

LICITACIÓN:	AMENABAR (2) - 13 VC 2D y 1 VCD 2D
-------------	---

PROTOTIPO	CANTIDAD	MONTO FECHA	TOTAL
		jul-21	

VIVIENDA VC	13	\$ 5.063.268,86	\$ 65.822.495,23
VIVIENDA VCD	1	\$ 5.119.731,88	\$ 5.119.731,88
			\$ 70.942.227,12


 Prof. AMARO ABEL ZORZÓN
 SECRETARIO DE HABITAT,
 URBANISMO Y VIVIENDA
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
 SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

PRESUPUESTO POR LICITACION

julio-21

OPERATORIA CASA PROPIA VC 2 D
Sup. Cubierta: 62,67 m2 / Semicubierta: 2,94 M2

PRESUPUESTO: Con provisión de AGUA POTABLE y el DESAGÜE CLOACAL por cámara séptica y pozo absorbente.PLATEA PARA AMPLIACION DE 3ER DORMITORIO

NRO.	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO JULIO 2021	COSTO ITEM	COSTO TOTAL RUBRO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 27.396,71	
a	Limpieza del terreno, replanteo, nivelación, relleno, y compactación	gl	1,00	\$ 27.396,71	\$ 27.396,71		0,6547%
2	FUNDACIONES					\$ 519.912,10	
a	Relleno y compactacion del terreno	m2	74,90	\$ 1.315,04	\$ 98.496,67		2,3538%
b	Platea de H° A°.	m3	11,15	\$ 37.795,11	\$ 421.415,44		10,0708%
3	AISLACION HIDROFUGA					\$ 48.511,39	
a	Capa aisladora doble horizontal	m2	24,74	\$ 884,28	\$ 21.876,99		0,5228%
b	Capa aisladora doble vertical	m2	30,12	\$ 884,28	\$ 26.634,40		0,6365%
4	MUROS DE ELEVACIÓN Y TABIQUES					\$ 576.841,98	
a	Mampostería de lad. Comun 0,15	m3	2,68	\$ 17.219,60	\$ 46.148,54		1,1028%
b	Mampostería lad. Ceram. Portante 18cm	m2	124,21	\$ 2.788,58	\$ 346.369,42		8,2774%
c	Mampostería lad. Ceram. Portante 12cm	m2	62,15	\$ 2.472,15	\$ 153.643,92		3,6717%
d	Mampostería lad. Ceram. 12cm	m2	13,29	\$ 2.308,51	\$ 30.680,10		0,7332%
5	REFUERZOS DE HORMIGÓN ARMADO					\$ 121.199,47	
a	Refuerzos verticales	m	63,90	\$ 1.299,81	\$ 83.057,78		1,9849%
b	Encadenado superior s/ muro cerámico	m	21,45	\$ 1.477,93	\$ 31.701,51		0,7576%
c	Encadenado superior s/ muro medianero	m	13,38	\$ 481,33	\$ 6.440,18		0,1539%
6	REVOQUES					\$ 477.991,14	
a	Azotado impermeable	m2	136,37	\$ 645,09	\$ 87.971,49		2,1023%
b	Revoque grueso exterior	m2	136,37	\$ 1.387,93	\$ 189.272,09		4,5231%
c	Revoque grueso interior	m2	148,85	\$ 1.219,51	\$ 181.524,14		4,3380%
d	Azotado impermeable bajo revestimiento	m2	17,84	\$ 1.077,55	\$ 19.223,42		0,4594%
7	CONTRAPISO					\$ 103.338,69	
a	Vereda de acceso perimetral y solias	m2	13,51	\$ 1.618,04	\$ 21.859,66		0,5224%
b	Hormigón H8 fratazado	m2	53,23	\$ 1.530,70	\$ 81.479,03		1,9472%
8	PISO					\$ 9.227,85	
a	Piso cerámico	m2	2,53	\$ 3.647,37	\$ 9.227,85		0,2205%
9	CUBIERTA					\$ 476.756,16	
a	Cubierta de chapa ondulada	m2	73,18	\$ 6.009,19	\$ 439.752,78		10,5090%
b	Zinguería	m	17,05	\$ 1.510,74	\$ 25.758,12		0,6156%
c	Alero de losa maciza- esp. 15cm	m2	0,00	\$ 5.512,38	\$ 0,00		0,0000%
d	Losa s/ lavadero	m2	2,04	\$ 5.512,38	\$ 11.245,26		0,2687%
10	CIELORRASOS					\$ 123.764,29	
a	Cielorraso de placas de roca de yeso	m2	52,47	\$ 1.985,68	\$ 104.188,47		2,4899%
b	Cielorraso de yeso exterior	m2	9,23	\$ 2.120,89	\$ 19.575,82		0,4678%
11	REVESTIMIENTO					\$ 56.995,80	
a	Revestimiento	m2	17,84	\$ 3.194,83	\$ 56.995,80		1,3621%
12	PINTURA					\$ 383.923,42	
a	Pintura al latex en muros interiores	m2	148,85	\$ 674,23	\$ 100.358,95		2,3983%
b	Revestimiento acrílico texturado exterior	m2	134,37	\$ 1.788,86	\$ 240.369,78		5,7443%
c	Pintura al latex en cielorrasos	m2	61,70	\$ 563,81	\$ 34.787,22		0,8313%
d	Pintura esmalte sintético en carpintería de madera	m2	7,10	\$ 1.184,15	\$ 8.407,47		0,2009%
13	VIDRIOS					\$ 16.589,78	
a	Vidrios	m2	8,90	\$ 1.864,02	\$ 16.589,78		0,3965%
14	CARPINTERÍA					\$ 259.744,10	
a	Carpintería de madera	gl	1,00	\$ 47.052,66	\$ 47.052,66		1,1244%
b	Carpintería de aluminio	gl	1,00	\$ 212.691,44	\$ 212.691,44		5,0828%
15	INSTALACIÓN DE GAS					\$ 72.534,70	
a	Instalación de gas y cocina	gl	1,00	\$ 72.534,70	\$ 72.534,70		1,7334%
16	INSTALACION SANITARIA					\$ 525.171,41	
a	Instalación de Desagües Cloacales	gl	1,00	\$ 77.922,98	\$ 77.922,98		1,8622%
b	Instalación de Agua Fría y Caliente	gl	1,00	\$ 69.844,66	\$ 69.844,66		1,6691%
c	Grifería	gl	1,00	\$ 61.483,47	\$ 61.483,47		1,4693%
d	Pozo absorbente	gl	1,00	\$ 63.970,26	\$ 63.970,26		1,5287%
e	Artefactos Sanitarios	gl	1,00	\$ 33.530,25	\$ 33.530,25		0,8013%
f	Antefactos sanitarios Disc	gl	0,00	\$ 78.581,09	\$ 0,00		0,0000%
g	Cámara séptica 1500 lts	gl	1,00	\$ 29.419,80	\$ 29.419,80		0,7031%
h	Perforación y motobombeador	gl	0,00	\$ 24.148,61	\$ 0,00		0,0000%
i	Calefón solar	gl	1,00	\$ 189.000,00	\$ 189.000,00		4,5166%
17	INSTALACION ELECTRICA					\$ 175.652,49	
a	Instalación Eléctrica	gl	1,00	\$ 121.246,86	\$ 121.246,86		2,8975%
b	Pilar de entrada de energía.	gl	1,00	\$ 54.405,63	\$ 54.405,63		1,3002%
18	MESADA DE COCINA					\$ 21.270,50	
a	Mesada de Cocina.	gl	1,00	\$ 21.270,50	\$ 21.270,50		0,5083%
19	CERCOS					\$ 28.897,12	
a	Cerco perimetral.	gl	1,00	\$ 28.897,12	\$ 28.897,12		0,6906%
20	LIMPIEZA FINAL					\$ 14.172,49	
a	Limpieza final de obra.	gl	1,00	\$ 14.172,49	\$ 14.172,49		0,3387%
21	HONORARIOS PROFESIONALES					\$ 144.628,12	
a	Honorarios profesionales Conducción Técnica	gl	3,58%	\$ 4.039.891,60	\$ 144.628,12		3,4563%
b	Movilidad	gl	0,00%	\$ 4.039.891,60	\$ 0,00		0,0000%
TO	SUBTOTAL					\$ 4.184.519,72	100,0000%
	GASTOS GENERALES		4,75%			\$ 198.812,02	
	BENEFICIOS		4,75%			\$ 198.812,02	
	IVA		10,50%			\$ 481.125,10	
TO	TOTAL					\$ 5.063.268,86	

Prof. MARCELO ADEL ZORZÓN
SECRETARIO DE HABITAT,
URBANISMO Y VIVIENDA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

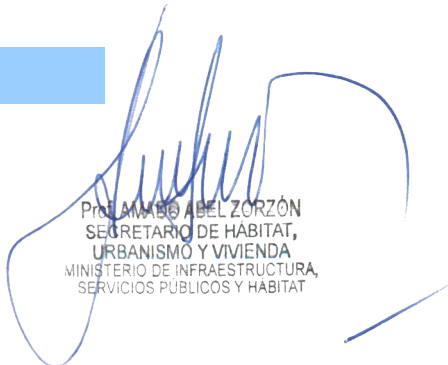
PRESUPUESTO POR LICITACION

julio-21

OPERATORIA CASA PROPIA VCD 2 D
Sup. Cubierta: 63,01 m2 / Semicubierta: 4,13 M2

PRESUPUESTO: Con provisión de AGUA POTABLE y el DESAGÜE CLOACAL por cámara séptica y pozo absorbente.PLATEA PARA AMPLIACION DE 3ER DORMITORIO

NRO.	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO JULIO 2021	COSTO ITEM	COSTO TOTAL RUBRO	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 27.396,71	
a	Limpieza del terreno, replanteo, nivelación, relleno, y compactación	gl	1,00	\$ 27.396,71	\$ 27.396,71		0,6475%
2	FUNDACIONES					\$ 519.912,10	
a	Relleno y compactacion del terreno	m2	74,90	\$ 1.315,04	\$ 98.496,67		2,3279%
b	Platea de H° A°.	m3	11,15	\$ 37.795,11	\$ 421.415,44		9,9598%
3	AISLACION HIDROFUGA					\$ 48.511,39	
a	Capa aisladora doble horizontal	m2	24,74	\$ 884,28	\$ 21.876,99		0,5170%
b	Capa aisladora doble vertical	m2	30,12	\$ 884,28	\$ 26.634,40		0,6295%
4	MUROS DE ELEVACIÓN Y TABIQUES					\$ 576.841,98	
a	Mampostería de lad. Comun 0,15	m3	2,68	\$ 17.219,60	\$ 46.148,54		1,0907%
b	Mampostería lad. Ceram. Portante 18cm	m2	124,21	\$ 2.788,58	\$ 346.369,42		8,1861%
c	Mampostería lad. Ceram. Portante 12cm	m2	62,15	\$ 2.472,15	\$ 153.643,92		3,6312%
d	Mampostería lad. Ceram. 12cm	m2	13,29	\$ 2.308,51	\$ 30.680,10		0,7251%
5	REFUERZOS DE HORMIGÓN ARMADO					\$ 121.199,47	
a	Refuerzos verticales	m	63,90	\$ 1.299,81	\$ 83.057,78		1,9630%
b	Encadenado superior s/ muro cerámico	m	21,45	\$ 1.477,93	\$ 31.701,51		0,7492%
c	Encadenado superior s/ muro medianero	m	13,38	\$ 481,33	\$ 6.440,18		0,1522%
6	REVOQUES					\$ 477.991,14	
a	Azotado impermeable	m2	136,37	\$ 645,09	\$ 87.971,49		2,0791%
b	Revoque grueso exterior	m2	136,37	\$ 1.387,93	\$ 189.272,09		4,4733%
c	Revoque grueso interior	m2	148,85	\$ 1.219,51	\$ 181.524,14		4,2902%
d	Azotado impermeable bajo revestimiento	m2	17,84	\$ 1.077,55	\$ 19.223,42		0,4543%
7	CONTRAPISO					\$ 103.338,69	
a	Vereda de acceso perimetral y solias	m2	13,51	\$ 1.618,04	\$ 21.859,66		0,5166%
b	Hormigón H8 fratazado	m2	53,23	\$ 1.530,70	\$ 81.479,03		1,9257%
8	PISO					\$ 9.227,85	
a	Piso cerámico	m2	2,53	\$ 3.647,37	\$ 9.227,85		0,2181%
9	CUBIERTA					\$ 476.756,16	
a	Cubierta de chapa ondulada	m2	73,18	\$ 6.009,19	\$ 439.752,78		10,3931%
b	Zinguería	m	17,05	\$ 1.510,74	\$ 25.758,12		0,6088%
c	Alero de losa maciza- esp. 15cm	m2	0,00	\$ 5.512,38	\$ 0,00		0,0000%
d	Losa s/ lavadero	m2	2,04	\$ 5.512,38	\$ 11.245,26		0,2658%
10	CIELORRASOS					\$ 123.764,29	
a	Cielorraso de placas de roca de yeso	m2	52,47	\$ 1.985,68	\$ 104.188,47		2,4624%
b	Cielorraso de placas de roca de yeso	m2	9,23	\$ 2.120,89	\$ 19.575,82		0,4627%
11	REVESTIMIENTO					\$ 56.995,80	
a	Revestimiento	m2	17,84	\$ 3.194,83	\$ 56.995,80		1,3470%
12	PINTURA					\$ 383.923,42	
a	Pintura al latex en muros interiores	m2	148,85	\$ 674,23	\$ 100.358,95		2,3719%
b	Revestimiento acrílico texturado exterior	m2	134,37	\$ 1.788,86	\$ 240.369,78		5,6809%
c	Pintura al latex en cielorrasos	m2	61,70	\$ 563,81	\$ 34.787,22		0,8222%
d	Pintura esmalte sintético en carpintería de madera	m2	7,10	\$ 1.184,15	\$ 8.407,47		0,1987%
13	VIDRIOS					\$ 16.589,78	
a	Vidrios	m2	8,90	\$ 1.864,02	\$ 16.589,78		0,3921%
14	CARPINTERÍA					\$ 259.744,10	
a	Carpintería de madera	gl	1,00	\$ 47.052,66	\$ 47.052,66		1,1120%
b	Carpintería de aluminio	gl	1,00	\$ 212.691,44	\$ 212.691,44		5,0268%
15	INSTALACIÓN DE GAS					\$ 72.534,70	
a	Instalación de gas y cocina	gl	1,00	\$ 72.534,70	\$ 72.534,70		1,7143%
16	INSTALACION SANITARIA					\$ 570.222,25	
a	Instalación de Desagües Cloacales	gl	1,00	\$ 77.922,98	\$ 77.922,98		1,8416%
b	Instalación de Agua Fría y Caliente	gl	1,00	\$ 69.844,66	\$ 69.844,66		1,6507%
c	Grifería	gl	1,00	\$ 61.483,47	\$ 61.483,47		1,4531%
d	Pozo absorbente	gl	1,00	\$ 63.970,26	\$ 63.970,26		1,5119%
e	Artefactos Sanitarios	gl	0,00	\$ 33.530,25	\$ 0,00		0,0000%
f	Antefactos sanitarios Disc	gl	1,00	\$ 78.581,09	\$ 78.581,09		1,8572%
g	Cámara séptica 1500 lts	gl	1,00	\$ 29.419,80	\$ 29.419,80		0,6953%
h	Perforación y motobombeador	gl	0,00	\$ 24.148,61	\$ 0,00		0,0000%
i	Calefón solar	gl	1,00	\$ 189.000,00	\$ 189.000,00		4,4668%
17	INSTALACION ELECTRICA					\$ 175.652,49	
a	Instalación Eléctrica	gl	1,00	\$ 121.246,86	\$ 121.246,86		2,8656%
b	Pilar de entrada de energía.	gl	1,00	\$ 54.405,63	\$ 54.405,63		1,2858%
18	MESADA DE COCINA					\$ 21.270,50	
a	Mesada de Cocina.	gl	1,00	\$ 21.270,50	\$ 21.270,50		0,5027%
19	CERCOS					\$ 28.897,12	
a	Cerco perimetral.	gl	1,00	\$ 28.897,12	\$ 28.897,12		0,6830%
20	LIMPIEZA FINAL					\$ 14.172,49	
a	Limpieza final de obra.	gl	1,00	\$ 14.172,49	\$ 14.172,49		0,3350%
21	HONORARIOS PROFESIONALES					\$ 146.240,94	
a	Honorarios profesionales Conducción Técnica	gl	3,58%	\$ 4.084.942,44	\$ 146.240,94		3,4563%
b	Movilidad	gl	0,00%	\$ 4.084.942,44	\$ 0,00		0,0000%
TO	SUBTOTAL					\$ 4.231.183,38	100,0000%
	GASTOS GENERALES		4,75%			\$ 201.029,07	
	BENEFICIOS		4,75%			\$ 201.029,07	
	IVA		10,50%			\$ 486.490,36	
TO	TOTAL					\$ 5.119.731,88	


PRÁXEDES ABEL ZORZÓN
SECRETARIO DE HABITAT,
URBANISMO Y VIVIENDA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

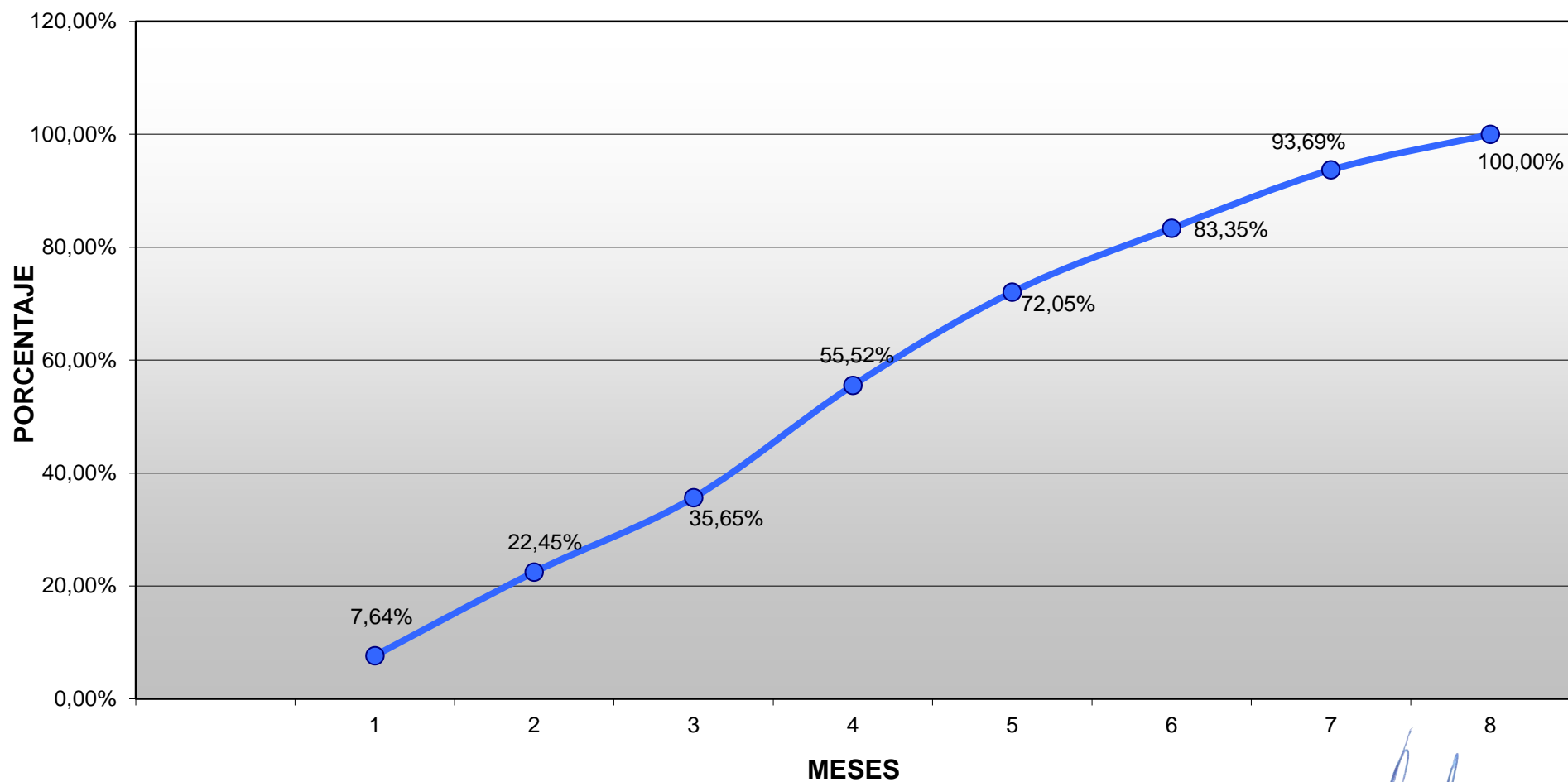
PLAN DE TRABAJO

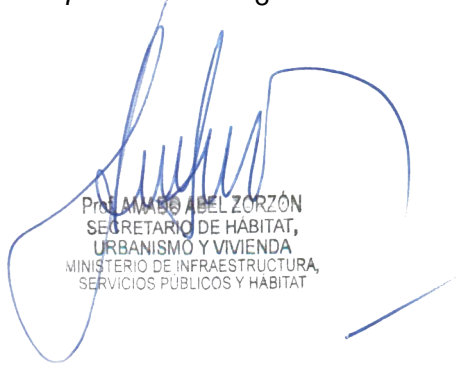
jul-21

VC CP 2 DORM "PROGRAMA CASA PROPIA"											
ITEM NRO.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	% DE INC.	ANTICIPO	PERÍODO							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	TRABAJOS PRELIMINARES	0,65%		0,65% ●●●●							
2	FUNDACIONES	12,35%		6,18% ●●●●	6,18% ●●●●						
3	AISLACION HIDROFUGA	1,15%		0,38% ●●	0,77% ●●●●						
4	MAMPOSTERIA DE ELEVACION	13,70%			6,85% ●●●●	6,85% ●●●●					
5	REFUERZOS DE HORMIGÓN ARMADO	2,88%			0,58% ●●	1,15% ●●●●	1,15% ●●●●				
6	REVOQUES	11,35%				3,78% ●●	7,57% ●●●●				
7	CONTRAPISO	2,45%					0,82% ●●	1,64% ●●●●			
8	PISO	0,22%						0,07% ●●●	0,15% ●●●●		
9	CUBIERTA	11,33%					5,66% ●●●●	5,66% ●●●●			
10	CIELORRASO	2,94%				0,98% ●●●●	0,98% ●●●●	0,98% ●●●●			
11	REVESTIMIENTO	1,35%							1,35% ●●●●		
12	PINTURA	9,12%							4,56% ●●●●	4,56% ●●●●	
13	VIDRIOS	0,39%								0,13% ●●	0,26% ●●●●
14	CARPINTERÍA	6,17%						3,09% ●●●●	3,09% ●●●●		
15	INSTALACION DE GAS	1,72%							1,72% ●●●●		
16	INSTALACION SANITARIA	13,05%					3,26% ●●●●	3,26% ●●●●		3,26% ●●●●	3,26% ●●●●
17	INSTALACION ELECTRICA	4,17%						1,39% ●●●●		1,39% ●●●●	1,39% ●●●●
18	MESADA DE COCINA	0,51%									0,51% ●●●●
19	CERCO	0,69%								0,34% ●●●●	0,34% ●●●●
20	LIMPIEZA FINAL	0,34%								0,22% ●●●●	0,11% ●●
21	HONOR. PROF. COND. TEC./MENSURA	3,46%		0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●	0,43% ●●●●
% DE INCIDENCIA TOTAL		100,00%	20,00%								
AVANCE DE OBRA	MENSUAL			7,64%	14,80%	13,20%	19,88%	16,52%	11,30%	10,34%	6,31%
	ACUMULADO			7,64%	22,45%	35,65%	55,52%	72,05%	83,35%	93,69%	100,00%
ANTICIPO PARA ACOPIO			20,00%								
DEDUCCION DE ANTICIPO	MENSUAL			1,53%	2,96%	2,64%	3,98%	3,30%	2,26%	2,07%	1,26%
	ACUMULADO			1,53%	4,49%	7,13%	11,10%	14,41%	16,67%	18,74%	20,00%
FINANCIACION	MENSUAL		20,00%	6,11%	11,84%	10,56%	15,90%	13,22%	9,04%	8,28%	5,05%
	ACUMULADO		20,00%	26,11%	37,96%	48,52%	64,42%	77,64%	86,68%	94,95%	100,00%


PRÁXEDES ABEL ZORZÓN
SECRETARIO DE HABITAT,
URBANISMO Y VIVIENDA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

PLAN DE TRABAJO PARA MATERIALES Y CONDUCCION DE OBRA VC CP 2 DORM "PROGRAMA CASA PROPIA"





Prof. AMBRO ABEL ZORZÓN
SECRETARIO DE HABITAT,
URBANISMO Y VIVIENDA
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS		RES.:	julio-21
VC CP 2 DORM "PROGRAMA CASA PROPIA"			
PROVINCIA: SANTA FE		OBRA: AMENABAR (2) - 13 VC 2D y 1 VCD 2D	
INDICE DE AJUSTE	COSTO DEL PROYECTO \$ 70.942.227,12		MES BASICO jul-21

MESES	AV.FIS. %	ANTIC. %	D.ANT. %	FINANC. %	MENSUAL	ACUMULADO
		20,00%		20,00%	\$ 14.188.445,42	\$ 14.188.445,42
1	7,64%		1,53%	6,11%	4.337.357,36	4.337.357,36
2	14,80%		2,96%	11,84%	8.401.360,67	12.738.718,03
3	13,20%		2,64%	10,56%	7.491.690,18	20.230.408,21
4	19,88%		3,98%	15,90%	11.281.048,51	31.511.456,72
5	16,52%		3,30%	13,22%	9.377.422,04	40.888.878,76
6	11,30%		2,26%	9,04%	6.413.521,52	47.302.400,28
7	10,34%		2,07%	8,28%	5.870.905,85	53.173.306,13
8	6,31%		1,26%	5,05%	3.580.475,56	56.753.781,69
TOTAL	100,00%		20,00%		\$ 70.942.227,12	

PLAZO DE OBRA 8 MESES
CON ANTICIPO FINANCIERO 9 MESES


 Pro. AMADO ABEL ZORZÓN
 SECRETARIO DE HABITAT,
 URBANISMO Y VIVIENDA
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
 SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT