



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



ANEXOS



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



CÓMPUTOS MÉTRICOS



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS CABALLERIZA

N°	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				N° DE PARTES	CANTIDADES		OBSERV.
		UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	2.002,22	1,00	----	1	2.002,22	2.002,22	Horizontales
								2.003,22	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	162	4,50	729,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	3,40	0,60	0,60	78	1,22	95,47	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	4,70	0,60	0,60	6	1,69	10,15	Verticales
3	Excavaciones cimientos	m3	5,50	0,60	0,60	6	1,98	11,88	Verticales
3	Excavaciones cimientos	m3	26,94	0,60	0,60	6	9,70	58,19	Verticales
								882,66	
4	Zapatas de H° A°	m3	1,50	1,50	0,60	162	1,35	218,70	----
5	Cimiento de H° A° H.	m3	3,40	0,60	0,60	78	1,22	95,47	Horizontales
5	Cimiento de H° A°	m3	4,70	0,60	0,60	6	1,69	10,15	
6	Cimiento de H° A°	m3	5,50	0,60	0,60	6	1,98	11,88	
5	Cimiento de H° A°	m3	26,94	0,60	0,60	6	9,70	58,19	
								394,39	
4	Sobre cimiento de H° A°	m3	3,40	0,20	0,30	162	0,20	33,05	Horizontales
4	Sobre cimiento de H° A°	m3	4,70	0,20	0,30	6	0,28	1,69	Horizontales
4	Sobre cimiento de H° A°	m3	5,50	0,20	0,30	6	0,33	1,98	Horizontales
4	Sobre cimiento de H° A°	m3	26,94	0,20	0,30	6	1,62	9,70	Verticales
								46,42	
5	Columna de H° A°	m2	0,20	0,30	3,00	156	0,18	28,08	
4	Columna de H° A°	m2	0,20	0,30	4,20	18	0,25	4,54	
5	Columna Metalicas	pza	0,20	0,30	3,00	42	0,18	7,56	
6	Viga de H° A°	m3	3,40	0,20	0,30	162	0,20	33,05	
6	Viga de H° A°	m3	4,70	0,20	0,30	6	0,28	1,69	
6	Viga de H° A°	m3	5,50	0,20	0,30	6	0,33	1,98	Horizontales
6	Viga de H° A°	m3	26,94	0,20	0,30	6	1,62	9,70	Verticales
								86,59	
9	Muro de Madera 3x6	p2	3,40	0,10	2,50	54	8,50	459,00	m. posterior
							162,00	-153,50	menos vtnas
								305,50	
9	Muro de Madera 3x6	p2	4,20	0,10	1,20	30	5,04	151,20	
							25,54	-25,54	menos puertas
								125,66	
9	Muro Ladrillo 6h.	m2	8,62	0,20	2,40	6	4,14	24,83	Verticales
							-24,00	-24,00	menos ptas/vtnas
								0,83	
9	Muro Ladrillo 6h.	m2	3,70	0,20	3,00	9	2,22	19,98	Verticales
							0,00	0,00	menos ptas/vtnas
								19,98	
							Muro TOTAL	451,97	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,50	0,20	----	11	16,50	181,50	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	0,20	----	12	12,00	144,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,00	0,20	----	4	8,00	32,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	0,50	0,20	----	8	4,00	32,00	----
								389,50	
11	cubierta de teja colonial	pza.	11,60	10,00	----	12	116,00	1.392,00	
11	cubierta de teja colonial	pza.	10,60	9,74	----	12	103,24	1.238,93	
11	cubierta de teja colonial	pza.	15,82	5,90	----	2	93,34	186,68	
12	cubierta de losa alivianada	m3	26,77	30,80	----	1	824,52	824,52	
								3.642,12	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	7,16	7,08	----	3	50,69	152,08	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,58	3,50	----	3	12,53	37,59	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,30	3,33	----	3	10,99	32,97	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	39,30	7,11	----	3	279,42	838,27	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,50	3,66	----	60	12,81	768,60	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



13	Contrapiso de piedra cemento	m2	8,62	9,07	----	6	78,18	469,10	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	26,67	30,80	----	1	821,44	821,44	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	19,04	12,83	----	3	244,28	732,85	
13	Contrapiso de piedra cemento	m2	46,51	17,82	----	3	828,81	2.486,42	
								6.339,32	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	7,16	7,08	----	3	50,69	152,08	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,58	3,50	----	3	12,53	37,59	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,30	3,33	----	3	10,99	32,97	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	39,30	7,11	----	3	279,42	838,27	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,50	3,66	----	60	12,81	768,60	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	8,62	9,07	----	6	78,18	469,10	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	26,67	30,80	----	1	821,44	821,44	
13	Piso revestido laja	m2	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
13	Piso revestido laja	m2	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
								3.214,12	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	7,40	----	----	9	7,40	66,60	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	26,94	----	----	6	26,94	161,64	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	26,40	----	----	6	26,40	158,40	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	48,59	----	----	1	48,59	48,59	
								435,23	
15	Revoque exterior cal/cemento	m2	8,85	----	3,00	3	26,55	79,65	
								-15,78	menos ptas/vtnas
								95,43	
16	Revoque interior	m2	559,64	----	3,00	3	1.678,92		
								44,50	menos ptas/vtnas
								1.634,42	
	Pintura látex exterior	m2	8,85	----	3,00	3	26,55		
								358,78	Mas cojinetes
								44,50	menos ptas/vtnas
								340,83	
18	Pintura látex interior	m2	559,64	----	3,00	3	1.678,92		
								263,52	menos ptas/vtnas
								1.415,40	
19	Cielo raso	m2	26,70	30,81	----	1	822,63	822,63	
								822,63	
20	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	13,60	----	----	3	40,80	122,40	----
21	Bajante calamina plana N° 28	ml.	16,80	----	----	10	168,00	1.680,00	----
25	Prov. Y coloc. De lavamanos + grifería	Pza	----	----	----	22	22,00	22,00	----
27	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	22	22,00	22,00	----
28	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	14	14,00	14,00	----
29	Camara desgrasadora	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
37	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
38	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	2,20	24	47,52	1.140,48	puertas exteriores
39	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	1,20	1,10	120	158,40	19.008,00	puertas interiores
40	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	3,40	2,00	2	13,60	27,20	----
41	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,00	1,30	8	20,80	166,40	
42	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,00	1,30	11	14,30	157,30	
43	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	0,50	1,30	8	5,20	41,60	----
44	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	3,30	3,00	3	29,70	89,10	----
45	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	2,20	24	1,98	47,52	puertas exteriores
46	Pintura al aceite para puerta doble	m2	----	1,20	2,20	8	2,64	21,12	puertas interiores
47	Pintura al aceite para ventana	m2	----	0,60	0,60	5	0,36	1,80	
48	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza	----	----	----	3	5,00	15,00	----
49	Revestimiento con azulejo	m2	3,00	----	1,50	9	4,50	40,50	baños
50	Revestimiento con azulejo	m2	4,70	----	1,20	6	5,64	33,84	cocina
51	Pérgolas de madera	ml.	8,25	----	----	1	8,25	8,25	----
52	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
53	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
								22.850,85	
TOTAL									44.704,27

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS ADMINISTRACION

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			Nº DE PARTES	CANTIDADES		OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	370,66	0,20	----	1	74,13	74,13	Horizontales
2	Replanteo de estructura V.	m2	43,29	0,20	----	1	8,66	8,66	Verticales
								83,79	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	56	4,50	252,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	51,30	0,60	0,60	2	18,47	36,94	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	77,24	0,60	0,60	2	27,81	55,61	Verticales
								344,55	
4	Zapatas de Hº Aº	m3	1,50	1,50	0,60	56	1,35	75,60	----
5	Cimiento de Hº Aº H.	m3	51,30	0,60	0,60	2	18,47	36,94	Horizontales
5	Cimiento de Hº Aº V.	m3	77,24	0,60	0,60	2	27,81	55,61	Verticales
								168,15	
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	51,30	0,20	0,30	2	3,08	6,16	Horizontales
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	77,24	0,20	0,30	2	4,63	9,27	Verticales
								15,42	
7	Columna de Hº Aº	m2	0,20	0,30	3,10	56	0,19	10,42	Hasta cielo falso
7	Columna de Hº Aº	m3	0,20	0,30	3,10	2	4,20	8,40	Hasta cielo falso
8	Viga de Hº Aº	m3	51,24	0,20	0,40	2	4,10	8,20	Horizontales
8	Viga de Hº Aº	m3	77,24	0,20	0,40	2	6,18	12,36	Verticales
								28,96	
9	RAMPAS DE HºAº	m3	15,62	1,50	-----	2	23,43	46,86	
9	RAMPAS DE HºAº	m3	3,90	1,57	-----	2	6,12	12,25	
								59,11	
10	Muro de ladrillo 6H.	m2	94,50	0,20	3,60	2	138,48	276,96	exterior
							-47,48	-47,48	menos vtnas
								229,48	
10	Muro de ladrillo de 6h.	m2	51,30	0,20	3,60	2	184,68	369,36	
							25,54	-25,54	menos puertas
								343,82	
10	Muro Mjinete	m2	6,20	0,20	2,17	4	2,69	10,76	Verticales
								10,76	
11	Muro Cortina	m2	23,10	0,20	3,60	1	16,63	16,63	Verticales
							-9,90	-9,90	menos ptas/vtnas
								6,73	
								590,80	
12	Dintel de ladrillo	ml.	1,20	-----	2,20	2	2,64	5,28	
12	Dintel de ladrillo	ml.	2,00	-----	2,20	5	4,40	22,00	
12	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	-----	2,20	7	2,20	15,40	
12	Dintel de ladrillo	ml.	0,90	-----	1,80	4	1,62	6,48	----
12	Dintel de ladrillo	ml.	1,30	-----	1,80	3	2,34	7,02	
12	Dintel de ladrillo	ml.	1,40	-----	1,00	7	1,40	9,80	
12	Dintel de ladrillo	ml.	2,40	-----	2,20	4	5,28	21,12	----
12	Dintel de ladrillo	ml.	2,80	-----	2,20	4	6,16	24,64	----
								111,74	
13	Losa de HºAº	M3	----	----	----	1	198,42	198,42	
								198,42	
14	cubierta de teja colonial	pza.	4,45	8,60	-----	2	38,27	76,54	
14	cubierta de teja colonial	pza.	4,80	8,60	-----	2	41,28	82,56	
								159,10	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,80	5,80	----	2	33,64	67,28	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	15,40	9,40	----	2	144,76	289,52	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,30	5,80	----	4	24,94	99,76	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,30	2,80	----	2	6,44	12,88	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	1,80	1,35	----	2	2,43	4,86	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	0,85	1,35	----	4	1,15	4,59	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,80	2,80	----	4	10,64	42,56	
15	Contrapiso de piedra cemento	m2	1,10	1,40	----	2	1,54	3,08	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



								524,53	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	5,80	5,80	----	2	33,64	67,28	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	15,40	9,40	----	2	144,76	289,52	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	4,30	5,80	----	4	24,94	99,76	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	2,30	2,80	----	2	6,44	12,88	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	1,80	1,35	----	2	2,43	4,86	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	0,85	1,35	----	4	1,15	4,59	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	3,80	2,80	----	4	10,64	42,56	
16	Piso cerámico esmaltado	m2	1,10	1,40	----	2	1,54	3,08	
								524,53	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	23,20	----	----	2	23,20	46,40	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	20,20	----	----	8	20,20	161,60	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	52,50	----	----	2	52,50	105,00	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	10,20	----	----	2	10,20	20,40	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	6,30	----	----	2	6,30	12,60	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	4,40	----	----	4	4,40	17,60	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	13,21	----	----	2	13,21	26,42	
17	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	5,00	----	----	2	5,00	10,00	
								400,02	
18	Revoque exterior cal/cemento	m2	138,48	----	3,60	2	498,53		
							47,80		Mas cojinetes
							44,50		menos ptas/vtnas
								501,83	
19	Revoque interior	m2	102,60	----	3,60	2	369,36		
							44,50		menos ptas/vtnas
								324,86	
20	Pintura látex exterior	m2	138,48	----	3,60	1	498,53		
							358,78		Mas cojinetes
							44,50		menos ptas/vtnas
								812,81	
21	Pintura látex interior	m2	194,24	----	3,60	1	699,26		
							263,52		menos ptas/vtnas
								435,74	
22	Cielo raso	m2	4,50	13,20	----	2	59,40	118,80	
22	Cielo raso	m2	9,40	2,00	----	4	18,80	75,20	
22	Cielo raso	m2	1,50	5,55	----	8	8,33	66,60	
22	Cielo raso	m3	3,03	5,65	----	8	17,12	136,96	
								397,56	
23	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	26,60	----	----	1	26,60	26,60	----
24	Bajante calamina plana N° 28	ml.	24,00	----	----	1	24,00	24,00	----
28	Prov. Y coloc. De lavamanos + grifería	Pza	----	----	----	8	8,00	64,00	----
29	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	8	1,00	8,00	----
30	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	10	1,00	10,00	----
31	Camara desgrasadora	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
37	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
38	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	2,20	9	17,82	160,38	puertas exteriores
38	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	1,80	2,20	8	3,96	31,68	puertas interiores
39	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	4,30	2,20	3	28,38	85,14	----
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,21	2,20	2	2,66	5,32	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,00	2,20	6	4,40	26,40	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,00	2,20	7	2,20	15,40	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	0,70	1,00	2	0,70	1,40	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	0,90	1,00	2	0,90	1,80	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,30	2,60	2	3,38	6,76	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,40	2,80	2	3,92	7,84	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,40	4,80	2	11,52	23,04	
40	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,80	2,30	2	6,44	12,88	----
41	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	23,10	3,60	3	249,48	748,44	----
41	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	3,80	3,00	1	11,40	11,40	----
42	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	17,20	3	15,48	46,44	puertas exteriores
43	Pintura al aceite para puerta doble	m2	----	1,20	2,20	3	2,64	7,92	puertas interiores
44	Pintura al aceite para ventana	m2	----	0,00	0,00	1	47,48	47,48	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



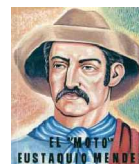
CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



45	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	----	----	----	48	5,00	240,00	----
46	Revestimiento con azulejo	m2	3,00	----	1,50	9	4,50	40,50	baños
47	Revestimiento con azulejo	m2	4,70	----	1,20	6	5,64	33,84	cocina
48	Estructura Metalica	ml.	188,00	----	----	1	188,00	188,00	----
49	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
50	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
								2.067,00	
							TOTAL	6.936,10	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS CENTRO SOCIAL

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			N° DE PARTES	CANTIDADES		OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	1.174,34	0,00	----	1	1.174,34	1.174,34	edificacion
								1.175,34	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	59	4,50	265,50	Zapatas aisladas
3	Excavaciones zapatas	m3	1,00	1,00	2,00	2	2,00	4,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	130,29	0,60	0,60	1	46,90	46,90	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	194,05	0,60	0,60	1	69,86	69,86	Verticales
								386,26	
4	Zapatas de H° A°	m3	1,50	1,50	0,60	59	1,35	79,65	----
5	Cimiento de H° A° H.	m3	130,29	0,60	0,60	1	46,90	46,90	Horizontales
5	Cimiento de H° A° V.	m3	194,05	0,60	0,60	1	69,86	69,86	Verticales
								196,41	
6	Sobre cimiento de H° A°	m3	130,29	0,20	0,30	1	7,82	7,82	Horizontales
6	Sobre cimiento de H° A°	m3	194,50	0,20	0,30	1	11,67	11,67	Verticales
								19,49	
7	Columna de H° A°	m2	0,50	0,30	2,60	4	0,39	1,56	Hasta cielo Razo
7	Columna de H° A°	m2	0,20	0,30	4,10	3	0,25	0,74	Hasta cielo Razo
7	Columna de H° A°	m2	0,20	0,30	3,60	14	0,22	3,02	Hasta cielo Razo
7	Columna de H° A°	m2	0,20	0,20	4,00	15	0,16	2,40	Hasta cielo Razo
7	Columna de H° A°	m2	0,20	2,00	5,90	2	2,36	4,72	Hasta cielo Razo
7	Columna de H° A°	m2	0,20	0,30	8,00	2	0,48	0,96	Hasta cielo Razo
								13,40	
8	Viga de H° A°	m3	130,29	0,30	0,20	1	7,82	7,82	Horizontales
8	Viga de H° A°	m3	125,08	0,30	0,20	1	7,50	7,50	Verticales
8	Viga de H° A° Planta Alta	m3	30,00	0,30	0,20	1	1,80	1,80	Horizontales
8	Viga de H° A° Planta Alta	m3	27,82	0,20	0,20	1	1,11	1,11	Verticales
								3,87	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	130,29	0,20	4,00	1	521,16	521,16	Horizontales
							17,78	17,78	menos vtnas
								538,94	
9	Muro de ladrillo de 6h.	m2	194,05	0,20	3,00	1	582,15	582,15	
							17,75	-17,75	menos puertas
								564,40	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	148,24	0,20	3,00	1	88,94	88,94	Verticales
							1,00	1,00	menos ptas/vtnas
								89,94	
9	Muro Cortina	m2	39,48	0,20	3,00	1	23,69	23,69	Verticales
							1,00	-1,00	menos ptas/vtnas
								22,69	
								1.215,97	
								Muro TOTAL	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,20	0,20	----	4	4,80	19,20	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,50	0,20	----	6	9,00	54,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	0,20	----	7	7,00	49,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,70	0,20	----	2	5,40	10,80	
10	Dintel de ladrillo	ml.	0,80	0,20	----	6	4,80	28,80	
								161,80	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



11	cubierta de teja colonial	pza.	56,25	8,00	----	1	450,00	450,00	
11	cubierta de teja colonial	pza.	17,60	7,40	----	1	130,24	130,24	
11	cubierta de teja colonial	pza.	2,50	3,00	----	4	7,50	30,00	
								610,24	
12	losa Alivianada	m3	42,00	8,20	----	1	344,40	344,40	
12	losa Alivianada	m3	42,00	8,25	----	1	346,50	346,50	
12	losa Alivianada	m3	42,00	5,20	----	2	436,80	873,60	
12	losa Alivianada	m3	16,50	6,25	----	1	103,13	103,13	
12	losa Alivianada	m3	16,50	5,29	----	1	87,29	87,29	
								1.754,91	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,80	3,33	----	2	25,31	50,62	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	13,80	6,30	----	1	86,94	86,94	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,98	24,00	----	1	143,52	143,52	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,91	5,81	----	2	33,81	67,63	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,83	2,30	----	1	6,51	6,51	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	23,59	5,90	----	1	139,18	139,18	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	7,80	8,50	----	1	66,30	66,30	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,80	2,80	----	1	10,64	10,64	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,80	2,80	----	5	39,20	196,00	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	6,80	7,50	----	1	51,00	51,00	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,80	4,30	----	1	12,04	12,04	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	376,00	----	1	1.804,80	1.804,80	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	48,00	4,50	----	1	216,00	216,00	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,80	4,30	----	1	12,04	12,04	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	1,84	2,85	----	1	5,24	5,24	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,08	1,84	----	1	9,35	9,35	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,94	1,76	----	1	10,45	10,45	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	7,94	1,76	----	1	13,97	13,97	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	0,00	0,00	----	1	581,25	581,25	
								3.483,48	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,80	3,30	----	2	12,54	25,08	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	13,80	6,30	----	1	86,94	86,94	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	5,98	24,00	----	1	143,52	143,52	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,91	5,81	----	2	16,91	33,81	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,83	2,30	----	1	6,51	6,51	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	23,00	5,90	----	1	135,70	135,70	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	7,80	8,50	----	1	66,30	66,30	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,80	2,80	----	1	10,64	10,64	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,80	2,80	----	5	7,84	39,20	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	6,80	7,50	----	1	51,00	51,00	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,80	4,30	----	1	12,04	12,04	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	376,00	----	1	1.804,80	1.804,80	
12	Piso cerámico esmaltado	m2	1,80	4,50	----	1	8,10	8,10	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,80	4,30	----	1	12,04	12,04	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	1,84	3,85	----	1	7,08	7,08	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	5,08	1,84	----	1	9,35	9,35	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	5,94	1,76	----	1	10,45	10,45	
13	Piso revestido laja	m2	7,94	1,76	----	1	13,97	13,97	
								2.476,54	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	16,20	----	----	4	64,80	259,20	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	13,20	----	----	6	79,20	475,20	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	15,20			4	60,80	243,20	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	10,20			2	20,40	40,80	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	30,40	----	----	2	60,80	121,60	
								1.140,00	
15	Revoque exterior cal/cemento	m2	289,99	----	3,60	1	1.043,96		
								60,05	Mas cojinetes
								7,92	menos ptas/vtnas
								1.096,09	
16	Revoque interior	m2	635,73	----	3,60	1	2.288,63		
								263,52	menos ptas/vtnas
								2.025,11	
17	Pintura látex exterior	m2	289,99	----	3,60	1	1.043,96		
								60,05	Mas cojinetes
								7,92	menos ptas/vtnas
								1.096,09	
18	Pintura látex interior	m2	635,73	----	3,60	1	2.288,63		
								263,52	menos ptas/vtnas
								2.025,11	
19	Cielo Raso bajo losa	m3	42,00	8,20	----	1	344,40	344,40	
19	Cielo Raso bajo losa	m3	42,00	8,25	----	1	346,50	346,50	
19	Cielo Raso bajo losa	m3	42,00	5,20	----	2	436,80	873,60	
19	Cielo Raso bajo losa	m3	16,50	6,25	----	1	103,13	103,13	
19	Cielo Raso bajo losa	m3	16,50	5,29	----	1	87,29	87,29	
								1.754,91	
20	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	2,30	----	----	4	9,20	36,80	----
21	Bajante calamina plana N° 28	ml.	4,60	----	----	6	27,60	165,60	----
25	Prov. Y coloc. De lavamanos + grifería	Pza	----	----	----	20	20,00	20,00	----
26	Prov. Y coloc. Ducha	Pza	----	----	----	0	0,00	0,00	----
27	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	19	19,00	19,00	----
28	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	11	11,00	11,00	----
32	Mesón de H° A°	m2	----	----	----	23,09	6,00	138,54	----
33	Instalación y prov. Lavaplatos + grifería	Pza	----	----	----	3	3,00	3,00	----
37	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
38	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	3,00	21	56,70	1.190,70	puertas exteriores
39	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,80	2,00	5	8,00	40,00	puertas interiores
40	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	1,20	2,70	4	12,96	51,84	----
41	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,20	1,30	14	21,84	305,76	
42	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,50	1,30	10	19,50	195,00	
43	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,70	1,30	4	14,04	56,16	----
44	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	2,60	3,00	1	7,80	7,80	----
45	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	2,60	3,70	1	9,62	9,62	----
46	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	3,00	21	2,70	56,70	puertas exteriores
47	Pintura al aceite para puerta doble	m2	----	1,20	2,70	9	3,24	29,16	puertas interiores



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



48	Pintura al aceite para ventana	m2	----	1,50	1,30	10	1,95	19,50	
49	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	----	----	----	28	28,00	784,00	----
50	Revestimiento con azulejo	m2	3,00	----	1,50	9	4,50	40,50	baños
51	Revestimiento con azulejo	m2	4,70	----	1,20	6	5,64	33,84	cocina
52	Estructura Metalica	ml.	9,00	3,06	----	1	27,54	27,54	----
53	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
54	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
								3.433,40	
TOTAL							24.068,44		



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS FORMACION TECNICA

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			Nº DE PARTES	CANTIDADES		OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	175,42	0,20	----	1	35,08	35,08	edificacion
2	Replanteo de estructura V.	m2	205,24	0,20	----	1	41,05	41,05	edificacion
								77,13	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	44	4,50	198,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	175,42	0,60	0,60	1	63,15	63,15	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	205,24	0,60	0,60	1	73,89	73,89	Verticales
								335,04	
4	Zapatas de Hº Aº	m3	1,50	1,50	0,60	44	1,35	59,40	----
5	Cimiento de Hº Aº H.	m3	175,42	0,60	0,60	1	63,15	63,15	Horizontales
5	Cimiento de Hº Aº V.	m3	205,24	0,60	0,60	1	73,89	73,89	Verticales
								196,44	
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	544,02	0,20	0,30	1	32,64	32,64	Horizontales
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	125,08	0,20	0,30	1	7,50	7,50	Verticales
								40,15	
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	2,20	10	0,13	1,32	Bloque 1
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	3,40	4	0,20	0,82	Bloque 1
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	3,60	4	0,22	0,86	Bloque 1
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	3,70	36	0,22	7,99	Bloque 2
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	2,50	4	0,15	0,60	Bloque 2
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	8,49	4	0,51	2,04	arco de medio punto
7	Columna de Hº Aº Planta Alta	m3	0,20	0,30	2,10	4	0,13	0,50	
7	Columna de Hº Aº Planta Alta	m3	0,20	0,30	4,50	7	0,27	1,89	
7	Columna de Hº Aº Planta Baja	m3	0,20	0,30	5,40	4	0,32	1,30	
7	Columna de Hº Aº Planta Alta	m3	0,20	0,30	6,60	4	0,40	1,58	
7	Columna de Hº Aº Planta Alta	m3	0,20	0,30	7,50	4	0,45	1,80	
7	Columna de Hº Aº Pilares	m3	0,20	0,30	8,40	4	0,50	2,02	Hasta cielo falso
								22,72	
8	Viga de Hº Aº Planta baja	m3	67,48	0,20	0,40	1	5,40	5,40	Horizontales
8	Viga de Hº Aº Planta baja	m3	245,94	0,20	0,40	1	19,68	19,68	Verticales
8	Viga de Hº Aº Planta Alta	m3	154,40	0,20	0,40	1	12,35	12,35	Horizontales
8	Viga de Hº Aº Planta Alta	m3	244,40	0,20	0,40	1	19,55	19,55	Verticales
								56,98	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	81,08	0,20	3,70	2	534,52	1.069,04	EXTERIORES
							6,45	6,45	menos vtnas
								1.075,49	
9	Muro de ladrillo de 6h.	m2	12,20	0,20	3,78	2	46,12	92,23	
							0,00	0,00	menos puertas
								92,23	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	3,75	0,20	4,80	2	3,60	7,20	Verticales
							3,22	-3,22	menos ptas/vtnas
								3,98	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	52,00	0,20	3,70	2	38,48	76,96	Verticales
							15,60	-15,60	
								61,36	
9	Muro de ladrillo 6H. Planta Alta	m2	3,80	0,20	3,45	2	2,62	5,24	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



							15,60	-15,60	
								-10,36	
9	Muro de ladrillo 6H. Planta Alta	m2	3,77	0,20	4,49	2	3,39	6,77	
							15,60	-15,60	
								-8,83	
9	Muro de ladrillo 6H. Planta Alta	m2	15,55	0,20	8,45	2	26,28	52,56	Verticales
							4,20	-4,20	menos ptas/vtnas
								48,36	
							Muro TOTAL	1.220,06	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,00	0,20	----	4	12,00	48,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,80	0,20	----	4	11,20	44,80	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,90	0,20	----	1	2,90	2,90	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,80	0,20	----	1	3,80	3,80	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,50	0,20	----	4	14,00	56,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,00	0,20	----	5	10,00	50,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,40	0,20	----	1	3,40	3,40	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,10	0,20	----	1	3,10	3,10	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	0,20	----	2	2,00	4,00	----
								10,50	
11	cubierta de teja colonial	pza.	12,60	8,00	----	2	100,80	201,60	
11	cubierta de teja colonial	pza.	28,30	8,00	----	2	226,40	452,80	
								654,40	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	7,80	13,80	----	2	215,28	430,56	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	6,80	10,30	----	2	140,08	280,16	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	6,80	5,30	----	2	72,08	144,16	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	5,84	----	2	56,06	112,13	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	3,80	----	8	145,92	1.167,36	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	15,40	24,85	----	2	765,38	1.530,76	
								3.665,13	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	7,80	13,80	----	2	215,28	430,56	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	6,80	10,30	----	2	140,08	280,16	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	6,80	5,30	----	2	72,08	144,16	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	5,84	----	2	56,06	112,13	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	3,80	----	8	145,92	1.167,36	
13	Piso revestido laja	m2	15,40	24,85	----	2	765,38	1.530,76	
								3.665,13	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	4,32	----	----	2	8,64	17,28	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	34,20	----	----	2	68,40	136,80	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	92,62			2	185,24	370,48	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	24,20			2	48,40	96,80	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	21,28	----	----	2	42,56	85,12	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	17,20	----	----	10	172,00	1.720,00	
								2.426,48	
15	Revoque exterior cal/cemento	m2	217,60	----	3,00	1	652,80		
							60,05		Mas cojinetes
							7,92		menos ptas/vtnas
								704,93	
16	Revoque interior	m2	320,80	----	3,00	1	962,40		
							263,52		menos ptas/vtnas
								698,88	
	Pintura látex exterior	m2	217,60	----	3,00	1	652,80		





CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS VETERINARIA

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			Nº DE PARTES	CANTIDADES		OBSERV.
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	94,50	0,20	----	1	18,90	18,90	Horizontales
2	Replanteo de estructura V.	m2	99,74	0,20	----	1	19,95	19,95	Verticales
								39,85	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	36	4,50	162,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	94,50	0,60	0,60	1	34,02	34,02	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	99,74	0,60	0,60	1	35,91	35,91	Verticales
								231,93	
4	Zapatas de Hº Aº	m3	1,50	1,50	0,60	36	1,35	48,60	----
5	Cimiento de Hº Aº H.	m3	105,60	0,60	0,60	1	38,02	38,02	Horizontales
5	Cimiento de Hº Aº V.	m3	90,20	0,60	0,60	1	32,47	32,47	Verticales
								119,09	
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	105,60	0,20	0,30	1	6,34	6,34	Horizontales
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	90,20	0,20	0,30	1	5,41	5,41	Verticales
								11,75	
7	Columna de Hº Aº	m3	0,20	0,30	3,00	36	0,18	6,48	Hasta cielo falso
8	Viga de Hº Aº	m3	105,60	0,20	0,40	1	8,45	8,45	Horizontales
8	Viga de Hº Aº	m3	90,20	0,20	0,40	1	7,22	7,22	Verticales
								22,14	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	94,50	0,20	2,80	1	264,60	264,60	Horizontales
							44,50	220,10	menos vtnas
								484,70	
9	Muro de ladrillo de 6h.	m2	99,74	0,20	3,00	1	299,22	299,22	
							25,54	-25,54	menos puertas
								273,68	
9	Muro Mjinete	m2	358,78	0,20	3,00	1	215,27	215,27	Verticales
							-84,24	-84,24	menos ptas/vtnas
								131,03	
9	Muro Cortina	m2	54,16	0,20	3,00	1	32,50	32,50	Verticales
							5,28	-5,28	menos ptas/vtnas
								27,22	
Muro TOTAL								916,62	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,00	0,20	----	6	12,00	72,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	0,20	----	10	10,00	100,00	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,70	0,20	----	2	3,40	6,80	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,50	0,20	----	4	6,00	24,00	----
								202,80	
11	cubierta de teja colonial	pza.	#####	----	----	2	2.427,80	4.855,60	
11	cubierta de teja colonial	pza.	#####	----	----	2	3.184,88	6.369,76	
11	cubierta de teja colonial	pza.	#####	----	----	1	1.792,04	1.792,04	
								13.017,40	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	5,30	----	2	50,88	101,76	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	4,80	----	2	46,08	92,16	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,30	3,33	----	2	21,98	43,96	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	8,81	----	1	42,29	42,29	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,80	7,90	----	1	22,12	22,12	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,30	4,79	----	1	25,39	25,39	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,10	4,80	----	1	10,08	10,08	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,80	3,80	----	1	18,24	18,24	
								403,03	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	5,30	----	2	50,88	101,76	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	4,80	----	2	46,08	92,16	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,30	3,30	----	2	21,78	43,56	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	3,30	4,80	----	1	15,84	15,84	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	8,81	----	1	42,29	42,29	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	2,80	7,90	----	1	22,12	22,12	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	5,30	4,79	----	1	25,39	25,39	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
13	Piso revestido laja	m2	2,10	4,80	----	1	10,08	10,08	
								447,28	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	20,20	----	----	2	40,40	80,80	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	19,20	----	----	2	38,40	76,80	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	13,19			2	26,38	52,76	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	48,59			1	48,59	48,59	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	113,18	----	----	2	226,36	452,72	
								711,67	
15	Revoque exterior cal/cemento	m2	94,50	----	3,00	1	283,50		
								358,78	Mas cojinetes
								44,50	menos
								597,78	ptas/vtnas
16	Revoque interior	m2	194,24	----	3,00	1	582,72		
								44,50	menos
								538,22	ptas/vtnas
17	Pintura látex exterior	m2	94,50	----	3,00	1	283,50		
								358,78	Mas cojinetes
								44,50	menos
								597,78	ptas/vtnas
18	Pintura látex interior	m2	194,24	----	3,00	1	582,72		
								263,52	menos
								319,20	ptas/vtnas
19	Cielo raso	m2	4,80	5,30	----	2	25,44	50,88	
19	Cielo raso	m2	4,80	4,80	----	2	23,04	46,08	
19	Cielo raso	m2	3,30	3,30	----	2	10,89	21,78	
19	Cielo raso	m3	5,30	4,79	----	1	25,39	25,39	
19	Cielo raso	m4	4,80	9,80	----	1	47,04	47,04	
19	Cielo raso	m5	4,80	3,80	----	1	18,24	18,24	
19	Cielo raso	m2	2,10	4,80		1	10,08	10,08	
19	Cielo raso	m2	4,80	8,81		1	42,29	42,29	
19	Cielo raso	m2	2,80	7,90	----	1	22,12	22,12	
								283,90	
20	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	65,00	----	----	1	65,00	65,00	----
21	Bajante calamina plana N° 28	ml.	2,80	----	----	8	22,40	179,20	----
22	Prov. Y coloc. De lavamanos + grifería	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
23	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



24	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
25	Camara desgrasadora	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
26	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1,00	1,00	----
27	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	2,20	8	15,84	126,72	puertas exteriores
28	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	1,20	2,20	9	23,76	213,84	puertas interiores
29	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	4,30	2,00	2	17,20	34,40	----
30	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,50	1,30	2	3,90	7,80	
31	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,00	1,30	4	5,20	20,80	
32	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,00	1,30	4	10,40	41,60	----
33	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	6,80	3,00	3	61,20	183,60	----
34	Prov./coloc. Muro cortina	m2	----	3,80	3,00	1	11,40	11,40	----
35	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	2,20	22	1,98	43,56	puertas exteriores
36	Pintura al aceite para puerta doble	m2	----	1,20	2,20	2	2,64	5,28	puertas interiores
37	Pintura al aceite para ventana	m2	----	0,60	0,60	5	0,36	1,80	
38	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	----	----	----	48	5,00	240,00	----
39	Revestimiento con azulejo	m2	3,00	----	1,50	9	4,50	40,50	baños
40	Revestimiento con azulejo	m2	4,70	----	1,20	6	5,64	33,84	cocina
41	Pérgolas de madera	ml.	8,25	----	----	1	8,25	8,25	----
42	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
43	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
								1.452,93	
							TOTAL	19.315,58	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS PORTERIA

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			Nº DE PARTES	CANTIDADES		OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARC.	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Glb.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	5,54	0,20	----	1	1,108	1,11	Horizontales
2	Replanteo de estructura V.	m2	3,40	0,20	----	1	0,68	0,68	Verticales
								2,79	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	2	4,5	9,00	Zapatas aisladas
3	Excavaciones cimientos H.	m3	5,50	0,60	0,60	2	1,98	3,96	Horizontales
3	Excavaciones cimientos V.	m3	7,10	0,60	0,60	2	2,556	5,11	Verticales
								18,07	
4	Zapatas de Hº Aº	m3	1,50	1,50	0,60	2	1,35	2,7	----
5	Cimiento de Hº Aº	m3	5,54	0,60	0,60	2	1,9944	3,99	Horizontales
5	Cimiento de Hº Aº	m3	7,10	0,60	0,60	2	2,556	5,11	Verticales
								11,80	
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	5,54	0,20	0,30	2	0,33	0,66	Horizontales
6	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	7,10	0,20	0,30	2	0,43	0,85	Verticales
								1,52	
7	Columna de Hº Aº	m2	0,20	0,30	5,80	2	0,35	0,696	Hasta cielo falso
8	Viga de Hº Aº	m3	5,54	0,20	0,40	2	0,44	0,89	Horizontales
8	Viga de Hº Aº	m3	7,10	0,20	0,40	2	0,57	1,14	Verticales
								2,02	
9	Muro de ladrillo 6H.	m2	5,54	0,20	3,00	2	138,48	276,96	exterior
							-7,41	-47,48	menos vtnas
								229,48	
9	Muro de ladrillo de 6h.	m2	7,1	0,20	3,00	2	21,3	42,60	
							-6,6	6,60	menos puertas
								49,20	
Muro TOTAL								278,68	
10	Dintel de ladrillo	ml.	3,90	-----	2,20	1	8,58	8,58	
10	Dintel de ladrillo	ml.	1,00	-----	2,20	1	2,20	2,20	
10	Dintel de ladrillo	ml.	2,00	-----	2,20	1	4,40	4,40	
10	Dintel de ladrillo	ml.	0,90	-----	1,80	1	1,62	1,62	----
10	Dintel de ladrillo	ml.	0,70	-----	1,80	1	1,26	1,26	
								18,06	
11	Losa de HºAº	M3	----	----	----	1	18,84	18,84	
								18,84	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	5,14	3,00	----	1	15,42	15,42	
12	Contrapiso de piedra cemento	m2	1,00	1,50	----	1	1,50	1,50	
								16,92	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	5,14	3,00	----	1	15,42	15,42	
13	Piso cerámico esmaltado	m2	1,00	1,15	----	1	1,15	1,15	
								16,57	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	5,14	----	----	1	5,14	5,14	
14	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	1,00	----	----	1	1,00	1,00	
								6,14	
15	Revoque exterior cal/cemento	m2	11,94	----	3,00	2	35,82		
							7,41		
								43,23	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



15	Revoque interior	m2	5,1	----	3,00	2	15,30		
							2		menos ptas/vtnas
								13,30	
16	Pintura látex exterior	m2	11,94	----	3,00	1	35,82		
							358,78		Mas cojinetes
							44,5	350,10	menos ptas/vtnas
16	Pintura látex interior	m2	5,10	----	3,00	1	15,30		
							263,52		menos ptas/vtnas
								-248,22	
17	Cielo raso	m2	4,5	13,2	----	2	59,40	118,8	
17	Cielo raso	m2	9,4	2	----	4	18,80	75,2	
17	Cielo raso	m2	1,5	5,55	----	8	8,33	66,6	
17	Cielo raso	m3	3,03	5,65	----	8	17,12	136,956	
								397,56	
18	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	1	----	----	1	1	1	----
19	Bajante calamina plana N° 28	ml.	3,00	----	----	2	6	12	----
20	Prov. Y coloc. De lavamanos + grifería	Pza	----	----	----	1	1	1	----
21	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	1	1	1	----
22	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	1	1	1	----
23	Camara desgrasadora	Pza	----	----	----	1	1	1	----
24	Iluminación fluorescente 2x40 W.	Pza	----	----	----	6	6	36	----
25	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1	1	----
26	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	2,70	3	7,29	21,87	puertas exteriores
27	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	0,00	0,00	0	0,00	0	----
28	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,00	1,90	2	3,80	7,6	
29	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	1,00	1,90	1	1,90	1,9	
30	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,70	1,90	1	5,13	5,13	
31	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	2,80	2,30	2	6,44	12,88	----
32	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	2,70	3	2,43	7,29	puertas exteriores
33	Pintura al aceite para ventana	m2	----	4,80	1,90	1	47,48	47,48	
34	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	----	----	----	3	3	9	----
35	Revestimiento con azulejo	m2	1,00	----	1,60	3	1,60	4,8	baños
35	Estructura Metalica	ml.	36,00	----	----	1	36,00	36	----
35	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
35	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
TOTAL							1186,34		



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PLANILLA DE COMPUTOS MÉTRICOS PICADERO PRINCIPAL

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DIMENSIONES			Nº DE PARTES	CANTIDADES		OBSERVACIONES
			LARGO	ANCHO	ALTO		PARCIALES	TOTALES	
1	Instalación de faenas	Gib.	----	----	----	1	1,00	1,00	----
2	Replanteo de estructura H.	m2	25,00	0,20	----	5	5	5,00	Horizontales
2	Replanteo de estructura V.	m2	5,00	0,20	----	4	1	4,00	Verticales
								10,00	
3	Excavaciones zapatas	m3	1,50	1,50	2,00	30	4,5	135,00	Zapatas aisladas
4	Excavaciones cimientos H.	m3	39,90	0,30	0,20	2	2,394	4,79	Horizontales
4	Excavaciones cimientos V.	m3	24,70	0,30	0,20	2	1,482	2,96	Verticales
								142,75	
5	Zapatas de Hº Aº	m3	1,50	1,50	0,60	30	1,35	40,5	----
6	Cimiento de Hº Aº	m3	39,90	0,60	0,60	2	14,364	28,73	Horizontales
6	Cimiento de Hº Aº	m3	24,70	0,60	0,60	2	8,892	17,78	Verticales
								87,01	
7	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	39,90	0,20	0,30	2	2,39	4,79	Horizontales
7	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	24,70	0,20	0,30	2	1,48	2,96	Verticales
								7,75	
8	Columna de Hº Aº	m2	0,20	0,30	1,60	13	0,10	1,248	Hasta cielo falso
8	Columna de Hº Aº	m3	0,20	0,30	3,00	13	4,20	54,6	Hasta cielo falso
8	Columna de Hº Aº	m3	0,20	0,30	15,90	4	4,20	16,8	Hasta cielo falso
9	Viga de Hº Aº	m3	39,90	0,20	0,40	2	3,19	6,38	Horizontales
9	Viga de Hº Aº	m3	24,70	0,20	0,40	2	1,98	3,95	Verticales
								82,98	
10	GRADAS DE HºAº	m3	0,75	1,5	-----	100	1,125	112,50	
11	TRIBUNAS DE HºAº	m3	25	0,27	-----	8	6,75	54,00	
								166,50	
12	Muro de ladrillo 6H.	m2	3,24	0,20	3,05	2	138,48	276,96	exterior
							-47,48	-47,48	menos vtnas
								229,48	
13	Muro de ladrillo de 6h.	m2	4,61	0,20	3,04	2	14,0144	28,03	
							1,2	-1,20	menos puertas
								26,83	
13	Muro de ladrillo de 6h.	m2	4,65	0,20	3,04	4	2,8272	11,3088	Verticales
								11,3088	
13	Muro de ladrillo de 6h.	m2	4,90	0,20	3,04	4	2,9792	11,9168	Verticales
13	Muro de ladrillo de 6h.	m2	24,80	0,20	3,04	4	15,0784	60,3136	Verticales
							1	1	menos ptas/vtnas
								61,3136	
								Muro TOTAL 328,93	
14	Dintel de ladrillo	ml.	0,80	-----	0,20	20	0,16	3,20	
								3,20	
15	Losa de HºAº	m3	----	----	----	4	87,41	349,64	
								198,42	
16	Contrapiso de piedra cemento	m2	3,17	2,25	----	2	7,13	14,27	
16	Contrapiso de piedra cemento	m2	4,85	2,25	----	8	10,91	87,30	
16	Contrapiso de piedra cemento	m2	2,33	2,25	----	2	5,24	10,49	
16	Contrapiso de piedra cemento	m2	25,10	1,45	----	2	36,40	72,79	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



								184,84	
17	Piso cerámico esmaltado	m2	3,17	2,25	----	2	7,13	14,27	
17	Piso cerámico esmaltado	m2	4,85	2,25	----	8	10,91	87,30	
17	Piso cerámico esmaltado	m2	2,33	2,25	----	2	5,24	10,49	
17	Piso cerámico esmaltado	m2	25,10	1,45	----	2	36,40	72,79	
								184,84	
18	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	10,89	----	----	2	10,89	21,78	
18	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	14,21	----	----	8	14,21	113,68	
18	Zócalo de cerámica esmaltada	ml.	8,59	----	----	2	8,59	17,18	
								152,64	
19	Revoque exterior cal/cemento	m2	60,87	----	3,04	2	185,04		
								44,5	menos ptas/vtnas
								140,54	
20	Revoque interior	m2	102,6	----	3,00	2	307,80		
								44,5	menos ptas/vtnas
								263,30	
21	Pintura látex exterior	m2	60,87	----	3,04	2	185,04		
								44,5	menos ptas/vtnas
								140,54	
22	Pintura látex interior	m2	102,60	----	3,00	1	307,80		
								263,52	menos ptas/vtnas
								44,28	
23	Cielo raso Bajo tribunas	m2	25	2,8	----	4	70,00	280	
24	Cielo raso	m2	7,5	3	----	2	22,50	45	
								325,00	
25	Canaleta calamina plana N° 28	ml.	26,6	----	----	1	26,6	26,6	----
26	Bajante calamina plana N° 28	ml.	24,00	----	----	2	48	96	----
27	Prov. Y coloc. Hinodoros	Pza	----	----	----	10	10	10	----
28	Rejilla de piso con sifón	Pza	----	----	----	4	4	4	----
29	Camara desgrasadora	Pza	----	----	----	1	1	1	----
30	Instalación de tablero de distribución	Pza	----	----	----	1	1	1	----
31	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,90	2,20	4	7,92	31,68	puertas exteriores
32	Prov./coloc. Puerta de madera + marco	m2	----	0,60	2,20	10	1,32	13,2	puertas interiores
33	Prov./coloc. Puerta de vidrio	m2	----	4,30	2,20	8	75,68	605,44	----
34	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	----	0,80	0,50	8	0,40	3,2	
35	Pintura al aceite para puerta	m2	----	0,90	2,20	4	1,98	7,92	puertas exteriores
36	Pintura al aceite para ventana	m2	----	0,00	0,00	1	47,48	47,48	

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



37	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	----	----	----	8	8	64	----
38	Revestimiento con azulejo	m2	3,00	----	1,50	9	4,50	40,5	baños
39	Revestimiento con azulejo	m2	4,70	----	1,20	6	5,64	33,84	cocina
40	Estructura Metalica	ml.	34,32	----	----	1	34,32	34,32	----
41	Retiro de escombros	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
45	Limpieza general	Glb.	----	----	----	1	95,17	95,17	----
43									

TOTAL							3824,29
-------	--	--	--	--	--	--	---------



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PRESUPUESTO GENERAL



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO

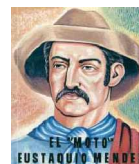


PLANILLA DE PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA CABALLERIZAS

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	OBSERVACIONES
1	Instalación de faenas	Glb.	1,00	27,06	27,06	
2	Replanteo de estructuras	m2	2002,22	5,03	10071,17	
3	Excavaciones	m3	882,66	46,26	40831,85	
4	Excavaciones de Zapatas	m3	729	34,47	25128,63	
5	Vaciado de HºPº	m3	12	41,67	500,04	
6	Zapata de HºAº	m3	218,7	3252,31	711280,20	
7	Cimiento de Hº Cº	m3	394,39	860,11	339218,78	
8	Sobre cimiento de Hº Aº	m3	46,42	3252,31	150972,23	
9	Inpermeabilización de Sobre	m2	3,56	20,9	74,40	
10	Columna de Hº Aº	m3	32,62	3252,31	106090,35	
11	Viga de Hº Aº	m3	86,59	3240,05	280555,93	
12	Muro de ladrillo de 6H.	m2	491,57	77,47	38081,93	
13	Dintel de ladrillo	ml.	389,5	288,33	112304,54	
14	Losa alivianada	m2	824,52	288,33	237733,85	
15	cubierta teja colonial	m2	1502,22	3643,8	5473789,24	
16	Contrapiso de piedra	m2	6339,32	107,54	681730,47	
17	Piso baldosa cerámica	m2	3214,12	206,65	664197,90	
18	Cielo raso bajo losa	ml.	822,63	89,14	73329,24	
19	Revoque exterior cal/cemento	m2	95,43	126,26	12048,99	
20	Revoque interior	m2	1634,42	81,78	133662,87	
21	Pintura látex exterior	m2	340,83	32,24	10988,36	
22	Pintura látex interior	m2	1415,40	29,97	42419,54	
23	Prov./coloc. Puerta de madera +	m2	1140,48	1133,04	1292209,46	exteriores
24	Prov./coloc. Puerta de madera +	m2	19008,00	1081,26	20552590,08	interiores
25	Prov./coloc. Muro cortina	m2	89,10	343,11	30571,10	
26	Prov./coloc. Ventana de madera	m2	365,30	364,82	133268,75	
27	Prov./coloc. Ventana de	m2	25,85	624,99	16155,99	
28	Pintura al aceite para puerta	m2	21,12	38,31	809,11	exteriores
29	Pintura al aceite para puerta	m2	47,52	38,31	1820,49	interiores
30	Pintura al aceite para ventana	m2	1,80	38,31	68,96	
31	Prov. Y coloc. De vidrio doble	Pza.	15,00	101,73	1525,95	
32	Prov. Y coloc. tubería PVC 4"	ml.	28,24	61,24	1729,42	
33	Prov. Y coloc. tubería PVC 1/2"	ml.	29,80	26,7	795,66	
34	Prov. Y coloc. tubería PVC 3/4"	ml.	29,00	70,47	2043,63	
35	Prov. Y coloc. tubería PVC E=40"	ml.	10,00	43,5	435,00	
36	Prov. Y coloc. tubería	ml.	20,00	46,37	927,40	
37	Prov. Y coloc. tubería	ml.	18,50	68,9	1274,65	
38	Prov. Y coloc. De lavamanos +	Pza.	22,00	898,62	19769,64	
39	Prov. Y coloc. Tina	Pza.	0,00	1971,06	0,00	
40	Prov. Y coloc. inodoros	Pza.	22,00	786,83	17310,26	
41	Rejilla de piso con sifón	Pza.	14,00	96,97	1357,58	
42	Camara desgrasadora	Pza.	1,00	659,17	659,17	



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



43	Camara de Hº Cº de 60x60	Pza.	1,00	865,86	865,86	
44	Prov. Y coloc. De Ducha	m2	6,00	408,22	2449,32	
45	Instalación y prov. Lavaplatos +	Pza	22,00	1678,45	36925,90	
46	Prov. Y coloc. Termotanque	Pza	1,00	506,17	506,17	
47	Prov. Y coloc. Tanque alto	Pza	1,00	1866,59	1866,59	
48	Prov. Y coloc. Bomba de Agua	Pza	1,00	3039,54	3039,54	
49	Prov. Y coloc. Labanderia	Pza	1,00	506,17	506,17	
50	Instalación eléctrica toma	Pza	14,00	66,49	930,86	
51	Instalación de circuito telefónico	Pto.	2,00	220,77	441,54	
52	Iluminación incandescente 200	Pto.	20,00	230,22	4604,40	
53	Iluminación fluorescente 2x40	Pza	7,00	383,93	2687,51	
54	Instalación de tablero de	Pza	2,00	250,93	501,86	
55	Bajante. tubería PVC 4"	ml.	10	52,46	524,60	
56	Sembrado de Pasto	m2	1	113,05	113,05	
57	Limpieza general	Glb.	1	89,43	89,43	
58	Retiro de escombros	Glb.	1	110,83	110,83	

31276523,48

31276523,48 Bolibianos



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



PRECIOS UNITARIOS



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	CLUB HÍPICO Instalación de Faenas 1 Glo. Bs.			
ACTIVIDAD:				
CANTIDAD:				
UNIDAD:				
MONEDA:				
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
				0,00
TOTAL				0,00
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Peon	Hr.	1,20	3,00	3,60
				0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA				3,60
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	1,98
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	0,83
TOTAL MANO DE OBRA				6,41
DE OBRA				
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Volqueta	Hr.	1,00	15,00	15
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	0,32
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				15,32
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	1,09
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,09
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	3,42
TOTAL UTILIDAD				3,42
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	0,81
TOTAL IMPUESTO				0,81
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				27,06

DOCENTE: Arq. Ciro Vargas L.

UNIV: Laura Maquera Roque



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	CLUB HÍPICO			
ACTIVIDAD:	Replanteo			
CANTIDAD:	1498,98			
UNIDAD:	Glo.			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Listón de 1x2 pulg	ml	0,10	2,00	0,20
Cal de blanqueo	kg	0,20	0,55	0,11
Listón de 2x2 pulg	ml	0,12	3,80	0,46
Hilo Nylon	pza	0,01	14,00	0,14
Clavos de 2 pulg	kg	0,01	14,00	0,14
TOTAL MATERIAL				1,05
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	0,20	3,00	0,60
Peon	Hr.	0,20	5	1,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA				1,60
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	0,88
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	0,37
TOTAL				2,85
MANO DE OBRA				
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	0,14
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				0,14
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	0,20
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				0,20
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	0,64
TOTAL UTILIDAD				0,64
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	0,15
TOTAL IMPUESTO				0,15
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				5,03



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	CLUB HÍPICO			
ACTIVIDAD:	Excavación Corrida			
CANTIDAD:	64,2			
UNIDAD:	M3			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL				0,00
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	0,50	15,00	7,50
Peon	Hr.	2,20	5,62	12,36
SUB TOTAL MANO DE OBRA				19,86
CARGAS SOCIALES				
=(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	10,93
IMPUESTO IVA				
MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	4,60
TOTAL MANO DE OBRA				35,39
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	1,77
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				1,77
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	1,86
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,86
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	5,85
TOTAL				5,85
UTILIDAD				
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	1,39
TOTAL				1,39
IMPUESTO				
TOTAL PRECIO UNITARIO				46,26
1+2+3+4+5+6				



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	CLUB HÍPICO			
ACTIVIDAD:	Excavación Zapatas			
CANTIDAD:	72 m3			
UNIDAD:	M3			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL				0,00
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	0,20	15,00	3,00
Peon	Hr.	2,10	5,62	11,80
SUB TOTAL MANO DE OBRA				14,80
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	8,14
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	3,43
TOTAL MANO DE OBRA				26,37
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	1,32
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				1,32
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	1,38
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,38
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	4,36
TOTAL UTILIDAD				4,36
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	1,03
TOTAL IMPUESTO				1,03
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				34,47



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:			VIVIENDA	
ACTIVIDAD:			Vaciado de H°Po	
CANTIDAD:			72 m3	
UNIDAD:			M3	
MONEDA:			Bs.	
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Agua potable	Lt	9,00	0,06	0,54
Cemento portland	Kg.	8,00	1,10	8,80
Ripio bruto	m3	0,03	120,00	3,60
Arenilla	m3	0,03	100,00	3,00
				0,00
TOTAL				15,94
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	0,40	15,00	6,00
Peon	Hr.	0,60	5,62	3,37
SUB TOTAL MANO DE OBRA				9,37
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	5,15
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	2,17
TOTAL MANO DE OBRA				16,70
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	0,83
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				0,83
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	1,67
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,67
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	5,27
TOTAL UTILIDAD				5,27
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	1,25
TOTAL IMPUESTO				1,25
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				41,67



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Zapatatas de H°A°			
	167,4 m3			
	M3			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento portland	kg.	300,00	1,10	330,00
Fierro corrugado	kg.	55,00	7,70	423,50
Arena comun	m3	0,60	100,00	60,00
Grava comun	m3	0,80	120,00	96,00
Madera de construcción	p2	30,00	30,25	907,50
Clavos	Kg.	0,80	14,00	11,20
Alambre de amarre	Kg.	0,80	13,00	10,40
agua potable	lt.	170,00	0,80	136,00
TOTAL MATERIAL				1974,60
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	12,00	5,63	67,56
Ayudante	Hr.	20,00	3,75	75,00
Encofrador	Hr.	12,00	5,63	67,56
Armador	Hr.	20,00	5,63	112,60
SUB TOTAL MANO DE OBRA				322,72
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	177,50
IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	74,73
TOTAL				574,95
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcladora	hr	1,00	24,00	24
Vibradora	hr	0,80	13,00	10,4
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	28,75
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				63,15
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	130,63
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				130,63
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	411,50
TOTAL UTILIDAD				411,50
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	97,48
TOTAL				97,48
IMPUESTO				97,48
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3252,31



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Cimiento corrido H°C°			
CANTIDAD:	11,6 m3			
UNIDAD:	M3			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
agua potable	lt.	180,00	0,60	108,00
piedra bola	m3	0,60	140,00	84,00
ripio rodado	m3	0,38	120,00	45,60
cemento portland	kg.	180,00	1,10	198,00
arenilla	m3	0,28	100,00	28,00
				0,00
				0,00
TOTAL				463,60
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	5,00	5,63	28,15
Ayudante	Hr.	5,00	15	75,00
				0,00
				0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA				103,15
CARGAS				
SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	56,73
IMPUESTO IVA				
MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	23,89
TOTAL MANO DE OBRA				183,77
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcladora	hr	1,00	24,00	24
Vibradora	hr	0,80	13,00	10,4
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	9,19
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				43,59
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	34,55
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				34,55
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	108,83
TOTAL				108,83
UTILIDAD				
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	25,78
TOTAL				25,78
IMPUESTO				
TOTAL PRECIO UNITARIO				860,11
1+2+3+4+5+6				



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Sobrecimiento H°A°			
	11,16 m3			
	M3			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento portland	kg.	300,00	1,10	330,00
Fierro corrugado	kg.	55,00	7,70	423,50
Arena comun	m3	0,60	100,00	60,00
Grava comun	m3	0,80	120,00	96,00
Madera de construcción	p2	30,00	30,25	907,50
Clavos	Kg.	0,80	14,00	11,20
Alambre de amarre	Kg.	0,80	13,00	10,40
agua potable	lt.	170,00	0,80	136,00
TOTAL				1974,60
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	12,00	5,63	67,56
Ayudante	Hr.	20,00	3,75	75,00
Encofrador	Hr.	12,00	5,63	67,56
Armador	Hr.	20,00	5,63	112,60
SUB TOTAL MANO DE OBRA				322,72
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	177,50
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	74,73
TOTAL MANO DE OBRA				574,95
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcaldora	hr	1,00	24,00	24
Vibradora	hr	0,80	13,00	10,4
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	28,75
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				63,15
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	130,63
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				130,63
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	411,50
TOTAL UTILIDAD				411,50
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	97,48
TOTAL IMPUESTO				97,48
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3252,31



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Impermeabilización de sobre cimiento			
	11,16 m2			
	M2			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
sika-1	lt.	0,18	1,10	0,20
arena fina	m3	0,02	90,00	1,80
diesel	lt.	0,20	3,10	0,62
cemento portland	kg.	4,00	1,10	4,40
alquitran	kg.	0,40	2,50	1,00
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL MATERIAL				8,02
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	0,50	5,63	2,82
Ayudante	Hr.	0,50	3,75	1,88
				0,00
				0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA				4,69
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	2,58
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	1,09
TOTAL MANO DE OBRA				8,36
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	0,42
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				0,42
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	0,84
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				0,84
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	2,64
TOTAL UTILIDAD				2,64
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	0,63
TOTAL IMPUESTO				0,63
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				20,90



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
	PROYECTO:	VIVIENDA		
	ACTIVIDAD:	Columnas de H° A°		
	CANTIDAD:	27,04 m3		
	UNIDAD:	M3		
	MONEDA:	Bs.		
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento portland	kg.	300,00	1,10	330,00
Fierro corrugado	kg.	55,00	7,70	423,50
Arena comun	m3	0,60	100,00	60,00
Grava comun	m3	0,80	120,00	96,00
Madera de construcción	p2	30,00	30,25	907,50
Clavos	Kg.	0,80	14,00	11,20
Alambre de amarre	Kg.	0,80	13,00	10,40
agua potable	lt.	170,00	0,80	136,00
TOTAL				1974,60
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	10,00	5,63	56,30
Ayudante	Hr.	20,00	3,75	75,00
Encofrador	Hr.	22,00	5,63	123,86
Armador	Hr.	12,00	5,63	67,56
SUB TOTAL MANO DE OBRA				322,72
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	177,50
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	74,73
TOTAL MANO DE OBRA				574,95
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcaldora	hr	1,00	24,00	24
Vibradora	hr	0,80	13,00	10,4
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	28,75
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				63,15
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	130,63
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				130,63
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	411,50
TOTAL UTILIDAD				411,50
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	97,48
TOTAL IMPUESTO				97,48
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3252,31



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	muros de albañilería			
	142,5			
	M2			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
agua potable	lt.	6,00	0,06	0,36
madera para andamio	p2	0,05	4,50	0,23
ladrillo ceramico 6h.	pza.	0,45	1,20	0,54
arena fina	m3	0,08	90,00	7,20
cemento portlnad	kg.	12,00	1,10	13,20
				0,00
				0,00
				0,00
TOTAL				21,53
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	2,20	5,63	12,39
Ayudante	Hr.	2,50	3,75	9,38
				0,00
				0,00
SUB TOTAL MANO DE OBRA				21,76
CARGAS SOCIALES =(%			55%	11,97
DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				
IMPUESTO IVA MANO			14,94%	5,04
DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)				
TOTAL MANO DE OBRA				38,77
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL			5%	1,94
TOTAL DE MANO DE OBRA)				
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				1,94
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	3,11
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,11
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	9,80
TOTAL UTILIDAD				9,80
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	2,32
TOTAL IMPUESTO				2,32
TOTAL PRECIO UNITARIO				77,47
1+2+3+4+5+6				



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Vigas de H°A°			
CANTIDAD:	16,09 m3			
UNIDAD:	m3.			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento portland	kg.	300,00	1,10	330,00
Fierro corrugado	kg.	55,00	7,70	423,50
Arena comun	m3	0,60	100,00	60,00
Grava comun	m3	0,80	120,00	96,00
Madera de construcción	p2	30,00	30,25	907,50
Clavos	Kg.	0,80	14,00	11,20
Alambre de amarre	Kg.	0,80	13,00	10,40
agua potable	lt.	170,00	0,80	136,00
TOTAL MATERIAL				1974,60
2. MANO DE OBRA				
Albañil	Hr.	10,40	5,63	58,55
Ayudante	Hr.	24,00	3,75	90,00
Encofrador	Hr.	18,00	5,63	101,34
Armador	Hr.	12,00	5,63	67,56
SUB TOTAL MANO DE OBRA				317,45
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	73,51
TOTAL MANO DE OBRA				565,56
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcaldora	hr	1,00	24,00	24
Vibradora	hr	0,80	13,00	10,4
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	28,28
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				62,68
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	130,14
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				130,14
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	409,95
TOTAL UTILIDAD				409,95
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	97,12
TOTAL IMPUESTO				97,12
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3240,05



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	LOSA ALIVIANADA VIGUETAS PRETENSADA			
CANTIDAD:	201,6 m2			
UNIDAD:	M2			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
VIGUETA pretensada No 12 c/com plastf	M2	1,00	73,75	73,75
Cemento	Kg.	25,00	1,00	25,00
Arena	M3	0,04	87,50	3,50
Grava	M3	0,06	137,50	8,25
Fierro corrugado	Kg.	3,00	7,00	21,00
Alambre de amarre	Kg.	0,04	13,00	1
Clavos	Kg.	0,04	13,00	1
Madera de construccion	Pie2	5,00	5,30	26,50
TOTAL				159,04
2. MANO DE OBRA				
Encofrador	Hr.	0,80	11,06	8,85
Armador	Hr.	0,80	11,06	8,85
Albanil	Hr.	1,00	9,83	9,83
Ayudante	Hr.	1,50	6,15	9,23
SUB TOTAL MANO DE OBRA				36,75
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	20,21
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	8,51
TOTAL MANO DE OBRA				65,47
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Herramientas menores	Hr	0,04	36,76	1,47
Mezcladora	Hr	0,04	38,35	1,53
Vibradora	Hr	0,04	20,77	0,83
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	3,27
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				7,11
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	11,58
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				11,58
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	36,48
TOTAL UTILIDAD				36,48
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	8,64
TOTAL IMPUESTO				8,64
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				288,33



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Gradas de H°A°			
CANTIDAD:	1			
UNIDAD:	M3			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento	Kg.	350,00	1,00	350,00
Arena	M3	0,45	87,50	39,38
Grava	M3	0,82	137,50	112,75
Fierro corrugado	Kg.	130,00	7,00	910,00
Alambre de amarre	Kg.	2,00	13,00	26
Clavos	Kg.	2,00	13,00	26
Madera de construccion	Pie2	60,00	5,30	318,00
TOTAL MATERIAL				1782,13
2. MANO DE OBRA				
Encofrador	Hr.	20,00	11,06	221,20
Armador	Hr.	12,00	11,06	132,72
Albanil	Hr.	10,00	9,83	98,30
Ayudante	Hr.	20,00	6,15	123,00
SUB TOTAL				575,22
MANO DE OBRA				
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	316,37
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	133,20
TOTAL MANO DE OBRA				1024,79
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcladora	Hr	1,00	38,35	38,35
Vibradora	Hr	0,80	38,35	30,68
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	51,24
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				120,27
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	146,36
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				146,36
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	461,03
TOTAL UTILIDAD				461,03
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	109,22
TOTAL IMPUESTO				109,22
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3643,80



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Cielo raso			
CANTIDAD:	3796,65 m2			
UNIDAD:	M2			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Estuco pando	Kg.	15,00	0,50	7,50
Estuco bedoya	Kg.	1,80	0,55	0,99
TOTAL MATERIAL				8,49
2. MANO DE OBRA				
Albanil	Hr.	2,00	10,00	20,00
Ayudante	Hr.	2,00	6,87	13,74
SUB TOTAL MANO DE OBRA				33,74
CARGAS SOCIALES = (% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	18,56
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOC)			14,94%	7,81
TOTAL MANO DE OBRA				60,11
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	3,01
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				3,01
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	3,58
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,58
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	11,28
TOTAL UTILIDAD				11,28
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	2,67
TOTAL IMPUESTO				2,67
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				89,14



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Tanque Bajo (Muro de H°A°)			
CANTIDAD:	1			
UNIDAD:	M3			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento	Kg.	350,00	1,00	350,00
Arena	M3	0,45	87,50	39,38
Grava	M3	0,92	137,50	126,50
Fierro corrugado	Kg.	60,00	7,00	420,00
Alambre de amarre	Kg.	2,00	13,00	26
Clavos	Kg.	2,00	13,00	26
Madera de construccion	Pie2	80,00	5,30	424,00
TOTAL MATERIAL				1411,88
2. MANO DE OBRA				
Encofrador	Hr.	22,00	10,00	220,00
Armador	Hr.	12,00	10,00	120,00
Albanil	Hr.	10,00	10,00	100,00
Ayudante	Hr.	20,00	6,87	137,40
SUB TOTAL MANO DE OBRA				577,40
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	317,57
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	133,71
TOTAL MANO DE OBRA				1028,68
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
Mezcladora	Hr	1,00	24,00	24,00
Vibradora	Hr	0,80	13,00	10,40
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	51,43
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				85,83
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	126,32
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				126,32
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	397,91
TOTAL UTILIDAD				397,91
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	94,26
TOTAL IMPUESTO				94,26
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				3144,88



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Revoque exterior			
	26,34			
	M2			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Cemento	Kg.	9,00	1,00	9,00
Arena	M3	0,05	87,50	4,38
Cal	Kg.	5,00	1,20	6,00
TOTAL MATERIAL				19,38
2. MANO DE OBRA				
Albanil	Hr.	2,60	10,00	26,00
Ayudante	Hr.	2,60	6,87	17,86
SUB TOTAL				43,86
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	24,12
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	10,16
TOTAL MANO DE OBRA				78,14
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	3,91
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				3,91
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	5,07
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				5,07
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	15,97
TOTAL UTILIDAD				15,97
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	3,78
TOTAL IMPUESTO				3,78
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				126,26



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Revoque Interior			
	26,34	m2		
	M2			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Estuco bedoya	Kg.	1,80	1,20	2,16
Estuco pando	Kg.	13,50	1,20	16,20
TOTAL MATERIAL				18,36
2. MANO DE OBRA				
Albanil	Hr.	1,50	10,00	15,00
Ayudante	Hr.	1,50	6,87	10,31
SUB TOTAL MANO DE OBRA				25,31
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	13,92
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	5,86
TOTAL MANO DE OBRA				45,08
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	2,25
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				2,25
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	3,28
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				3,28
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	10,35
TOTAL UTILIDAD				10,35
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	2,45
TOTAL IMPUESTO				2,45
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				81,78



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Pintura Interior			
CANTIDAD:	26,34 m2			
UNIDAD:	M2			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Lija	Hja.	0,20	1,50	0,30
Pintura latex	Gln.	0,09	75,00	6,75
Sellador para paredes	Gln.	0,02	57,00	1,14
TOTAL				8,19
MATERIAL				
2. MANO DE OBRA				
Especialista	Hr.	0,45	12,00	5,40
Ayudante	Hr.	0,45	6,87	3,09
SUB TOTAL MANO DE OBRA				8,49
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	4,67
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	1,97
TOTAL MANO DE OBRA				15,13
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	0,76
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				0,76
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	1,20
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				1,20
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	3,79
TOTAL				3,79
UTILIDAD				
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	0,90
TOTAL				0,90
IMPUESTO				0,90
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				29,97



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Iluminacion Incandescente			
	1			
	PTO			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Alambre AWG.Nº14	ml.	14,00	2,30	32,20
Tubo Conduit PVC. 5/8	ml.	7,00	2,10	14,70
Caja plastica Rectangular	pza	1,00	2,00	2,00
Cala plastica circular	pza	1,00	2,00	2,00
soket	pza	1,00	4,00	4,00
Foco de 100w.	pza	1,00	3,00	3,00
Cinta aislante	pza	1,00	3,50	3,50
TOTAL MATERIAL				61,40
2. MANO DE OBRA				
Electricista	Hr.	3,50	12,00	42,00
Ayudante	Hr.	3,50	6,87	24,05
SUB TOTAL MANO DE OBRA				66,05
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	36,32
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	15,29
TOTAL MANO DE OBRA				117,66
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	5,88
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				5,88
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	9,25
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				9,25
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	29,13
TOTAL UTILIDAD				29,13
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	6,90
TOTAL IMPUESTO				6,90
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				230,22



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Iluminacion Flourecente			
CANTIDAD:	1			
UNIDAD:	PTO			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Alambre AWG.Nº14	ml.	14,00	2,30	32,20
Tubo Conduit PVC. 5/8	ml.	7,00	2,10	14,70
Caja plastica Rectangular	pza	1,00	2,00	2,00
Cala plastica circular	pza	1,00	2,00	2,00
lumiraria 2x40 watts	pza	1,00	130,00	130,00
Cinta aislante	pza	0,20	3,50	0,70
TOTAL MATERIAL				181,60
2. MANO DE OBRA				
Electricista	Hr.	3,50	12,50	43,75
Ayudante	Hr.	3,50	6,87	24,05
SUB TOTAL MANO DE OBRA				67,80
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	37,29
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA =(% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SO			14,94%	15,70
TOTAL MANO DE OBRA				120,78
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS =(% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	6,04
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				6,04
GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	15,42
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				15,42
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	48,58
TOTAL UTILIDAD				48,58
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	11,51
TOTAL IMPUESTO				11,51
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				383,93



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO:	VIVIENDA			
ACTIVIDAD:	Ventana madera			
CANTIDAD:	1			
UNIDAD:	M2			
MONEDA:	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Visagra doble	Pza.	0,90	3,00	2,70
Picaporte	Pza.	0,70	9,40	6,58
Ventana madera de cedro 2x3``	M2	1,00	160,00	160,00
TOTAL MATERIAL				169,28
2. MANO DE OBRA				
Especialista	Hr.	2,00	12,00	24,00
Albanil	Hr.	2,50	10	25,00
Ayudante	Hr.	2,50	6,87	17,18
SUB				
TOTAL MANO DE OBRA				66,18
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	36,40
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	15,32
TOTAL MANO DE OBRA				117,90
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	5,89
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				5,89
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	14,65
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				14,65
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	46,16
TOTAL UTILIDAD				46,16
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	10,93
TOTAL IMPUESTO				10,93
TOTAL				
PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				364,82



CLUB HÍPICO EN SAN LORENZO



DATOS GENERALES				
PROYECTO: ACTIVIDAD: CANTIDAD: UNIDAD: MONEDA:	VIVIENDA			
	Puerta de madera cedro			
	1			
	Pza.			
	Bs.			
1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PRODUCTIVO	COSTO TOTAL
Chapa interior embutida	Pza.	1,00	60,00	60,00
Puerta tablero cedro	Pza.	1,00	442,75	442,75
Marco 3x2`` cedro	Pza.	1,00	96,60	96,60
Visagra 4`` simple	Pza.	3,00	4,50	13,50
TOTAL MATERIAL				612,85
2. MANO DE OBRA				
Carpintero	Hr.	8,00	13,00	104,00
Ayudante	Hr.	8,00	6,87	54,96
SUB TOTAL MANO DE OBRA				158,96
CARGAS SOCIALES =(% DEL SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			55%	87,43
IMPUESTO IVA MANO DE OBRA = (% DE SUMA DE SUB TOTAL DE MANO DE OBRA + CARGAS SOCIALES)			14,94%	36,81
TOTAL MANO DE OBRA				283,20
3. EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				
				0
*HERRAMIENTAS = (% DEL TOTAL DE MANO DE OBRA)			5%	14,16
TOTAL EQUIPO, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTA				14,16
4. GASTOS GENERALES O ADMINISTRATIVOS				
*GASTOS GENERALES = % DE 1+2+3			8%	45,51
TOTAL GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS				45,51
5. UTILIDAD				
*UTILIDAD = % 1+2+3+4			15%	143,36
TOTAL UTILIDAD				143,36
6. IMPUESTOS				
*IMPUESTOS = % DE 1+2+3+4+5			3,09%	33,96
TOTAL IMPUESTO				33,96
TOTAL PRECIO UNITARIO 1+2+3+4+5+6				1133,04