

LISTA DE ITEMS

PROYECTO DE GRADO:DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO INTEGRAL DE SALUD PARA EL DISTRITO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO U.
	OBRA GRUESA		
1	Instalacion de faenas	Glb	7974,32
2	Replanteo y trazado global	m	3,61
3	Excavacion general con agotamiento	m ³	86,92
4	Relleno y compactado c/ tierra	Glb	160,62
5	Hormigon p/base de zapatas	m ³	48,46
6	Zapatas de H° A°	m ³	2038,11
7	Cimiento de H° C°	m ³	413,73
8	Vigas de fundacion de H° A°	m ³	2257,23
9	Junta de dilatación	m	8,50
10	Impermeabilizacion sobrecimiento	ml	18,16
11	Columnas de H° A°	m ³	3092,21
12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.	m ²	155,77
13	Muro de lad. e= 0.15 cm.	m ²	155,77
14	Viga de H° A°	m ³	2672,08
15	Hormigon armado escaleras	m ³	3045,87
16	Entibado y apuntalado	m ²	138,33
17	Rampa de hormigon	m ³	3045,87
18	Losa Alivianada	m ²	14315,51
19	Empedrado y contrapiso H°	m ²	107,98
20	Retiro de escombros	Glb	33,40
	OBRA FINA		
21	Barandado metalico	m	96,61
22	Cielo falso placas de yeso	m ²	118,60
23	Revoque interior	m ²	169,42
24	Revoque exterior con cemento	m ²	214,81
25	Revoque exterior con alucobod	m ²	214,81
26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60	m ²	213,01
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola	m	32,74
28	Pintura interior latex	m ²	24,82
29	Pintura exterior latex	m ²	24,10
30	Meson de hormigon armado	m ²	414,91
31	Provisión y colocado de lavaplatos con accesorios	Pza	1347,55
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio	m ²	354,21
33	Provisión y colocado de ventana de aluminio (muro cortina)	m ²	556,58
34	Puertas de madera D/medidas-acsesorio	m ²	8959,44
35	Puertas metalicas coredizas-acsesorio	m ²	505,66
36	Puertas metalicas -acsesorio	m ²	505,66
37	Muro cortinas para ambientes	m ²	0,00
38	H. sala de maquinas ascensor	m ³	1313,71
39	Placas de plomo	m ²	277,16

40	Provisión y colocado de lavandería de cemento con accesorios	Pza	579,49
INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
41	Instalación eléctrica (punto de iluminación fluorescente 40 w)	Pto	221,56
42	Instalación eléctrica (punto de iluminación incandescentes 18 w)	Pto	243,56
43	Instalación eléctrica (punto de iluminación incand. Colgada 18 w)	Pto	243,56
44	Instalación eléctrica (punto de iluminación incand. Adosada 18)	Pto	243,56
45	Tablero de distribución (3 circuitos)	Glb	1000,88
46	Prov instalación alambre CU AWG No 1*12	M	7,49
47	Prov instalación alambre CU AWG No 1*14	M	4,79
48	Prov instalación alambre CU AWG No 1*16	M	15,71
49	Instalación toma corriente simple, doble, triple, conmutador	Pto	227,56
50	Instalación toma de fuerza	Pto	271,56
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA			
51	Excavación general	Glb	54,80
52	Acometida agua potable 2"	m	54,80
53	Acometida agua potable 1"	m	54,80
54	Acometida agua potable 1 1/2"	m	54,80
55	Acometida agua potable 1 1/4"	m	54,80
56	Acometida agua potable 3/4"	m	54,80
57	Acometida agua potable 1/2"	m	54,80
58	Acometida agua potable 2"	m	54,80
59	Acometida agua potable 1"	m	54,80
60	Acometida agua potable 1 1/2"	m	54,80
61	Acometida agua potable 1 1/4"	m	54,80
62	Acometida agua potable 3/4"	m	54,80
63	Acometida cañería galv. 1/2"	m	46,64
64	Caja de registro	Pza	188,83
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza	7,17
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" Galv.	Pza	7,17
67	Codos pvc 45 2 esq 40	Pza	23,12
68	Codos pvc 90 4 esq 40	Pza	26,12
69	Bomba	Pza	3977,26
70	Caldero	Pza	3931,30
71	Conexión alcantarillado tubo 6"	m	127,11
72	Conexión alcantarillado tubo 4"	m	127,11
73	Conexión alcantarillado tubo 2"	m	127,11
74	Conexión alcantarillado tubo 1 1/2"	m	127,11
75	Instalación de urinarios	Pza	457,78
76	Instalación lavamanos	Pza	1107,55
77	Instalación inodoro	Pza	650,82
78	Instalación ducha	Pza	650,82
79	Caja receptora pluvial	Pza	112,56
80	Tubería desagüe pluvial	m	127,11
81	Rejilla de piso	Pza	45,32
82	Ho. ao. tanque de agua	m ³	2341,08
83	Ho. ao. tanque de agua de lluvia	m ³	2341,08
84	Cámara de inspección	Pza	676,45

85	Camara desgrasadora	Pza	676,45
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	m	41,34
87	Medidor para agua 3/4	Pza	315,62
88	Canaletas y bajantes c.g.	m	93,26
89	Aspersores	Pza	50,57
INSTALACIÓN DE GAS			
90	Punto por gas- accesorios	Pto	611,00
91	Tendido de tuberia	ml	278,55
92	Radiador triangular diamante 500*10	Pza	278,55
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO			
93	Conducto de aire acondicionado	m	278,55
94	Bomba de calor	Pza	278,55
95	Salida de aire rejilla	Pza	278,55
96	Equipo de calor frio	Pza	278,55
97	Celosia	Pza	278,55
98	Filtro de aire	Pza	278,55
99	Silenciador de ruidos	Pza	278,55
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES			
100	Acera de ingreso peatonal	m ²	262,09
101	Limpieza del terreno	Glb	3,00
102	Techo con policarbonato pergola	m ²	520,65
103	Retiro de escombros	Glb	33,40
104	Tratamiento de jardines	m ²	98,39
105	Pergola de aluminio	m	1524,65
106	Estacionamiento-piso	m ²	174,00

COMPUTOS MÉTRICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	SECTOR		N° VEC.	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	PARCIAL	TOTAL	UNID.
		EJE	TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTO					
OBRA GRUESA												
1	Instalacion de faenas										1,00	GLB
2	Replanteo y trazado global										1,00	GLB
3	Excavacion general con agotamiento										560,63	M3
	ZAPATAS (Z01)				45	1,80	1,50	2,00		5,40	243,00	
	ZAPATAS (Z02)				4	2,50	1,50	2,00		7,50	30,00	
	CIMENTOS	A	2	11	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	A	11	13	1	1,19	0,60	0,60		0,43	0,43	
	CIMENTOS	A	13	15	1	2,21	0,60	0,60		0,80	0,80	
	CIMENTOS	A	15	17	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79	
	CIMENTOS	A	18	45	1	49,20	0,60	0,60		17,71	17,71	
	CIMENTOS	A	46	48	1	2,24	0,60	0,60		0,81	0,81	
	CIMENTOS	B	2	6	1	3,18	0,60	0,60		1,14	1,14	
	CIMENTOS	C	20	25	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	C	27	30	1	3,25	0,60	0,60		1,17	1,17	
	CIMENTOS	C	30	32	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97	
	CIMENTOS	C	32	36	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	C	36	38	1	2,75	0,60	0,60		0,99	0,99	
	CIMENTOS	C	38	39	1	3,23	0,60	0,60		1,16	1,16	
	CIMENTOS	C	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	D	2	13	1	9,60	0,60	0,60		3,46	3,46	
	CIMENTOS	E	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66	
	CIMENTOS	F	20	21	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94	
	CIMENTOS	G	29	31	1	3,35	0,60	0,60		1,21	1,21	
	CIMENTOS	H	11	13	1	3,60	0,60	0,60		1,30	1,30	
	CIMENTOS	I	20	25	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	I	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	K	33	35	1	3,30	0,60	0,60		1,19	1,19	
	CIMENTOS	L	38	39	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02	
	CIMENTOS	M	7	11	1	2,67	0,60	0,60		0,96	0,96	
	CIMENTOS	N	24	25	1	1,00	0,60	0,60		0,36	0,36	
	CIMENTOS	N	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79	
	CIMENTOS	Ñ	20	24	1	3,37	0,60	0,60		1,21	1,21	
	CIMENTOS	Ñ	27	30	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15	
	CIMENTOS	Ñ	30	32	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97	
	CIMENTOS	Ñ	32	36	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	Ñ	36	38	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97	
	CIMENTOS	Ñ	38	39	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15	
	CIMENTOS	Ñ	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51	
	CIMENTOS	Ñ	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79	
	CIMENTOS	O	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38	

	CIMENTOS	P	24	25	1	2,18	0,60	0,60		0,78	0,78		
	CIMENTOS	P	43	44	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	Q	24	25	1	2,10	0,60	0,60		0,76	0,76		
	CIMENTOS	R	2	11	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	R	13	15	1	1,35	0,60	0,60		0,49	0,49		
	CIMENTOS	R	20	25	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	R	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	R	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	S	6	11	1	4,03	0,60	0,60		1,45	1,45		
	CIMENTOS	T	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	U	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	V	2	11	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	V	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	V	20	25	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	V	27	30	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	V	38	39	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	V	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	W	40	41	1	2,61	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	X	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	Y	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	Y	13	15	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	Y	38	39	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	Y	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	Z	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	Z	42	44	1	3,85	0,60	0,60		1,39	1,39		
	CIMENTOS	A1	43	44	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	B1	2	11	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	B1	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	B1	17	18	1	3,60	0,60	0,60		1,30	1,30		
	CIMENTOS	B1	20	25	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	B1	27	30	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	B1	38	39	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	B1	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	B1	45	46	1	3,68	0,60	0,60		1,32	1,32		
	CIMENTOS	B1	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	C1	1	9	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	C1	13	15	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	C1	17	18	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	C1	18	21	1	3,60	0,60	0,60		1,30	1,30		
	CIMENTOS	C1	21	25	1	2,10	0,60	0,60		0,76	0,76		
	CIMENTOS	C1	25	27	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	C1	27	30	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	C1	36	38	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	C1	38	39	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97		
	CIMENTOS	C1	39	40	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	C1	40	43	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	C1	43	45	1	2,03	0,60	0,60		0,73	0,73		

	CIMENTOS	C1	45	46	1	3,68	0,60	0,60		1,32	1,32		
	CIMENTOS	C1	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	D1	14	15	1	3,18	0,60	0,60		1,14	1,14		
	CIMENTOS	E1	18	19	1	2,08	0,60	0,60		0,75	0,75		
	CIMENTOS	F1	12	13	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97		
	CIMENTOS	G1	1	9	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	9	13	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	15	17	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	18	21	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	21	25	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	25	27	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	27	30	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	36	38	1	2,71	0,60	0,60		0,98	0,98		
	CIMENTOS	G1	38	39	1	3,19	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	39	40	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	G1	40	43	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	43	45	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	G1	46	48	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	H1	3	8	1	2,58	0,60	0,60		0,93	0,93		
	CIMENTOS	I1	1	9	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	I1	9	13	1	3,20	0,60	0,60		1,15	1,15		
	CIMENTOS	I1	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	I1	15	17	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	1	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	1	G1	I1	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	2	A	I	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	2	I	N	1	2,00	0,60	0,60		0,72	0,72		
	CIMENTOS	2	N	O	1	0,45	0,60	0,60		0,16	0,16		
	CIMENTOS	2	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	3	H1	I1	1	0,78	0,60	0,60		0,28	0,28		
	CIMENTOS	4	N		1	0,97	0,60	0,60		0,35	0,35		
	CIMENTOS	5	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	6	B	D	1	0,76	0,60	0,60		0,27	0,27		
	CIMENTOS	6	S	V	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	7			1	2,45	0,60	0,60		0,88	0,88		
	CIMENTOS	7			1	1,95	0,60	0,60		0,70	0,70		
	CIMENTOS	8	G1	I1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	10	G1	I1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	11	A	I	1	2,84	0,60	0,60		1,02	1,02		
	CIMENTOS	11	I	N	1	1,93	0,60	0,60		0,69	0,69		
	CIMENTOS	11	N	O	1	0,45	0,60	0,60		0,16	0,16		
	CIMENTOS	11	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	11	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	12	C1	F1	1	2,64	0,60	0,60		0,95	0,95		
	CIMENTOS	12	F1	G1	1	1,16	0,60	0,60		0,42	0,42		
	CIMENTOS	13	A	I	1	3,30	0,60	0,60		1,19	1,19		

	CIMENTOS	13	I	N	1	2,00	0,60	0,60		0,72	0,72		
	CIMENTOS	13	N	R	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	13	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	13	C1	G1	1	2,90	0,60	0,60		1,04	1,04		
	CIMENTOS	14	V		1	3,93	0,60	0,60		1,41	1,41		
	CIMENTOS	14	C1	D1	1	0,88	0,60	0,60		0,32	0,32		
	CIMENTOS	15	A	I	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	15	I	N	1	2,00	0,60	0,60		0,72	0,72		
	CIMENTOS	15	N	R	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	15	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	15	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	15	C1	G1	1	2,91	0,60	0,60		1,05	1,05		
	CIMENTOS	16	G1	C1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	17	A	I	1	4,49	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	17	I	N	1	2,01	0,60	0,60		0,72	0,72		
	CIMENTOS	17	N	R	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	17	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	17	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	17	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	17	G1	I1	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	18	A	B1	1	25,10	0,60	0,60		9,04	9,04		
	CIMENTOS	18	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	19	C1	E1	1	2,28	0,60	0,60		0,82	0,82		
	CIMENTOS	20	C	I	1	1,70	0,60	0,60		0,61	0,61		
	CIMENTOS	20	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	20	Ñ	R	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	20	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	20	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	21	C	F	1	0,83	0,60	0,60		0,30	0,30		
	CIMENTOS	21	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	22	I	Ñ	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	22	T	V	1	1,30	0,60	0,60		0,47	0,47		
	CIMENTOS	23	V	X	1	1,56	0,60	0,60		0,56	0,56		
	CIMENTOS	24	N	P	1	1,42	0,60	0,60		0,51	0,51		
	CIMENTOS	24	Q	R	1	0,90	0,60	0,60		0,32	0,32		
	CIMENTOS	25	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	25	I	Ñ	1	2,38	0,60	0,60		0,86	0,86		
	CIMENTOS	25	Ñ	R	1	2,30	0,60	0,60		0,83	0,83		
	CIMENTOS	25	R	V	1	2,85	0,60	0,60		1,03	1,03		
	CIMENTOS	25	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	26	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	27	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	27	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	27	V	B1	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	27	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	28	Z	B1	1	2,15	0,60	0,60		0,77	0,77		
	CIMENTOS	29	C	G	1	1,40	0,60	0,60		0,50	0,50		

	CIMENTOS	30	C	I	1	1,91	0,60	0,60		0,69	0,69		
	CIMENTOS	30	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	30	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	30	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	31	C	G	1	1,40	0,60	0,60		0,50	0,50		
	CIMENTOS	32	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	32	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	33	K	Ñ	1	1,97	0,60	0,60		0,71	0,71		
	CIMENTOS	34	C	K	1	4,83	0,60	0,60		1,74	1,74		
	CIMENTOS	35	K	Ñ	1	1,97	0,60	0,60		0,71	0,71		
	CIMENTOS	36	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	36	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	36	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	37	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	38	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	38	I	Ñ	1	1,90	0,60	0,60		0,68	0,68		
	CIMENTOS	38	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	39	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	39	I	Ñ	1	1,90	0,60	0,60		0,68	0,68		
	CIMENTOS	39	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	39	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	40	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	40	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	40	Ñ	R	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	40	R	U	1	2,95	0,60	0,60		1,06	1,06		
	CIMENTOS	40	U	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	40	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	41	U	W	1	1,92	0,60	0,60		0,69	0,69		
	CIMENTOS	42	Z	B1	1	2,15	0,60	0,60		0,77	0,77		
	CIMENTOS	43	Ñ	P	1	0,85	0,60	0,60		0,31	0,31		
	CIMENTOS	43	Z	B1	1	1,54	0,60	0,60		0,55	0,55		
	CIMENTOS	44	C	I	1	2,51	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	44	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	44	Ñ	R	1	2,90	0,60	0,60		1,04	1,04		
	CIMENTOS	44	R	V	1	2,95	0,60	0,60		1,06	1,06		
	CIMENTOS	44	V	B1	1	3,90	0,60	0,60		1,40	1,40		
	CIMENTOS	45	A	B1	1	25,10	0,60	0,60		9,04	9,04		
	CIMENTOS	45	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	46	A	I	1	3,90	0,60	0,60		1,40	1,40		
	CIMENTOS	46	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	46	Ñ	R	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	46	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	46	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	46	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	47	B1		1	2,00	0,60	0,60		0,72	0,72		
	CIMENTOS	48	A	I	1	3,90	0,60	0,60		1,40	1,40		
	CIMENTOS	48	I	Ñ	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		

	CIMENTOS	48	Ñ	R	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	48	R	V	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	48	V	B1	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	48	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
4	Relleno y compactado c/ tierra											1,00	GLB
5	Hormigon p/base de zapatas											6,83	M3
	ZAPATAS (Z01)				45	1,80	1,50	0,05		0,14	6,08		
	ZAPATAS (Z02)				4	2,50	1,50	0,05		0,19	0,75		
6	Zapatas de H° A°											68,25	M3
	ZAPATAS (Z01)				45	1,80	1,50	0,50		1,35	60,75		
	ZAPATAS (Z02)				4	2,50	1,50	0,50		1,88	7,50		
7	Cimiento de H° C°											374,22	M3
	DESC. COLUM				53	0,20	0,60	0,60		0,07	3,82		
	CIMENTOS	A	2	11	1	5,70	0,60	0,60		2,05	2,05		
	CIMENTOS	A	11	13	1	3,00	0,60	0,60		1,08	1,08		
	CIMENTOS	A	13	15	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	A	15	17	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	A	18	45	1	51,60	0,60	0,60		18,58	18,58		
	CIMENTOS	A	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	B	2	6	1	3,18	0,60	0,60		1,14	1,14		
	CIMENTOS	C	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	C	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	C	30	32	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	C	32	36	1	6,00	0,60	0,60		2,16	2,16		
	CIMENTOS	C	36	38	1	4,54	0,60	0,60		1,63	1,63		
	CIMENTOS	C	38	39	1	3,82	0,60	0,60		1,38	1,38		
	CIMENTOS	C	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	D	2	13	1	9,60	0,60	0,60		3,46	3,46		
	CIMENTOS	E	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	F	20	21	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	G	29	31	1	3,35	0,60	0,60		1,21	1,21		
	CIMENTOS	H	11	13	1	3,60	0,60	0,60		1,30	1,30		
	CIMENTOS	I	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	I	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	K	33	35	1	3,30	0,60	0,60		1,19	1,19		
	CIMENTOS	L	38	39	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	M	7	11	1	3,87	0,60	0,60		1,39	1,39		
	CIMENTOS	N	24	25	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	N	13	15	1	2,20	0,60	0,60		0,79	0,79		
	CIMENTOS	Ñ	20	24	1	5,02	0,60	0,60		1,81	1,81		
	CIMENTOS	Ñ	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	Ñ	30	32	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	Ñ	32	36	1	6,00	0,60	0,60		2,16	2,16		
	CIMENTOS	Ñ	36	38	1	4,50	0,60	0,60		1,62	1,62		
	CIMENTOS	Ñ	38	39	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	Ñ	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		

	CIMENTOS	Ñ	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	O	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	P	24	25	1	2,18	0,60	0,60		0,78	0,78		
	CIMENTOS	P	43	44	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	Q	24	25	1	2,10	0,60	0,60		0,76	0,76		
	CIMENTOS	R	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	R	13	15	1	1,97	0,60	0,60		0,71	0,71		
	CIMENTOS	R	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	R	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	R	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	S	6	11	1	4,03	0,60	0,60		1,45	1,45		
	CIMENTOS	T	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	U	40	44	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	V	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	V	13	15	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	V	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	V	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	V	38	39	1	4,05	0,60	0,60		1,46	1,46		
	CIMENTOS	V	46	48	1	6,30	0,60	0,60		2,27	2,27		
	CIMENTOS	W	40	41	1	2,61	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	X	20	25	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	Y	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	Y	13	15	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	Y	38	39	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	Y	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	Z	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	Z	42	44	1	3,85	0,60	0,60		1,39	1,39		
	CIMENTOS	A1	43	44	1	2,60	0,60	0,60		0,94	0,94		
	CIMENTOS	B1	2	11	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	B1	13	15	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	B1	17	18	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	B1	20	25	1	8,00	0,60	0,60		2,88	2,88		
	CIMENTOS	B1	27	30	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	B1	38	39	1	8,00	0,60	0,60		2,88	2,88		
	CIMENTOS	B1	40	44	1	4,20	0,60	0,60		1,51	1,51		
	CIMENTOS	B1	45	46	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	B1	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	C1	1	9	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	C1	13	15	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	C1	17	18	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	C1	18	21	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	C1	21	25	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	C1	25	27	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	C1	27	30	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	C1	36	38	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	C1	38	39	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	C1	39	40	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		

	CIMENTOS	C1	40	43	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	C1	43	45	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	C1	45	46	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	C1	46	48	1	6,00	0,60	0,60		2,16	2,16		
	CIMENTOS	D1	14	15	1	3,18	0,60	0,60		1,14	1,14		
	CIMENTOS	E1	18	19	1	2,08	0,60	0,60		0,75	0,75		
	CIMENTOS	F1	12	13	1	2,70	0,60	0,60		0,97	0,97		
	CIMENTOS	G1	1	9	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	G1	9	13	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	13	15	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	G1	15	17	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	G1	18	21	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	G1	21	25	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	G1	25	27	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	27	30	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	36	38	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	38	39	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	39	40	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	G1	40	43	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	G1	43	45	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	G1	46	48	1	4,60	0,60	0,60		1,66	1,66		
	CIMENTOS	H1	3	8	1	2,58	0,60	0,60		0,93	0,93		
	CIMENTOS	I1	1	9	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	I1	9	13	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	I1	13	15	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	I1	15	17	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	1	C1	G1	1	5,60	0,60	0,60		2,02	2,02		
	CIMENTOS	1	G1	I1	1	4,00	0,60	0,60		1,44	1,44		
	CIMENTOS	2	A	I	1	5,30	0,60	0,60		1,91	1,91		
	CIMENTOS	2	I	N	1	1,13	0,60	0,60		0,41	0,41		
	CIMENTOS	2	N	O	1	3,33	0,60	0,60		1,20	1,20		
	CIMENTOS	2	V	B1	1	6,60	0,60	0,60		2,38	2,38		
	CIMENTOS	3	H1	I1	1	0,78	0,60	0,60		0,28	0,28		
	CIMENTOS	4	N		1	0,97	0,60	0,60		0,35	0,35		
	CIMENTOS	5	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	6	B	D	1	0,76	0,60	0,60		0,27	0,27		
	CIMENTOS	6	S	V	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	7			1	2,45	0,60	0,60		0,88	0,88		
	CIMENTOS	7			1	1,95	0,60	0,60		0,70	0,70		
	CIMENTOS	8	G1	I1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	10	G1	I1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	11	A	I	1	2,99	0,60	0,60		1,08	1,08		
	CIMENTOS	11	I	N	1	3,35	0,60	0,60		1,21	1,21		
	CIMENTOS	11	N	O	1	0,45	0,60	0,60		0,16	0,16		
	CIMENTOS	11	R	V	1	2,50	0,60	0,60		0,90	0,90		
	CIMENTOS	11	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	12	C1	F1	1	2,64	0,60	0,60		0,95	0,95		

	CIMENTOS	12	F1	G1	1	1,16	0,60	0,60		0,42	0,42		
	CIMENTOS	13	A	I	1	5,70	0,60	0,60		2,05	2,05		
	CIMENTOS	13	I	N	1	3,80	0,60	0,60		1,37	1,37		
	CIMENTOS	13	N	R	1	5,50	0,60	0,60		1,98	1,98		
	CIMENTOS	13	V	B1	1	6,00	0,60	0,60		2,16	2,16		
	CIMENTOS	13	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	14	V		1	3,93	0,60	0,60		1,41	1,41		
	CIMENTOS	14	C1	D1	1	0,88	0,60	0,60		0,32	0,32		
	CIMENTOS	15	A	I	1	5,70	0,60	0,60		2,05	2,05		
	CIMENTOS	15	I	N	1	3,25	0,60	0,60		1,17	1,17		
	CIMENTOS	15	N	R	1	5,20	0,60	0,60		1,87	1,87		
	CIMENTOS	15	R	V	1	4,70	0,60	0,60		1,69	1,69		
	CIMENTOS	15	V	B1	1	2,75	0,60	0,60		0,99	0,99		
	CIMENTOS	15	C1	G1	1	3,80	0,60	0,60		1,37	1,37		
	CIMENTOS	16	G1	C1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	17	A	I	1	5,70	0,60	0,60		2,05	2,05		
	CIMENTOS	17	I	N	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	17	N	R	1	5,50	0,60	0,60		1,98	1,98		
	CIMENTOS	17	R	V	1	5,00	0,60	0,60		1,80	1,80		
	CIMENTOS	17	V	B1	1	6,30	0,60	0,60		2,27	2,27		
	CIMENTOS	17	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	17	G1	I1	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	18	A	B1	1	26,00	0,60	0,60		9,36	9,36		
	CIMENTOS	18	C1	G1	1	3,75	0,60	0,60		1,35	1,35		
	CIMENTOS	19	C1	E1	1	2,28	0,60	0,60		0,82	0,82		
	CIMENTOS	20	C	I	1	2,80	0,60	0,60		1,01	1,01		
	CIMENTOS	20	I	Ñ	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	20	Ñ	R	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	20	R	V	1	3,80	0,60	0,60		1,37	1,37		
	CIMENTOS	20	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	21	C	F	1	0,83	0,60	0,60		0,30	0,30		
	CIMENTOS	21	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	22	I	Ñ	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	22	T	V	1	1,30	0,60	0,60		0,47	0,47		
	CIMENTOS	23	V	X	1	1,56	0,60	0,60		0,56	0,56		
	CIMENTOS	24	N	P	1	1,42	0,60	0,60		0,51	0,51		
	CIMENTOS	24	Q	R	1	0,90	0,60	0,60		0,32	0,32		
	CIMENTOS	25	C	I	1	3,41	0,60	0,60		1,23	1,23		
	CIMENTOS	25	I	Ñ	1	2,83	0,60	0,60		1,02	1,02		
	CIMENTOS	25	Ñ	R	1	3,75	0,60	0,60		1,35	1,35		
	CIMENTOS	25	R	V	1	3,80	0,60	0,60		1,37	1,37		
	CIMENTOS	25	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	26	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	27	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	27	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	27	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	27	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		

	CIMENTOS	28	Z	B1	1	2,15	0,60	0,60		0,77	0,77		
	CIMENTOS	29	C	G	1	1,40	0,60	0,60		0,50	0,50		
	CIMENTOS	30	C	I	1	3,10	0,60	0,60		1,12	1,12		
	CIMENTOS	30	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	30	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	30	C1	G1	1	3,50	0,60	0,60		1,26	1,26		
	CIMENTOS	31	C	G	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	32	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	32	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	33	K	Ñ	1	1,97	0,60	0,60		0,71	0,71		
	CIMENTOS	34	C	K	1	4,83	0,60	0,60		1,74	1,74		
	CIMENTOS	35	K	Ñ	1	1,97	0,60	0,60		0,71	0,71		
	CIMENTOS	36	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	36	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	36	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	37	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	38	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	38	I	Ñ	1	3,10	0,60	0,60		1,12	1,12		
	CIMENTOS	38	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	39	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	39	I	Ñ	1	3,10	0,60	0,60		1,12	1,12		
	CIMENTOS	39	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	39	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	40	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	40	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	40	Ñ	R	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	40	R	U	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	40	U	B1	1	6,40	0,60	0,60		2,30	2,30		
	CIMENTOS	40	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	41	U	W	1	1,92	0,60	0,60		0,69	0,69		
	CIMENTOS	42	Z	B1	1	2,15	0,60	0,60		0,77	0,77		
	CIMENTOS	43	Ñ	P	1	0,85	0,60	0,60		0,31	0,31		
	CIMENTOS	43	Z	B1	1	1,54	0,60	0,60		0,55	0,55		
	CIMENTOS	44	C	I	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	44	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	44	Ñ	R	1	3,80	0,60	0,60		1,37	1,37		
	CIMENTOS	44	R	V	1	3,40	0,60	0,60		1,22	1,22		
	CIMENTOS	44	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	45	A	B1	1	26,00	0,60	0,60		9,36	9,36		
	CIMENTOS	45	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	46	A	I	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	46	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	46	Ñ	R	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	46	R	V	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	46	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	46	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	47	B1		1	2,00	0,60	0,60		0,72	0,72		

	CIMENTOS	48	A	I	1	5,10	0,60	0,60		1,84	1,84		
	CIMENTOS	48	I	Ñ	1	3,70	0,60	0,60		1,33	1,33		
	CIMENTOS	48	Ñ	R	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	48	R	V	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
	CIMENTOS	48	V	B1	1	5,40	0,60	0,60		1,94	1,94		
	CIMENTOS	48	C1	G1	1	4,40	0,60	0,60		1,58	1,58		
8	Vigas de fundacion de H° A°										68,75	M3	
	VIGA FUN. H°A°	A	2	11	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	A	11	13	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	A	13	15	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	A	15	17	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	A	18	45	1	50,70	0,20	0,40		4,06	4,06		
	VIGA FUN. H°A°	A	46	48	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	B	2	6	1	1,90	0,15	0,40		0,11	0,11		
	VIGA FUN. H°A°	C	20	25	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	C	27	30	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	C	30	32	1	3,20	0,20	0,40		0,26	0,26		
	VIGA FUN. H°A°	C	32	36	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	C	36	38	1	3,19	0,20	0,40		0,26	0,26		
	VIGA FUN. H°A°	C	38	39	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	C	40	44	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	D	2	13	1	8,25	0,15	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	E	46	48	1	4,25	0,15	0,40		0,26	0,26		
	VIGA FUN. H°A°	F	20	21	1	2,20	0,15	0,40		0,13	0,13		
	VIGA FUN. H°A°	G	29	31	1	2,90	0,15	0,40		0,17	0,17		
	VIGA FUN. H°A°	H	11	13	1	2,00	0,15	0,40		0,12	0,12		
	VIGA FUN. H°A°	I	20	25	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	I	40	44	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	J	11	13	1	3,20	0,15	0,40		0,19	0,19		
	VIGA FUN. H°A°	K	33	35	1	2,85	0,15	0,40		0,17	0,17		
	VIGA FUN. H°A°	L	38	39	1	5,20	0,15	0,40		0,31	0,31		
	VIGA FUN. H°A°	M	7	11	1	2,40	0,15	0,40		0,14	0,14		
	VIGA FUN. H°A°	N	24	25	1	3,94	0,15	0,40		0,24	0,24		
	VIGA FUN. H°A°	N	13	15	1	3,70	0,15	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	20	24	1	2,95	0,20	0,40		0,24	0,24		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	27	30	1	3,70	0,15	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	30	32	1	3,20	0,15	0,40		0,19	0,19		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	32	36	1	2,70	0,15	0,40		0,16	0,16		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	36	38	1	3,20	0,20	0,40		0,26	0,26		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	38	39	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	40	44	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	Ñ	46	48	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	O	2	11	1	6,24	0,20	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	P	24	25	1	1,80	0,20	0,40		0,14	0,14		
	VIGA FUN. H°A°	P	43	44	1	1,12	0,15	0,40		0,07	0,07		
	VIGA FUN. H°A°	Q	24	25	1	1,80	0,20	0,40		0,14	0,14		
	VIGA FUN. H°A°	R	2	11	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		

VIGA FUN. H°A°	R	13	15	1	1,37	0,15	0,40			0,08	0,08		
VIGA FUN. H°A°	R	20	25	1	5,65	0,20	0,40			0,45	0,45		
VIGA FUN. H°A°	R	40	44	1	5,70	0,20	0,40			0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	R	46	48	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	S	6	11	1	3,63	0,15	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	T	20	25	1	6,10	0,15	0,40			0,37	0,37		
VIGA FUN. H°A°	U	40	44	1	6,20	0,15	0,40			0,37	0,37		
VIGA FUN. H°A°	V	2	11	1	5,70	0,15	0,40			0,34	0,34		
VIGA FUN. H°A°	V	13	15	1	3,70	0,15	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	V	20	25	1	4,75	0,15	0,40			0,29	0,29		
VIGA FUN. H°A°	V	27	30	1	4,70	0,15	0,40			0,28	0,28		
VIGA FUN. H°A°	V	38	39	1	4,20	0,15	0,40			0,25	0,25		
VIGA FUN. H°A°	V	46	48	1	3,70	0,15	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	W	40	41	1	1,05	0,15	0,40			0,06	0,06		
VIGA FUN. H°A°	X	20	25	1	3,40	0,15	0,40			0,20	0,20		
VIGA FUN. H°A°	Y	2	11	1	5,95	0,15	0,40			0,36	0,36		
VIGA FUN. H°A°	Y	13	15	1	4,00	0,15	0,40			0,24	0,24		
VIGA FUN. H°A°	Y	38	39	1	2,40	0,15	0,40			0,14	0,14		
VIGA FUN. H°A°	Y	46	48	1	4,05	0,15	0,40			0,24	0,24		
VIGA FUN. H°A°	Z	27	30	1	4,80	0,15	0,40			0,29	0,29		
VIGA FUN. H°A°	Z	42	44	1	3,45	0,20	0,40			0,28	0,28		
VIGA FUN. H°A°	A1	43	44	1	1,95	0,15	0,40			0,12	0,12		
VIGA FUN. H°A°	B1	2	11	1	5,70	0,20	0,40			0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	B1	13	15	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	B1	17	18	1	5,40	0,20	0,40			0,43	0,43		
VIGA FUN. H°A°	B1	20	25	1	0,70	0,20	0,40			0,06	0,06		
VIGA FUN. H°A°	B1	27	30	1	5,70	0,20	0,40			0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	B1	38	39	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	B1	40	44	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	B1	45	46	1	5,35	0,20	0,40			0,43	0,43		
VIGA FUN. H°A°	B1	46	48	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	C1	1	9	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	C1	13	15	1	3,50	0,20	0,40			0,28	0,28		
VIGA FUN. H°A°	C1	17	18	1	2,50	0,20	0,40			0,20	0,20		
VIGA FUN. H°A°	C1	18	21	1	5,40	0,20	0,40			0,43	0,43		
VIGA FUN. H°A°	C1	25	27	1	1,55	0,20	0,40			0,12	0,12		
VIGA FUN. H°A°	C1	46	48	1	2,70	0,20	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	D1	14	15	1	2,55	0,15	0,40			0,15	0,15		
VIGA FUN. H°A°	E1	18	19	1	1,40	0,15	0,40			0,08	0,08		
VIGA FUN. H°A°	F1	12	13	1	2,08	0,15	0,40			0,12	0,12		
VIGA FUN. H°A°	G1	1	9	1	2,55	0,15	0,40			0,15	0,15		
VIGA FUN. H°A°	G1	9	13	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	13	15	1	2,50	0,15	0,40			0,15	0,15		
VIGA FUN. H°A°	G1	15	17	1	3,70	0,15	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	G1	18	21	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	21	25	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	25	27	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		

VIGA FUN. H°A°	G1	27	30	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	36	38	1	4,20	0,20	0,40			0,34	0,34		
VIGA FUN. H°A°	G1	38	39	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	39	40	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	G1	40	43	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	G1	43	45	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	G1	46	48	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	H1	3	8	1	1,95	0,20	0,40			0,16	0,16		
VIGA FUN. H°A°	I1	1	9	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	I1	9	13	1	2,48	0,20	0,40			0,20	0,20		
VIGA FUN. H°A°	I1	13	15	1	2,50	0,20	0,40			0,20	0,20		
VIGA FUN. H°A°	I1	15	17	1	2,70	0,20	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	1	C1	G1	1	3,50	0,20	0,40			0,28	0,28		
VIGA FUN. H°A°	1	G1	I1	1	3,70	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	2	A	I	1	3,20	0,20	0,40			0,26	0,26		
VIGA FUN. H°A°	2	I	N	1	3,20	0,20	0,40			0,26	0,26		
VIGA FUN. H°A°	2	N	O	1	1,25	0,20	0,40			0,10	0,10		
VIGA FUN. H°A°	2	V	B1	1	6,33	0,20	0,40			0,51	0,51		
VIGA FUN. H°A°	3	H1	I1	1	0,30	0,15	0,40			0,02	0,02		
VIGA FUN. H°A°	4	N		1	1,05	0,15	0,40			0,06	0,06		
VIGA FUN. H°A°	5	C1	G1	1	3,77	0,15	0,40			0,23	0,23		
VIGA FUN. H°A°	6	B	D	1	1,36	0,15	0,40			0,08	0,08		
VIGA FUN. H°A°	6	S	V	1	3,10	0,20	0,40			0,25	0,25		
VIGA FUN. H°A°	7			1	1,85	0,15	0,40			0,11	0,11		
VIGA FUN. H°A°	7			1	1,35	0,15	0,40			0,08	0,08		
VIGA FUN. H°A°	8	G1	I1	1	3,77	0,20	0,40			0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	10	G1	I1	1	4,00	0,20	0,40			0,32	0,32		
VIGA FUN. H°A°	11	A	I	1	3,15	0,20	0,40			0,25	0,25		
VIGA FUN. H°A°	11	I	N	1	1,76	0,20	0,40			0,14	0,14		
VIGA FUN. H°A°	11	R	V	1	2,71	0,20	0,40			0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	11	V	B1	1	4,15	0,20	0,40			0,33	0,33		
VIGA FUN. H°A°	12	C1	F1	1	0,95	0,15	0,40			0,06	0,06		
VIGA FUN. H°A°	12	F1	G1	1	0,60	0,15	0,40			0,04	0,04		
VIGA FUN. H°A°	13	A	I	1	5,70	0,20	0,40			0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	13	I	N	1	2,20	0,20	0,40			0,18	0,18		
VIGA FUN. H°A°	13	N	R	1	5,20	0,20	0,40			0,42	0,42		
VIGA FUN. H°A°	13	V	B1	1	6,24	0,20	0,40			0,50	0,50		
VIGA FUN. H°A°	13	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	14	V		1	3,83	0,15	0,40			0,23	0,23		
VIGA FUN. H°A°	14	C1	D1	1	0,40	0,15	0,40			0,02	0,02		
VIGA FUN. H°A°	15	A	I	1	5,70	0,20	0,40			0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	15	I	N	1	3,20	0,20	0,40			0,26	0,26		
VIGA FUN. H°A°	15	N	R	1	5,20	0,20	0,40			0,42	0,42		
VIGA FUN. H°A°	15	R	V	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	15	V	B1	1	6,30	0,20	0,40			0,50	0,50		
VIGA FUN. H°A°	15	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40			0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	16	G1	C1	1	2,77	0,15	0,40			0,17	0,17		

VIGA FUN. H°A°	17	A	I	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
VIGA FUN. H°A°	17	I	N	1	3,20	0,20	0,40		0,26	0,26		
VIGA FUN. H°A°	17	N	R	1	5,20	0,20	0,40		0,42	0,42		
VIGA FUN. H°A°	17	R	V	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	17	V	B1	1	6,30	0,20	0,40		0,50	0,50		
VIGA FUN. H°A°	17	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	17	G1	I1	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	18	A	B1	1	26,30	0,20	0,40		2,10	2,10		
VIGA FUN. H°A°	18	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	19	C1	E1	1	1,80	0,15	0,40		0,11	0,11		
VIGA FUN. H°A°	20	C	I	1	2,71	0,20	0,40		0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	20	I	Ñ	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	20	Ñ	R	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	20	R	V	1	3,80	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	20	V	B1	1	5,30	0,20	0,40		0,42	0,42		
VIGA FUN. H°A°	21	C	F	1	0,33	0,20	0,40		0,03	0,03		
VIGA FUN. H°A°	21	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	22	I	Ñ	1	2,75	0,15	0,40		0,17	0,17		
VIGA FUN. H°A°	22	T	V	1	1,72	0,15	0,40		0,10	0,10		
VIGA FUN. H°A°	23	V	X	1	1,11	0,15	0,40		0,07	0,07		
VIGA FUN. H°A°	24	N	P	1	0,90	0,20	0,40		0,07	0,07		
VIGA FUN. H°A°	24	Q	R	1	0,30	0,20	0,40		0,02	0,02		
VIGA FUN. H°A°	25	C	I	1	2,71	0,20	0,40		0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	25	I	Ñ	1	2,71	0,20	0,40		0,22	0,22		
VIGA FUN. H°A°	25	Ñ	R	1	2,30	0,20	0,40		0,18	0,18		
VIGA FUN. H°A°	25	R	V	1	3,50	0,20	0,40		0,28	0,28		
VIGA FUN. H°A°	25	V	B1	1	5,15	0,20	0,40		0,41	0,41		
VIGA FUN. H°A°	26	C1	G1	1	4,75	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	27	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	27	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	27	V	B1	1	5,10	0,20	0,40		0,41	0,41		
VIGA FUN. H°A°	27	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	28	Z	B1	1	2,55	0,20	0,40		0,20	0,20		
VIGA FUN. H°A°	29	C	G	1	0,93	0,20	0,40		0,07	0,07		
VIGA FUN. H°A°	30	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	30	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	30	V	B1	1	3,75	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	30	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
VIGA FUN. H°A°	31	C	G	1	0,93	0,20	0,40		0,07	0,07		
VIGA FUN. H°A°	32	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	32	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	33	K	Ñ	1	3,75	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	34	C	K	1	5,26	0,20	0,40		0,42	0,42		
VIGA FUN. H°A°	35	K	Ñ	1	1,97	0,20	0,40		0,16	0,16		
VIGA FUN. H°A°	36	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	36	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
VIGA FUN. H°A°	36	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		

	VIGA FUN. H°A°	37	C1	G1	1	4,94	0,20	0,40		0,40	0,40		
	VIGA FUN. H°A°	38	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	38	I	Ñ	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	38	V	B1	1	6,30	0,20	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	39	C	I	1	3,71	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	39	I	Ñ	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	39	V	B1	1	6,30	0,20	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	39	C1	G1	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	40	C	I	1	2,75	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	40	I	Ñ	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	40	Ñ	R	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	40	R	U	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	40	U	B1	1	1,45	0,20	0,40		0,12	0,12		
	VIGA FUN. H°A°	40	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	41	U	W	1	2,50	0,20	0,40		0,20	0,20		
	VIGA FUN. H°A°	42	Z	B1	1	2,75	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	43	Ñ	P	1	1,43	0,20	0,40		0,11	0,11		
	VIGA FUN. H°A°	43	Z	B1	1	1,01	0,20	0,40		0,08	0,08		
	VIGA FUN. H°A°	44	C	I	1	2,75	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	44	I	Ñ	1	2,70	0,20	0,40		0,22	0,22		
	VIGA FUN. H°A°	44	Ñ	R	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	44	R	V	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	44	V	B1	1	5,05	0,20	0,40		0,40	0,40		
	VIGA FUN. H°A°	45	A	B1	1	26,30	0,20	0,40		2,10	2,10		
	VIGA FUN. H°A°	45	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	46	A	I	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	46	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	46	Ñ	R	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	46	R	V	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	46	V	B1	1	6,30	0,20	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	46	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	47	B1		1	1,90	0,20	0,40		0,15	0,15		
	VIGA FUN. H°A°	48	A	I	1	5,70	0,20	0,40		0,46	0,46		
	VIGA FUN. H°A°	48	I	Ñ	1	3,70	0,20	0,40		0,30	0,30		
	VIGA FUN. H°A°	48	Ñ	R	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	48	R	V	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
	VIGA FUN. H°A°	48	V	B1	1	6,30	0,20	0,40		0,50	0,50		
	VIGA FUN. H°A°	48	C1	G1	1	4,70	0,20	0,40		0,38	0,38		
9	Junta de dilatación											8,68	M
	JUNTA D.				2	4,30	0,04			4,34	8,68		
10	Impermeabilizacion sobrecimiento											900,72	M
11	Columnas de H° A°											45,54	M3
	COLUMNAS PB				50	0,30	0,30	3,25		0,29	14,63		
	COLUMNAS PB				3		0,15	3,25	0,70	2,28	6,83		
	COLUMNAS PA				50	0,30	0,30	3,65		0,33	16,43		
	COLUMNAS PA				3		0,15	3,65	0,70	2,56	7,67		

12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.										4234,74	M2	
	MURO P.B				1	788,30	.	3,25		2561,98	2561,98	1433,91	
	DES. M. C.				1	188,15		4,10		771,42	771,42		
	DES. P					1,50							
	DES. P				42	1,00		2,50		2,50	105,00		
	DES. P				1	1,25		2,50		3,13	3,13		
	DES. P				11	1,20		2,50		3,00	33,00		
	DES. P				1	1,10		2,50		2,75	2,75		
	DES. V				5	3,00		1,50		4,50	22,50		
	DES. V				9	2,00		1,50		3,00	27,00		
	DES. V				16	2,00		0,50		1,00	16,00		
	DES. V				18	1,00		1,50		1,50	27,00		
	DES. V				9	1,00		0,50		0,50	4,50		
	DES. V				2	0,50		0,50		0,25	0,50		
	DES. V				4	1,50		1,50		2,25	9,00		
	DESC. COLUM.				109	0,30		3,25		0,98	106,28		
	MURO P.A.				1	788,30		3,65		2877,30	2877,30	2215,57	
	DES. P				4	0,90		2,00		1,80	7,20		
	DES. P				22	1,00		2,50		2,50	55,00		
	DES. P				20	1,20		2,50		3,00	60,00		
	DES. P				2	1,50		2,50		3,75	7,50		
	DES. P				1	1,20		2,50		3,00	3,00		
	DES. V				7	0,50		0,50		0,25	1,75		
	DES. V				7	1,00		0,50		0,50	3,50		
	DES. V				8	2,00		0,50		1,00	8,00		
	DES. V				15	1,00		1,50		1,50	22,50		
	DES. V				3	2,00		1,50		3,00	9,00		
	DES. V				12	3,00		1,50		4,50	54,00		
	DES. V				2	0,50		3,65		1,83	3,65		
	DES. V				6	1,00		3,65		3,65	21,90		
	DES. V				5	2,00		3,65		7,30	36,50		
	DES. M. C.				1	88,10		3,25		286,33	286,33		
	DESC. COLUM.				84	0,30		3,25		0,98	81,90		
	MURO PARAP.				1	585,26		1,00		585,26	585,26	585,26	
13	Muro de lad. de =0.15										1115,41	M2	
	MURO P.B				1	188,83		3,25		613,70	613,70	561,40	
	DES. P				16	1,00		2,50		2,50	40,00		
	DES. P				3	1,20		2,50		3,00	9,00		
	DES. P				1	0,90		2,00		1,80	1,80		
	DES. V NORMAL				1	1,00		1,50		1,50	1,50		
	MURO P.A.				1	191,08		3,25		621,01	621,01	554,01	
	DES. P				10	0,90		2,00		1,80	18,00		
	DES. P				16	1,00		2,50		2,50	40,00		
	DES. P				1	1,20		2,50		3,00	3,00		
	DES. P				2	1,20		2,50		3,00	6,00		
14	Viga de H° A°										209,86	M3	
	VIGA H. BAJA				1	1296,39	0,20	0,40		103,71	103,71		

	DESC. COLUM.			53	0,30	0,20	0,40		0,04	1,91		
	VIGA V. ALTA			1	1374,56	0,20	0,40		109,97	109,97		
	DESC. COLUM.			53	0,30	0,20	0,40		0,04	1,91		
15	Hormigon armado gradas										6,47	M3
	ESCALONES			24	1,55	0,30	0,18		0,08	2,01		
	DESCANSO E.			2	1,55	1,55	0,18		0,43	0,86		
	ESCALONES			25	1,80	0,30	0,18		0,10	2,43		
	DESCANSO E.			1	3,60	1,80	0,18		1,17	1,17		
16	Entibado y apuntalado										1801,44	M2
	ENT. Y APUM.			2	900,72				900,72	1801,44		
17	Rampa de hormigon										171,46	M3
	RAMP. ENTR.			1	1,20	3,70	0,54		2,40	2,40		
	RAMPA INT.			2	1,85	24,80	1,82		83,50	167,00		
	RAMPA DES.			1	3,75	2,75	0,20		2,06	2,06		
18	Losa alivianada										5255,87	M2
	PLANTA B.			1	17,30	30,61			529,55	529,55		
				1	18,30	9,30			170,19	170,19		
				1	51,30	15,30			784,89	784,89		
				2	13,30	11,32			150,56	301,11		
				1	24,70	6,57			162,28	162,28		
				1	62,70	4,25			266,48	266,48		
				1	51,30	5,05			259,07	259,07		
				1	4,30	35,90			154,37	154,37		
	PLANTA A.			1	17,30	30,61			529,55	529,55		
				1	18,30	9,30			170,19	170,19		
				1	51,30	15,30			784,89	784,89		
				2	13,30	11,32			150,56	301,11		
				1	24,70	6,57			162,28	162,28		
				1	62,70	4,25			266,48	266,48		
				1	51,30	5,05			259,07	259,07		
				1	4,30	35,90			154,37	154,37		
19	Empedrado y contrapiso H°										4971,84	M2
	ENTR. CAD.			1	3,07	5,00			15,35	15,35		
	MORGUE			1	6,98	5,20			36,30	36,30		
	CAM. FRIG.			1	1,92	1,59			3,05	3,05		
	ESPERA			1	3,92	4,05			15,88	15,88		
	FAN COIL			1	1,87	4,05			7,57	7,57		
	SALA YESOS			1	3,80	3,75			14,25	14,25		
	OBS. CUR.			1	5,13	9,25			47,45	47,45		
	BAÑO			1	2,55	1,30			3,32	3,32		
	ESPERA			1	2,63	4,08			10,73	10,73		
	VEST. MUJ.			1	5,95	3,13			18,62	18,62		
	VEST. VAR.			1	5,95	3,13			18,62	18,62		
	VEST. PER. M.			1	4,01	3,13			12,55	12,55		
	VEST. PER. V.			1	4,01	3,13			12,55	12,55		
	CIR. RESTR.			1	23,12	23,22			536,85	536,85		
	CUART LIMP.			1	3,43	2,90			9,95	9,95		

	AREA DE BAS.			1	6,25	4,80			30,00	30,00		
	LAV. PLAN. COS.			1	3,80	10,30			39,14	39,14		
	COMEDOR			1	4,00	9,25			37,00	37,00		
	ECONOMATO			1	9,05	2,70			24,44	24,44		
	COCINA			1	9,05	8,05			72,85	72,85		
	DESPENSA			1	2,80	2,89			8,09	8,09		
	GRADAS			24	1,55	0,30			0,47	11,16		
				2	1,55	1,55			2,40	4,81		
				24	1,55	0,18			0,28	6,70		
				2	1,55	0,18			0,28	0,56		
				25	1,80	0,30			0,54	13,50		
				1	3,60	1,80			6,48	6,48		
				25	1,80	0,18			0,32	8,10		
				1	3,60	0,18			0,65	0,65		
	LABORATORIO			1	6,20	8,30			51,46	51,46		
	FAN COIL			1	3,03	1,73			5,24	5,24		
	TOMA DE M.			1	6,20	2,85			17,67	17,67		
	SALA RAYOS X			1	6,25	8,75			54,69	54,69		
	ECOGRAFIA			1	6,20	3,80			23,56	23,56		
	C. MED. TRAD.			1	4,80	8,20			39,36	39,36		
	C. GINECO.			1	4,30	8,20			35,26	35,26		
	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.			1	2,83	8,01			22,67	22,67		
				1	2,83	8,01			22,67	22,67		
				1	2,50	2,95			7,38	7,38		
	SALA CAP.			1	9,30	8,20			76,26	76,26		
	C. NUTRI.			1	5,00	5,85			29,25	29,25		
	C. ODONT.			1	6,20	3,80			23,56	23,56		
	CONS. 2			1	6,20	3,80			23,56	23,56		
	C. PEDIATR.			1	6,20	4,80			29,76	29,76		
	CONS. 1			1	6,20	3,80			23,56	23,56		
	EST. ENFER.			1	6,20	7,40			45,88	45,88		
	EST. COMP.			1	5,00	6,40			32,00	32,00		
	FARMACIA			1	4,80	6,60			31,68	31,68		
	DEP. COMBUS.			1	4,05	2,68			10,85	10,85		
	SALA DE CAL.			1	4,05	6,93			28,07	28,07		
	SAL. ELECTR.			1	4,05	4,80			19,44	19,44		
	SALA TRANSF.			1	4,05	4,80			19,44	19,44		
	TALLER MANT.			1	4,05	3,10			12,56	12,56		
	CENTRAL OXI.			1	4,05	3,10			12,56	12,56		
	ALM. CENTRAL			1	3,70	5,00			18,50	18,50		
	OFI. ADM.			1	7,75	4,82			37,36	37,36		
	OFI. DIREC.			1	5,00	4,82			24,10	24,10		
	SALA REUNION			1	6,10	4,82			29,40	29,40		
	SERV. SOCIAL			1	2,95	4,83			14,25	14,25		
	CAFETERIA			1	4,75	4,83			22,94	22,94		
	SALA USO M.			1	6,30	4,83			30,43	30,43		
	PASILLO TEC.			1	50,80	26,65			1353,82	1353,82		

	SALA DE ESP.			1	11,14	6,60			73,52	73,52		
	BAÑO PERS.			1	3,05	2,75			8,39	8,39		
	BAÑOS			1	2,30	4,95			11,39	11,39		
	SALA ESP. A. R			1	54,91	28,63			1572,07	1572,07		
	GAL. EXT			1	10,20	4,98			50,80	50,80		
20	Retiro de escombros										1,00	Glb
OBRA FINA												
21	Barandado metalico										57,70	M
	GRADA 1°			14			0,90		0,90	12,60		
				2		3,30			3,30	6,60		
				1		0,80			0,80	0,80		
	GRADA 2°			27			0,90		0,90	24,3		
				1		1,80			1,80	1,8		
				3		3,60			3,60	10,8		
				1		0,80			0,80	0,8		
22	Cielo falso placas de yeso										9031,99	M2
PB	ENTR. CAD.			1	3,07	5,00			15,35	15,35		
PB	MORGUE			1	6,98	5,20			36,30	36,30		
PB	CAM. FRIG.			1	1,92	1,59			3,05	3,05		
PB	ESPERA			1	3,92	4,05			15,88	15,88		
PB	FAN COIL			1	1,87	4,05			7,57	7,57		
PB	SALA YESOS			1	3,80	3,75			14,25	14,25		
PB	OBS. CUR.			1	5,13	9,25			47,45	47,45		
PB	BAÑO			1	2,55	1,30			3,32	3,32		
PB	ESPERA			1	2,63	4,08			10,73	10,73		
PB	VEST. MUJ.			1	5,95	3,13			18,62	18,62		
PB	VEST. VAR.			1	5,95	3,13			18,62	18,62		
PB	VEST. PER. M.			1	4,01	3,13			12,55	12,55		
PB	VEST. PER. V.			1	4,01	3,13			12,55	12,55		
PB	CIR. RESTR.			1	23,12	23,22			536,85	536,85		
PB	CUART LIMP.			1	3,43	2,90			9,95	9,95		
PB	AREA DE BAS.			1	6,25	4,80			30,00	30,00		
PB	LAV. PLAN. COS.			1	3,80	10,30			39,14	39,14		
PB	COMEDOR			1	4,00	9,25			37,00	37,00		
PB	ECONOMATO			1	9,05	2,70			24,44	24,44		
PB	COCINA			1	9,05	8,05			72,85	72,85		
PB	DESPENSA			1	2,80	2,89			8,09	8,09		
PB	GRADAS			24	1,55	0,30			0,47	11,16		
PB				2	1,55	1,55			2,40	4,81		
PB				24	1,55	0,18			0,28	6,70		
PB				2	1,55	0,18			0,28	0,56		
PB				25	1,80	0,30			0,54	13,50		
PB				1	3,60	1,80			6,48	6,48		
PB				25	1,80	0,18			0,32	8,10		
PB				1	3,60	0,18			0,65	0,65		
PB	LABORATORIO			1	6,20	8,30			51,46	51,46		
PB	FAN COIL			1	3,03	1,73			5,24	5,24		

PB	TOMA DE M.				1	6,20	2,85			17,67	17,67			
PB	SALA RAYOS X				1	6,25	8,75			54,69	54,69			
PB	ECOGRAFIA				1	6,20	3,80			23,56	23,56			
PB	C. MED. TRAD.				1	4,80	8,20			39,36	39,36			
PB	C. GINECO.				1	4,30	8,20			35,26	35,26			
PB	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.				1	2,83	8,01			22,67	22,67			
PB					1	2,83	8,01			22,67	22,67			
PB					1	2,50	2,95			7,38	7,38			
PB	SALA CAP.				1	9,30	8,20			76,26	76,26			
PB	C. NUTRI.				1	5,00	5,85			29,25	29,25			
PB	C. ODONT.				1	6,20	3,80			23,56	23,56			
PB	CONS. 2				1	6,20	3,80			23,56	23,56			
PB	C. PEDIATR.				1	6,20	4,80			29,76	29,76			
PB	CONS. 1				1	6,20	3,80			23,56	23,56			
PB	EST. ENFER.				1	6,20	7,40			45,88	45,88			
PB	EST. COMP.				1	5,00	6,40			32,00	32,00			
PB	FARMACIA				1	4,80	6,60			31,68	31,68			
PB	DEP. COMBUS.				1	4,05	2,68			10,85	10,85			
PB	SALA DE CAL.				1	4,05	6,93			28,07	28,07			
PB	SAL. ELECTR.				1	4,05	4,80			19,44	19,44			
PB	SALA TRANSF.				1	4,05	4,80			19,44	19,44			
PB	TALLER MANT.				1	4,05	3,10			12,56	12,56			
PB	CENTRAL OXI.				1	4,05	3,10			12,56	12,56			
PB	ALM. CENTRAL				1	3,70	5,00			18,50	18,50			
PB	OFI. ADM.				1	7,75	4,82			37,36	37,36			
PB	OFI. DIREC.				1	5,00	4,82			24,10	24,10			
PB	SALA REUNION				1	6,10	4,82			29,40	29,40			
PB	SERV. SOCIAL				1	2,95	4,83			14,25	14,25			
PB	CAFETERIA				1	4,75	4,83			22,94	22,94			
PB	SALA USO M.				1	6,30	4,83			30,43	30,43			
PB	PASILLO TEC.				1	50,80	26,65			1353,82	1353,82			
PB	SALA DE ESP.				1	11,14	6,60			73,52	73,52			
PB	BAÑO PERS.				1	3,05	2,75			8,39	8,39			
PB	BAÑOS				1	2,30	4,95			11,39	11,39			
PB	SALA ESP. A. R				1	54,91	28,63			1572,07	1572,07			
PB	GAL. EXT				1	10,20	4,98			50,80	50,80			
PA	CENTR. OXIG				1	3,80	2,75			10,45	10,45			
PA	FAN COIL				1	3,80	4,80			18,24	18,24			
PA	VESTUARIO HOMBRES				2	1,75	2,88			5,04	10,08			
PA						2	2,05	1,33			2,73	5,45		
PA						2	2,25	1,97			4,43	8,87		
PA						2	4,00	1,92			7,68	15,36		
PA	VESTUARIO MUJERES				1	4,00	1,97			7,88	7,88			
PA						1	2,10	1,60			3,36	3,36		
PA						1	1,90	2,33			4,43	4,43		
PA						1	2,05	1,20			2,46	2,46		
PA	FAN COIL				1	3,80	2,30			8,74	8,74			

PA	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN				1	3,80	6,40			24,32	24,32		
PA					1	1,50	2,00			3,00	3,00		
PA	QUIROFANO				1	6,80	5,95			40,46	40,46		
PA	ANASTESIA				1	4,30	3,50			15,05	15,05		
PA	CIRC. ASEPT.				1	6,80	17,80			121,04	121,04		
PA	SALA MED.				1	3,80	3,55			3,80	3,80		
PA	RECUP.				1	4,00	10,05			40,20	40,20		
PA	CIRC. RESTR.				1	26,96	30,55			823,63	823,63		
PA	SALA DE PART.				1	5,84	6,98			40,76	40,76		
PA	SALA PREPART.				1	19,65	8,96			176,06	176,06		
PA	FAN COIL				1	3,85	1,41			5,43	5,43		
PA	D. MED. GUAR.				1	2,57	4,80			12,34	12,34		
PA	SALA MUJ.				1	5,80	7,80			45,24	45,24		
PA	BAÑOS				2	1,90	1,84			3,50	6,99		
PA	SALA MATER				2	5,80	4,83			28,01	56,03		
PA	BAÑO				2	5,80	4,83			28,01	56,03		
PA	EST. ENFER.				1	6,00	6,00			36,00	36,00		
PA	DEPOSITO				1	1,20	2,35			2,82	2,82		
PA	BAÑO				1	1,90	1,20			2,28	2,28		
PA	ASEO				1	3,00	2,55			7,65	7,65		
PA	SALA DE ESP.				1	59,61	30,35			1809,16	1809,16		
PA	SALA MATER				1	4,83	7,80			37,67	37,67		
PA	BAÑO				1	1,70	2,54			4,32	4,32		
PA	SALA MATER				1	4,33	7,80			33,77	33,77		
PA	BAÑO				1	1,70	2,54			4,32	4,32		
PA	SALA MUJ.				1	4,83	7,80			37,67	37,67		
PA	BAÑO				1	1,70	2,54			4,32	4,32		
PA	SALA MUJ.				1	4,33	7,80			33,77	33,77		
PA	BAÑO				1	1,70	2,54			4,32	4,32		
PA	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.				1	2,82	8,01			22,59	22,59		
					1	2,82	8,01			22,59	22,59		
					1	2,50	2,95			7,38	7,38		
PA	SALA NIÑOS				1	5,80	7,80			45,24	45,24		
PA	BAÑO				2	1,90	1,84			3,50	6,99		
PA	SALA NIÑOS				2	5,80	4,83			28,01	56,03		
PA	BAÑO				2	1,90	2,20			4,18	8,36		
PA	EST. ENFER.				1	6,00	6,00			36,00	36,00		
PA	DEPOSITO				1	1,20	2,35			2,82	2,82		
PA	BAÑO				1	1,90	1,20			2,28	2,28		
PA	ASEO				1	3,00	2,55			7,65	7,65		
PA	SALA VARONES				2	3,80	7,78			29,56	59,13		
PA	BAÑO				2	2,20	1,85			4,07	8,14		
PA	SALA MUJERES				1	3,80	10,48			39,82	39,82		
PA	BAÑO				1	2,20	1,85			4,07	4,07		
PA	SALA VARONES				1	6,55	4,75			31,11	31,11		
PA	BAÑO				1	2,80	1,30			3,64	3,64		

PA	SALA VARONES			1	7,75	4,75			36,81	36,81		
PA	BAÑO			1	2,80	1,30			3,64	3,64		
PA	SALA MUJERES			2	4,80	4,75			22,80	45,60		
PA	BAÑO			2	1,3	2,75			3,58	7,15		
PA	SALA C. ESP.			1	4,25	2,79			11,86	11,86		
PA	BAÑO			1	4,25	1,76			7,48	7,48		
23	Revoque interior										5350,15	M2
	MURO P.B.			1					1995,31	1995,308		
	MURO P.A.			1					2769,58	2769,58		
	MURO PARAP.			1					585,26	585,26		
24	Revoque exterior con cemento										585,26	M2
	MURO PARAP.			1					585,26	585,26		
25	Revoque exterior con Alucobod										1570,80	M2
	MURO EXT.			1					1570,80	1570,80		
26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60										9031,99	M2
	PISO P.B.			1					4971,84	4971,84		
	PISO P.A.			1					4060,15	4060,15		
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola										1708,26	M
PB	ENTR. CAD.			1	3,07				3,07	3,07		
PB	MORGUE			1	6,98				6,98	6,98		
PB	CAM. FRIG.			1	1,92				1,92	1,92		
PB	ESPERA			1	3,92				3,92	3,92		
PB	FAN COIL			1	1,87				1,87	1,87		
PB	SALA YESOS			1	3,80				3,80	3,80		
PB	OBS. CUR.			1	5,13				5,13	5,13		
PB	BAÑO			1	2,55				2,55	2,55		
PB	ESPERA			1	2,63				2,63	2,63		
PB	VEST. MUJ.			1	5,95				5,95	5,95		
PB	VEST. VAR.			1	5,95				5,95	5,95		
PB	VEST. PER. M.			1	4,01				4,01	4,01		
PB	VEST. PER. V.			1	4,01				4,01	4,01		
PB	CIR. RESTR.			1	23,12				23,12	23,12		
PB	CUART LIMP.			1	3,43				3,43	3,43		
PB	AREA DE BAS.			1	6,25				6,25	6,25		
PB	LAV. PLAN. COS.			1	3,80				3,80	3,80		
PB	COMEDOR			1	4,00				4,00	4,00		
PB	ECONOMATO			1	9,05				9,05	9,05		
PB	COCINA			1	9,05				9,05	9,05		
PB	DESPENSA			1	2,80				2,80	2,80		
PB	GRADAS			24	1,55				1,55	37,20		
PB				2	1,55				1,55	3,10		
PB				24	1,55				1,55	37,20		
PB				2	1,55				1,55	3,10		
PB				25	1,80				1,80	45,00		
PB				1	3,60				3,60	3,60		
PB				25	1,80				1,80	45,00		
PB				1	3,60				3,60	3,60		

PB	LABORATORIO				1	6,20				6,20	6,20		
PB	FAN COIL				1	3,03				3,03	3,03		
PB	TOMA DE M.				1	6,20				6,20	6,20		
PB	SALA RAYOS X				1	6,25				6,25	6,25		
PB	ECOGRAFIA				1	6,20				6,20	6,20		
PB	C. MED. TRAD.				1	4,80				4,80	4,80		
PB	C. GINECO.				1	4,30				4,30	4,30		
PB	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.				1	2,83				2,83	2,83		
PB					1	2,83				2,83	2,83		
PB					1	2,50				2,50	2,50		
PB	SALA CAP.				1	9,30				9,30	9,30		
PB	C. NUTRI.				1	5,00				5,00	5,00		
PB	C. ODONT.				1	6,20				6,20	6,20		
PB	CONS. 2				1	6,20				6,20	6,20		
PB	C. PEDIATR.				1	6,20				6,20	6,20		
PB	CONS. 1				1	6,20				6,20	6,20		
PB	EST. ENFER.				1	6,20				6,20	6,20		
PB	EST. COMP.				1	5,00				5,00	5,00		
PB	FARMACIA				1	4,80				4,80	4,80		
PB	DEP. COMBUS.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	SALA DE CAL.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	SAL. ELECTR.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	SALA TRANSF.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	TALLER MANT.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	CENTRAL OXI.				1	4,05				4,05	4,05		
PB	ALM. CENTRAL				1	3,70				3,70	3,70		
PB	OFI. ADM.				1	7,75				7,75	7,75		
PB	OFI. DIREC.				1	5,00				5,00	5,00		
PB	SALA REUNION				1	6,10				6,10	6,10		
PB	SERV. SOCIAL				1	2,95				2,95	2,95		
PB	CAFETERIA				1	4,75				4,75	4,75		
PB	SALA USO M.				1	6,30				6,30	6,30		
PB	PASILLO TEC.				1	50,80				50,80	50,80		
PB	SALA DE ESP.				1	11,14				11,14	11,14		
PB	BAÑO PERS.				1	3,05				3,05	3,05		
PB	BAÑOS				1	2,30				2,30	2,30		
PB	SALA ESP. A. R				1	54,91				54,91	54,91		
PB	GAL. EXT				1	10,20				10,20	10,20		
PB	ENTR. CAD.				1	5,00				5,00	5,00		
PB	MORGUE				1	5,20				5,20	5,20		
PB	CAM. FRIG.				1	1,59				1,59	1,59		
PB	ESPERA				1	4,05				4,05	4,05		
PB	FAN COIL				1	4,05				4,05	4,05		
PB	SALA YESOS				1	3,75				3,75	3,75		
PB	OBS. CUR.				1	9,25				9,25	9,25		
PB	BAÑO				1	1,30				1,30	1,30		
PB	ESPERA				1	4,08				4,08	4,08		

PB	VEST. MUJ.				1	3,13				3,13	3,13		
PB	VEST. VAR.				1	3,13				3,13	3,13		
PB	VEST. PER. M.				1	3,13				3,13	3,13		
PB	VEST. PER. V.				1	3,13				3,13	3,13		
PB	CIR. RESTR.				1	23,22				23,22	23,22		
PB	CUART LIMP.				1	2,90				2,90	2,90		
PB	AREA DE BAS.				1	4,80				4,80	4,80		
PB	LAV. PLAN. COS.				1	10,30				10,30	10,30		
PB	COMEDOR				1	9,25				9,25	9,25		
PB	ECONOMATO				1	2,70				2,70	2,70		
PB	COCINA				1	8,05				8,05	8,05		
PB	DESPENSA				1	2,89				2,89	2,89		
PB	GRADAS				24	0,30				0,30	7,20		
PB					2	1,55				1,55	3,10		
PB					24	0,18				0,18	4,32		
PB					2	0,18				0,18	0,36		
PB					25	0,30				0,30	7,50		
PB					1	1,80				1,80	1,80		
PB					25	0,18				0,18	4,50		
PB					1	0,18				0,18	0,18		
PB	LABORATORIO				1	8,30				8,30	8,30		
PB	FAN COIL				1	1,73				1,73	1,73		
PB	TOMA DE M.				1	2,85				2,85	2,85		
PB	SALA RAYOS X				1	8,75				8,75	8,75		
PB	ECOGRAFIA				1	3,80				3,80	3,80		
PB	C. MED. TRAD.				1	8,20				8,20	8,20		
PB	C. GINECO.				1	8,20				8,20	8,20		
PB	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.				1	8,01				8,01	8,01		
PB					1	8,01				8,01	8,01		
PB					1	2,95				2,95	2,95		
PB	SALA CAP.				1	8,20				8,20	8,20		
PB	C. NUTRI.				1	5,85				5,85	5,85		
PB	C. ODONT.				1	3,80				3,80	3,80		
PB	CONS. 2				1	3,80				3,80	3,80		
PB	C. PEDIATR.				1	4,80				4,80	4,80		
PB	CONS. 1				1	3,80				3,80	3,80		
PB	EST. ENFER.				1	7,40				7,40	7,40		
PB	EST. COMP.				1	6,40				6,40	6,40		
PB	FARMACIA				1	6,60				6,60	6,60		
PB	DEP. COMBUS.				1	2,68				2,68	2,68		
PB	SALA DE CAL.				1	6,93				6,93	6,93		
PB	SAL. ELECTR.				1	4,80				4,80	4,80		
PB	SALA TRANSF.				1	4,80				4,80	4,80		
PB	TALLER MANT.				1	3,10				3,10	3,10		
PB	CENTRAL OXI.				1	3,10				3,10	3,10		
PB	ALM. CENTRAL				1	5,00				5,00	5,00		
PB	OFI. ADM.				1	4,82				4,82	4,82		

PB	OFI. DIREC.				1	4,82			4,82	4,82		
PB	SALA REUNION				1	4,82			4,82	4,82		
PB	SERV. SOCIAL				1	4,83			4,83	4,83		
PB	CAFETERIA				1	4,83			4,83	4,83		
PB	SALA USO M.				1	4,83			4,83	4,83		
PB	PASILLO TEC.				1	26,65			26,65	26,65		
PB	SALA DE ESP.				1	6,60			6,60	6,60		
PB	BAÑO PERS.				1	2,75			2,75	2,75		
PB	BAÑOS				1	4,95			4,95	4,95		
PB	SALA ESP. A. R				1	28,63			28,63	28,63		
PB	GAL. EXT				1	4,98			4,98	4,98		
PA	CENTR. OXIG				1	3,80			3,80	3,80		
PA	FAN COIL				1	3,80			3,80	3,80		
PA	VESTUARIO HOMBRES				2	1,75			1,75	3,50		
PA					2	2,05			2,05	4,10		
PA					2	2,25			2,25	4,50		
PA					2	4,00			4,00	8,00		
PA	VESTUARIO MUJERES				1	4,00			4,00	4,00		
PA					1	2,10			2,10	2,10		
PA					1	1,90			1,90	1,90		
PA					1	2,05			2,05	2,05		
PA	FAN COIL				1	3,80			3,80	3,80		
PA	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓ N				1	3,80			3,80	3,80		
PA					1	1,50			1,50	1,50		
PA	QUIROFANO				1	6,80			6,80	6,80		
PA	ANASTESIA				1	4,30			4,30	4,30		
PA	CIRC. ASEPT.				1	6,80			6,80	6,80		
PA	SALA MED.				1	3,80			3,80	3,80		
PA	RECUP.				1	4,00			4,00	4,00		
PA	CIRC. RESTR.				1	26,96			26,96	26,96		
PA	SALA DE PART.				1	5,84			5,84	5,84		
PA	SALA PREPART.				1	19,65			19,65	19,65		
PA	FAN COIL				1	3,85			3,85	3,85		
PA	D. MED. GUAR.				1	2,57			2,57	2,57		
PA	SALA MUJ.				1	5,80			5,80	5,80		
PA	BAÑOS				2	1,90			1,90	3,80		
PA	SALA MATER				2	5,80			5,80	11,60		
PA	BAÑO				2	5,80			5,80	11,60		
PA	EST. ENFER.				1	6,00			6,00	6,00		
PA	DEPOSITO				1	1,20			1,20	1,20		
PA	BAÑO				1	1,90			1,90	1,90		
PA	ASEO				1	3,00			3,00	3,00		
PA	SALA DE ESP.				1	59,61			59,61	59,61		
PA	SALA MATER				1	4,83			4,83	4,83		
PA	BAÑO				1	1,70			1,70	1,70		
PA	SALA MATER				1	4,33			4,33	4,33		
PA	BAÑO				1	1,70			1,70	1,70		

PA	SALA MUJ.				1	4,83				4,83	4,83		
PA	BAÑO				1	1,70				1,70	1,70		
PA	SALA MUJ.				1	4,33				4,33	4,33		
PA	BAÑO				1	1,70				1,70	1,70		
PA	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.				1	2,82				2,82	2,82		
PA					1	2,82				2,82	2,82		
PA					1	2,50				2,50	2,50		
PA	SALA NIÑOS				1	5,80				5,80	5,80		
PA	BAÑO				2	1,90				1,90	3,80		
PA	SALA NIÑOS				2	5,80				5,80	11,60		
PA	BAÑO				2	1,90				1,90	3,80		
PA	EST. ENFER.				1	6,00				6,00	6,00		
PA	DEPOSITO				1	1,20				1,20	1,20		
PA	BAÑO				1	1,90				1,90	1,90		
PA	ASEO				1	3,00				3,00	3,00		
PA	SALA VARONES				2	3,80				3,80	7,60		
PA	BAÑO				2	2,20				2,20	4,40		
PA	SALA MUJERES				1	3,80				3,80	3,80		
PA	BAÑO				1	2,20				2,20	2,20		
PA	SALA VARONES				1	6,55				6,55	6,55		
PA	BAÑO				1	2,80				2,80	2,80		
PA	SALA VARONES				1	7,75				7,75	7,75		
PA	BAÑO				1	2,80				2,80	2,80		
PA	SALA MUJERES				2	4,80				4,80	9,60		
PA	BAÑO				2	1,3				1,30	2,60		
PA	SALA C. ESP.				1	4,25				4,25	4,25		
PA	BAÑO				1	4,25				4,25	4,25		
PA	CENTR. OXIG				1	2,75				2,75	2,75		
PA	FAN COIL				1	4,80				4,80	4,80		
PA	VESTUARIO HOMBRES				2	2,88				2,88	5,76		
PA					2	1,33				1,33	2,66		
PA					2	1,97				1,97	3,94		
PA					2	1,92				1,92	3,84		
PA	VESTUARIO MUJERES				1	1,97				1,97	1,97		
PA					1	1,60				1,60	1,60		
PA					1	2,33				2,33	2,33		
PA					1	1,20				1,20	1,20		
PA	FAN COIL				1	2,30				2,30	2,30		
PA	CENTRAL DE ESTERILIZACIÓ N				1	6,40				6,40	6,40		
PA					1	2,00				2,00	2,00		
PA	QUIROFANO				1	5,95				5,95	5,95		
PA	ANASTESIA				1	3,50				3,50	3,50		
PA	CIRC. ASEPT.				1	17,80				17,80	17,80		
PA	SALA MED.				1	3,55				3,55	3,55		
PA	RECUP.				1	10,05				10,05	10,05		
PA	CIRC. RESTR.				1	30,55				30,55	30,55		
PA	SALA DE PART.				1	6,98				6,98	6,98		

PA	SALA PREPART.			1	8,96			8,96	8,96		
PA	FAN COIL			1	1,41			1,41	1,41		
PA	D. MED. GUAR.			1	4,80			4,80	4,80		
PA	SALA MUJ.			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑOS			2	1,84			1,84	3,68		
PA	SALA MATER			2	4,83			4,83	9,66		
PA	BAÑO			2	4,83			4,83	9,66		
PA	EST. ENFER.			1	6,00			6,00	6,00		
PA	DEPOSITO			1	2,35			2,35	2,35		
PA	BAÑO			1	1,20			1,20	1,20		
PA	ASEO			1	2,55			2,55	2,55		
PA	SALA DE ESP.			1	30,35			30,35	30,35		
PA	SALA MATER			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑO			1	2,54			2,54	2,54		
PA	SALA MATER			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑO			1	2,54			2,54	2,54		
PA	SALA MUJ.			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑO			1	2,54			2,54	2,54		
PA	SALA MUJ.			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑO			1	2,54			2,54	2,54		
PA	BAÑO VAR. MUJ. Y DISC.			1	8,01			8,01	8,01		
PA				1	8,01			8,01	8,01		
PA				1	2,95			2,95	2,95		
PA	SALA NIÑOS			1	7,80			7,80	7,80		
PA	BAÑO			2	1,84			1,84	3,68		
PA	SALA NIÑOS			2	4,83			4,83	9,66		
PA	BAÑO			2	2,20			2,20	4,40		
PA	EST. ENFER.			1	6,00			6,00	6,00		
PA	DEPOSITO			1	2,35			2,35	2,35		
PA	BAÑO			1	1,20			1,20	1,20		
PA	ASEO			1	2,55			2,55	2,55		
PA	SALA VARONES			2	7,78			7,78	15,56		
PA	BAÑO			2	1,85			1,85	3,70		
PA	SALA MUJERES			1	10,48			10,48	10,48		
PA	BAÑO			1	1,85			1,85	1,85		
PA	SALA VARONES			1	4,75			4,75	4,75		
PA	BAÑO			1	1,30			1,30	1,30		
PA	SALA VARONES			1	4,75			4,75	4,75		
PA	BAÑO			1	1,30			1,30	1,30		
PA	SALA MUJERES			2	4,75			4,75	9,50		
PA	BAÑO			2	2,75			2,75	5,50		
PA	SALA C. ESP.			1	2,79			2,79	2,79		
PA	BAÑO			1	1,76			1,76	1,76		
28	Pintura interior latex									2580,568	M2
	MURO P.B.			1				1995,31	1995,308		
	MURO P.A.			1				2769,58	2769,58		
	MURO PARAP.			1				585,26	585,26		

29	Pintura exterior latex										1416,416	M2	
	MURO EXT.				1					1299,37	1299,37		
	MURO PARAP.				1					117,05	117,05		
30	Meson de hormigon armado										5,22	M2	
PB	COCINA				1	3,30	0,60			1,98	1,98		
PB					1	2,50	0,60						
PB	LAVADO				1	3,10	0,60						
PB					1	3,10	0,60						
PB	COMEDOR				2	2,30	0,60						
PB	VEST. MUJ.				1	1,80	0,50						
PB	VEST. P. MUJ.				1	0,90	0,50						
PB	VEST. VAR.				1	0,90	0,50						
PB	VEST. P. VAR.				1	0,90	0,50						
PB	MORGUE				1	1,60	0,60						
PB	S. YESOS				1	2,70	0,60						
PB	CURACIONES				1	2,80	0,60						
PB	BIOQUIMICA				1	4,30	0,60						
PB					1	2,90	0,60			1,74	1,74		
PB					1	2,50	0,60			1,50	1,50		
PB	HEMATOLOGIA				1	4,30	0,60						
PB					1	2,90	0,60						
PB					1	2,50	0,60						
PB	MICROSCOPIA				1	1,70	0,60						
PB	LIMPIEZA MAT.				1	2,85	0,60						
PB					1	1,70	0,60						
PB	TOMA DE M.				1	3,00	0,60						
PB	CAMARA OSC.				1	2,00	0,60						
PB	C. MED. TRAD.				1	1,50	0,60						
PB	C. GINEC.				1	1,50	0,60						
PB	S. CAP. PRAC.				1	2,50	0,60						
PB					1	2,00	0,60						
PB					1	1,00	1,30						
PB	C. NUTR.				1	2,00	0,60						
PB	C. ODONTO.				1	2,00	0,60						
PB	CONS. DOS				1	2,00	0,60						
PB	C. PEDIAT.				1	2,00	0,60						
PB	CONS. UNO				1	2,00	0,60						
PB	TRABAJ. LIMP.				1	1,80	0,60						
PB					1	1,90	0,60						
PB	TRABAJ. SUC.				1	1,80	0,60						
PB					1	2,40	0,60						
PB	FARMACIA				1	2,00	0,60						
PB					1	2,50	0,60						
PB					1	2,40	0,60						
PB	CAFETERIA				1	1,60	0,60						
PB					1	1,50	0,60						

PB	T. DE MANT.				1	3,10	0,60								
PA	ANASTESIA				1	3,30	0,60								
PA	C. SEPTICA				1	2,60	0,60								
PA	C. ESTERIL.				1	3,80	0,60								
					1	1,90	0,60								
					1	0,95	0,60								
PA	ESTACION				2	3,00	0,60								
PA	SALA DE P.				1	3,50	0,60								
PA	APOYO				1	2,70	0,60								
PA	REGISTRO				1	1,50	0,60								
PA	V PER. M				1	1,20	0,50								
PA	V. PER. V.				1	1,20	0,50								
PA	S. NEONAT.				1	2,80	0,60								
PA	E. ENFERM.				2	4,45	0,60								
					2	1,00	0,60								
					2	1,30	0,60								
31	Provisión y colocado de lavaplatos con accesorios										32,00	Pza			
	LAV. DOBLE				6	1,50	0,60					6			
	LAV. SIMPLE				26	1,50	0,60					26			
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio										231,75	M2			
	PLANTA BAJA			V1	3	0,50	0,50				0,25	0,75			
					V2	10	1,00	0,50				0,50	5,00		
					V3	12	2,00	0,50				1,00	12,00		
					V4	16	1,00	1,50				1,50	24,00		
					V5	3	1,50	1,50				2,25	6,75		
					V6	11	2,00	1,50				3,00	33,00		
					V7	7	3,00	1,50				4,50	31,50		
	PLANTA BAJA			V1	11	0,50	0,50				0,25	2,75			
					V2	8	1,00	0,50				0,50	4,00		
					V3	4	2,00	0,50				1,00	4,00		
					V4	16	1,00	1,50				1,50	24,00		
					V6	7	2,00	1,50				3,00	21,00		
					V7	14	3,00	1,50				4,50	63,00		
33	Provisión y colocado de ventana de aluminio (muro cortina)										1120,44	M2			
	PLANTA BAJA Y ALTA			V8	2	0,50		7,00			3,50	7,00			
					V9	7	1,00		7,00			7,00	49,00		
					V10	5	1,00		7,00			7,00	35,00		
	PLANTA ALTA Y BAJA				1	3,70		7,00			25,90	25,90			
						1	6,30		3,25			20,48	20,48		
						1	4,70		3,25			15,28	15,28		
						1	5,20		3,25			16,90	16,90		
						1	3,20		3,25			10,40	10,40		
						1	4,00		3,25			13,00	13,00		
						1	3,70		7,00			25,90	25,90		
						4	5,40		7,00			37,80	151,20		
						1	4,55		3,25			14,79	14,79		
						2	24,55		7,00			171,85	343,70		

				1	47,20		7,00		330,40	330,40		
				1	24,60		2,50		61,50	61,50		
34	Puertas de madera D/medidas										416,70	M2
	PLANTA BAJA			P1	20	0,90	2,00		1,80	36,00		
				P2	58	1,00	2,50		2,50	145,00		
				P4	2	1,20	2,50		3,00	6,00		
	PLANTA ALTA			P1	19	0,90	2,00		1,80	34,20		
				P2	47	1,00	2,50		2,50	117,50		
				P4	26	1,20	2,50		3,00	78,00		
35	Puertas metalicas corredizas										10,50	M2
	PLANTA ALTA			P6	2	1,50	2,50		3,75	7,50		
				P7	1	1,20	2,50		3,00	3,00		
36	Puerta metalica										44,10	M2
	PLANTA BAJA			P3	3	1,00	2,20		2,20	6,60		
				P5	5	1,20	2,50		3,00	15,00		
				P8	2	1,50	2,50		3,75	7,50		
				P9	2	1,80	2,50		4,50	9,00		
	PLANTA ALTA			P5	2	1,20	2,50		3,00	6,00		
37	Muro cortina para ambientes										592,22	M2
				1	3,81		1,00		3,81	3,81		
				1	3,81		6,52		24,84	24,84		
				1	2,80		1,00		2,80	2,80		
				1	2,80		4,00		11,20	11,20		
				1	3,81		1,00		3,81	3,81		
				1	3,81		6,52		24,84	24,84		
				1	6,30		1,00		6,30	6,30		
				1	6,30		12,75		80,33	80,33		
				1	4,75		1,00		4,75	4,75		
				1	4,75		8,25		39,19	39,19		
				1	2,95		1,00		2,95	2,95		
				1	2,95		4,29		12,66	12,66		
				1	6,10		1,00		6,10	6,10		
				1	6,10		12,25		74,73	74,73		
				1	4,80		1,00		4,80	4,80		
				1	4,80		8,36		40,13	40,13		
				1	7,75		1,00		7,75	7,75		
				1	7,75		16,38		126,95	126,95		
				1	3,80		1,00		3,80	3,80		
				1	3,80		6,52		24,78	24,78		
				1	3,80		1,00		3,80	3,80		
				1	3,80		6,52		24,78	24,78		
				1	3,80		1,00		3,80	3,80		
				1	3,80		6,52		24,78	24,78		
				1	3,80		1,00		3,80	3,80		
				1	3,80		6,52		24,78	24,78		
38	H. sala de maquinas ascensor										34,43	M3
	ASCENSOR				1	2,55	3,00	4,50		34,43	34,43	

39	Placas de plomo										50,25	M2
	PANEL				1	3,12		3,25		10,14	10,14	
	PANEL				1	5,92		3,25		19,24	19,24	
	PANEL				1	1,23		3,25		4,00	4,00	
	PANEL				1	0,73		3,25		2,37	2,37	
	PANEL				1	1,63		3,25		5,30	5,30	
	PANEL				1	0,38		3,25		1,24	1,24	
	PANEL				1	1,68		3,25		5,46	5,46	
	PANEL				1	0,77		3,25		2,50	2,50	
40	Provisión y colocado de lavandería de cemento con accesorios										4,00	Pza
INSTALACIÓN ELECTRICA												
41	Instalación electrica (punto de iluminación fluorecente 40w)										240,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				6	12					72,00	
PB	CIRC. DER.				5	12					60,00	
PA	CIRC. IZQ.				4	12					48,00	
PA	CIRC. DER.				5	12					60,00	
42	Instalación electrica (punto iluminación incandescentes 18w)										96,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				8	12					96,00	
43	Instalación electrica (punto iluminación incandescentes colgada 18w)										48,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				2	12					24,00	
PB	CIRC. DER.				1	12					12,00	
PA	CIRC. IZQ.				0	0					0,00	
PA	CIRC. DER.				1	12					12,00	
44	Instalación electrica (punto iluminación incandescentes adosada 18w)										240,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				6	12					72,00	
PB	CIRC. DER.				7	12					84,00	
PA	CIRC. IZQ.				0	0					0,00	
PA	CIRC. DER.				7	12					84,00	
45	Tablero de distribución (2 circuitos)										3,00	Glb
46	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*12										530,60	M
47	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*14										1130,89	M
48	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*16										1260,50	M
49	Instalación toma corriente simple, doble, triple, conmutador										360,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				12	12					144,00	
PB	CIRC. DER.				5	12					60,00	
PA	CIRC. IZQ.				8	12					96,00	
PA	CIRC. DER.				5	12					60,00	
50	Instalación toma de fuerza										60,00	Pto
PB	CIRC. IZQ.				3	12					36,00	
PB	CIRC. DER.				3	12					36,00	
PA	CIRC. IZQ.				3	12					36,00	
PA	CIRC. DER.				3	12					36,00	
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA												

51	Excavación general	1,00	Glb
52	Acometida agua potable 2"	40,90	M
53	Acometida agua potable 1"	76,30	M
54	Acometida agua potable 1 1/2"	93,80	M
55	Acometida agua potable 1 1/4"	49,40	M
56	Acometida agua potable 3/4"	188,60	M
57	Acometida agua potable 1/2"	235,40	M
58	Acometida cañería galv. 2"	40,90	M
59	Acometida cañería galv. 1"	76,30	M
60	Acometida cañería galv. 1 1/2"	93,80	M
61	Acometida cañería galv. 1 1/4"	49,40	M
62	Acometida cañería galv. 3/4"	188,60	M
63	Acometida cañería galv. 1/2"	209,50	M
64	Caja de registro	1,00	Pza
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	45,00	Pza
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" GALV	45,00	Pza
67	Codos pvc 45 2 esq 40	52,00	Pza
68	Codos pvc 90 4 esq 40	52,00	Pza
69	Bomba	1,00	Pza
70	Caldero	1,00	Pza
71	Conexion alcantarillado tubo 6"	250,90	M
72	Conexion alcantarillado tubo 4"	164,59	M
73	Conexion alcantarillado tubo 2"	166,20	M
74	Conexion alcantarillado tubo 1 1/2"	117,78	M

75	Instalacion de urinarios	4,00	Pza
76	Instalacion lavamanos	65,00	Pza
77	Instalacion inodoro	56,00	Pza
78	Ducha	32,00	Pza
79	Caja receptora pluvial	26,00	Pza
80	Tuberia desague pluvial	550,05	M
81	Rejilla de piso	153,00	Pza
82	Ho. ao. tanque de agua	139,44	M3
83	Ho. ao. tanque de agua de lluvia	40,00	M3
84	Camara de inspeccion	34,00	Pza
85	Camara desgrasadora	32,00	Pza
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	89,10	M
87	Medidor para agua 3/4	1,00	Pza
88	Canaletas y bajantes c.g.	213,20	M
89	Aspersores	38,00	Pza
INSTALACIÓN DE GAS			
90	Punto por gas- accesorios	144,00	Pto
91	Tendido de tuberia	654,45	M
92	Radiador Triangular Diamante 500 X 10	72,00	Pza
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO			
93	Conducto de aire acondicionado	49,33	M2
94	Bomba de calor	7,00	Pza
95	Salida de aire rejilla	14,00	Pza
96	Equipo de calor frio	7,00	Pza
97	Celosia	7,00	Pza

98	Filtro de aire										42,00	Pza
99	Silenciador de ruidos										7,00	Pza
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES												
100	Piso de recorrido peatonal										540,97	M2
101	Limpieza del terreno										1,00	Glb
102	Techo con policarbonato pergola										128,18	M2
					1	20,17		3,00		60,51	60,51	
					1	10,30		6,57		67,67	67,67	
103	Retiro de escombros										1,00	Glb
104	Tratamiento de jardines										2117,36	M2
105	Pergola de aluminio										53,76	M
					20	5,80	0,20			1,16	23,2	
					4	20,17	0,20			4,034	16,136	
					7	10,30	0,20			2,06	14,42	
106	Estacionamiento-piso										1345,74	M2
	MOVILIDAD				28	5,00	3,00			15,00	420,00	
	MOTOS				14	2,30	0,80			1,84	25,76	
	BICICLETAS				7	1,90	0,70			1,33	9,31	
	VIA				1					890,67	890,67	

INSUMO DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	UNIT.	CANT.	PARCIAL
	OBRA GRUESA				Bs.
1	Instalacion de faenas	Glb			6.694,25
	Madera blanca	pie ²	7,20	220,00	1.584,00
	Calamina galvanizada # 30	m ²	41,00	15,00	615,00
	Ladrillo 6 huecos 0.15m	pza	1,40	2.200,00	3.080,00
	Cemento	kg	1,30	800,00	1.040,00
	Piedra bruta	m ³	90,10	2,50	225,25
	Estuco pando	kg	0,50	300,00	150,00
2	Replanteo y trazado global	m			2,41
	Madera construccion	pie ²	0,25	8,00	2,00
	Alambre de amarre	kg	0,02	12,00	0,24
	Clavos	kg	0,01	12,50	0,13
	Estuco pando	kg	0,07	0,68	0,05
3	Excavacion general con agotamiento	m³			1,00
4	Relleno y compactado c/ tierra	Glb			110,00
	Tierra natural	m ³	1,10	100,00	110,00
5	Hormigon p/base de zapatas	m³			9,82
	Cemento portland	kg	0,04	211,50	8,46
	Arena fina	m ³	0,01	136,00	1,36
6	Zapatas de H° A°	m³			1024,55
	Cemento portland	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	40,00	6,30	252,00
	Arena comun	m ³	0,95	120,75	114,71
	Grava comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Madera de construccion	p ²	25,00	8,00	200,00
	Clavos	kg	0,20	12,50	2,50
	Alambre de amarre	kg	1,00	12,50	12,50
7	Cimiento de H° C°	m³			285,58
	Cemento	kg	120,00	1,11	133,20
	Arena	m ³	0,20	120,75	24,15
	Grava	m ³	0,30	120,75	36,23
	Piedra	m ³	0,80	115,00	92,00
8	Vigas de fundacion de H° A°	m³			1318,93
	Cemento portland	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	60,00	6,30	378,00
	Arena comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,92	120,75	111,09
	Madera de construccion	p ²	45,00	8,00	360,00
	Clavos	kg	1,20	12,50	15,00
	Alambre de amarre	kg	1,00	12,00	12,00
9	Junta de dilatación	m			5,49
	Plastoform 100x50x1	Pza	0,20	3,46	0,69
	Alquitran	kg	0,60	8,00	4,80

10	Impermeabilizacion sobrecimiento	ml			6,87
	Alquitran	kg	0,15	11,00	1,65
	Polietileno	m ²	1,10	3,50	3,85
	Arena fina	m ³	0,01	136,50	1,37
11	Columnas de H° A°	m³			2030,43
	Cemento	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	125,00	6,30	787,50
	Arena comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,92	120,75	111,09
	Madera de construccion	p ²	80,00	8,00	640,00
	Clavos	kg	2,00	12,50	25,00
	Alambre de amarre	kg	2,00	12,00	24,00
12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.	m²			68,21
	Cemento	kg	15,00	1,11	16,65
	Arena fina	m ³	0,07	136,50	9,56
	Ladrillo de 6 huecos	Pza	35,00	1,20	42,00
13	Muro de lad. de e= 0.15 cm.	m²			68,90
	Cemento	kg	12,00	1,11	13,32
	Arena fina	m ³	0,05	136,50	6,83
	Ladrillo adobito	Pza	65,00	0,75	48,75
14	Viga de H° A°	m³			1617,18
	Cemento	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	75,00	6,30	472,50
	Arena comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,92	120,75	111,09
	Madera de construccion	p ²	70,00	8,00	560,00
	Clavos	kg	1,50	12,50	18,75
	Alambre de amarre	kg	1,00	12,00	12,00
15	Hormigon armado escaleras	m³			1901,93
	Cemento	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	130,00	6,30	819,00
	Arena comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,92	120,75	111,09
	Madera de construccion	p ²	60,00	8,00	480,00
	Clavos	kg	2,00	12,50	25,00
	Alambre de amarre	kg	2,00	12,00	24,00
16	Entibado y apuntalado	m²			44,25
	Madera de construccion	p ²	4,00	8,00	32,00
	Alambre de amarre	kg	0,50	12,00	6,00
	Clavos	kg	0,50	12,50	6,25
17	Rampa de hormigon	m³			1901,93
	Cemento	kg	350,00	1,11	388,50
	Fierro corrugado	kg	130,00	6,30	819,00
	Arena comun	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,92	120,75	111,09
	Madera de construccion	p ²	60,00	8,00	480,00
	Clavos	kg	2,00	12,50	25,00

	Alambre de amarre	kg	2,00	12,00	24,00
18	Losa alivianada	m²			181,97
	Vigeta pretensada	m	2,00	40,00	80,00
	Cemento	kg	23,00	1,11	25,53
	Fierro corrugado	kg	1,60	6,30	10,08
	Arena	m ³	0,03	120,75	3,62
	Grava comun	m ³	0,05	120,75	6,04
	Madera de construccion	p ²	2,00	8,00	16,00
	Clavos	kg	0,04	12,50	0,50
	Alambre de amarre	kg	0,04	12,00	0,48
	Plastoformo	pza	2,00	18,50	37,00
	Plastimen	Kg	0,16	17,00	2,72
19	Empedrado y contrapiso H°	m²			51,53
	Cemento	kg	20,00	1,11	22,20
	Arena	m ³	0,06	120,75	7,25
	Grava comun	m ³	0,04	120,75	4,83
	Piedra manzana	m ³	0,15	115,00	17,25
20	Retiro de escombros	Glb			1,00
OBRA FINA					
21	Barandado metalico	m			24,00
	Barandado de metal	m	1,00	20,00	20,00
	Tornillos de 2	Pza	2,00	2,00	4,00
22	Cielo falso placas de yeso	m²			55,00
	Cielo falso mineral	m ²	1,00	60,00	55,00
23	Revoque interior	m²			112,97
	Cemento	kg	9,00	11,00	99,00
	Arena	m ³	0,05	136,50	6,83
	Estuco	kg	10,50	0,68	7,14
24	Revoque exterior con cemento	m²			116,97
	Cemento	kg	9,00	11,00	99,00
	Arena	m ³	0,05	136,50	6,83
	Estuco	kg	10,50	0,68	7,14
	cal	kg	5,00	0,80	4,00
25	Revoque exterior con Alucobod	m²			2281,23
	Estructura fachada	m ²	1,00	1128,50	1128,50
	Panel de plancha de aluminio	m ²	0,60	975,40	585,24
	Lámina sin templar por el exterior.	m ²	0,32	810,43	259,34
	Tapajuntas clipado	m ²	0,08	1654,69	132,38
	Repercusión de remates y anclajes varios.	m ²	1,00	175,78	175,78
26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60	m²			170,87
	Cemento cola	Kg	16,00	1,20	19,20
	Arena fina	m ³	0,01	136,50	1,37
	Porcelanato	m ²	1,10	135,00	148,50
	Cemento blanco	Kg	0,30	6,00	1,80
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola	m			16,34
	Cemento	Kg	1,50	1,11	1,67
	Arena fina	m ³	0,01	136,50	1,37

	Zocalo de ceramica	m ²	1,05	12,50	13,13
	Cemento blanco	Kg	0,03	6,00	0,18
28	Pintura interior latex	m²			7,65
	Lija/pared	Hoja	0,50	1,50	0,75
	Pintura Latex	Gl	0,06	95,00	5,70
	Sellador para paredes	Gl	0,02	60,00	1,20
29	Pintura exterior latex	m²			7,84
	Pintura Latex	Gl	0,08	98,00	7,84
30	Meson de hormigon armado	m²			189,13
	Cemento	kg	30,00	1,11	33,30
	Fierro corrugado	kg	2,50	6,30	15,75
	Arena comun	m ³	0,05	120,75	6,04
	Madera de construccion	p ²	4,00	8,00	32,00
	clavos	kg	0,10	12,50	1,25
	Alambre de amarre	kg	0,10	12,00	1,20
	Ladrillo de 6 huecos	Pza	40,00	1,20	48,00
	Azulejo de color	m ²	1,10	46,90	51,59
31	Provisión y colocado de lavaplatos con accesorios	Pza			1307,27
	Cemento blanco	kg	0,40	6,00	2,40
	Lavaplatos 2 dep. 1 fregadero-2 depositos 2 fregaderos	Pza	1,00	1050,00	1050,00
	Mezcladora p/lavaplatos bras	Pza	1,00	254,87	254,87
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio	m²			316,05
	Ventana de aluminio	m ²	1,05	250,00	262,50
	Vidrio plano incoloro	m ²	1,05	51,00	53,55
33	Provisión y colocado de ventana de a. (muro cortina)	m²			251,14
	Angular 1"x1/8"	m	7,00	11,00	77,00
	Perfil Tee 1"x1/8"	m	1,00	14,50	14,50
	Electrodos	kg	0,40	18,00	7,20
	Pintura Anticorrosiva	Gl	0,07	162,00	11,34
	Bisagra de metal	Pza	2,00	4,00	8,00
	Vidrio plano incoloro 6mm	m ²	1,10	115,00	126,50
	Silicona	Tubo	0,30	22,00	6,60
34	Puertas de madera D/medidas	m²			2940,70
P1	Chapa interior embutida	Pza	1,00	95,00	95,00
	Puerta tablero cedro 0.90x 2.20m	Pza	1,00	410,00	410,00
	Marco 3"x 2" cedro	Pza	1,00	112,70	112,70
	Bisagra 4" simple	Pza	3,00	4,50	13,50
	Barniz P/Madera	Gl	0,30	130,00	39,00
P2	Chapa interior embutida	Pza	1,00	245,00	245,00
	Puerta tablero cedro 1.00x 2.20m	Pza	1,00	620,00	620,00
	Marco 3"x 2" cedro	Pza	1,00	112,70	112,70
	Bisagra 4" simple	Pza	3,00	9,00	27,00
	Barniz P/Madera	Gl	0,30	130,00	39,00
P4	Chapa interior embutida	Pza	1,00	245,00	245,00
	Puerta tablero cedro 1.20x 2.20m	Pza	1,00	750,00	750,00
	Marco 3"x 2" cedro	Pza	1,00	165,80	165,80
	Bisagra 4" simple	Pza	3,00	9,00	27,00

	Barniz P/Madera	Gl	0,30	130,00	39,00
35	Puertas metalicas coredizas	m²			372,10
	Plancha de Hierro	Hoja	0,50	310,00	155,00
	Angular 1"x1/8"	m	5,00	11,00	55,00
	Soldadura	kg	0,80	16,00	12,80
	Pintura Anticorrosiva	Gl	0,10	162,00	16,20
	vidrio incoloro 6mm	m ²	1,10	115,00	126,50
	Silicona	Tubo	0,30	22,00	6,60
36	Puertas metalicas	m²			372,10
	Plancha de Hierro	Hoja	0,50	310,00	155,00
	Angular 1"x1/8"	m	5,00	11,00	55,00
	Soldadura	kg	0,80	16,00	12,80
	Pintura Anticorrosiva	Gl	0,10	162,00	16,20
	vidrio incoloro 6mm	m ²	1,10	115,00	126,50
	Silicona	Tubo	0,30	22,00	6,60
37	Muro cortina para ambientes	m²			251,14
	Angular 1"x1/8"	m	7,00	11,00	77,00
	Perfil Tee 1"x1/8"	m	1,00	14,50	14,50
	Electrodos	kg	0,40	18,00	7,20
	Pintura Anticorrosiva	Gl	0,07	162,00	11,34
	Bisagra de metal	Pza	2,00	4,00	8,00
	Vidrio plano incoloro 6mm	m ²	1,10	115,00	126,50
	Silicona	Tubo	0,30	22,00	6,60
38	H. sala de maquinas ascensor	m³			1080,51
	Cemento	kg	350,00	1,11	388,50
	Arena	m ³	0,45	120,75	54,34
	Grava comun	m ³	0,90	120,75	108,68
	Madera de construccion	p ²	60,00	8,00	480,00
	Clavos	kg	2,00	12,50	25,00
	Alambre de amarre	kg	2,00	12,00	24,00
39	Placas de plomo	m²			583,08
	Laminas de plomo	Hoja	1,00	407,30	407,30
	Repercusión de remates y anclajes varios.	m ²	1,00	175,78	175,78
40	Provisión y colocado de lavanderia de cemento con accesorios	Pza			407,50
	Arena fina	m ³	0,06	136,50	8,19
	Lavarropa de cemento	Pza	1,00	260,00	260,00
	Sifon de PVC	Pza	1,00	25,00	25,00
	Cemento blanco	kg	0,25	6,00	1,50
	Griferia P/lavanderia	Pza	1,00	71,80	71,80
	Ladrillo de 6 huecos	Pza	24,00	1,20	28,80
	Cemento	kg	11,00	1,11	12,21
INSTALACIÓN ELECTRICA					
41	Instalación electrica (punto de ilum. fluorecente 40w)	Pto			290,10
	Alambre CU 1x14	m	14,00	2,50	35,00
	Tubo conduit PVC	m	7,00	2,50	17,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cja plastica circular	Pza	1,00	4,00	4,00

	Luminaria 40w	Pza	1,00	210,00	210,00
	Cinta aislante	Pza	0,20	8,00	1,60
	Plaqueta interruptor simple	Pza	1,00	18,00	18,00
42	Instalación electrica (punto ilum. incandescentes 18w)	Pto			110,10
	Alambre CU 1x14	m	14,00	2,50	35,00
	Tubo conduit PVC	m	7,00	2,50	17,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cja plastica circular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Socket	Pza	1,00	5,00	5,00
	Foco led 18w	Pza	1,00	25,00	25,00
	Cinta aislante	Pza	0,20	8,00	1,60
	Plaqueta interruptor simple	Pza	1,00	18,00	18,00
43	Instalación electrica (punto ilum. Inc. colgada 18w)	Pto			115,10
	Alambre CU 1x14	m	14,00	2,50	35,00
	Tubo conduit PVC	m	7,00	2,50	17,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cja plastica circular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Socket	Pza	1,00	5,00	5,00
	Foco led 18w	Pza	1,00	30,00	30,00
	Cinta aislante	Pza	0,20	8,00	1,60
	Plaqueta interruptor simple	Pza	1,00	18,00	18,00
44	Instalación electrica (punto ilum. Incan. adosada 18w)	Pto			115,10
	Alambre CU 1x14	m	14,00	2,50	35,00
	Tubo conduit PVC	m	7,00	2,50	17,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cja plastica circular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Socket	Pza	1,00	5,00	5,00
	Foco led 18w	Pza	1,00	30,00	30,00
	Cinta aislante	Pza	0,20	8,00	1,60
	Plaqueta interruptor simple	Pza	1,00	18,00	18,00
45	Tablero de distribución (3 circuitos)	Glb			685,00
	Interruptor Termico 2*15am	Pza	1,00	40,00	40,00
	Interruptor Termico 2*20am	Pza	1,00	50,00	50,00
	Interruptor Termico 2*30am	Pza	1,00	60,00	60,00
	Interruptor Termico 2*40am	Pza	1,00	60,00	60,00
	Tablero medidor 8 espacios	Pza	1,00	280,00	280,00
	Alambre CU 1x10	m	30,00	6,50	195,00
46	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*12	m			3,80
	Alambre CU AWG No 1*12	m	1,00	3,80	3,80
47	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*14	m			2,50
	Alambre CU AWG No 1*14	m	1,00	2,50	2,50
48	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*16	m			2,00
	Alambre CU AWG No 1*16	m	1,00	2,00	2,00
49	Instalación toma corriente simple, doble, triple, conmutado	Pto			345,30
	Paqueta de tomacorriente simple	Pza	1,00	13,00	13,00
	Alambre CU AWG No 1*14	m	18,00	3,80	68,40
	Tubo conduit PVC	m	9,00	2,50	22,50

	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cinta aislante	Pza	0,15	8,00	1,20
	Paqueta de tomacorriente doble	Pza	1,00	22,00	22,00
	Alambre CU AWG No 1*14	m	18,00	3,80	68,40
	Tubo conduit PVC	m	9,00	2,50	22,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cinta aislante	Pza	0,15	8,00	1,20
	Paqueta de tomacorriente doble	Pza	1,00	22,00	22,00
	Alambre CU AWG No 1*14	m	18,00	3,80	68,40
	Tubo conduit PVC	m	9,00	2,50	22,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Cinta aislante	Pza	0,15	8,00	1,20
50	Instalación Toma de fuerza	Pto			91,10
	Alambre CU 1x12	m	14,00	2,50	35,00
	Tubo conduit PVC	m	7,00	2,50	17,50
	Caja plastica rectangular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Caja plastica circular	Pza	1,00	4,00	4,00
	Toma de fuerza	Pza	1,00	29,00	29,00
	Cinta aislante	Pza	0,20	8,00	1,60
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
51	Excavación general	Glb			1,00
52	Acometida agua potable 2"	m			23,45
	Tuberia rosca Pvc 2"	m	1,05	18,00	18,90
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
53	Acometida agua potable 1"	m			18,20
	Tuberia rosca Pvc 1"	m	1,05	13,00	13,65
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
54	Acometida agua potable 1 1/2"	m			15,68
	Tuberia rosca Pvc 1 1/2"	m	1,05	10,60	11,13
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
55	Acometida agua potable 1 1/4"	m			13,27
	Tuberia rosca Pvc 1 1/4"	m	1,05	8,30	8,72
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
56	Acometida agua potable 3/4"	m			11,38
	Tuberia rosca Pvc 3/4"	m	1,05	6,50	6,83
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
57	Acometida agua potable 1/2"	m			8,49
	Tuberia rosca Pvc 1/2"	m	1,05	3,75	3,94
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
58	Acometida cañería galv. 2"	m			58,10
	Tuberia galv. 2"	m	1,05	50,00	52,50

	Accesorios	Pza	0,65	7,00	4,55
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
59	Acometida cañería galv. 1"	m			52,85
	Tubería galv. 1"	m	1,05	45,00	47,25
	Accesorios	Pza	0,65	7,00	4,55
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
60	Acometida cañería galv. 1 1/2"	m			47,60
	Tubería galv. 1 1/2"	m	1,05	40,00	42,00
	Accesorios	Pza	0,65	7,00	4,55
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
61	Acometida cañería galv. 1 1/4"	m			42,35
	Tubería galv. 1 1/4"	m	1,05	35,00	36,75
	Accesorios	Pza	0,65	7,00	4,55
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
62	Acometida cañería galv. 3/4"	m			36,05
	Tubería galv. 3/4"	m	1,05	30,00	31,50
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
63	Acometida cañería galv. 1/2"	m			30,80
	Tubería galv. 1/2"	m	1,05	25,00	26,25
	Accesorios	Pza	0,50	7,00	3,50
	Teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
64	Caja de registro	Pza			186,60
	Caja de registro	pza	1,00	186,60	186,60
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza			64,05
	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza	1,00	63,00	63,00
	teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" GALV	Pza			173,55
	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" GALV	Pza	1,00	172,50	172,50
	teflon	Pza	0,30	3,50	1,05
67	Codos pvc 45 2 esq 40	Pza			22,00
	Codo de pvc 45°	Pza	1,00	4,00	4,00
	pegamento	Pza	1,00	18,00	18,00
68	Codos pvc 90 4 esq 40	Pza			25,00
	Codo de pvc 90°	Pza	1,00	7,00	7,00
	pegamento	Pza	1,00	18,00	18,00
69	Bomba	Pza			3584,00
	Bomba hidroneumatica	Pza	1,00	3180,00	3180,00
	llave de paso	Pza	1,00	86,00	86,00
	Valvula de retención	Pza	1,00	98,00	98,00
	Unión universal 1"	Pza	1,00	25,00	25,00
	Reducción galv. 1" 3/4	Pza	1,00	6,00	6,00
	Unión universal 3/4"	Pza	1,00	21,00	21,00
	Niple 1"	Pza	3,00	9,50	28,50
	Niple 3/4"	Pza	3,00	6,50	19,50
	Flotador electrico	Pza	1,00	120,00	120,00
70	Caldero	Pza			3950,00

	Termotanque Electrico de 125 ltros.	Pza	1,00	3950,00	3950,00
71	Conexion alcantarillado tubo 6"	Pto			113,75
	Tubo desague d6"	m	1,03	105,00	108,15
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,10	35,00	3,50
72	Conexion alcantarillado tubo 4"	Pto			72,55
	Tubo desague d4"	m	1,03	65,00	66,95
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,10	35,00	3,50
73	Conexion alcantarillado tubo 2"	Pto			37,53
	Tubo desague d2"	m	1,03	31,00	31,93
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,10	35,00	3,50
74	Conexion alcantarillado tubo 1 1/2"	Pto			31,35
	Tubo desague d1 1/2"	m	1,03	25,00	25,75
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,10	35,00	3,50
75	Instalacion de urinarios	Pza			417,50
	Urinario blanco con sifon	Pza	1,00	380,00	380,00
	Griferia urinario	Pza	1,00	37,50	37,50
76	Instalacion lavamanos	Pza			1067,27
	Cemento blanco	Kg	0,40	6,00	2,40
	Lavaplatos 2 dep. 1 fregadero-2 depositos 2 fregaderos	Pza	1,00	810,00	810,00
	Mescladora	Pza	1,00	254,87	254,87
77	Instalacion inodoro	Pza			590,40
	Inodoro blanco T/bajo	Pza	1,00	560,00	560,00
	Chicotillo	Pza	1,00	28,00	28,00
	Cemento blanco	Kg	0,40	6,00	2,40
78	Instalacion DUCHA	Pza			180,40
	Ducha	Pza	1,00	150,00	150,00
	Griferia	Pza	1,00	28,00	28,00
	Cemento blanco	Kg	0,40	6,00	2,40
79	Caja receptora pluvial	Pza			84,20
	Caja receptora pluvial	Pza	1,00	80,00	80,00
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,06	35,00	2,10
80	Tuberia desague pluvial	m			113,75
	Tubo desague d6"	m	1,03	105,00	108,15
	Pegamento	Lt	0,07	30,00	2,10
	Limpiador	Lt	0,10	35,00	3,50
81	Rejilla de piso	Pza			44,20
	Rejilla de piso	Pza	1,00	25,00	25,00
	Codo de 2 clase 9	Pza	1,00	12,00	12,00
	Pegamento	Kg	1,00	7,20	7,20
82	Ho. ao. tanque de agua	m³			1330,90
	Cemento	Kg	400,00	1,11	444,00
	Madera de construccion	p ²	40,00	8,00	320,00

	Fierro corrugado	Kg	15,00	6,30	94,50
	Clavos	Kg	1,30	12,50	16,25
	Alambre de amarre	Kg	1,50	12,00	18,00
	Arena comun	m ³	1,00	120,75	120,75
	Grava comun	m ³	1,20	120,75	144,90
	Piedra bruta	m ³	1,50	115,00	172,50
83	Ho. ao. tanque de agua de lluvia	m³			1330,90
	Cemento	Kg	400,00	1,11	444,00
	Madera de construccion	p ²	40,00	8,00	320,00
	Fierro corrugado	Kg	15,00	6,30	94,50
	Clavos	Kg	1,30	12,50	16,25
	Alambre de amarre	Kg	1,50	12,00	18,00
	Arena comun	m ³	1,00	120,75	120,75
	Grava comun	m ³	1,20	120,75	144,90
	Piedra bruta	m ³	1,50	115,00	172,50
84	Camara de inspeccion	Pza			386,27
	Cemento	Kg	130,00	1,11	144,30
	Lad. Gambote	Pza	140,00	1,20	168,00
	Arena comun	m ³	0,23	120,75	27,77
	Fierro corrugado	Kg	3,50	6,30	22,05
	Piedra manzana	m ³	0,21	115,00	24,15
85	Camara desgrasadora	Pza			188,31
	Cemento	Kg	70,00	1,11	77,70
	Lad. Gambote	Pza	75,00	1,20	90,00
	Arena fina	m ³	0,02	136,50	2,73
	Grava comun	m ³	0,04	120,75	4,83
	Fierro corrugado	Kg	1,50	6,30	9,45
	Alambre de amarre	Kg	0,30	12,00	3,60
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	m			22,90
	Tubo desague d6"	m	1,05	18,00	18,90
	Limpiador	Lt	0,08	35,00	2,80
	Pegamento	Lt	0,04	30,00	1,20
87	Medidor para agua 3/4	Pza			314,50
	Teflon	Pza	0,40	3,50	1,40
	llave de paso	Pza	1,00	35,00	35,00
	Medidor para agua 3/4	Pza	1,00	278,10	278,10
88	Canaletas y bajantes c.g.	m			36,02
	Calamina Plana	m ²	0,50	46,53	23,27
	Soldadura para calamina	Kg	0,70	15,00	10,50
	Pletina	Barra	0,50	4,50	2,25
89	Aspersores	Pza			45,00
	Aspersores	Pza	1,00	45,00	45,00
INSTALACIÓN DE GAS					
90	Punto por gas- accesorios	Pto			81,00
	Accesorios codo-tee-llave de paso	Pto	1,00	81,00	81,00
91	Tendido de tuberia	m			260,00
	Tuberia de 3/4	m	1,00	260,00	260,00

92	Radiador Triangular Diamante 500 X 10	Pza			1519,23
	Radiador Triangular Diamante 500 X 10	Pza	1,00	1519,23	1519,23
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
93	Conducto de aire acondicionado	m ²			103,50
	Material auxiliar para fijación	uni	1,00	12,94	12,94
	Calamina galvanizada	m ²	1,05	86,25	90,56
94	Bomba de calor	Pza			1900,00
	Bomba de calor de aire caudal de aire 30000 m3/h	uni	1,00	1900,0	1900,0
95	Salida de aire rejilla	Pza			1500,00
	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación	uni	1,00	1500,00	1500,00
96	Equipo de calor frio	Pza			2307,72
	Difusor rotacional de deflectores fijos	uni	1,00	2307,72	2307,72
97	celosia	Pza			337,57
	Celosia de filtracion de aire	uni	1,00	337,57	337,57
98	Filtro de aire	Pza			550,00
	Purificador del aire para conducto	uni	1,00	550,00	550,00
99	Silenciador de ruidos	Pza			1250,00
	Silenciador de celdillas con diseño higiénico y celdillas	uni	1,00	1250,00	1250,00
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES					
100	Piso de recorrido peatonal	m ²			71,93
	Cemento	Kg	20,00	1,11	22,20
	Arena comun	m ³	0,06	120,75	7,25
	Grava comun	m ³	0,04	120,75	4,83
	Piedra manzana	m ³	0,15	115,00	17,25
	Cemento	Kg	11	1,11	12,21
	Arena fina	m ³	0,06	136,5	8,19
101	Limpieza del terreno	Glb			1,00
102	Techo con policarbonato pergola	m ²			145,00
	Policarbonato c/bronce e 10mm	m ²	1,00	145,00	145,00
103	Retiro de escombros	Glb			1,00
104	Tratamiento de jardines	m ²			49,10
	Turba	m ³	0,20	85,00	17,00
	Ray	Kg	0,30	60,00	18,00
	Paja	Kg	0,70	3,00	2,10
	Tierra negra	m ³	0,10	120,00	12,00
105	Pergola de aluminio	m			73,5
	Perfil	m	2,10	35	73,5
106	Estacionamiento-piso	m ²			117,55
	Loseta Ondulada de 10cm	Pza	35,00	3,00	105,00
	Arena comun	m ³	0,07	120,75	8,45
	Arena fina	m ³	0,03	136,50	4,10

MANO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	UNIT.	CANT.	PARCIAL Bs.
	OBRA GRUESA				
1	Instalacion de faenas	Glb			1.280,00
	Albañil	Hr	19,00	40,00	760,00
	Ayudante	Hr	13,00	40,00	520,00
2	Replanteo y trazado global	m			1,13
	Albañil	Hr	0,02	20,50	0,41
	Ayudante	Hr	0,02	15,00	0,30
	Topografo	Hr	0,02	21,00	0,42
3	Excavacion general con agotamiento	m³			77,75
	Albañil	Hr	0,50	20,50	10,25
	Ayudante		4,50	15,00	67,50
4	Relleno y compactado c/ tierra	Glb			47,75
	Albañil	Hr	0,50	20,50	10,25
	Ayudante	Hr	2,50	15,00	37,50
5	Hormigon p/base de zapatas	m³			36,45
	Cemento portland	Hr	0,90	20,50	18,45
	Arena fina	Hr	1,20	15,00	18,00
6	Zapatas de H° A°	m³			926,00
	Albañil	Hr	12,00	20,50	246,00
	Ayudante	Hr	18,00	15,00	270,00
	Encofrador	Hr	10,00	20,50	205,00
	Armador	Hr	10,00	20,50	205,00
7	Cimiento de H° C°	m³			177,50
	Albañil	Hr	5,00	20,50	102,50
	Ayudante	Hr	5,00	15,00	75,00
8	Vigas de fundacion de H° A°	m³			855,00
	Encofrador	Hr	8,00	20,50	164,00
	Armador	Hr	10,00	20,50	205,00
	Albañil	Hr	12,00	20,50	246,00
	Ayudante	Hr	16,00	15,00	240,00
9	junta de dilatación	m			2,84
	Albañil	Hr	0,08	20,50	1,64
	Ayudante	Hr	0,08	15,00	1,20
10	Impermeabilizacion sobrecimiento	ml			10,65
	Albañil	Hr	0,30	20,50	6,15
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
11	Columnas de H° A°	m³			963,00
	Encofrador	Hr	16,00	20,50	328,00
	Armador	Hr	10,00	20,50	205,00
	Albañil	Hr	10,00	20,50	205,00
	Ayudante	Hr	15,00	15,00	225,00
12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.	m²			82,60
	Albañil	Hr	2,20	20,50	45,10
	Ayudante	Hr	2,50	15,00	37,50

13	Muro de lad. De e= 0.15 cm.	m²			57,00
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	Hr	1,75	15,00	26,25
14	Viga de H° A°	m³			965,00
	Encofrador	Hr	17,00	20,50	348,50
	Armador	Hr	9,00	20,50	184,50
	Albañil	Hr	9,00	20,00	180,00
	Ayudante	Hr	18,00	14,00	252,00
15	Hormigon armado escaleras	m³			1049,00
	Encofrador	Hr	18,00	20,50	369,00
	Armador	Hr	10,00	20,50	205,00
	Albañil	Hr	10,00	20,50	205,00
	Ayudante	Hr	18,00	15,00	270,00
16	Entibado y apuntalado	m²			88,75
	Albañil	Hr	2,50	20,50	51,25
	Ayudante	Hr	2,50	15,00	37,50
17	Rampa de hormigon	m³			1049,00
	Encofrador	Hr	18,00	20,50	369,00
	Armador	Hr	10,00	20,50	205,00
	Albañil	Hr	10,00	20,50	205,00
	Ayudante	Hr	18,00	15,00	270,00
18	Losa alivianada	m²			75,80
	Albañil	Hr	1,00	20,50	20,50
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
	Encofrador	Hr	0,80	20,50	16,40
	Armador	Hr	0,80	20,50	16,40
19	Empedrado y contrapiso H°	m²			53,25
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
20	Retiro de escombros	Glb			15,00
	Ayudante	Hr	1,2	12,5	15,00
OBRA FINA					
21	Barandado metalico	m			68,50
	Especialista	Hr	2,30	20,00	46,00
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
22	Cielo falso placas de yeso	m²			60,00
	Albañil	Hr	0,50	14,00	55,00
	Ayudante	Hr	0,50	10,00	5,00
23	Revoque interior	m²			53,25
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
24	Revoque exterior con cemento	m²			92,30
	Albañil	Hr	2,60	20,50	53,30
	Ayudante	Hr	2,60	15,00	39,00
25	Revoque exterior con Alucobod	m²			143,38
	Albañil	Hr	1,55	45,11	69,92
	Ayudante	Hr	2,21	33,24	73,46

26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60	m²			71,00
	Albañil	Hr	2,00	20,50	41,00
	Ayudante	Hr	2,00	15,00	30,00
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola	m			16,33
	Albañil	Hr	0,46	20,50	9,43
	Ayudante	Hr	0,46	15,00	6,90
28	Pintura interior latex	m²			16,20
	Especialista	Hr	0,45	21,00	9,45
	Ayudante	Hr	0,45	15,00	6,75
29	Pintura exterior latex	m²			15,34
	Especialista	Hr	0,50	21,00	7,84
	Ayudante	Hr	0,50	15,00	7,50
30	Meson de hormigon armado	m²			213,00
	Albañil	Hr	6,00	20,50	123,00
	Ayudante	Hr	6,00	15,00	90,00
31	Provisión y colocado de lavaplatos con accesorios	Pza			38,00
	Plomero Especialista	Hr	1,00	38,00	38,00
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio	m²			36,00
	Especialista	Hr	1,00	21,00	21,00
	Ayudante	Hr	1,00	15,00	15,00
33	Provisión y colocado de ventana de aluminio (muro cortina)	m²			288,15
	Especialista	Hr	3,60	41,50	149,40
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	kg	3,60	30,00	108,00
34	Puertas de madera D/medidas	m²			936,00
P1	Carpintero	Hr	10,00	21,00	210,00
	Ayudante	Hr	10,00	15,00	150,00
P2	Carpintero	Hr	8,00	21,00	168,00
	Ayudante	Hr	8,00	15,00	120,00
P4	Carpintero	Hr	8,00	21,00	168,00
	Ayudante	Hr	8,00	15,00	120,00
35	Puertas metalicas coredizas	m²			126,00
	Especialista	Hr	6,00	21,00	126,00
36	Puertas metalicas	m²			126,00
	Especialista	Hr	6,00	21,00	126,00
37	Muro cortina para ambientes	m²			138,75
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	kg	3,60	30,00	108,00
38	H. sala de maquinas ascensor	m³			220,00
	Especialista	Hr	2,00	65,00	130,00
	Ayudante	Hr	2,00	45,00	90,00
39	Placas de plomo	m²			12,50
	Especialista	Hr	0,50	25,00	12,50
40	Provisión y colocado de lavanderia de cemento con accesorios	Pza			162,25
	Plomero Especialista	Hr	1,00	38,00	38,00
	Albañil	Hr	3,50	20,50	71,75
	Ayudante	Hr	3,50	15,00	52,50

INSTALACIÓN ELECTRICA					
41	Instalación electrica (punto de ilum. fluorecente 40w)	Pto			112,50
	Electricista	Hr	3,00	22,50	67,50
	Ayudante	Hr	3,00	15,00	45,00
42	Instalación electrica (punto ilum. incandescentes 18w)	Pto			111,75
	Electricista	Hr	3,00	22,25	66,75
	Ayudante	Hr	3,00	15,00	45,00
43	Instalación electrica (punto ilum. Inc. colgada 18w)	Pto			111,75
	Electricista	Hr	3,00	22,25	66,75
	Ayudante	Hr	3,00	15,00	45,00
44	Instalación electrica (punto ilum. Incan. adosada 18w)	Pto			111,75
	Electricista	Hr	3,00	22,25	66,75
	Ayudante	Hr	3,00	15,00	45,00
45	Tablero de distribución (3 circuitos)	Glb			298,00
	Electricista	Pza	8,00	22,25	178,00
	Ayudante	Pza	8,00	15,00	120,00
46	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*12	m			0,93
	Electricista	Hr	0,03	22,25	0,56
	Ayudante	Hr	0,03	15,00	0,38
47	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*14	m			0,93
	Electricista	Hr	0,03	22,25	0,56
	Ayudante	Hr	0,03	15,00	0,38
48	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*16	m			0,93
	Electricista	Hr	0,03	22,25	0,56
	Ayudante	Hr	0,03	15,00	0,38
49	Instalación toma corriente simple	Pto			37,25
	Electricista	Hr	1,00	22,25	22,25
	Ayudante	Hr	1,00	15,00	15,00
	Instalación toma corriente doble	Pto			37,25
	Electricista	Hr	1,00	22,25	22,25
	Ayudante	Hr	1,00	15,00	15,00
	Instalación toma corriente triple conmutador	Pto			37,25
	Electricista	Hr	1,00	22,25	22,25
	Ayudante	Hr	1,00	15,00	15,00
50	Instalación toma de fuerza	Pto			55,88
	Electricista	Hr	1,50	22,25	33,38
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
51	Excavación general	Glb			50,75
	Albañil	Hr	0,50	20,50	10,25
	Ayudante	Hr	2,70	15,00	40,50
52	Acometida agua potable 2"	m			10,80
	Especialista	Hr	0,30	21,00	6,30
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
53	Acometida agua potable 1"	m			9,72
	Especialista	Hr	0,27	21,00	5,67
	Ayudante	Hr	0,27	15,00	4,05

54	Acometida agua potable 1 1/2"	m			11,16
	Especialista	Hr	0,31	21,00	6,51
	Ayudante	Hr	0,31	15,00	4,65
55	Acometida agua potable 1 1/4"	m			9,00
	Especialista	Hr	0,25	21,00	5,25
	Ayudante	Hr	0,25	15,00	3,75
56	Acometida agua potable 3/4"	m			12,24
	Especialista	Hr	0,34	21,00	7,14
	Ayudante	Hr	0,34	15,00	5,10
57	Acometida agua potable 1/2"	m			7,20
	Especialista	Hr	0,20	21,00	4,20
	Ayudante	Hr	0,20	15,00	3,00
58	Acometida cañería galv. 2"	m			10,80
	Especialista	Hr	0,30	21,00	6,30
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
59	Acometida cañería galv. 1"	m			9,00
	Especialista	Hr	0,25	21,00	5,25
	Ayudante	Hr	0,25	15,00	3,75
60	Acometida cañería galv. 1 1/2"	m			9,00
	Especialista	Hr	0,25	21,00	5,25
	Ayudante	Hr	0,25	15,00	3,75
61	Acometida cañería galv. 1 1/4"	m			9,00
	Especialista	Hr	0,25	21,00	5,25
	Ayudante	Hr	0,25	15,00	3,75
62	Acometida cañería galv. 3/4"	m			7,20
	Especialista	Hr	0,20	21,00	4,20
	Ayudante	Hr	0,20	15,00	3,00
63	Acometida cañería galv. 1/2"	m			7,20
	Especialista	Hr	0,20	21,00	4,20
	Ayudante	Hr	0,20	15,00	3,00
64	Caja de registro	Pza			2,10
	Especialista	Hr	0,10	21,00	2,10
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza			1,00
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" Galv.	Pza			1,00
67	Codos pvc 45 2 esq 40	Pza			1,00
68	Codos pvc 90 4 esq 40	Pza			1,00
69	Bomba	Pza			371,00
	Especialista Plomero	Hr	7,00	38,00	266,00
	Ayudante	Hr	7,00	15,00	105,00
70	Caldero	Pza			105,00
	Especialista	Hr	5,00	21,00	105,00
71	Conexion alcantarillado tubo 6"	Pto			12,60
	Especialista	Hr	0,35	21,00	7,35
	Ayudante	Hr	0,35	15,00	5,25
72	Conexion alcantarillado tubo 4"	Pto			12,60
	Especialista	Hr	0,35	21,00	7,35
	Ayudante	Hr	0,35	15,00	5,25

73	Conexion alcantarillado tubo 2"	Pto			10,80
	Especialista	Hr	0,30	21,00	6,30
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
74	Conexion alcantarillado tubo 1 1/2"	Pto			10,80
	Especialista	Hr	0,30	21,00	6,30
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
75	Instalacion de urinarios	Pza			38,00
	Plomero Especialista	Hr	1,00	38,00	38,00
76	Instalacion lavamanos	Pza			38,00
	Plomero Especialista	Hr	1,00	38,00	38,00
77	Instalacion inodoro	Pza			57,00
	Plomero Especialista	Hr	1,50	38,00	57,00
78	Instalacion ducha	Pza			57,00
	Plomero Especialista	Hr	1,50	38,00	57,00
79	Caja receptora pluvial	Pza			26,75
	Especialista Plomero	Hr	1,00	22,25	22,25
	Ayudante	Hr	0,30	15,00	4,50
80	Tuberia desague pluvial	m			12,60
	Especialista	Hr	0,35	21,00	7,35
	Ayudante	Hr	0,35	15,00	5,25
81	Rejilla de piso	Pza			1,00
82	Ho. ao. tanque de agua	Pza			953,00
	Albañil	Hr	26,00	20,50	533,00
	Ayudante	Hr	28,00	15,00	420,00
83	Ho. ao. tanque de agua de lluvia	Pza			953,00
	Albañil	Hr	26,00	20,50	533,00
	Ayudante	Hr	28,00	15,00	420,00
84	Camara de inspeccion	m			273,75
	Albañil	Hr	7,50	20,50	153,75
	Ayudante	Hr	8,00	15,00	120,00
85	Camara desgrasadora	m			248,50
	Albañil	Hr	7,00	20,50	143,50
	Ayudante	Hr	7,00	15,00	105,00
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	m			17,40
	Especialista	Hr	0,40	21,00	8,40
	Ayudante	Hr	0,60	15,00	9,00
87	Medidor para agua 3/4	Pza			1,00
88	Canaletas y bajantes c.g.	m			54,00
	Especialista	Hr	1,50	21,00	31,50
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50
89	Aspersores	Pza			5,25
	Especialista	Hr	0,25	21,00	5,25
INSTALACIÓN DE GAS					
90	Punto por gas- accesorios	Pto			500,00
	Especialista gas	Hr	1,00	500,00	500,00
91	Tendido de tuberia	m			17,50
	Especialista gas	Hr	0,50	35,00	17,50

92	Radiador Triangular Diamante 500 X 10	Pza			17,50
	Especialista gas	Hr	0,50	35,00	17,50
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
93	Conducto de aire acondicionado	m ²			18,00
	Especialista	Hr	0,40	45,00	18,00
94	Bomba de calor	Pza			45,00
	Especialista	Hr	1,00	45,00	45,00
95	Salida de aire rejilla	Pza			14,10
	Especialista	Hr	0,30	47,00	14,10
96	Equipo de calor frio	Pza			11,25
	Especialista	Hr	0,25	45,00	11,25
97	celosia	Pza			11,25
	Especialista	Hr	0,25	45,00	11,25
98	Filtro de aire	Pza			11,25
	Especialista	Hr	0,25	45,00	11,25
99	Silenciador de ruidos	Pza			11,75
	Especialista	Hr	0,25	47,00	11,75
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES					
100	Piso de recorrido peatonal	m ²			179,40
	Albañil	Hr	2,40	41,00	98,40
	Ayudante	Hr	2,70	30,00	81,00
101	Limpieza del terreno	Glb			1,00
102	Techo con policarbonato pergola	m ²			25,00
	Especialista	Hr	1,00	25,00	25,00
103	Retiro de escombros	Glb			15,00
104	Tratamiento de jardines	m ²			46,50
	Especialista	Hr	1,50	21,00	31,50
	Ayudante	Hr	1,00	15,00	15,00
105	Pergola de aluminio	m ²			35,00
	Especialista soldador	Hr	0,50	70,00	35,00
106	Estacionamiento-piso	m ²			53,25
	Albañil	Hr	1,50	20,50	30,75
	Ayudante	Hr	1,50	15,00	22,50

EQUIPO Y MAQUINARIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	UNIT.	CANT.	PARCIAL Bs.
	OBRA GRUESA				
1	Instalacion de faenas	Glb			0,07
	Otros	%	6,00	1,13	0,07
2	Replanteo y trazado global	m			0,07
	Otros	%	6,00	1,13	0,07
3	Excavacion general con agotamiento	m ³			9,17
	Bomba de agua	Hr	0,30	15,00	4,50
	Otros	%	6,00	77,75	4,67
4	Relleno y compactado c/ tierra	Glb			2,87
	Otros	%	6,00	47,75	2,87
5	Hormigon p/base de zapatas	m ³			2,19
	Otros	0,06	6,00	36,45	2,19
6	Zapatas de H° A°	m ³			87,56
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	926,00	55,56
7	Cimiento de H° C°	m ³			10,65
	Otros	%	6,00	177,50	10,65
8	Vigas de fundacion de H° A°	m ³			83,30
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	855,00	51,30
9	junta de dilatación	m			0,17
	Otros	%	6,00	2,84	0,17
10	Impermeabilizacion sobrecimiento	ml			0,64
	Otros	%	6,00	10,65	0,64
11	Columnas de H° A°	m ³			89,78
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	963,00	57,78
12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.	m ²			4,96
	Herramientas menores	%	6,00	82,60	4,96
13	Muro de lad. De e= 0.15 cm.	m ²			3,42
	Herramientas menores	%	6,00	57,00	3,42
14	Viga de H° A°	m ³			89,90
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	965,00	57,90
15	Hormigon armado escaleras	m ³			94,94
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	1049,00	62,94
16	Entibado y apuntalado	m ²			5,33
	Otros	%	6,00	88,75	5,33

17	Rampa de hormigon	m³			94,94
	Mezcladora	Hr	1,00	20,00	20,00
	Vibradora	Hr	0,80	15,00	12,00
	Otros	%	6,00	1049,00	62,94
18	Losa prenova alivianada	m²			455,61
	Mezcladora	Hr	6,00	75,80	454,80
	Vibradora	Hr	0,04	20,00	0,80
	Otros	%	0,04	15,00	0,01
19	Empedrado y contrapiso H°	m²			3,20
	Otros	%	6,00	53,25	3,20
20	Retiro de escombros	Glb			17,40
	Volqueta	Hr	0,15	110	16,50
	Otros	%	6	15	0,90
OBRA FINA					
21	Barandado metalico	m			4,11
	Otros	%	6,00	68,50	4,11
22	Cielo falso placas de yeso	m²			3,60
	Otros	%	6,00	60,00	3,60
23	Revoque interior	m²			3,20
	Otros	%	6,00	53,25	3,20
24	Revoque exterior con cemento	m²			5,54
	Otros	%	6,00	92,30	5,54
25	Revoque exterior con Allocubod	m²			8,63
	Otros	%	6,00	143,80	8,63
26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60	m²			4,26
	Otros	%	6,00	71,00	4,26
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola	m			0,07
	Otros	%	6,00	16,33	0,98
28	Pintura interior latex	m²			0,97
	Otros	%	6,00	16,20	0,97
29	Pintura exterior latex	m²			0,92
	Otros	%	6,00	15,34	0,92
30	Meson de hormigon armado	m²			12,78
	Otros	%	6,00	213,00	12,78
31	Provisión y colocado de lavaplatos con accesorios	Pza			2,28
	Otros	%	6,00	38,00	2,28
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio	m²			2,16
	Otros	%	6,00	36,00	2,16
33	Provisión y colocado de ventana de aluminio (muro cortina)	m²			17,29
	Otros	%	6,00	288,15	17,29
34	Puertas de madera D/medidas	m²			56,16
	Otros	%	6,00	360,00	21,60
	Otros	%	6,00	288,00	17,28
	Otros	%	6,00	288,00	17,28
35	Puertas metalicas coredizas	m²			7,56
	Otros	%	6,00	126,00	7,56
36	Puertas metalicas	m²			7,56

	Otros	%	6,00	126,00	7,56
37	Muro cortina para ambientes	m ²			8,33
	Otros	%	6,00	138,75	8,33
38	H. sala de maquinas ascensor	m ³			13,20
	Otros	%	6,00	220,00	13,20
39	Placas aluminio	m ²			0,75
	Otros	%	6,00	12,50	0,75
40	Provisión y colocado de lavanderia de cemento con accesorios	Pza			9,74
	Otros	%	6,00	162,25	9,74
INSTALACIÓN ELECTRICA					
41	Instalación electrica (punto de ilum. fluorecente 40w)	Pto			6,75
	Otros	%	6,00	112,50	6,75
42	Instalación electrica (punto ilum. incandescentes 18w)	Pto			6,71
	Otros	%	6,00	111,75	6,71
43	Instalación electrica (punto ilum. Inc. colgada 18w)	Pto			6,71
	Otros	%	6,00	111,75	6,71
44	Instalación electrica (punto ilum. Incan. adosada 18w)	Pto			6,71
	Otros	%	6,00	111,75	6,71
45	Tablero de distribución (3 circuitos)	Glb			17,88
	Otros	%	6,00	298,00	17,88
46	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*12	m			0,06
	Otros	%	6,00	0,93	0,06
47	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*14	m			0,06
	Otros	%	6,00	0,93	0,06
48	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*16	m			5,58
	Otros	%	6,00	0,93	5,58
49	Instalación toma corriente simple	Pto			2,24
	Otros	%	6,00	37,25	2,24
	Instalación toma corriente doble	Pto			2,24
	Otros	%	6,00	37,25	2,24
	Instalación toma corriente triple, conmutador	Pto			2,24
	Otros	%	6,00	37,25	2,24
50	Instalación toma de fuerza	Pto			3,35
	Otros	%	6,00	55,88	3,35
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA					
51	Excavación general	Glb			3,05
	Otros	%	6,00	50,75	3,05
52	Acometida agua potable 2"	m			0,65
	Otros	%	6,00	10,80	0,65
53	Acometida agua potable 1"	m			0,58
	Otros	%	6,00	9,72	0,58
54	Acometida agua potable 1 1/2"	m			0,67
	Otros	%	6,00	11,16	0,67
55	Acometida agua potable 1 1/4"	m			0,54
	Otros	%	6,00	9,00	0,54
56	Acometida agua potable 3/4"	m			0,73
	Otros	%	6,00	12,24	0,73

57	Acometida agua potable 1/2"	m			0,43
	Otros	%	6,00	7,20	0,43
58	Acometida cañería galv. 2"	m			0,65
	Otros	%	6,00	10,80	0,65
59	Acometida cañería galv. 1"	m			0,54
	Otros	%	6,00	9,00	0,54
60	Acometida cañería galv. 1 1/2"	m			0,54
	Otros	%	6,00	9,00	0,54
61	Acometida cañería galv. 1 1/4"	m			0,54
	Otros	%	6,00	9,00	0,54
62	Acometida cañería galv. 3/4"	m			0,43
	Otros	%	6,00	7,20	0,43
63	Acometida cañería galv. 1/2"	m			0,43
	Otros	%	6,00	7,20	0,43
64	Caja de registro	Pza			0,13
	Otros	%	6,00	2,10	0,13
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" galv.	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
67	Codos pvc 45 2 esq 40	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
68	Codos pvc 90 4 esq 40	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
69	Bomba	Pza			22,26
	Otros	%	6,00	371,00	22,26
70	Caldero	Pza			6,30
	Otros	%	6,00	105,00	6,30
71	Conexion alcantarillado tubo 6"	Pto			0,76
	Otros	%	6,00	12,60	0,76
72	Conexion alcantarillado tubo 4"	Pto			0,76
	Otros	%	6,00	12,60	0,76
73	Conexion alcantarillado tubo 2"	Pto			0,65
	Otros	%	6,00	10,80	0,65
74	Conexion alcantarillado tubo 1 1/2"	Pto			0,65
	Otros	%	6,00	10,80	0,65
75	Instalacion de urinarios	Pza			2,28
	Otros	%	6,00	38,00	2,28
76	Instalacion lavamanos	Pza			2,28
	Otros	%	6,00	38,00	2,28
77	Instalacion inodoro	Pza			3,42
	Otros	%	6,00	57,00	3,42
78	Instalacion ducha	Pza			3,42
	Otros	%	6,00	57,00	3,42
79	Caja receptora pluvial	Pza			1,61
	Otros	%	6,00	26,75	1,61
80	Tuberia desague pluvial	m			0,76

	Otros	%	6,00	12,60	0,76
81	Rejilla de piso	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
82	Ho. ao. tanque de agua	Pza			57,18
	Otros	%	6,00	953,00	57,18
83	Ho. ao. tanque de agua de lluvia	Pza			57,18
	Otros	%	6,00	953,00	57,18
84	Camara de inspeccion	m			16,43
	Otros	%	6,00	273,75	16,43
85	Camara de desgrasadora	m			14,91
	Otros	%	6,00	248,50	14,91
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	m			1,04
	Otros	%	6,00	17,40	1,04
87	Medidor para agua 3/4	Pza			0,12
	Otros	%	6,00	2,00	0,12
88	Canaletas y bajantes c.g.	m			3,24
	Otros	%	6,00	54,00	3,24
89	Aspersores	Pza			0,32
	Otros	%	6,00	5,25	0,32
INSTALACIÓN DE GAS					
90	Punto por gas- accesorios	Pto			30,00
	Otros	%	6,00	500,00	30,00
91	Tendido de tubería	m			1,05
	Otros	%	6,00	17,50	1,05
92	Radiador Triangular Diamante 500 X 10	m			1,05
	Otros	%	6,00	17,50	1,05
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES					
93	Conducto de aire acondicionado	m ²			1,08
	Otros	%	6,00	18,00	1,08
94	Bomba de calor	Pza			2,70
	Otros	%	6,00	45,00	2,70
95	Salida de aire rejilla	Pza			0,85
	Otros	%	6,00	14,10	0,85
96	Equipo de calor frio	Pza			0,68
	Otros	%	6,00	11,25	0,68
97	celosia	Pza			0,68
	Otros	%	6,00	11,25	0,68
98	Filtro de aire	Pza			0,68
	Otros	%	6,00	11,25	0,68
99	Silenciador de ruidos	Pza			0,71
	Otros	%	6,00	11,75	0,71
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EXTERIORES					
100	Piso de recorrido peatonal	m ²			10,76
	Otros	%	6,00	179,40	10,76
101	Limpieza del terreno	Glb			1,00
102	Techo con policarbonato pergola	m ²			1,50
	Otros	%	6,00	25,00	1,50

103	Retiro de escombros	Glb			17,40
104	Tratamiento de jardines	m²			2,79
	Otros	%	6,00	46,50	2,79
105	Pergola de aluminio	m²			2,10
	Otros	%	6,00	35,00	2,10
106	Estacionamiento-piso	m²			3,20
	Otros	%	6,00	53,25	3,20

PRESUPUESTO GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	COMPUTO	MATERIAL	MANO DE OBR.	EQUIP. Y MAQ.	PRECIO
OBRA GRUESA							
1	Instalacion de faenas	Glb	1,00	6694,25	1280,00	0,07	7974,32
2	Replanteo y trazado global	m	1,00	2,41	1,13	0,07	3,61
3	Excavacion general con agotamiento	m³	560,63	0,00	77,75	9,17	48729,96
4	Relleno y compactado c/ tierra	Glb	1,00	110,00	47,75	2,87	160,62
5	Hormigon p/base de zapatas	m³	6,83	9,82	36,45	2,19	330,98
6	Zapatas de H° A°	m³	68,25	1024,55	926,00	87,56	139101,01
7	Cimiento de H° C°	m³	374,22	285,58	117,50	10,65	154826,04
8	Vigas de fundacion de H° A°	m³	68,75	1318,93	855,00	83,30	155184,56
9	Junta de dilatación	m	8,68	5,49	2,84	0,17	73,78
10	Impermeabilizacion sobrecimiento	ml	900,72	6,87	10,65	0,64	16357,08
11	Columnas de H° A°	m³	45,54	2030,43	963,00	89,78	140409,38
12	Muro de lad. hueco e= 0.18 cm.	m²	4234,74	68,21	82,60	4,96	659645,45
13	Muro de lad. de e= 0.15 cm.	m²	1115,41	68,90	57,00	3,42	144244,82
14	Viga de H° A°	m³	209,86	1617,18	965,00	89,90	560762,71
15	Hormigon armado escaleras	m³	6,47	1901,93	1049,00	94,94	19706,78
16	Entibado y apuntalado	m²	1801,44	44,25	88,75	5,33	249193,20
17	Rampa de hormigon	m³	171,46	1901,93	1049,00	94,94	522244,87
18	Losa alivianada	m²	5255,87	181,97	75,80	455,61	3749432,54
19	Empedrado y contrapiso H°	m²	4971,84	51,53	53,25	3,20	536859,28
20	Retiro de escombros	Glb	1,00	1,00	15,00	17,40	33,40
OBRA FINA							
21	Barandado metalico	m	57,70	24,00	68,50	4,11	5574,40
22	Cielo falso placas de yeso	m²	9031,99	55,00	60,00	3,60	1071194,01
23	Revoque interior	m²	5350,15	112,97	53,25	3,20	906422,41
24	Revoque exterior con cemento	m²	585,26	116,97	92,30	5,54	125719,70
25	Revoque exterior con aloclubod	m²	1570,80	2281,23	143,38	8,63	3822133,39
26	Piso de porcelanato c/cemento cola 0.60x0.60	m²	9031,99	170,87	127,76	63,73	3272831,90
27	Zocalo de ceramica c/cemento cola	m	1708,26	16,34	16,33	0,07	55928,43
28	Pintura interior latex	m²	2580,57	7,65	16,20	0,97	64049,75
29	Pintura exterior latex	m²	1416,42	7,84	15,34	0,92	34135,72
30	Meson de hormigon armado	m²	5,22	189,13	213,00	12,78	2165,83
31	Provisión y colocado de lavaplatos con acc.	Pza	32,00	1307,27	38,00	2,28	43121,60
32	Provisión y colocado de ventana de aluminio	m²	231,75	316,05	36,00	2,16	82088,17
33	Provisión y colocado (muro cortina)	m²	1120,44	251,14	288,15	17,29	623614,50
34	Puertas de madera D/medidas-accesorio	m²	416,70	2940,70	936,00	56,16	1638822,76
35	Puertas metalicas corezizas-accesorio	m²	10,50	372,10	126,00	7,56	5309,43
36	Puertas metalicas -accesorio	m²	44,10	372,10	126,00	7,56	22299,61
37	Muro cortina para ambientes	m²	592,22	251,14	138,00	8,33	235389,68
38	H. sala de maquinas ascensor	m³	34,43	1080,51	220,00	13,20	45231,04
39	Placas de plomo	m²	50,25	583,08	12,50	0,75	29965,58
40	Prov. y col. de lavan. de cemento con acc.	Pza	4,00	407,50	162,25	9,74	2317,96
INSTALACIÓN ELECTRICA							

41	Instalación electrica (p de i. fluorescente 40 w)	Pto	240,00	290,10	112,50	6,75	98244,00
42	Instalación electrica (p. de i. incandescentes 18	Pto	96,00	110,10	111,75	6,71	21941,76
43	Instalación electrica (p. de i. incan. colgada 18	Pto	48,00	115,10	111,75	6,71	11210,88
44	Instalación electrica (p. de i. incan. Ados.18w)	Pto	240,00	115,10	111,75	6,71	56054,40
45	Tablero de distribución (3 circuitos)	Glb	3,00	685,00	298,00	17,88	3002,64
46	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*12	M	530,60	3,80	0,93	0,06	2541,57
47	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*14	M	1130,89	2,50	0,93	0,06	3946,81
48	Prov instalacion alambre CU AWG No 1*16	M	1260,50	2,00	0,93	5,58	10726,86
49	Instalación toma corriente simple	Pto	360,00	345,30	111,75	6,71	166953,60
	Instalación toma corriente Doble	Pto					
	Instalación toma corriente triple, conmutador	Pto					
50	Instalacion toma de fuerza	Pto	60,00	91,10	55,88	3,35	9019,80
INSTALACIÓN HIDROSANITARIA							
51	Excavación general	Glb	1,00	1,00	50,75	3,05	54,80
52	Acometida agua potable 2"	m	40,90	23,45	10,80	0,65	1427,41
53	Acometida agua potable 1"	m	76,30	18,20	9,72	0,58	2174,55
54	Acometida agua potable 1 1/2"	m	93,80	15,68	11,16	0,67	2580,44
55	Acometida agua potable 1 1/4"	m	49,40	13,27	9,00	0,54	1126,81
56	Acometida agua potable 3/4"	m	188,60	11,38	12,24	0,73	4592,41
57	Acometida agua potable 1/2"	m	235,40	8,49	7,20	0,43	3794,65
58	Acometida cañería galv. 2"	m	40,90	58,10	10,80	0,65	2844,60
59	Acometida cañería galv. 1"	m	76,30	52,85	9,00	0,64	4767,99
60	Acometida cañería galv. 1 1/2"	m	93,80	47,60	9,00	0,54	5359,73
61	Acometida cañería galv. 1 1/4"	m	49,40	42,35	9,00	0,54	2563,37
62	Acometida cañería galv. 3/4"	m	188,60	36,05	7,20	0,54	8258,79
63	Acometida cañería galv. 1/2"	m	209,50	30,80	7,20	0,43	8051,09
64	Caja de registro	Pza	1,00	186,60	2,10	0,13	188,83
65	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2"	Pza	45,00	64,05	1,00	0,12	2932,65
66	Tee pvc 1/2" 3/4" 1 1/2" 1 1/4" 1" 2" galv.	Pza	45,00	173,55	1,00	0,12	7860,15
67	Codos pvc 45 2 esq 40	Pza	52,00	22,00	1,00	0,12	1202,24
68	Codos pvc 90 4 esq 40	Pza	52,00	25,00	1,00	0,12	1358,24
69	Bomba	Pza	1,00	3584,00	371,00	22,26	3977,26
70	Caldero	Pza	1,00	3950,00	105,00	6,30	4061,30
71	Conexion alcantarillado tubo 6"	Pza	250,90	113,75	12,60	0,76	31891,90
72	Conexion alcantarillado tubo 4"	Pza	164,59	72,55	12,60	0,76	14139,93
73	Conexion alcantarillado tubo 2"	Pza	166,20	37,53	10,80	0,65	8140,48
74	Conexion alcantarillado tubo 1 1/2"	Pza	117,78	31,35	10,80	0,65	5040,98
75	Instalacion de urinarios	Pza	4,00	417,50	38,00	2,28	1831,12
76	Instalacion lavamanos	Pza	65,00	1067,27	38,00	2,28	71990,75
77	Instalacion inodoro	Pza	56,00	590,40	57,00	3,42	36445,92
78	Instalacion ducha	Pza	32,00	180,40	57,00	3,42	7706,24
79	Caja receptora pluvial	Pza	26,00	84,20	26,75	1,61	2926,56
80	Tuberia desague pluvial	m	550,05	113,75	12,60	0,76	69916,86
81	Rejilla de piso	Pza	153,00	44,20	1,00	0,12	6933,96
82	Ho. ao. tanque de agua	m³	139,44	1330,90	953,00	57,18	326440,20
83	Ho. ao. tanque de agua para lluvia	m³	40,00	1330,90	953,00	57,18	93643,20
84	Camara de inspeccion	Pza	34,00	386,27	273,75	16,43	22999,30

85	Camara de desgrasadora	Pza	32,00	188,31	248,50	14,91	14455,04
86	Bajante tubo desague Pvc 6"	m	89,10	22,90	17,40	1,04	3683,39
87	Medidor para agua 3/4	Pza	1,00	314,50	1,00	0,12	315,62
88	Canaletas y bajantes c.g.	m	213,20	36,02	54,00	3,24	19883,03
89	Aspersores	Pza	38,00	45,00	5,25	0,32	1921,66
INSTALACIÓN GAS							
90	Punto por gas- accesorios	Pto	144,00	81,00	500,00	30,00	87984,00
91	Tendido de tubería	m	654,45	260,00	17,50	1,05	182297,05
92	Radiador triangular diamante 500*10	m	72,00	1519,23	17,50	1,05	110720,16
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO							
93	Conducto de aire acondicionado	m ²	49,33	103,50	18,00	1,08	6046,87
94	Bomba de calor	Glb	7,00	1900,00	45,00	2,70	13633,90
95	Salida de aire rejilla	m ²	14,00	1500,00	14,10	0,75	21207,90
96	Equipo de calor frio	Glb	7,00	2307,00	11,25	0,68	16232,51
97	Celosia	m ²	7,00	337,00	11,25	0,68	2442,51
98	Filtro de aire	m	42,00	550,00	11,25	0,68	23601,06
99	Silenciador de ruidos	m ²	7,00	1250,00	17,50	0,71	8877,47
TRABAJO COMPLEMENTARIOS EXTERIOR							
100	Acera de ingreso peatonal	m ²	540,97	71,93	179,40	10,76	141782,83
101	Limpieza del terreno	Glb	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
102	Techo con policarbonato pergola	m ²	128,18	145,00	25,00	1,50	21982,87
103	Retiro de escombros	Glb	1,00	1,00	15,00	17,40	33,40
104	Tratamiento de jardines	m ²	2117,36	49,10	46,50	2,79	208327,05
105	Pergola de aluminio	m	53,76	73,50	35,00	2,10	5945,86
106	Estacionamiento-piso	m ²	1345,74	117,55	53,25	3,20	234158,76
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA				21471993,19			
				PRECIO TOTAL EN BOLIVIANOS			
				VEINTIUN MILLONES CUATROCIENTOS SETENTAUN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES 93/100 BS			
				PRECIO TOTAL EN DOLARES			
				3120466,8			
				TRES MILLONES CIENTO VEINTE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS 80/100 \$			