		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	B-D-9-12		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
	C-F-6-9		1	13,60	9,60		130,56	
	sobrecimiento		-1	0,20	9,60		-1,92	
	C-F-5-6		0,5	4,20	9,60		20,16	
	C-F-4-5		0,5	3,80	9,60		18,24	
	C-F-3-4		1	2,80	9,60		26,88	
	D-F-1-2-3		1	10,70	4,90		52,43	
	sobrecimiento		-1	0,20	18,10		-3,62	
	17-18-F-I		1	9,00	4,80		43,20	
	18-19-D-I		1	5,90	13,60		80,24	
	sobrecimiento		-1	5,90	0,20		-1,18	
	17-19-I-L		1	10,70	10,20		109,14	
	sobrecimiento		-1	31,80	0,20		-6,36	
13	cubierta de policarbonato	m2						795,65
			1	19,20	23,80		456,96	
			1	17,80	9,60		170,88	
			1	17,30	9,70		167,81	
14	Inodoro	pza						7,00
			7				7,00	
15	lavamanos	pza						7,00
			7				7,00	
16	camara de inspeccion	pza						3,00
			3				3,00	
17	Tendido tubería de 1/2"	ml						47,00
			1	47,00			47,00	
18	Tendido tubería de 4"	ml						57,40
			1	57,40			57,40	
19	Iluminación flourescente 2x40	pto						33,00
			33				33,00	
20	Tomacorriente doble	pto						20,00
			20				20,00	
21	Baranda metálica	ml						15,00
			1	15,00			15,00	
	Area Gastronómica y Biblioteca							

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
1	Replanteo	m2						921,42
			1	20,00	18,70		374,00	
			1	19,80	9,90		196,02	
			1	25,10	14,00		351,40	
2	Excavacion manual	m3						89,42
	zapatas		70	1,00	1,00	1,00	70,00	
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		1	49,90	0,20	0,20	2,00	
	C-1-2-3-4-5-6-7		1	43,30	0,20	0,20	1,73	
	D-1-2-3-4-5-6-7		1	20,20	0,20	0,20	0,81	
	E-1-2-3-4-5-6-7		1	30,10	0,20	0,20	1,20	
	F-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	G-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	H-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	I-8-9-10-11		1	10,60	0,20	0,20	0,42	
	J-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	K-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	L-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	M-8-9-10-11-12		1	10,60	0,20	0,20	0,42	
	1-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	2-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	3-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	4-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	5-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	6-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	7-B-E		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	7-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,20	0,40	
	F-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,20	0,40	
	8-F-M		1	25,10	0,20	0,20	1,00	
	9-F-M		1	23,10	0,20	0,20	0,92	
	10-L-M		1	4,90	0,20	0,20	0,20	
	11-F-L		1	20,20	0,20	0,20	0,81	
	12-G-I-K-L-M		1	12,70	0,20	0,20	0,51	
	13-F-L		1	20,20	0,20	0,20	0,81	
	interiores		1	12,90	0,20	0,20	0,52	
3	zapatas	m3						24,50
	zapatas		70	1,00	1,00	0,35	24,50	
4	Columnas de H²A²							16,80
	columnas		70	0,20	0,20	6,00	16,80	
5	Relleno y compactado	m3						45,50
	excavacion de zapatas		1	70,00			70,00	
	zapatas		-1	24,50			-24,50	
6	Sobrecimientos	m3						38,85
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		1	49,90	0,20	0,40	3,99	
	C-1-2-3-4-5-6-7		1	43,30	0,20	0,40	3,46	
	D-1-2-3-4-5-6-7		1	20,20	0,20	0,40	1,62	
	E-1-2-3-4-5-6-7		1	30,10	0,20	0,40	2,41	
	F-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	G-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	H-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	I-8-9-10-11		1	10,60	0,20	0,40	0,85	
	J-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	K-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	L-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,40	1,12	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	M-8-9-10-11-12		1	10,60	0,20	0,40	0,85	
	1-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	2-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	3-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	4-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	5-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	6-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	7-B-E		1	14,00	0,20	0,40	1,12	
	7-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,40	0,79	
	F-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,40	0,79	
	8-F-M		1	25,10	0,20	0,40	2,01	
	9-F-M		1	23,10	0,20	0,40	1,85	
	10-L-M		1	4,90	0,20	0,40	0,39	
	11-F-L		1	20,20	0,20	0,40	1,62	
	12-G-I-K-L-M		1	12,70	0,20	0,40	1,02	
	13-F-L		1	20,20	0,20	0,40	1,62	
	interiores		1	12,90	0,20	0,40	1,03	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						485,60
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		1	49,90			49,90	
	C-1-2-3-4-5-6-7		1	43,30			43,30	
	D-1-2-3-4-5-6-7		1	20,20			20,20	
	E-1-2-3-4-5-6-7		1	30,10			30,10	
	F-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	G-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	H-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	I-8-9-10-11		1	10,60			10,60	
	J-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	K-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	L-8-9-10-11-12-13		1	14,00			14,00	
	M-8-9-10-11-12		1	10,60			10,60	
	1-B-E		1	14,00			14,00	
	2-B-E		1	14,00			14,00	
	3-B-E		1	14,00			14,00	
	4-B-E		1	14,00			14,00	
	5-B-E		1	14,00			14,00	
	6-B-E		1	14,00			14,00	
	7-B-E		1	14,00			14,00	
	7-INCLINADO		1	9,90			9,90	
	F-INCLINADO		1	9,90			9,90	
	8-F-M		1	25,10			25,10	
	9-F-M		1	23,10			23,10	
	10-L-M		1	4,90			4,90	
	11-F-L		1	20,20			20,20	
	12-G-I-K-L-M		1	12,70			12,70	
	13-F-L		1	20,20			20,20	
	interiores		1	12,90			12,90	
8	Muro de ladrillo	m2						2.913,60
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		1	49,90		6,00	299,40	
	C-1-2-3-4-5-6-7		1	43,30		6,00	259,80	
	D-1-2-3-4-5-6-7		1	20,20		6,00	121,20	
	E-1-2-3-4-5-6-7		1	30,10		6,00	180,60	
	F-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	
	G-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	
	H-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	I-8-9-10-11		1	10,60		6,00	63,60	
	J-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	
	K-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	
	L-8-9-10-11-12-13		1	14,00		6,00	84,00	
	M-8-9-10-11-12		1	10,60		6,00	63,60	
	1-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	2-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	3-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	4-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	5-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	6-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	7-B-E		1	14,00		6,00	84,00	
	7-INCLINADO		1	9,90		6,00	59,40	
	F-INCLINADO		1	9,90		6,00	59,40	
	8-F-M		1	25,10		6,00	150,60	
	9-F-M		1	23,10		6,00	138,60	
	10-L-M		1	4,90		6,00	29,40	
	11-F-L		1	20,20		6,00	121,20	
	12-G-I-K-L-M		1	12,70		6,00	76,20	
	13-F-L		1	20,20		6,00	121,20	
	interiores		1	12,90		6,00	77,40	
9	viga de encadenado	m3						29,14
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		1	49,90	0,20	0,30	2,99	
	C-1-2-3-4-5-6-7		1	43,30	0,20	0,30	2,60	
	D-1-2-3-4-5-6-7		1	20,20	0,20	0,30	1,21	
	E-1-2-3-4-5-6-7		1	30,10	0,20	0,30	1,81	
	F-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	G-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	H-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	I-8-9-10-11		1	10,60	0,20	0,30	0,64	
	J-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	K-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	L-8-9-10-11-12-13		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	M-8-9-10-11-12		1	10,60	0,20	0,30	0,64	
	1-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	2-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	3-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	4-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	5-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	6-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	7-B-E		1	14,00	0,20	0,30	0,84	
	7-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,30	0,59	
	F-INCLINADO		1	9,90	0,20	0,30	0,59	
	8-F-M		1	25,10	0,20	0,30	1,51	
	9-F-M		1	23,10	0,20	0,30	1,39	
	10-L-M		1	4,90	0,20	0,30	0,29	
	11-F-L		1	20,20	0,20	0,30	1,21	
	12-G-I-K-L-M		1	12,70	0,20	0,30	0,76	
	13-F-L		1	20,20	0,20	0,30	1,21	
	interiores		1	12,90	0,20	0,30	0,77	
10	Revoque exterior	m2						1.004,40
	sobrecimientos b-1-2-3-4-5-6-7		2	49,90		3,00	99,80	
	C-1-2-3-4-5-6-7		2	43,30		3,00	86,60	
	D-1-2-3-4-5-6-7		2	20,20		3,00	40,40	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	E-1-2-3-4-5-6-7		2	30,10		3,00	60,20	
	F-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	G-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	H-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	I-8-9-10-11		2	10,60		3,00	21,20	
	J-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	K-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	L-8-9-10-11-12-13		2	14,00		3,00	28,00	
	M-8-9-10-11-12		2	10,60		3,00	21,20	
	1-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	2-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	3-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	4-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	5-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	6-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	7-B-E		2	14,00		3,00	28,00	
	7-INCLINADO		2	9,90		3,00	19,80	
	F-INCLINADO		2	9,90		3,00	19,80	
	8-F-M		2	25,10		3,00	50,20	
	9-F-M		2	23,10		3,00	46,20	
	10-L-M		2	4,90		3,00	9,80	
	11-F-L		2	20,20		3,00	40,40	
	12-G-I-K-L-M		2	12,70		3,00	25,40	
	13-F-L		2	20,20		3,00	40,40	
	interiores		2	12,90		3,00	25,80	
	interiores		2	16,60		3,00	33,20	
11	Contrapiso de piedra y cemento	m2						860,16
	A-E-1-7		1	20,20	18,70		377,74	
	sobrecimiento		-3	20,20	0,20		-12,12	
	sobrecimiento		-5	14,00	0,20		-14,00	
	7-B-F-13		1	19,80	9,90		196,02	
	sobrecimiento		-1	42,90	0,20		-8,58	
	F-M-8-13		1	25,10	14,00		351,40	
	sobrecimiento		-2	20,20	0,20		-8,08	
	sobrecimiento		-4	14,00	0,20		-11,20	
	sobrecimiento		-1	9,40	0,20		-1,88	
	sobrecimiento		-1	45,70	0,20		-9,14	
12	losa alivianada	m2						860,16
	A-E-1-7		1	20,20	18,70		377,74	
	sobrecimiento		-3	20,20	0,20		-12,12	
	sobrecimiento		-5	14,00	0,20		-14,00	
	7-B-F-13		1	19,80	9,90		196,02	
	sobrecimiento		-1	42,90	0,20		-8,58	
	F-M-8-13		1	25,10	14,00		351,40	
	sobrecimiento		-2	20,20	0,20		-8,08	
	sobrecimiento		-4	14,00	0,20		-11,20	
	sobrecimiento		-1	9,40	0,20		-1,88	
	sobrecimiento		-1	45,70	0,20		-9,14	
13	Piso de ceramica	m2						860,16
	A-E-1-7		1	20,20	18,70		377,74	
	sobrecimiento		-3	20,20	0,20		-12,12	
	sobrecimiento		-5	14,00	0,20		-14,00	
	7-B-F-13		1	19,80	9,90		196,02	
	sobrecimiento		-1	42,90	0,20		-8,58	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	F-M-8-13		1	25,10	14,00		351,40	
	sobrecimiento		-2	20,20	0,20		-8,08	
	sobrecimiento		-4	14,00	0,20		-11,20	
	sobrecimiento		-1	9,40	0,20		-1,88	
	sobrecimiento		-1	45,70	0,20		-9,14	
14	Cubierta de policarbonato	m2						921,42
			1	20,00	18,70		374,00	
			1	19,80	9,90		196,02	
			1	25,10	14,00		351,40	
15	Inodoro	pza						14,00
			14				14,00	
16	lavamanos	pza						14,00
			14				14,00	
17	camara de inspeccion	pza						3,00
			3				3,00	
18	Tendido tubería de 1/2"	ml						36,90
			1	36,90			36,90	
19	Tendido tubería de 4"	ml						38,30
			1	38,30			38,30	
20	Iluminación flourescente 2x40	pto						35,00
			35				35,00	
21	Tomacorriente doble	pto						13,00
			13				13,00	
22	Baranda metálica	ml						83,00
			1	83,00			83,00	
Internando1								
1	Replanteo	m2						502,25
			1	20,50	24,50		502,25	
2	Excavacion manual	m3						46,47
	zapatas		39	1,00	1,00	1,00	39,00	
	sobrecimientos 1-D-E-F-G-H-I		1	11,10	0,20	0,20	0,44	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	3-D-F-GH-I		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	4-C-D-F		1	5,50	0,20	0,20	0,22	
	5-A-B-C		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	7-A-B-C		1	11,50	0,20	0,20	0,46	
	8-B-C-E		1	6,70	0,20	0,20	0,27	
	9-A-B-C		1	8,50	0,20	0,20	0,34	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00	0,20	0,20	0,60	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,20	0,40	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,20	0,40	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10	0,20	0,20	0,32	
	D-1-2-3-4		1	13,10	0,20	0,20	0,52	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40	0,20	0,20	0,66	
	G-3-4-6		1	11,30	0,20	0,20	0,45	
	H-1-2-3		1	11,40	0,20	0,20	0,46	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80	0,20	0,20	0,71	
	Inclinado		1	8,00	0,20	0,20	0,32	
3	zapatas	m3						13,65
	zapatas		39	1,00	1,00	0,35	13,65	
4	Columnas de H²A^o							4,68
	columnas		39	0,20	0,20	3,00	4,68	
5	Relleno y compactado	m3						25,35
	excavacion de zapatas		1	39,00			39,00	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	zapatatas		-1	13,65			-13,65	
6	Sobrecimientos	m3						14,94
	sobrecimientos 1-D-E-F-G-H-I		1	11,10	0,20	0,40	0,89	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	3-D-F-GH-I		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	4-C-D-F		1	5,50	0,20	0,40	0,44	
	5-A-B-C		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	7-A-B-C		1	11,50	0,20	0,40	0,92	
	8-B-C-E		1	6,70	0,20	0,40	0,54	
	9-A-B-C		1	8,50	0,20	0,40	0,68	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00	0,20	0,40	1,20	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,40	0,81	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,40	0,81	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10	0,20	0,40	0,65	
	D-1-2-3-4		1	13,10	0,20	0,40	1,05	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40	0,20	0,40	1,31	
	G-3-4-6		1	11,30	0,20	0,40	0,90	
	H-1-2-3		1	11,40	0,20	0,40	0,91	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80	0,20	0,40	1,42	
	Inclinado		1	8,00	0,20	0,40	0,64	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						186,80
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10			11,10	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40			7,40	
	3-D-F-GH-I		1	7,40			7,40	
	4-C-D-F		1	5,50			5,50	
	5-A-B-C		1	7,40			7,40	
	7-A-B-C		1	11,50			11,50	
	8-B-C-E		1	6,70			6,70	
	9-A-B-C		1	8,50			8,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00			15,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10			10,10	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10			10,10	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10			8,10	
	D-1-2-3-4		1	13,10			13,10	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40			16,40	
	G-3-4-6		1	11,30			11,30	
	H-1-2-3		1	11,40			11,40	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80			17,80	
	Inclinado		1	8,00			8,00	
8	Muro de ladrillo	m2						560,40
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10		3,00	33,30	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40		3,00	22,20	
	3-D-F-GH-I		1	7,40		3,00	22,20	
	4-C-D-F		1	5,50		3,00	16,50	
	5-A-B-C		1	7,40		3,00	22,20	
	7-A-B-C		1	11,50		3,00	34,50	
	8-B-C-E		1	6,70		3,00	20,10	
	9-A-B-C		1	8,50		3,00	25,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00		3,00	45,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10		3,00	24,30	
	D-1-2-3-4		1	13,10		3,00	39,30	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40		3,00	49,20	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	G-3-4-6		1	11,30		3,00	33,90	
	H-1-2-3		1	11,40		3,00	34,20	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80		3,00	53,40	
	Inclinado		1	8,00		3,00	24,00	
9	Revoque exterior	m2						560,40
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10		3,00	33,30	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40		3,00	22,20	
	3-D-F-G-H-I		1	7,40		3,00	22,20	
	4-C-D-F		1	5,50		3,00	16,50	
	5-A-B-C		1	7,40		3,00	22,20	
	7-A-B-C		1	11,50		3,00	34,50	
	8-B-C-E		1	6,70		3,00	20,10	
	9-A-B-C		1	8,50		3,00	25,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00		3,00	45,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10		3,00	24,30	
	D-1-2-3-4		1	13,10		3,00	39,30	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40		3,00	49,20	
	G-3-4-6		1	11,30		3,00	33,90	
	H-1-2-3		1	11,40		3,00	34,20	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80		3,00	53,40	
	Inclinado		1	8,00		3,00	24,00	
10	Contrapiso de piedra y cemento	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
11	Piso de ceramica	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
12	cubierta de policarbonato	m2						6.915,46
			1	20,50	24,50		502,25	
13	Inodoro	pza						8,00
			8				8,00	
14	lavamanos	pza						12,00
			12				12,00	
15	camara de inspeccion	pza						3,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			3				3,00	
16	Tendido tubería de 1/2"	ml	1	27,00			27,00	27,00
17	Tendido tubería de 4"	ml	1	36,00			36,00	36,00
18	Iluminación flourescente 2x40	pto	19				19,00	19,00
19	Tomacorriente doble	pto	57				57,00	57,00
Internando2								
1	Replanteo	m2	1	20,50	24,50		502,25	502,25
2	Excavacion manual	m3	39	1,00	1,00	1,00	39,00	46,47
	zapatas		1	11,10	0,20	0,20	0,44	
	sobrecimientos 1-D-E-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	3-D-F-GH-I		1	5,50	0,20	0,20	0,22	
	4-C-D-F		1	7,40	0,20	0,20	0,30	
	5-A-B-C		1	11,50	0,20	0,20	0,46	
	7-A-B-C		1	6,70	0,20	0,20	0,27	
	8-B-C-E		1	8,50	0,20	0,20	0,34	
	9-A-B-C		1	15,00	0,20	0,20	0,60	
	10-A-B-C-E-F		1	10,10	0,20	0,20	0,40	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,20	0,40	
	B-5-7-8-9-10		1	8,10	0,20	0,20	0,32	
	C-5-7-8-9-10		1	13,10	0,20	0,20	0,52	
	D-1-2-3-4		1	16,40	0,20	0,20	0,66	
	F-1-2-3-4-9-10		1	11,30	0,20	0,20	0,45	
	G-3-4-6		1	11,40	0,20	0,20	0,46	
	H-1-2-3		1	17,80	0,20	0,20	0,71	
	I-1-2-3-4-5-6		1	8,00	0,20	0,20	0,32	
	Inclinado		1					
3	zapatas	m3	39	1,00	1,00	0,35	13,65	13,65
4	Columnas de H ² A ²		39	0,20	0,20	3,00	4,68	4,68
5	Relleño y compactado	m3	1	39,00			39,00	25,35
	excavacion de zapatas		-1	13,65			-13,65	
6	Sobrecimientos	m3	1	11,10	0,20	0,40	0,89	14,94
	sobrecimientos 1-D-E-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	3-D-F-GH-I		1	5,50	0,20	0,40	0,44	
	4-C-D-F		1	7,40	0,20	0,40	0,59	
	5-A-B-C		1	11,50	0,20	0,40	0,92	
	7-A-B-C		1	6,70	0,20	0,40	0,54	
	8-B-C-E		1	8,50	0,20	0,40	0,68	
	9-A-B-C		1	15,00	0,20	0,40	1,20	
	10-A-B-C-E-F		1	10,10	0,20	0,40	0,81	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10	0,20	0,40	0,81	
	B-5-7-8-9-10		1	8,10	0,20	0,40	0,65	
	C-5-7-8-9-10		1	13,10	0,20	0,40	1,05	
	D-1-2-3-4		1	16,40	0,20	0,40	1,31	
	F-1-2-3-4-9-10		1					

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	G-3-4-6		1	11,30	0,20	0,40	0,90	
	H-1-2-3		1	11,40	0,20	0,40	0,91	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80	0,20	0,40	1,42	
	Inclinado		1	8,00	0,20	0,40	0,64	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						186,80
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10			11,10	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40			7,40	
	3-D-F-GH-I		1	7,40			7,40	
	4-C-D-F		1	5,50			5,50	
	5-A-B-C		1	7,40			7,40	
	7-A-B-C		1	11,50			11,50	
	8-B-C-E		1	6,70			6,70	
	9-A-B-C		1	8,50			8,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00			15,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10			10,10	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10			10,10	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10			8,10	
	D-1-2-3-4		1	13,10			13,10	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40			16,40	
	G-3-4-6		1	11,30			11,30	
	H-1-2-3		1	11,40			11,40	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80			17,80	
	Inclinado		1	8,00			8,00	
8	Muro de ladrillo	m2						560,40
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10		3,00	33,30	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40		3,00	22,20	
	3-D-F-GH-I		1	7,40		3,00	22,20	
	4-C-D-F		1	5,50		3,00	16,50	
	5-A-B-C		1	7,40		3,00	22,20	
	7-A-B-C		1	11,50		3,00	34,50	
	8-B-C-E		1	6,70		3,00	20,10	
	9-A-B-C		1	8,50		3,00	25,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00		3,00	45,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10		3,00	24,30	
	D-1-2-3-4		1	13,10		3,00	39,30	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40		3,00	49,20	
	G-3-4-6		1	11,30		3,00	33,90	
	H-1-2-3		1	11,40		3,00	34,20	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80		3,00	53,40	
	Inclinado		1	8,00		3,00	24,00	
9	Revoque exterior	m2						560,40
	1-D-E-F-G-H-I		1	11,10		3,00	33,30	
	2-D-F-G-H-I		1	7,40		3,00	22,20	
	3-D-F-GH-I		1	7,40		3,00	22,20	
	4-C-D-F		1	5,50		3,00	16,50	
	5-A-B-C		1	7,40		3,00	22,20	
	7-A-B-C		1	11,50		3,00	34,50	
	8-B-C-E		1	6,70		3,00	20,10	
	9-A-B-C		1	8,50		3,00	25,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00		3,00	45,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	C-5-7-8-9-10		1	8,10		3,00	24,30	
	D-1-2-3-4		1	13,10		3,00	39,30	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40		3,00	49,20	
	G-3-4-6		1	11,30		3,00	33,90	
	H-1-2-3		1	11,40		3,00	34,20	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80		3,00	53,40	
	Inclinado		1	8,00		3,00	24,00	
10	Contrapiso de piedra y cemento	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
11	Piso de ceramica	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
12	cubierta de policarbonato	m2						3.758,89
			1	20,50	24,50		502,25	
13	Inodoro	pza						8,00
			8				8,00	
14	lavamanos	pza						12,00
			12				12,00	
15	camara de inspeccion	pza						3,00
			3				3,00	
16	Tendido tubería de 1/2"	ml						27,00
			1	27,00			27,00	
17	Tendido tubería de 4"	ml						36,00
			1	36,00			36,00	
18	Iluminación flourescente 2x40	pto						19,00
			19				19,00	
19	Tomacorriente doble	pto						57,00
			57				57,00	
Sala de Conferencia								
1	Replanteo	m2						379,75
			1	21,70	17,50		379,75	
2	Excavacion manual	m3						19,49
	zapatas		14	1,00	1,00	1,00	14,00	
	sobrecimientos 1-B-F		1	10,60	0,20	0,20	0,42	
	2-A-G		1	17,50	0,20	0,20	0,70	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	3-A-G		1	17,50	0,20	0,20	0,70	
	4-A-G		1	17,90	0,20	0,20	0,72	
	5-C-E		2	12,00	0,20	0,20	0,96	
	A-2-3-4		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	C-4-5		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
	D-1-2		1	7,80	0,20	0,20	0,31	
	E4-5		1	4,70	0,20	0,20	0,19	
	F-4-5		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
	G-2-3-4		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
3	zapatas	m3						4,90
	zapatas		14	1,00	1,00	0,35	4,90	
4	Columnas de H°A°							1,68
	columnas		14	0,20	0,20	3,00	1,68	
5	Relleno y compactado	m3						9,10
	excavacion de zapatas		1	14,00			14,00	
	zapatas		-1	4,90			-4,90	
6	Sobrecimientos	m3						5,49
	sobrecimientos 1-B-F		1	10,60	0,20	0,20	0,42	
	2-A-G		1	17,50	0,20	0,20	0,70	
	3-A-G		1	17,50	0,20	0,20	0,70	
	4-A-G		1	17,90	0,20	0,20	0,72	
	5-C-E		2	12,00	0,20	0,20	0,96	
	A-2-3-4		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
	C-4-5		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
	D-1-2		1	7,80	0,20	0,20	0,31	
	E4-5		1	4,70	0,20	0,20	0,19	
	F-4-5		1	4,60	0,20	0,20	0,18	
	G-2-3-4		1	14,00	0,20	0,20	0,56	
7	impermeabilizacion de sobrecimientos	ml						137,20
	sobrecimientos 1-B-F		1	10,60			10,60	
	2-A-G		1	17,50			17,50	
	3-A-G		1	17,50			17,50	
	4-A-G		1	17,90			17,90	
	5-C-E		2	12,00			24,00	
	A-2-3-4		1	14,00			14,00	
	C-4-5		1	4,60			4,60	
	D-1-2		1	7,80			7,80	
	E4-5		1	4,70			4,70	
	F-4-5		1	4,60			4,60	
	G-2-3-4		1	14,00			14,00	
8	Muro de ladrillo	m2						411,60
	1-B-F		1	10,60		3,00	31,80	
	2-A-G		1	17,50		3,00	52,50	
	3-A-G		1	17,50		3,00	52,50	
	4-A-G		1	17,90		3,00	53,70	
	5-C-E		2	12,00		3,00	72,00	
	A-2-3-4		1	14,00		3,00	42,00	
	C-4-5		1	4,60		3,00	13,80	
	D-1-2		1	7,80		3,00	23,40	
	E4-5		1	4,70		3,00	14,10	
	F-4-5		1	4,60		3,00	13,80	
	G-2-3-4		1	14,00		3,00	42,00	
9	Revoque exterior	m2						877,80
	1-B-F		1	10,60		3,00	31,80	

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
	2-A-G		1	17,50		3,00	52,50	
	3-A-G		1	17,50		3,00	52,50	
	4-A-G		1	17,90		3,00	53,70	
	5-C-E		2	12,00		3,00	72,00	
	A-2-3-4		1	14,00		3,00	42,00	
	C-4-5		1	4,60		3,00	13,80	
	D-1-2		1	7,80		3,00	23,40	
	E4-5		1	4,70		3,00	14,10	
	F-4-5		1	4,60		3,00	13,80	
	G-2-3-4		1	14,00		3,00	42,00	
	5-A-B-C		1	7,40		3,00	22,20	
	7-A-B-C		1	11,50		3,00	34,50	
	8-B-C-E		1	6,70		3,00	20,10	
	9-A-B-C		1	8,50		3,00	25,50	
	10-A-B-C-E-F		1	15,00		3,00	45,00	
	A-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	B-5-7-8-9-10		1	10,10		3,00	30,30	
	C-5-7-8-9-10		1	8,10		3,00	24,30	
	D-1-2-3-4		1	13,10		3,00	39,30	
	F-1-2-3-4-9-10		1	16,40		3,00	49,20	
	G-3-4-6		1	11,30		3,00	33,90	
	H-1-2-3		1	11,40		3,00	34,20	
	I-1-2-3-4-5-6		1	17,80		3,00	53,40	
	Inclinado		1	8,00		3,00	24,00	
10	Contrapiso de piedra y cemento	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
11	Piso de ceramica	m2						330,69
	A-C-5-10		1	10,10	7,30		73,73	
	sobrecimiento		-1	20,70	0,20		-4,14	
	C-E-F-4-10		1	12,20	5,50		67,10	
	sobrecimiento		-1	10,20	0,20		-2,04	
	D-I-1-4		1	11,10	11,10		123,21	
	sobrecimiento		-2	3,40	0,20		-1,36	
	sobrecimiento		-2	11,10	0,20		-4,44	
	sobrecimiento		-1	12,00	0,20		-2,40	
	F-I-4-10		1	7,70	12,20		93,94	
	sobrecimiento		-1	5,80	0,20		-1,16	
	sobrecimiento		-0,5	5,00	4,70		-11,75	
12	cubierta de policarbonato	m2						502,25
			1	20,50	24,50		502,25	
13	Inodoro	pza						2,00
			2				2,00	
14	lavamanos	pza						2,00

PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS

PROYECTO : ESCUELA TECNICA DE ENOLOGIA

No	DESCRIPCION	UNID.	No PARTES	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
				LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)		
			2				2,00	
15	camara de inspeccion	pza	2				2,00	2,00
16	Tendido tubería de 1/2"	ml	1	24,00			24,00	24,00
17	Tendido tubería de 4"	ml	1	26,00			26,00	26,00
18	Iluminación flourescente 2x40	pto	13				13,00	13,00
19	Tomacorriente doble	pto	15				15,00	15,00