

COMPUTOS METRICOS

OBRA GRUESA

ITEM N° 1	ACTIVIDAD						
	Instalacion De Faenas						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Glb.					1	1

ITEM N° 2	ACTIVIDAD						
	Replanteo Y Trazado						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Glb.	2324,32				1	2324,32

ITEM N° 3	ACTIVIDAD						
	Excavacion Con Recroexcavadora En Zapatas						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A-6	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
A-8	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
A-I	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
A-15	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
B-1	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
B-2	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
B-3	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
B-4	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
B-5	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
B-6	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
C-8	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
C-I	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
C-15	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
D-1	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
D-2	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
D-3	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
D-4	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
D-5	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
D-6	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
E-7	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
E-14	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
F-8	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
F-I	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
G-1	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
G-2	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75

G-3	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
G-4	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
G-5	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
G-6	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
G-8'	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
G-8	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
G-9	m3	2,5	2,5	3	3,125	1	3,125
G-11	m3	2,5	2,5	3	3,125	1	3,125
G-12	m3	2,5	2,5	3	3,125	1	3,125
G-13	m3	2,5	2,5	3	3,125	1	3,125
G-I	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
G-15	m3	1,5	1,5	3	6,75	1	6,75
H-1	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
H-2	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
H-3	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
H-4	m3	2	2	3	12	1	12
H-5	m3	2	2	3	12	1	12
H-6	m3	2	2	3	12	1	12
H-8	m3	2	2	3	12	1	12
H-9	m3	2	2	3	12	1	12
H-11	m3	2	2	3	12	1	12
H-12	m3	2	2	3	12	1	12
H-13	m3	2	2	3	12	1	12
I-10	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-15	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-8	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-9	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-11	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-12	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
J-13	m3	2,5	2,5	3	18,75	1	18,75
Zap. 1	m3	3	3	3	27	12	324
Zap. 2	m3	2	2	3	12	4	48
Zap. 3	m3	1,5	1,5	3	6,75	4	27
							1109,750

ITEM N° 4	ACTIVIDAD						
	Excavacion Manual De Cimiento						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Cimiento 1	m3	83,8	0,55	0,6	27,654	1	27,654
Cimiento 2	m3	63,2	0,6	0,6	22,752	1	22,752
							50,406

ITEM N° 5	ACTIVIDAD						
	Zapata De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL

		Largo	Ancho	Alto			
A-6	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
A-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
A-I	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
A-15	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
B-1	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
B-2	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
B-3	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
B-4	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
B-5	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
B-6	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-I	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-15	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
D-1	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
D-2	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
D-3	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
D-4	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
D-5	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
D-6	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
E-7	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
E-14	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
F-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
F-I	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
G-1	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-2	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-3	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-4	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-5	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-6	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
G-8'	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
G-9	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-11	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-12	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-13	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
G-I	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
G-15	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
H-1	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
H-2	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
H-3	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
H-4	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-5	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-6	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-8	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-9	m3	2	2	0,5	2	1	2

H-11	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-12	m3	2	2	0,5	2	1	2
H-13	m3	2	2	0,5	2	1	2
I-10	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-15	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-8	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-9	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-11	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-12	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
J-13	m3	2,5	2,5	0,5	3,125	1	3,125
Zap. 1	m3	3	3	0,7	6,3	12	75,6
Zap. 2	m3	2	2	0,5	2	4	8
Zap. 3	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	4	4,5
							216,975

ITEM N° 6	ACTIVIDAD						
	Cimiento De H°. C°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	m3	83,8	0,55	0,6	27,654	1	27,654
Tipo 2	m3	63,2	0,6	0,6	22,752	1	22,752
							50,406

ITEM N° 7	ACTIVIDAD						
	Cimiento Arriostre De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A(6-8)	m3	5,8	0,3	0,5	0,87	1	0,87
A(6-I)	m3	3,6	0,3	0,5	0,54	1	0,54
A(I-15)	m3	6,15	0,3	0,5	0,9225	1	0,9225
B(B-1)	m3	1,65	0,3	0,5	0,2475	1	0,2475
B(1-2)	m3	6,65	0,3	0,5	0,9975	1	0,9975
B(2-3)	m3	6,05	0,3	0,5	0,9075	1	0,9075
B(3-4)	m3	6,05	0,3	0,5	0,9075	1	0,9075
B(4-5)	m3	6,1	0,3	0,5	0,915	1	0,915
B(5-6)	m3	8,65	0,3	0,5	1,2975	1	1,2975
C(6-8)	m3	6,1	0,3	0,5	0,915	1	0,915
C(8-I)	m3	4,05	0,3	0,5	0,6075	1	0,6075
C(I-15)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
D(D-1)	m3	1,7	0,3	0,5	0,255	1	0,255
D(1-2)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
D(2-3)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
D(3-4)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
D(4-5)	m3	5,15	0,3	0,5	0,7725	1	0,7725
G(G-1)	m3	1,7	0,3	0,5	0,255	1	0,255
G(1-2)	m3	4,55	0,3	0,5	0,6825	1	0,6825

G(2-3)	m3	4,45	0,3	0,5	0,6675	1	0,6675
G(3-4)	m3	4,35	0,3	0,5	0,6525	1	0,6525
G(4-5)	m3	3,85	0,3	0,5	0,5775	1	0,5775
G(5-6)	m3	5,35	0,3	0,5	0,8025	1	0,8025
G(6-8)	m3	6,85	0,3	0,5	1,0275	1	1,0275
G(8-I)	m3	5,15	0,3	0,5	0,7725	1	0,7725
G(I-15)	m3	8,4	0,3	0,5	1,26	1	1,26
G(6-8')	m3	8,5	0,3	0,5	1,275	1	1,275
G(8'-9)	m3	6,7	0,3	0,5	1,005	1	1,005
G(9-11)	m3	6,7	0,3	0,5	1,005	1	1,005
G(11-12)	m3	5,95	0,3	0,5	0,8925	1	0,8925
G(12-13)	m3	3,95	0,3	0,5	0,5925	1	0,5925
8'-10	m3	5,9	0,3	0,5	0,885	1	0,885
10-J	m3	6	0,3	0,5	0,9	1	0,9
H(H'-1)	m3	1,65	0,3	0,5	0,2475	1	0,2475
H(1-2)	m3	3,4	0,3	0,5	0,51	1	0,51
H(2-3)	m3	3,45	0,3	0,5	0,5175	1	0,5175
H(3-4)	m3	3,3	0,3	0,5	0,495	1	0,495
H(4-5)	m3	2,8	0,3	0,5	0,42	1	0,42
H(5-6)	m3	3,85	0,3	0,5	0,5775	1	0,5775
H(6-8)	m3	4,2	0,3	0,5	0,63	1	0,63
H(8-9)	m3	5,3	0,3	0,5	0,795	1	0,795
H(9-11)	m3	5,3	0,3	0,5	0,795	1	0,795
H(11-12)	m3	4,7	0,3	0,5	0,705	1	0,705
H(12-13)	m3	4,3	0,3	0,5	0,645	1	0,645
J(13-12)	m3	3,95	0,3	0,5	0,5925	1	0,5925
J(12-11)	m3	5,9	0,3	0,5	0,885	1	0,885
J(11-9)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
J(9-8)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
J(8-15)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
K(13-12)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
K(12-11)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
K(11-9)	m3	5,2	0,3	0,5	0,78	1	0,78
K(9-8)	m3	5,2	0,3	0,5	0,78	1	0,78
K(8-15)	m3	5,2	0,3	0,5	0,78	1	0,78
B-D	m3	4,75	0,3	0,5	0,7125	1	0,7125
D-G	m3	4,7	0,3	0,5	0,705	1	0,705
G-H	m3	4,75	0,3	0,5	0,7125	1	0,7125
1(B-D)	m3	4,65	0,3	0,5	0,6975	1	0,6975
1(D-G)	m3	4,7	0,3	0,5	0,705	1	0,705
1(G-H)	m3	4,65	0,3	0,5	0,6975	1	0,6975
2(B-D)	m3	4,65	0,3	0,5	0,6975	1	0,6975
2(D-G)	m3	4,8	0,3	0,5	0,72	1	0,72
2(G-H)	m3	4,7	0,3	0,5	0,705	1	0,705
3(B-D)	m3	4,65	0,3	0,5	0,6975	1	0,6975
3(D-G)	m3	5,2	0,3	0,5	0,78	1	0,78

3(G-H)	m3	4,9	0,3	0,5	0,735	1	0,735
4(B-D)	m3	4,65	0,3	0,5	0,6975	1	0,6975
4(D-G)	m3	4,8	0,3	0,5	0,72	1	0,72
4(G-H)	m3	5,3	0,3	0,5	0,795	1	0,795
5(B-D)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
5(D-G)	m3	6,5	0,3	0,5	0,975	1	0,975
5(G-H)	m3	6	0,3	0,5	0,9	1	0,9
6(A-B)	m3	1,65	0,3	0,5	0,2475	1	0,2475
6(B-D)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
6(D-G)	m3	7,6	0,3	0,5	1,14	1	1,14
6(G-H)	m3	6,8	0,3	0,5	1,02	1	1,02
7(C-E)	m3	4,85	0,3	0,5	0,7275	1	0,7275
8(A-C)	m3	2,75	0,3	0,5	0,4125	1	0,4125
8(C-F)	m3	8,25	0,3	0,5	1,2375	1	1,2375
8(F-G)	m3	1,75	0,3	0,5	0,2625	1	0,2625
G(6-8)	m3	5,3	0,3	0,5	0,795	1	0,795
I(A-C)	m3	2,3	0,3	0,5	0,345	1	0,345
I(C-F)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
I(F-G)	m3	1,85	0,3	0,5	0,2775	1	0,2775
I(G-10)	m3	5,35	0,3	0,5	0,8025	1	0,8025
14(C-E)	m3	3	0,3	0,5	0,45	1	0,45
15(A-C)	m3	1,65	0,3	0,5	0,2475	1	0,2475
15(C-G)	m3	8,55	0,3	0,5	1,2825	1	1,2825
15(G-J)	m3	2,15	0,3	0,5	0,3225	1	0,3225
15(J-K)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
8(J-K)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
9(J-K)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
11(J-K)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
12(J-K)	m3	5,6	0,3	0,5	0,84	1	0,84
13(J-K)	m3	5,9	0,3	0,5	0,885	1	0,885
13(G-H)	m3	4,85	0,3	0,5	0,7275	1	0,7275
12(G-H)	m3	4,8	0,3	0,5	0,72	1	0,72
11(G-H)	m3	5,1	0,3	0,5	0,765	1	0,765
9)G-H)	m3	5,35	0,3	0,5	0,8025	1	0,8025
8(G-H)	m3	5,65	0,3	0,5	0,8475	1	0,8475
9(G-J)	m3	6	0,3	0,5	0,9	1	0,9
11(G-J)	m3	2,85	0,3	0,5	0,4275	1	0,4275
12(G-J)	m3	2,9	0,3	0,5	0,435	1	0,435
13(G-J)	m3	4,3	0,3	0,5	0,645	1	0,645
Tipo 1	m3	135,3	0,6	0,6	48,708	1	48,708
Tipo 2	m3	61,4	0,6	0,6	22,104	1	22,104
							147,732

ITEM N° 8	ACTIVIDAD					
	Sobrecimiento De H°. A°. Dosif. 1:2:3					
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES	PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL	

		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	m3	106,65	0,2	0,4	8,532	1	8,532
Tipo 2	m3	64,85	0,15	0,4	3,891	1	3,891
							12,423

ITEM N° 9	ACTIVIDAD						
	Impermeabilizante De Cimiento Arriostre De H°. A°.						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
A(6-8)	ml.	5,8	.....	.....	.....	1	5,8
A(6-I)	ml.	3,6	.....	.....	.....	1	3,6
A(I-15)	ml.	6,15	.....	.....	.....	1	6,15
B(B-1)	ml.	1,65	.....	.....	.....	1	1,65
B(1-2)	ml.	6,65	.....	.....	.....	1	6,65
B(2-3)	ml.	6,05	.....	.....	.....	1	6,05
B(3-4)	ml.	6,05	.....	.....	.....	1	6,05
B(4-5)	ml.	6,1	.....	.....	.....	1	6,1
B(5-6)	ml.	8,65	.....	.....	.....	1	8,65
C(6-8)	ml.	6,1	.....	.....	.....	1	6,1
C(8-I)	ml.	4,05	.....	.....	.....	1	4,05
C(I-15)	ml.	6,6	.....	.....	.....	1	6,6
D(D-1)	ml.	1,7	.....	.....	.....	1	1,7
D(1-2)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
D(2-3)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
D(3-4)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
D(4-5)	ml.	5,15	.....	.....	.....	1	5,15
G(G-1)	ml.	1,7	.....	.....	.....	1	1,7
G(1-2)	ml.	4,55	.....	.....	.....	1	4,55
G(2-3)	ml.	4,45	.....	.....	.....	1	4,45
G(3-4)	ml.	4,35	.....	.....	.....	1	4,35
G(4-5)	ml.	3,85	.....	.....	.....	1	3,85
G(5-6)	ml.	5,35	.....	.....	.....	1	5,35
G(6-8)	ml.	6,85	.....	.....	.....	1	6,85
G(8-I)	ml.	5,15	.....	.....	.....	1	5,15
G(I-15)	ml.	8,4	.....	.....	.....	1	8,4
G(6-8')	ml.	8,5	.....	.....	.....	1	8,5
G(8'-9)	ml.	6,7	.....	.....	.....	1	6,7
G(9-11)	ml.	6,7	.....	.....	.....	1	6,7
G(11-12)	ml.	5,95	.....	.....	.....	1	5,95
G(12-13)	ml.	3,95	.....	.....	.....	1	3,95
8'-10	ml.	5,9	.....	.....	.....	1	5,9
10-J	ml.	6	.....	.....	.....	1	6
H(H'-1)	ml.	1,65	.....	.....	.....	1	1,65
H(1-2)	ml.	3,4	.....	.....	.....	1	3,4
H(2-3)	ml.	3,45	.....	.....	.....	1	3,45
H(3-4)	ml.	3,3	.....	.....	.....	1	3,3

H(4-5)	ml.	2,8	.....	.....	.....	1	2,8
H(5-6)	ml.	3,85	.....	.....	.....	1	3,85
H(6-8)	ml.	4,2	.....	.....	.....	1	4,2
H(8-9)	ml.	5,3	.....	.....	.....	1	5,3
H(9-11)	ml.	5,3	.....	.....	.....	1	5,3
H(11-12)	ml.	4,7	.....	.....	.....	1	4,7
H(12-13)	ml.	4,3	.....	.....	.....	1	4,3
J(13-12)	ml.	3,95	.....	.....	.....	1	3,95
J(12-11)	ml.	5,9	.....	.....	.....	1	5,9
J(11-9)	ml.	6,6	.....	.....	.....	1	6,6
J(9-8)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
J(8-15)	ml.	6,6	.....	.....	.....	1	6,6
K(13-12)	ml.	4,6	.....	.....	.....	1	4,6
K(12-11)	ml.	4,6	.....	.....	.....	1	4,6
K(11-9)	ml.	5,2	.....	.....	.....	1	5,2
K(9-8)	ml.	5,2	.....	.....	.....	1	5,2
K(8-15)	ml.	5,2	.....	.....	.....	1	5,2
B-D	ml.	4,75	.....	.....	.....	1	4,75
D-G	ml.	4,7	.....	.....	.....	1	4,7
G-H	ml.	4,75	.....	.....	.....	1	4,75
1(B-D)	ml.	4,65	.....	.....	.....	1	4,65
1(D-G)	ml.	4,7	.....	.....	.....	1	4,7
1(G-H)	ml.	4,65	.....	.....	.....	1	4,65
2(B-D)	ml.	4,65	.....	.....	.....	1	4,65
2(D-G)	ml.	4,8	.....	.....	.....	1	4,8
2(G-H)	ml.	4,7	.....	.....	.....	1	4,7
3(B-D)	ml.	4,65	.....	.....	.....	1	4,65
3(D-G)	ml.	5,2	.....	.....	.....	1	5,2
3(G-H)	ml.	4,9	.....	.....	.....	1	4,9
4(B-D)	ml.	4,65	.....	.....	.....	1	4,65
4(D-G)	ml.	4,8	.....	.....	.....	1	4,8
4(G-H)	ml.	5,3	.....	.....	.....	1	5,3
5(B-D)	ml.	4,6	.....	.....	.....	1	4,6
5(D-G)	ml.	6,5	.....	.....	.....	1	6,5
5(G-H)	ml.	6	.....	.....	.....	1	6
6(A-B)	ml.	1,65	.....	.....	.....	1	1,65
6(B-D)	ml.	4,6	.....	.....	.....	1	4,6
6(D-G)	ml.	7,6	.....	.....	.....	1	7,6
6(G-H)	ml.	6,8	.....	.....	.....	1	6,8
7(C-E)	ml.	4,85	.....	.....	.....	1	4,85
8(A-C)	ml.	2,75	.....	.....	.....	1	2,75
8(C-F)	ml.	8,25	.....	.....	.....	1	8,25
8(F-G)	ml.	1,75	.....	.....	.....	1	1,75
G(6-8)	ml.	5,3	.....	.....	.....	1	5,3
I(A-C)	ml.	2,3	.....	.....	.....	1	2,3
I(C-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	1	4,6

I(F-G)	ml.	1,85	.....	.....	.....	1	1,85
I(G-10)	ml.	5,35	.....	.....	.....	1	5,35
14(C-E)	ml.	3	.....	.....	.....	1	3
15(A-C)	ml.	1,65	.....	.....	.....	1	1,65
15(C-G)	ml.	8,55	.....	.....	.....	1	8,55
15(G-J)	ml.	2,15	.....	.....	.....	1	2,15
15(J-K)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
8(J-K)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
9(J-K)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
11(J-K)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
12(J-K)	ml.	5,6	.....	.....	.....	1	5,6
13(J-K)	ml.	5,9	.....	.....	.....	1	5,9
13(G-H)	ml.	4,85	.....	.....	.....	1	4,85
12(G-H)	ml.	4,8	.....	.....	.....	1	4,8
11(G-H)	ml.	5,1	.....	.....	.....	1	5,1
9(G-H)	ml.	5,35	.....	.....	.....	1	5,35
8(G-H)	ml.	5,65	.....	.....	.....	1	5,65
9(G-J)	ml.	6	.....	.....	.....	1	6
11(G-J)	ml.	2,85	.....	.....	.....	1	2,85
12(G-J)	ml.	2,9	.....	.....	.....	1	2,9
13(G-J)	ml.	4,3	.....	.....	.....	1	4,3
Tipo 1	ml.	135,3	.....	.....	.....	1	135,3
Tipo 2	ml.	61,4	.....	.....	.....	1	61,4
							196,700

ITEM N° 10	ACTIVIDAD						
	Impermeabilizante De Sobrecimiento De H°. A° Dosif. 1:2:3						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Tipo 1	ml.	106,65	.....	.....	.....	1	106,65
Tipo 2	ml.	64,85	.....	.....	.....	1	64,85
							171,500

ITEM N° 11	ACTIVIDAD						
	Columna De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
A-6	m3	0,4	0,4	14,67	2,3472	1	2,3472
A-8	m3	0,4	0,4	14,64	2,3424	1	2,3424
A-I	m3	0,4	0,4	14,64	2,3424	1	2,3424
A-15	m3	0,4	0,4	14,17	2,2672	1	2,2672

B-1	m3	0,4	0,4	15,18	2,4288	1	2,4288
B-2	m3	0,4	0,4	14,91	2,3856	1	2,3856
B-3	m3	0,4	0,4	14,63	2,3408	1	2,3408
B-4	m3	0,4	0,4	14,4	2,304	1	2,304
B-5	m3	0,4	0,4	14,2	2,272	1	2,272
B-6	m3	0,4	0,4	14	2,24	1	2,24
C-8	m3	Col. Circular D=0,3		14,85	1,04	1	1,04
C-I	m3	Col. Circular D=0,3		14,85	1,04	1	1,04
C-15	m3	0,4	0,4	14,85	2,376	1	2,376
D-1	m3	Col. Circular D=0,4		15,16	1,97	1	1,97
D-2	m3	Col. Circular D=0,4		14,85	1,93	1	1,93
D-3	m3	Col. Circular D=0,4		14,57	1,89	1	1,89
D-4	m3	Col. Circular D=0,4		14,34	1,86	1	1,86
D-5	m3	0,4	0,4	14,18	2,2688	1	2,2688
D-6	m3	0,4	0,4	15,08	2,4128	1	2,4128
E-7	m3	Col. Circular D=0,3		15,2	1,06	1	1,06
E-14	m3	Col. Circular D=0,3		15,15	1,06	1	1,06
F-8	m3	Col. Circular D=0,3		15,44	1,08	1	1,08
F-I	m3	Col. Circular D=0,3		15,44	1,08	1	1,08
G-1	m3	Col. Circular D=0,4		15,15	1,96	1	1,96
G-2	m3	0,4	0,4	14,84	2,3744	1	2,3744
G-3	m3	0,4	0,4	14,59	2,3344	1	2,3344
G-4	m3	0,4	0,4	14,31	2,2896	1	2,2896
G-5	m3	0,4	0,4	14,13	2,2608	1	2,2608
G-6	m3	0,4	0,4	14	2,24	1	2,24
G-8'	m3	Col. Circular D=0,4		15,5	2,01	1	2,01
G-8	m3	0,4	0,4	13,8	2,208	1	2,208
G-9	m3	Col. Circular D=0,4		15,81	0,46	1	3,125
G-11	m3	Col. Circular D=0,4		16,2	0,46	1	3,125
G-12	m3	Col. Circular D=0,4		16,38	0,46	1	3,125
G-13	m3	0,4	0,4	16,38	0,46	1	3,125
G-I	m3	0,4	0,4	13,8	2,208	1	2,208
G-15	m3	0,4	0,4	13,8	2,208	1	2,208
H-1	m3	0,4	0,4	15,13	2,4208	1	2,4208
H-2	m3	0,4	0,4	13,81	2,2096	1	2,2096

H-3	m3	0,4	0,4	13,88	2,2208	1	2,2208
H-4	m3	0,4	0,4	13,1	2,096	1	2,096
H-5	m3	0,4	0,4	13,1	2,096	1	2,096
H-6	m3	0,4	0,4	13,1	2,096	1	2,096
H-8	m3	0,4	0,4	14,18	2,2688	1	2,2688
H-9	m3	0,4	0,4	14,18	2,2688	1	2,2688
H-11	m3	0,4	0,4	14,18	2,2688	1	2,2688
H-12	m3	0,4	0,4	14,18	2,2688	1	2,2688
H-13	m3	Col. Circular D=0,4		14,18	1,84	1	1,84
I-10	m3	Col. Circular D=0,3		15,11	1,05	1	1,05
J-15	m3	0,4	0,4	14,88	2,3808	1	2,3808
J-8	m3	0,4	0,4	15,12	2,4192	1	2,4192
J-9	m3	Col. Circular D=0,4		15,42	2	1	2
J-11	m3	Col. Circular D=0,4		15,76	2,04	1	2,04
J-12	m3	Col. Circular D=0,4		16,26	2,11	1	2,11
J-13	m3	0,4	0,4	16,37	2,6192	1	2,6192
K-15	m3	0,4	0,4	14,88	2,3808	1	2,3808
K-8	m3	0,4	0,4	15,12	2,4192	1	2,4192
K-9	m3	0,4	0,4	15,42	2,4672	1	2,4672
K-11	m3	0,4	0,4	15,76	2,5216	1	2,5216
K-12	m3	0,4	0,4	16,26	2,6016	1	2,6016
K-13	m3	0,4	0,4	16,37	2,6192	1	2,6192
Col. 1	m3	0,6	0,6	10,55	3,798	8	30,384
Col. 2	m3	0,6	0,6	10,85	3,906	2	7,812
Col. 3	m3	Col. Circular D=0,6		10,85	3,03	4	12,12
Col. 4	m3	Col. Circular D=0,6		11,22	3,14	2	6,28
Col. 5	m3	Col. Circular D=0,6		12,39	3,46	2	6,92
Col. 4	m3	0,6	0,6	14,5	5,22	2	10,44
							192,457

ITEM N° 12	ACTIVIDAD						
	Viga De Encadenado De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A(6-8)	m3	5,8	0,3	0,4	0,696	1	0,696
A(6-I)	m3	3,6	0,3	0,4	0,432	1	0,432
A(I-15)	m3	6,15	0,3	0,4	0,738	1	0,738
B(B-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
B(1-2)	m3	6,65	0,3	0,4	0,798	1	0,798
B(2-3)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726

B(3-4)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726
B(4-5)	m3	6,1	0,3	0,4	0,732	1	0,732
B(5-6)	m3	8,65	0,3	0,4	1,038	1	1,038
C(6-8)	m3	6,1	0,3	0,2	0,366	1	0,366
C(8-I)	m3	4,05	0,3	0,2	0,243	1	0,243
C(I-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
D(D-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
D(1-2)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(2-3)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(3-4)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(4-5)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
D(5-6)	m3	7,35	0,3	0,2	0,441	1	0,441
G(G-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
G(1-2)	m3	4,55	0,3	0,2	0,273	1	0,273
G(2-3)	m3	4,45	0,3	0,2	0,267	1	0,267
G(3-4)	m3	4,35	0,3	0,2	0,261	1	0,261
G(4-5)	m3	3,85	0,3	0,2	0,231	1	0,231
G(5-6)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
G(6-8)	m3	6,85	0,3	0,2	0,411	1	0,411
G(8-I)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
G(I-15)	m3	8,4	0,3	0,2	0,504	1	0,504
G(6-8')	m3	8,5	0,3	0,2	0,51	1	0,51
G(8'-9)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(9-11)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(11-12)	m3	5,95	0,3	0,2	0,357	1	0,357
G(12-13)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
8'-10	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
10-J	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
H(H'-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
H(1-2)	m3	3,4	0,3	0,4	0,408	1	0,408
H(2-3)	m3	3,45	0,3	0,4	0,414	1	0,414
H(3-4)	m3	3,3	0,3	0,4	0,396	1	0,396
H(4-5)	m3	2,8	0,3	0,4	0,336	1	0,336
H(5-6)	m3	3,85	0,3	0,4	0,462	1	0,462
H(6-8)	m3	4,2	0,3	0,4	0,504	1	0,504
H(8-9)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(9-11)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(11-12)	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
H(12-13)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
J(13-12)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
J(12-11)	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
J(11-9)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
J(9-8)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
J(8-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
K(13-12)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
K(12-11)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552

K(11-9)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(9-8)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(8-15)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
B-D	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
D-G	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
G-H	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
1(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
1(D-G)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
1(G-H)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
2(G-H)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
3(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
3(D-G)	m3	5,2	0,3	0,2	0,312	1	0,312
3(G-H)	m3	4,9	0,3	0,2	0,294	1	0,294
4(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
4(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
4(G-H)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
5(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
5(D-G)	m3	6,5	0,3	0,2	0,39	1	0,39
5(G-H)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
6(A-B)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
6(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
6(D-G)	m3	7,6	0,3	0,2	0,456	1	0,456
6(G-H)	m3	6,8	0,3	0,2	0,408	1	0,408
7(C-E)	m3	4,85	0,3	0,2	0,291	1	0,291
8(A-C)	m3	2,75	0,3	0,2	0,165	1	0,165
8(C-F)	m3	8,25	0,3	0,2	0,495	1	0,495
8(F-G)	m3	1,75	0,3	0,2	0,105	1	0,105
G(6-8)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
I(A-C)	m3	2,3	0,3	0,2	0,138	1	0,138
I(C-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
I(F-G)	m3	1,85	0,3	0,2	0,111	1	0,111
I(G-10)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
14(C-E)	m3	3	0,3	0,2	0,18	1	0,18
15(A-C)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
15(C-G)	m3	8,55	0,3	0,2	0,513	1	0,513
15(G-J)	m3	2,15	0,3	0,2	0,129	1	0,129
15(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
8(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
9(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
11(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
12(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
13(J-K)	m3	5,9	0,3	0,4	0,708	1	0,708
13(G-H)	m3	4,85	0,3	0,4	0,582	1	0,582
12(G-H)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288

11(G-H)	m3	5,1	0,3	0,2	0,306	1	0,306
9)G-H)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
8(G-H)	m3	5,65	0,3	0,2	0,339	1	0,339
9(G-J)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
11(G-J)	m3	2,85	0,3	0,2	0,171	1	0,171
12(G-J)	m3	2,9	0,3	0,2	0,174	1	0,174
13(G-J)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
Tipo 1	m3	202,05	0,4	0,5	40,41	1	40,41
Nivel 1							80,439
A(6-8)	m3	5,8	0,3	0,4	0,696	1	0,696
A(6-I)	m3	3,6	0,3	0,4	0,432	1	0,432
A(I-15)	m3	6,15	0,3	0,4	0,738	1	0,738
B(B-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
B(1-2)	m3	6,65	0,3	0,4	0,798	1	0,798
B(2-3)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726
B(3-4)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726
B(4-5)	m3	6,1	0,3	0,4	0,732	1	0,732
B(5-6)	m3	8,65	0,3	0,4	1,038	1	1,038
C(6-8)	m3	6,1	0,3	0,2	0,366	1	0,366
C(8-I)	m3	4,05	0,3	0,2	0,243	1	0,243
C(I-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
D(D-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
D(1-2)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(2-3)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(3-4)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(4-5)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
D(5-6)	m3	7,35	0,3	0,2	0,441	1	0,441
G(G-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
G(1-2)	m3	4,55	0,3	0,2	0,273	1	0,273
G(2-3)	m3	4,45	0,3	0,2	0,267	1	0,267
G(3-4)	m3	4,35	0,3	0,2	0,261	1	0,261
G(4-5)	m3	3,85	0,3	0,2	0,231	1	0,231
G(5-6)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
G(6-8)	m3	6,85	0,3	0,2	0,411	1	0,411
G(8-I)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
G(I-15)	m3	8,4	0,3	0,2	0,504	1	0,504
G(6-8')	m3	8,5	0,3	0,2	0,51	1	0,51
G(8'-9)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(9-11)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(11-12)	m3	5,95	0,3	0,2	0,357	1	0,357
G(12-13)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
8'-10	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
10-J	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
H(H'-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
H(1-2)	m3	3,4	0,3	0,4	0,408	1	0,408
H(2-3)	m3	3,45	0,3	0,4	0,414	1	0,414

H(3-4)	m3	3,3	0,3	0,4	0,396	1	0,396
H(4-5)	m3	2,8	0,3	0,4	0,336	1	0,336
H(5-6)	m3	3,85	0,3	0,4	0,462	1	0,462
H(6-8)	m3	4,2	0,3	0,4	0,504	1	0,504
H(8-9)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(9-11)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(11-12)	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
H(12-13)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
J(13-12)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
J(12-11)	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
J(11-9)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
J(9-8)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
J(8-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
K(13-12)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
K(12-11)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
K(11-9)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(9-8)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(8-15)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
B-D	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
D-G	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
G-H	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
1(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
1(D-G)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
1(G-H)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
2(G-H)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
3(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
3(D-G)	m3	5,2	0,3	0,2	0,312	1	0,312
3(G-H)	m3	4,9	0,3	0,2	0,294	1	0,294
4(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
4(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
4(G-H)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
5(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
5(D-G)	m3	6,5	0,3	0,2	0,39	1	0,39
5(G-H)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
6(A-B)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
6(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
6(D-G)	m3	7,6	0,3	0,2	0,456	1	0,456
6(G-H)	m3	6,8	0,3	0,2	0,408	1	0,408
7(C-E)	m3	4,85	0,3	0,2	0,291	1	0,291
8(A-C)	m3	2,75	0,3	0,2	0,165	1	0,165
8(C-F)	m3	8,25	0,3	0,2	0,495	1	0,495
8(F-G)	m3	1,75	0,3	0,2	0,105	1	0,105
G(6-8)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
I(A-C)	m3	2,3	0,3	0,2	0,138	1	0,138

I(C-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
I(F-G)	m3	1,85	0,3	0,2	0,111	1	0,111
I(G-10)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
14(C-E)	m3	3	0,3	0,2	0,18	1	0,18
15(A-C)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
15(C-G)	m3	8,55	0,3	0,2	0,513	1	0,513
15(G-J)	m3	2,15	0,3	0,2	0,129	1	0,129
15(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
8(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
9(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
11(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
12(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
13(J-K)	m3	5,9	0,3	0,4	0,708	1	0,708
13(G-H)	m3	4,85	0,3	0,4	0,582	1	0,582
12(G-H)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
11(G-H)	m3	5,1	0,3	0,2	0,306	1	0,306
9)G-H)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
8(G-H)	m3	5,65	0,3	0,2	0,339	1	0,339
9(G-J)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
11(G-J)	m3	2,85	0,3	0,2	0,171	1	0,171
12(G-J)	m3	2,9	0,3	0,2	0,174	1	0,174
13(G-J)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
Tipo 1	m3	202,05	0,4	0,5	40,41	1	40,41
						Nivel 2	80,439
A(6-8)	m3	5,8	0,3	0,4	0,696	1	0,696
A(6-I)	m3	3,6	0,3	0,4	0,432	1	0,432
A(I-15)	m3	6,15	0,3	0,4	0,738	1	0,738
B(B-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
B(1-2)	m3	6,65	0,3	0,4	0,798	1	0,798
B(2-3)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726
B(3-4)	m3	6,05	0,3	0,4	0,726	1	0,726
B(4-5)	m3	6,1	0,3	0,4	0,732	1	0,732
B(5-6)	m3	8,65	0,3	0,4	1,038	1	1,038
C(6-8)	m3	6,1	0,3	0,2	0,366	1	0,366
C(8-I)	m3	4,05	0,3	0,2	0,243	1	0,243
C(I-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
D(D-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
D(1-2)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(2-3)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(3-4)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
D(4-5)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
D(5-6)	m3	7,35	0,3	0,2	0,441	1	0,441
G(G-1)	m3	1,7	0,3	0,2	0,102	1	0,102
G(1-2)	m3	4,55	0,3	0,2	0,273	1	0,273
G(2-3)	m3	4,45	0,3	0,2	0,267	1	0,267
G(3-4)	m3	4,35	0,3	0,2	0,261	1	0,261

G(4-5)	m3	3,85	0,3	0,2	0,231	1	0,231
G(5-6)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
G(6-8)	m3	6,85	0,3	0,2	0,411	1	0,411
G(8-I)	m3	5,15	0,3	0,2	0,309	1	0,309
G(I-15)	m3	8,4	0,3	0,2	0,504	1	0,504
G(6-8')	m3	8,5	0,3	0,2	0,51	1	0,51
G(8'-9)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(9-11)	m3	6,7	0,3	0,2	0,402	1	0,402
G(11-12)	m3	5,95	0,3	0,2	0,357	1	0,357
G(12-13)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
8'-10	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
10-J	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
H(H'-1)	m3	1,65	0,3	0,4	0,198	1	0,198
H(1-2)	m3	3,4	0,3	0,4	0,408	1	0,408
H(2-3)	m3	3,45	0,3	0,4	0,414	1	0,414
H(3-4)	m3	3,3	0,3	0,4	0,396	1	0,396
H(4-5)	m3	2,8	0,3	0,4	0,336	1	0,336
H(5-6)	m3	3,85	0,3	0,4	0,462	1	0,462
H(6-8)	m3	4,2	0,3	0,4	0,504	1	0,504
H(8-9)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(9-11)	m3	5,3	0,3	0,4	0,636	1	0,636
H(11-12)	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
H(12-13)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
J(13-12)	m3	3,95	0,3	0,2	0,237	1	0,237
J(12-11)	m3	5,9	0,3	0,2	0,354	1	0,354
J(11-9)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
J(9-8)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
J(8-15)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
K(13-12)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
K(12-11)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
K(11-9)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(9-8)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
K(8-15)	m3	5,2	0,3	0,4	0,624	1	0,624
B-D	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
D-G	m3	4,7	0,3	0,4	0,564	1	0,564
G-H	m3	4,75	0,3	0,4	0,57	1	0,57
1(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
1(D-G)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
1(G-H)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
2(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
2(G-H)	m3	4,7	0,3	0,2	0,282	1	0,282
3(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279
3(D-G)	m3	5,2	0,3	0,2	0,312	1	0,312
3(G-H)	m3	4,9	0,3	0,2	0,294	1	0,294
4(B-D)	m3	4,65	0,3	0,2	0,279	1	0,279

4(D-G)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
4(G-H)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
5(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
5(D-G)	m3	6,5	0,3	0,2	0,39	1	0,39
5(G-H)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
6(A-B)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
6(B-D)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
6(D-G)	m3	7,6	0,3	0,2	0,456	1	0,456
6(G-H)	m3	6,8	0,3	0,2	0,408	1	0,408
7(C-E)	m3	4,85	0,3	0,2	0,291	1	0,291
8(A-C)	m3	2,75	0,3	0,2	0,165	1	0,165
8(C-F)	m3	8,25	0,3	0,2	0,495	1	0,495
8(F-G)	m3	1,75	0,3	0,2	0,105	1	0,105
G(6-8)	m3	5,3	0,3	0,2	0,318	1	0,318
I(A-C)	m3	2,3	0,3	0,2	0,138	1	0,138
I(C-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
I(F-G)	m3	1,85	0,3	0,2	0,111	1	0,111
I(G-10)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
14(C-E)	m3	3	0,3	0,2	0,18	1	0,18
15(A-C)	m3	1,65	0,3	0,2	0,099	1	0,099
15(C-G)	m3	8,55	0,3	0,2	0,513	1	0,513
15(G-J)	m3	2,15	0,3	0,2	0,129	1	0,129
15(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
8(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
9(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
11(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
12(J-K)	m3	5,6	0,3	0,2	0,336	1	0,336
13(J-K)	m3	5,9	0,3	0,4	0,708	1	0,708
13(G-H)	m3	4,85	0,3	0,4	0,582	1	0,582
12(G-H)	m3	4,8	0,3	0,2	0,288	1	0,288
11(G-H)	m3	5,1	0,3	0,2	0,306	1	0,306
9)G-H)	m3	5,35	0,3	0,2	0,321	1	0,321
8(G-H)	m3	5,65	0,3	0,2	0,339	1	0,339
9(G-J)	m3	6	0,3	0,2	0,36	1	0,36
11(G-J)	m3	2,85	0,3	0,2	0,171	1	0,171
12(G-J)	m3	2,9	0,3	0,2	0,174	1	0,174
13(G-J)	m3	4,3	0,3	0,4	0,516	1	0,516
Nivel 3							40,029
Total Niv. 1 Niv. 2 Niv. 3							200,907

ITEM N° 13	ACTIVIDAD						
	Losa Nervada De H°. A° Dosif. 1:2:3						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	1478,9				1	1478,9
Nivel 2	m2	1478,9				1	1478,9

Nivel 3	m2	1254,77	1	1254,77
				4212,570

ITEM N° 14	ACTIVIDAD						
	Losa Encasetonada De H°. A° Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	113,43				1	113,43
Nivel 2	m2	354,22				1	354,22
							467,650

ITEM N° 15	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e=0,4						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
e= 0,4	m2	586,5				1	586,5

ITEM N° 16	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e=0,2						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
e= 0,2	m2	6300,6				1	6300,6

ITEM N° 17	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e=0,15						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
e= 0,15	m2	320,85				1	320,85

ITEM N° 18	ACTIVIDAD						
	Empedrado Y Contrapiso De H°						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	1881,15				1	1881,15

ITEM N° 19	ACTIVIDAD						
	Grada De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	m2	6,105			6,105	2	12,21
Tipo 2	m2	5,88			5,88	2	11,76
Tipo 3	m2	2,65			2,65	1	2,65
Tipo 4	m2	2,37			2,37	1	2,37
							28,990

ITEM N° 20	ACTIVIDAD						
	Rampa De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	m2	9,97				2	19,94
Tipo 2	m2	5,88				2	11,76
Tipo 3	m2	2,65				2	5,3
							37,000

OBRA FINA

ITEM N° 21	ACTIVIDAD						
	Revoque Interior De Yeso						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	2299,9				1	2299,9
Nivel 2	m2	2231,76				1	2231,76
Nivel 3	m2	1198,22				1	1198,22
							5729,880

ITEM N° 22	ACTIVIDAD						
	Revoque Exterior De Cal Y Cemento						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	2384,2				1	2384,2
							2384,200

ITEM N° 23	ACTIVIDAD						
	Revoque De Cielo Raso B/Losa						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	1591,92				1	1591,92
Nivel 2	m2	1991,9				1	1991,9
Nivel 3	m2	1991,9				1	1991,9
							5575,720

ITEM N° 24	ACTIVIDAD						
	Revoque De Cielo Falso S/Losa						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	355,46			45,94	1	45,94

ITEM N° 25	ACTIVIDAD						
	Revestimiento De Azulejo Nacional 0,15x0,15						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	128,1		1,8	230,58	1	230,58
Nivel 2	m2	73,96		1,8	133,128	1	133,128
Nivel 3	m2	36,98		1,8	66,564	1	66,564
							430,272

ITEM N° 26	ACTIVIDAD						
	Piso De Porcelanato						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	845,86				1	845,86
Nivel 2		609,9				1	609,9
Nivel 3	m2	609,9				1	609,9
							2065,660

ITEM N° 27	ACTIVIDAD						
	Piso De Ceramico Granitico						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	1034,25				1	1034,25
Nivel 2	m2	973,9				1	973,9
Nivel 3	m2	951,8				1	951,8
							2959,950

ITEM N° 28	ACTIVIDAD						
	Zocalo De Ceramica						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	ml.	329,5				1	329,5
Nivel 2	ml.	315,6				1	315,6
Nivel 3	ml.	218,7				1	218,7
							863,800

ITEM N° 29	ACTIVIDAD						
	Puerta De Acceso De Vidrio Templado 2 x 2,5						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					2	2

ITEM N° 30	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 1,8 x 2,5						

CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					15	15

ITEM N° 31	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 1,6 x 2,5						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					8	8

ITEM N° 32	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 1,2 x 2,5						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					3	3

ITEM N° 33	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,9 x 2,1						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					4	4

ITEM N° 34	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,8 x 2,1						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					20	20

ITEM N° 35	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,65 x 1,7						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					40	40

ITEM N° 36	ACTIVIDAD						
	Venta En Carpinteria De Aluminio						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	ml.			1,4		93	130,2
Tipo 2	ml.			2,08		74	153,92
Tipo 3	ml.			2,8		28	78,4
							362,520

ITEM N° 37	ACTIVIDAD						
	Estructura de Madera						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL

		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	ml.	2470				2470	
ITEM N° 38	ACTIVIDAD						
	Meson De Marmol						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	3,65				1	3,65
Nivel 2	m2	5,4				1	5,4
Nivel 23	m2	4,9				1	4,9
							13,950

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM N° 39	ACTIVIDAD						
	Bajante Tubo De Desaque PVC D/4"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m.l	10,8				3	32,4

ITEM N° 40	ACTIVIDAD						
	Tendido De Tubo De Desaque PVC D/4"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	130,5					130,5

ITEM N° 41	ACTIVIDAD						
	Tendido De Tubo De Cemento D/ 6"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	151,9					151,9

ITEM N° 42	ACTIVIDAD						
	Camara De Inspeccion De H°. C°. 0,6x0,6						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				17		17

ITEM N° 43	ACTIVIDAD						
	Prov. Y Colocacion De Tuberia PVC D/1"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	153,9					153,9

ITEM N° 44	ACTIVIDAD						
	Inodoro						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL

		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					46	46

ITEM N° 45	ACTIVIDAD						
	Urinario						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					12	12

ITEM N° 46	ACTIVIDAD						
	Lavamanos (Artefacto)						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					58	58

ITEM N° 47	ACTIVIDAD						
	Rejilla De Piso						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					14	14

ITEM N° 48	ACTIVIDAD						
	Tanque Plastico De Agua 2000 Lts.						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					2	2

ITEM N° 49	ACTIVIDAD						
	Tanque Bajo De H°. A°.						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	4	3	4	48	1	48

ITEM N° 50	ACTIVIDAD						
	Lavaplatos (Artefacto)						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					2	2

INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM N° 51	ACTIVIDAD						
	Iluminacion Fluorescente						

Tipo 1	m2	0,35		0,35	0,1225	98	12,005
Tipo 2	m2	0,52		0,52	0,2704	69	18,6576
Tipo 3	m2	0,7		0,7	0,49	22	10,78
Tipo 4	m2	1336,85				1	1336,85
							1378,293

ITEM N° 59	ACTIVIDAD						
	Pintura Anticorrosiva P/Cubierta						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	1869,85			1869,85	1	1869,85

ITEM N° 60	ACTIVIDAD						
	Pintura Latex Interior						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	5729,88			5729,88	1	5729,88

ITEM N° 61	ACTIVIDAD						
	Pintura Latex Exterior						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	2384,2			2384,2	1	2384,2

OBRA GRUESA

ITEM N° 1	ACTIVIDAD						
	Excavacion Con Retroexcavadora En Zapatas						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
A-1	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-2	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-3	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-4	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-5	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-6	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-7	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
A-8	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
A-9	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-10	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-11	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-12	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-13	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
A-14	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
B-7	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
B-8	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
C-1	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-2	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-3	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-4	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-5	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-6	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-7	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
C-8	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
C-9	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-10	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-11	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-12	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-13	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
C-14	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
D-10	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
D-11	m3	2	1,5	2,5	3,125	1	3,125
D-12	m3	2	1,5	2,5	3,125	1	3,125
D-13	m3	2	1,5	2,5	3,125	1	3,125
D-14	m3	2	1,5	2,5	3,125	1	3,125
E-1	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
E-2	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
E-3	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
E-4	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
E-5	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5

E-6	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
E-7	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
E-8	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
E-9	m3	1,5	1,5	2,5	5,625	1	5,625
F-10	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
F-11	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
F-12	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
F-14	m3	2	1,5	2,5	7,5	1	7,5
							323,750

ITEM N° 2	ACTIVIDAD						
	Excavacion Manual De Cimiento						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
1	m3	39,59	0,5	0,6	11,877	1	11,877

ITEM N° 3	ACTIVIDAD						
	Zapata De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
A-1	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-2	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-3	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-4	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-5	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-6	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-7	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
A-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
A-9	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-10	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-11	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-12	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-13	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
A-14	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
B-7	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
B-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-1	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-2	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-3	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-4	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-5	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-6	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-7	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
C-9	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-10	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5

C-11	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-12	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-13	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
C-14	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
D-10	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
D-11	m3	2	1,5	0,5	3,125	1	3,125
D-12	m3	2	1,5	0,5	3,125	1	3,125
D-13	m3	2	1,5	0,5	3,125	1	3,125
D-14	m3	2	1,5	0,5	3,125	1	3,125
E-1	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
E-2	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
E-3	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
E-4	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
E-5	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
E-6	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
E-7	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
E-8	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
E-9	m3	1,5	1,5	0,5	1,125	1	1,125
F-10	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
F-11	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
F-12	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
F-14	m3	2	1,5	0,5	1,5	1	1,5
							74,750

ITEM N° 4	ACTIVIDAD						
	Cimiento Arriostre De H°. A° Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A(1-2)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
A(2-3)	m3	5,22	0,3	0,5	0,783	1	0,783
A(3-4)	m3	2,71	0,3	0,5	0,4065	1	0,4065
A(4-5)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
A(5-6)	m3	3,71	0,3	0,5	0,5565	1	0,5565
A(6-7)	m3	3,25	0,3	0,5	0,4875	1	0,4875
A(7-8)	m3	4,25	0,3	0,5	0,6375	1	0,6375
A(8-9)	m3	3,25	0,3	0,5	0,4875	1	0,4875
A(9-10)	m3	3,71	0,3	0,5	0,5565	1	0,5565
A(10-11)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
A(11-12)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
A(12-13)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
A(13-14)	m3	4,23	0,3	0,5	0,6345	1	0,6345
C(1-2)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(2-3)	m3	4,38	0,3	0,5	0,657	1	0,657
C(3-4)	m3	2,25	0,3	0,5	0,3375	1	0,3375
C(4-5)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(5-6)	m3	3,1	0,3	0,5	0,465	1	0,465

C(6-7)	m3	2,68	0,3	0,5	0,402	1	0,402
C(7-8)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(8-9)	m3	2,68	0,3	0,5	0,402	1	0,402
C(9-10)	m3	3,1	0,3	0,5	0,465	1	0,465
C(10-11)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(11-12)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(12-13)	m3	3,53	0,3	0,5	0,5295	1	0,5295
C(13-14)	m3	2,85	0,3	0,5	0,4275	1	0,4275
D(10-11)	m3	3,24	0,3	0,5	0,486	1	0,486
D(11-12)	m3	3,24	0,3	0,5	0,486	1	0,486
D(12-13)	m3	3,24	0,3	0,5	0,486	1	0,486
D(13-14)	m3	2,24	0,3	0,5	0,336	1	0,336
E(1-2)	m3	3,04	0,3	0,5	0,456	1	0,456
E(2-3)	m3	3,78	0,3	0,5	3,125	1	3,125
E(3-4)	m3	1,93	0,3	0,5	3,125	1	3,125
E(4-5)	m3	3,04	0,3	0,5	3,125	1	3,125
E(5-6)	m3	2,67	0,3	0,5	3,125	1	3,125
E(6-7)	m3	2,3	0,3	0,5	0,345	1	0,345
E(7-8)	m3	3,04	0,3	0,5	0,456	1	0,456
E(8-9)	m3	2,3	0,3	0,5	0,345	1	0,345
F(10-11)	m3	2,66	0,3	0,5	0,399	1	0,399
F(11-12)	m3	2,75	0,3	0,5	0,4125	1	0,4125
F(12-14)	m3	4,21	0,3	0,5	0,6315	1	0,6315
1(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
1(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
2(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
2(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
3(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
3(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
4(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
4(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
5(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
5(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
6(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
6(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
7(A-B)	m3	3,25	0,3	0,5	0,4875	1	0,4875
7(B-C)	m3	3,2	0,3	0,5	0,48	1	0,48
7(C-E)	m3	4,75	0,3	0,5	0,7125	1	0,7125
8(A-B)	m3	3,25	0,3	0,5	0,4875	1	0,4875
8(B-C)	m3	3,2	0,3	0,5	3,125	1	3,125
8(C-E)	m3	4,75	0,3	0,5	3,125	1	3,125
9(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
9(C-E)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
10(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
10(C-D)	m3	2,6	0,3	0,5	0,39	1	0,39
10(D-F)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69

11(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
11(C-D)	m3	2,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
11(D-F)	m3	4,6	0,3	0,5	3,125	1	3,125
12(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
12(C-D)	m3	2,6	0,3	0,5	0,39	1	0,39
12(D-F)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
13(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
13(C-D)	m3	2,6	0,3	0,5	0,39	1	0,39
13(D-F)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
14(A-C)	m3	6,6	0,3	0,5	0,99	1	0,99
14(C-D)	m3	2,71	0,3	0,5	0,4065	1	0,4065
14(D-F)	m3	4,6	0,3	0,5	0,69	1	0,69
							76,233

ITEM N° 5	ACTIVIDAD						
	Cimiento De H°. C°.						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
1	m3	39,59	0,5	0,6	11,877	1	11,877

ITEM N° 6	ACTIVIDAD						
	Sobrecimiento De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	m3	7,92	0,2	0,5	0,792	1	0,792
Tipo 2	m3	32,98	0,15	0,5	2,4735	1	2,4735
							2,474

ITEM N° 7	ACTIVIDAD						
	Impermeabilizante De Cimiento Arriostre						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A(1-2)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
A(2-3)	ml.	5,22	.....	.....	.....	.....	5,22
A(3-4)	ml.	2,71	.....	.....	.....	.....	2,71
A(4-5)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
A(5-6)	ml.	3,71	.....	.....	.....	.....	3,71
A(6-7)	ml.	3,25	.....	.....	.....	.....	3,25
A(7-8)	ml.	4,25	.....	.....	.....	.....	4,25
A(8-9)	ml.	3,25	.....	.....	.....	.....	3,25
A(9-10)	ml.	3,71	.....	.....	.....	.....	3,71
A(10-11)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
A(11-12)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
A(12-13)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
A(13-14)	ml.	4,23	.....	.....	.....	.....	4,23

C(1-2)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(2-3)	ml.	4,38	.....	.....	.....	.....	4,38
C(3-4)	ml.	2,25	.....	.....	.....	.....	2,25
C(4-5)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(5-6)	ml.	3,1	.....	.....	.....	.....	3,1
C(6-7)	ml.	2,68	.....	.....	.....	.....	2,68
C(7-8)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(8-9)	ml.	2,68	.....	.....	.....	.....	2,68
C(9-10)	ml.	3,1	.....	.....	.....	.....	3,1
C(10-11)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(11-12)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(12-13)	ml.	3,53	.....	.....	.....	.....	3,53
C(13-14)	ml.	2,85	.....	.....	.....	.....	2,85
D(10-11)	ml.	3,24	.....	.....	.....	.....	3,24
D(11-12)	ml.	3,24	.....	.....	.....	.....	3,24
D(12-13)	ml.	3,24	.....	.....	.....	.....	3,24
D(13-14)	ml.	2,24	.....	.....	.....	.....	2,24
E(1-2)	ml.	3,04	.....	.....	.....	.....	3,04
E(2-3)	ml.	3,78	.....	.....	.....	.....	3,78
E(3-4)	ml.	1,93	.....	.....	.....	.....	1,93
E(4-5)	ml.	3,04	.....	.....	.....	.....	3,04
E(5-6)	ml.	2,67	.....	.....	.....	.....	2,67
E(6-7)	ml.	2,3	.....	.....	.....	.....	2,3
E(7-8)	ml.	3,04	.....	.....	.....	.....	3,04
E(8-9)	ml.	2,3	.....	.....	.....	.....	2,3
F(10-11)	ml.	2,66	.....	.....	.....	.....	2,66
F(11-12)	ml.	2,75	.....	.....	.....	.....	2,75
F(12-14)	ml.	4,21	.....	.....	.....	.....	4,21
1(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
1(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
2(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
2(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
3(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
3(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
4(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
4(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
5(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
5(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
6(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
6(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
7(A-B)	ml.	3,25	.....	.....	.....	.....	3,25
7(B-C)	ml.	3,2	.....	.....	.....	.....	3,2
7(C-E)	ml.	4,75	.....	.....	.....	.....	4,75
8(A-B)	ml.	3,25	.....	.....	.....	.....	3,25
8(B-C)	ml.	3,2	.....	.....	.....	.....	3,2
8(C-E)	ml.	4,75	.....	.....	.....	.....	4,75

9(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
9(C-E)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
10(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
10(C-D)	ml.	2,6	.....	.....	.....	.....	2,6
10(D-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
11(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
11(C-D)	ml.	2,6	.....	.....	.....	.....	2,6
11(D-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
12(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
12(C-D)	ml.	2,6	.....	.....	.....	.....	2,6
12(D-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
13(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
13(C-D)	ml.	2,6	.....	.....	.....	.....	2,6
13(D-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
14(A-C)	ml.	6,6	.....	.....	.....	.....	6,6
14(C-D)	ml.	2,71	.....	.....	.....	.....	2,71
14(D-F)	ml.	4,6	.....	.....	.....	.....	4,6
							307,190

ITEM N° 8	ACTIVIDAD						
	Impermeabilizante De Sobrecimiento						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	ml.	7,92	.....	.....	.....	.....	7,92
Tipo 2	ml.	32,98	.....	.....	.....	.....	32,98
							32,980

ITEM N° 9	ACTIVIDAD						
	Columna De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A-1	m3	0,4	0,3	11,63	1,3956	1	1,3956
A-2	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
A-3	m3	0,4	0,3	10,53	1,2636	1	1,2636
A-4	m3	0,4	0,3	10,2	1,224	1	1,224
A-5	m3	0,4	0,3	9,71	1,1652	1	1,1652
A-6	m3	0,4	0,3	9,97	1,1964	1	1,1964
A-7	m3	0,2	0,2	10,18	0,4072	1	0,4072
A-8	m3	0,2	0,2	10,45	0,418	1	0,418
A-9	m3	0,4	0,3	10,66	1,2792	1	1,2792
A-10	m3	0,4	0,3	10,9	1,308	1	1,308
A-11	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
A-12	m3	0,4	0,3	11,41	1,3692	1	1,3692

A-13	m3	0,4	0,3	11,61	1,3932	1	1,3932
A-14	m3	0,4	0,3	11,87	1,4244	1	1,4244
B-7	m3	Columna D=0,3		10,18	0,71	1	0,71
B-8	m3	Columna D=0,3		10,45	0,73	1	0,73
C-1	m3	0,4	0,3	11,63	1,3956	1	1,3956
C-2	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
C-3	m3	0,4	0,3	10,53	1,2636	1	1,2636
C-4	m3	0,4	0,3	10,2	1,224	1	1,224
C-5	m3	0,4	0,3	9,71	1,1652	1	1,1652
C-6	m3	0,4	0,3	9,97	1,1964	1	1,1964
C-7	m3	Columna D=0,3		10,18	0,71	1	0,71
C-8	m3	Columna D=0,3		10,45	0,73	1	0,73
C-9	m3	0,4	0,3	10,66	1,2792	1	1,2792
C-10	m3	0,4	0,3	10,9	1,308	1	1,308
C-11	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
C-12	m3	0,4	0,3	11,41	1,3692	1	1,3692
C-13	m3	0,4	0,3	11,61	1,3932	1	1,3932
C-14	m3	0,4	0,3	11,87	1,4244	1	1,4244
D-10	m3	0,4	0,3	10,9	1,308	1	1,308
D-11	m3	0,4	0,3	11,16	3,125	1	3,125
D-12	m3	0,4	0,3	11,41	3,125	1	3,125
D-13	m3	0,4	0,3	11,61	3,125	1	3,125
D-14	m3	0,4	0,3	11,87	3,125	1	3,125
E-1	m3	0,4	0,3	11,63	1,3956	1	1,3956
E-2	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
E-3	m3	0,4	0,3	10,53	1,2636	1	1,2636
E-4	m3	0,4	0,3	10,2	1,224	1	1,224
E-5	m3	0,4	0,3	9,71	1,1652	1	1,1652
E-6	m3	0,2	0,2	9,97	0,3988	1	0,3988
E-7	m3	0,2	0,2	10,18	0,4072	1	0,4072
E-8	m3	0,2	0,2	10,45	0,418	1	0,418
E-9	m3	0,2	0,2	10,66	0,4264	1	0,4264
F-10	m3	0,4	0,3	10,9	1,308	1	1,308
F-11	m3	0,4	0,3	11,16	1,3392	1	1,3392
F-12	m3	0,4	0,3	11,41	1,3692	1	1,3692
F-14	m3	0,4	0,3	11,87	1,4244	1	1,4244
							62,386

ITEM N° 10	ACTIVIDAD						
	Viga De Encadenado De H°. A° Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
A(1-2)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(2-3)	m3	5,22	0,3	0,4	0,6264	1	0,6264
A(3-4)	m3	2,71	0,3	0,4	0,3252	1	0,3252
A(4-5)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052

A(5-6)	m3	3,71	0,3	0,4	0,4452	1	0,4452
A(6-7)	m3	3,25	0,3	0,4	0,39	1	0,39
A(7-8)	m3	4,25	0,3	0,4	0,51	1	0,51
A(8-9)	m3	3,25	0,3	0,4	0,39	1	0,39
A(9-10)	m3	3,71	0,3	0,4	0,4452	1	0,4452
A(10-11)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(11-12)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(12-13)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(13-14)	m3	4,23	0,3	0,4	0,5076	1	0,5076
C(1-2)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(2-3)	m3	4,38	0,3	0,2	0,2628	1	0,2628
C(3-4)	m3	2,25	0,3	0,2	0,135	1	0,135
C(4-5)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(5-6)	m3	3,1	0,3	0,2	0,186	1	0,186
C(6-7)	m3	2,68	0,3	0,2	0,1608	1	0,1608
C(7-8)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(8-9)	m3	2,68	0,3	0,2	0,1608	1	0,1608
C(9-10)	m3	3,1	0,3	0,2	0,186	1	0,186
C(10-11)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(11-12)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(12-13)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(13-14)	m3	2,85	0,3	0,2	0,171	1	0,171
D(10-11)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(11-12)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(12-13)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(13-14)	m3	2,24	0,3	0,2	0,1344	1	0,1344
E(1-2)	m3	3,04	0,3	0,4	0,3648	1	0,3648
E(2-3)	m3	3,78	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(3-4)	m3	1,93	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(4-5)	m3	3,04	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(5-6)	m3	2,67	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(6-7)	m3	2,3	0,3	0,4	0,276	1	0,276
E(7-8)	m3	3,04	0,3	0,4	0,3648	1	0,3648
E(8-9)	m3	2,3	0,3	0,4	0,276	1	0,276
F(10-11)	m3	2,66	0,3	0,4	0,3192	1	0,3192
F(11-12)	m3	2,75	0,3	0,4	0,33	1	0,33
F(12-14)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
1(A-C)	m3	6,6	0,3	0,4	3,125	1	3,125
1(C-E)	m3	4,6	0,3	0,4	3,125	1	3,125
2(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
2(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
3(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
3(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
4(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
4(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
5(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125

5(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
6(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
6(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
7(A-B)	m3	3,25	0,3	0,2	0,195	1	0,195
7(B-C)	m3	3,2	0,3	0,2	0,192	1	0,192
7(C-E)	m3	4,75	0,3	0,2	0,285	1	0,285
8(A-B)	m3	3,25	0,3	0,2	0,195	1	0,195
8(B-C)	m3	3,2	0,3	0,2	3,125	1	3,125
8(C-E)	m3	4,75	0,3	0,2	3,125	1	3,125
9(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
9(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
10(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
10(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
10(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
11(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
11(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
11(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
12(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
12(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
12(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
13(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
13(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
13(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
14(A-C)	m3	6,6	0,3	0,4	0,792	1	0,792
14(C-D)	m3	2,71	0,3	0,4	0,3252	1	0,3252
14(D-F)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
Nivel 1							58,129
A(1-2)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(2-3)	m3	5,22	0,3	0,4	0,6264	1	0,6264
A(3-4)	m3	2,71	0,3	0,4	0,3252	1	0,3252
A(4-5)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(5-6)	m3	3,71	0,3	0,4	0,4452	1	0,4452
A(6-7)	m3	3,25	0,3	0,4	0,39	1	0,39
A(7-8)	m3	4,25	0,3	0,4	0,51	1	0,51
A(8-9)	m3	3,25	0,3	0,4	0,39	1	0,39
A(9-10)	m3	3,71	0,3	0,4	0,4452	1	0,4452
A(10-11)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(11-12)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(12-13)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
A(13-14)	m3	4,23	0,3	0,4	0,5076	1	0,5076
C(1-2)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(2-3)	m3	4,38	0,3	0,2	0,2628	1	0,2628
C(3-4)	m3	2,25	0,3	0,2	0,135	1	0,135
C(4-5)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(5-6)	m3	3,1	0,3	0,2	0,186	1	0,186
C(6-7)	m3	2,68	0,3	0,2	0,1608	1	0,1608

C(7-8)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(8-9)	m3	2,68	0,3	0,2	0,1608	1	0,1608
C(9-10)	m3	3,1	0,3	0,2	0,186	1	0,186
C(10-11)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(11-12)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(12-13)	m3	3,53	0,3	0,2	0,2118	1	0,2118
C(13-14)	m3	2,85	0,3	0,2	0,171	1	0,171
D(10-11)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(11-12)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(12-13)	m3	3,24	0,3	0,2	0,1944	1	0,1944
D(13-14)	m3	2,24	0,3	0,2	0,1344	1	0,1344
E(1-2)	m3	3,04	0,3	0,4	0,3648	1	0,3648
E(2-3)	m3	3,78	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(3-4)	m3	1,93	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(4-5)	m3	3,04	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(5-6)	m3	2,67	0,3	0,4	3,125	1	3,125
E(6-7)	m3	2,3	0,3	0,4	0,276	1	0,276
E(7-8)	m3	3,04	0,3	0,4	0,3648	1	0,3648
E(8-9)	m3	2,3	0,3	0,4	0,276	1	0,276
F(10-11)	m3	2,66	0,3	0,4	0,3192	1	0,3192
F(11-12)	m3	2,75	0,3	0,4	0,33	1	0,33
F(12-14)	m3	4,21	0,3	0,4	0,5052	1	0,5052
1(A-C)	m3	6,6	0,3	0,4	3,125	1	3,125
1(C-E)	m3	4,6	0,3	0,4	3,125	1	3,125
2(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
2(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
3(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
3(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
4(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
4(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
5(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
5(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
6(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
6(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
7(A-B)	m3	3,25	0,3	0,2	0,195	1	0,195
7(B-C)	m3	3,2	0,3	0,2	0,192	1	0,192
7(C-E)	m3	4,75	0,3	0,2	0,285	1	0,285
8(A-B)	m3	3,25	0,3	0,2	0,195	1	0,195
8(B-C)	m3	3,2	0,3	0,2	3,125	1	3,125
8(C-E)	m3	4,75	0,3	0,2	3,125	1	3,125
9(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
9(C-E)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
10(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
10(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
10(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
11(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396

11(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
11(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	3,125	1	3,125
12(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
12(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
12(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
13(A-C)	m3	6,6	0,3	0,2	0,396	1	0,396
13(C-D)	m3	2,6	0,3	0,2	0,156	1	0,156
13(D-F)	m3	4,6	0,3	0,2	0,276	1	0,276
14(A-C)	m3	6,6	0,3	0,4	0,792	1	0,792
14(C-D)	m3	2,71	0,3	0,4	0,3252	1	0,3252
14(D-F)	m3	4,6	0,3	0,4	0,552	1	0,552
Nivel 2							58,129
Total Nivel 1 y N 2							116,258

ITEM N° 11	ACTIVIDAD						
	Losa Nervada De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	494,85			494,85	1	494,85
Nivel 2	m2	744,16			744,16	1	744,16
							1239,010

ITEM N° 12	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e = 0,3 cm						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	65,47		3,4	222,598	1	222,598
Nivel 2	m2	79,63		3,4	270,742	1	270,742
							493,340

ITEM N° 13	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e = 0,2 cm						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	80,51		3,4	273,734	1	273,734
Nivel 2	m2	89,42		3,4	304,028	1	304,028
							577,762

ITEM N° 14	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e = 0,15 cm						
	CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
Largo			Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	32,42		2,1	68,082	1	68,082

Nivel 2	m2	23,36		2,1	49,056	1	49,056
							117,138

ITEM N° 15	ACTIVIDAD						
	Muro De Ladrillo Ecologico e = 0,10 cm						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	142,63		1	142,63	1	142,63
							142,630

ITEM N° 16	ACTIVIDAD						
	Empedrado Y Contrapiso De H°						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	530,9			530,9	1	530,9
							530,900

ITEM N° 17	ACTIVIDAD						
	Rampa De H°. A°. Dosif. 1:2:3						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	29,58			29,58	1	29,58
							29,580

OBRA FINA

ITEM N° 18	ACTIVIDAD						
	Revoque Interior De Yeso						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	228,58		3,4	777,172	1	777,172
Nivel 1	m2	38		2,1	79,8	1	79,8
Nivel 2	m2	236,95		3,4	805,63	1	805,63
Nivel 2	m2	38		2,1	79,8	1	79,8
							1742,402

ITEM N° 19	ACTIVIDAD						
	Revoque Exterior De Cal Y Cemento						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	83,67		7,2	602,424	1	602,424

ITEM N° 20	ACTIVIDAD
-------------------	------------------

Revoque De Cielo Raso B/Losa							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	494,85			494,85	1	494,85
Nivel 2	m2	744,16			744,16	1	744,16
							1239,010

ITEM N° 21							
ACTIVIDAD							
Revoque De Cielo Falso S/Losa							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	45,95			45,94	1	45,94
Nivel 2	m2	45,95			45,94	1	45,94
							91,880

ITEM N° 22							
ACTIVIDAD							
Revestimiento De Azulejo Nacional 0,15x0,15							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	77,35		1,8	139,23	1	139,23
Nivel 2	m2	61,42		1,8	110,556	1	110,556
							249,786

ITEM N° 23							
ACTIVIDAD							
Piso De Porcelanato							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	103,75			103,74	1	103,74
Nivel 2	m2	170,9			170,9	1	170,9
							274,640

ITEM N° 24							
ACTIVIDAD							
Piso De Ceramico Granitico							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	427,15			427,15	1	427,15
Nivel 2	m2	277,95			277,95	1	277,95
							705,100

ITEM N° 25							
ACTIVIDAD							
Zocalo De Ceramica							
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	ml.	193,59			193,54	1	193,54
Nivel 2	ml.	217,76			217,76	1	217,76
							411,300

ITEM N° 26	ACTIVIDAD						
	Puerta De Acceso De Vidrio Templado 2 x 2,5						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					1	1

ITEM N° 27	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 1,6 x 2,5						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					8	8

ITEM N° 28	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,9 x 2,1						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					2	2

ITEM N° 29	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,8 x 2,1						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					10	10

ITEM N° 30	ACTIVIDAD						
	Puerta De Madera Cedro 0,65 x 1,7						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	Pza.					11	11

ITEM N° 31	ACTIVIDAD						
	Venta En Carpinteria De Aluminio						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Tipo 1	ml.	1,4				98	137,2
Tipo 2	ml.	2,08				69	143,52
Tipo 3	ml.	2,8				22	61,6
							342,320

ITEM N° 32	ACTIVIDAD						
	Estructura de Madera						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	ml.			420			2470

ITEM N° 33	ACTIVIDAD						
	Meson De Marmol						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
Nivel 1	m2	4,05			4,05	1	4,05
Nivel 2	m2	2,37			2,37	1	2,37
							6,420

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM N° 34	ACTIVIDAD						
	Bajante Tubo De Desaque PVC D/4"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m.l	7,7					7,7

ITEM N° 35	ACTIVIDAD						
	Tendido De Tubo De Desaque PVC D/4"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	49					49

ITEM N° 36	ACTIVIDAD						
	Tendido De Tubo De Cemento D/ 6"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	45					45

ITEM N° 37	ACTIVIDAD						
	Camara De Inspeccion De H°. C°. 0,6x0,6						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					6	6

ITEM N° 38	ACTIVIDAD						
	Prov. Y Colocacion De Tuberia PVC D/1"						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	ml.	6					6

ITEM N° 39	ACTIVIDAD						
	Inodoro						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.					17	17

ITEM N° 40	ACTIVIDAD						
	Urinario						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				4	4	

ITEM N° 41	ACTIVIDAD						
	Lavamanos (Artefacto)						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				19	19	

ITEM N° 42	ACTIVIDAD						
	Rejilla De Piso						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				7	7	

ITEM N° 43	ACTIVIDAD						
	Tanque Plastico De Agua 2000 Lts.						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				2	2	

INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM N° 44	ACTIVIDAD						
	Iluminacion Fluorescente						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				60	60	

ITEM N° 45	ACTIVIDAD						
	Iluminacion Incandescente						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	Pza.				15	15	

ITEM N° 52	ACTIVIDAD						
	Pintura Anticorrosiva P/Cubierta						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	744,16			744,16	1	744,16

ITEM N° 53	ACTIVIDAD						
	Pintura Latex Interior						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	2981,41				1	2,981

ITEM N° 54	ACTIVIDAD						
	Pintura Latex Exterior						
CODIGO	UNIDAD	DIMENSIONES			PARCIAL	N° DE VECES	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto			
	m2	602,424				1	602,424