



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MODELO CAS 3 - VIVIENDA UNIFAMILIAR 220,92 m2 - OPCIÓN CONSTRUCCIÓN EN SECO

1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Replanteo				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 52,03
Materiales de replanteo		Gl	\$ 52,03	1,00	\$ 52,03
B - MANO DE OBRA					\$ 166,47
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,05	\$ 31,82
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,25	\$ 134,66

COSTO - COSTO \$ 218,50

1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.2	Instalación del Obrador				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 16.736,98
Construcción de obrador 16 m2		Gl	\$ 16.736,98	1,00	\$ 16.736,98
B - MANO DE OBRA					\$ 15.472,50
Oficial		Hora	\$ 636,35	4,00	\$ 2.545,41
Ayudante		Hora	\$ 538,63	24,00	\$ 12.927,09

COSTO - COSTO \$ 32.209,48

1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.3	Cartel de Obra				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 1.576,56
Cartel de Obra		Gl	\$ 1.576,56	1,00	\$ 1.576,56
B - MANO DE OBRA					\$ 269,31
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,00	\$ -
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,50	\$ 269,31

COSTO - COSTO \$ 1.845,87

1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.4	Limpieza preliminar y periódica de obra				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 7.006,91
Contenedores		un	\$ 3.503,46	2,00	\$ 7.006,91
B - MANO DE OBRA					\$ 17.236,11
Ayudante		Hora	\$ 538,63	32,00	\$ 17.236,11

COSTO - COSTO \$ 24.243,03

2	MOVIMIENTOS DE SUELO				
2.1	Nivelación, relleno y compactado del terreno				m3
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 1.167,82
Ripio Lavado 1/5		m3	\$ 1.167,82	1,00	\$ 1.167,82
B - MANO DE OBRA					\$ 1.161,44
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,20	\$ 127,27
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,92	\$ 1.034,17



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

				COSTO - COSTO	\$ 2.329,25

2 MOVIMIENTOS DE SUELO					
2.2 Excavación para bases y cimientos					
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ -
		Nº			\$ -
B - MANO DE OBRA					\$ 1.759,32
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,20	\$ 127,27
Ayudante		Hora	\$ 538,63	3,03	\$ 1.632,04
				COSTO - COSTO	\$ 1.759,32

3 HORMIGON ARMADO					
3.1 Hormigón pobre bajo fundaciones					
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 4.886,40
Ripio Zarandeado 1/3		m3	\$ 1.129,53	0,60	\$ 677,72
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,55	\$ 870,33
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	175,00	\$ 3.338,36
B - MANO DE OBRA					\$ 1.899,74
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,70	\$ 445,45
Ayudante		Hora	\$ 538,63	2,70	\$ 1.454,30
				COSTO - COSTO	\$ 6.786,15

3 HORMIGON ARMADO					
3.2 Hormigón armado para bases					
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 23.876,51
Alambre Negro n°14		kg	\$ 257,29	0,25	\$ 64,32
Hierro Promedio		kg	\$ 147,18	117,56	\$ 17.302,99
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,60	\$ 949,45
Ripio Zarandeado 1/3		m3	\$ 1.129,53	0,70	\$ 790,67
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	250,00	\$ 4.769,08
B - MANO DE OBRA					\$ 11.730,96
Oficial		Hora	\$ 636,35	6,50	\$ 4.136,30
Ayudante		Hora	\$ 538,63	14,10	\$ 7.594,66
				COSTO - COSTO	\$ 35.607,47

3 HORMIGON ARMADO					
3.3 Hormigón armado para vigas de fundacion					
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 35.798,22
Alambre Negro n°14		kg	\$ 257,29	0,50	\$ 128,64
Hierro Promedio		kg	\$ 147,18	175,00	\$ 25.757,26
Clavos P.P 2 1/2"		kg	\$ 518,02	1,00	\$ 518,02
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,60	\$ 949,45
Ripio Zarandeado 1/3		m3	\$ 1.129,53	0,70	\$ 790,67
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	300,00	\$ 5.722,90
Tabla madera 1ra. Pino Nacional		m2	\$ 919,66	2,10	\$ 1.931,28
B - MANO DE OBRA					\$ 18.331,42
Oficial		Hora	\$ 636,35	19,20	\$ 12.217,99
Ayudante		Hora	\$ 538,63	11,35	\$ 6.113,43



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**

COSTO - COSTO				\$ 54.129,64

3	HORMIGON ARMADO			
3.4	Hormigón armado para columnas resistentes			
ITEM				m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				\$ 33.598,01
Alambre Negro n°14	kg	\$ 257,29	0,60	\$ 154,37
Hierro Promedio	kg	\$ 147,18	149,00	\$ 21.930,46
Clavos P.P 2 1/2"	kg	\$ 518,02	2,00	\$ 1.036,04
Arena Mediana Lavada	m3	\$ 1.582,42	0,60	\$ 949,45
Ripio Zarandeado 1/3	m3	\$ 1.129,53	0,70	\$ 790,67
Cemento Portland	kg	\$ 19,08	315,00	\$ 6.009,04
Tabla madera 1ra. Pino Nacional	m2	\$ 919,66	2,86	\$ 2.630,22
Tirante Pino 3"x3" s/cepillar	m	\$ 244,37	0,40	\$ 97,75
B - MANO DE OBRA				\$ 21.952,85
Oficial	Hora	\$ 636,35	17,40	\$ 11.072,55
Ayudante	Hora	\$ 538,63	20,20	\$ 10.880,30
COSTO - COSTO				\$ 55.550,86

3	HORMIGON ARMADO			
3.5	Hormigón armado para platea de fundación			
ITEM				m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				\$ 35.300,07
Alambre Negro n°14	kg	\$ 257,29	0,40	\$ 102,91
Malla Sima Q131 15x15x5 6,00x2,40	kg	\$ 344,28	72,38	\$ 24.916,97
Clavos P.P 2 1/2"	kg	\$ 518,02	1,00	\$ 518,02
Arena Mediana Lavada	m3	\$ 1.582,42	0,60	\$ 949,45
Ripio Zarandeado 1/3	m3	\$ 1.129,53	0,70	\$ 790,67
Cemento Portland	kg	\$ 19,08	300,00	\$ 5.722,90
Tabla madera 1ra. Pino Nacional	m	\$ 919,66	2,50	\$ 2.299,14
B - MANO DE OBRA				\$ 17.849,04
Oficial	Hora	\$ 636,35	19,50	\$ 12.408,90
Ayudante	Hora	\$ 538,63	10,10	\$ 5.440,15
COSTO - COSTO				\$ 53.149,11

3	HORMIGON ARMADO			
3.6	Hormigón para capa de compresión sobre entepiso metálico			
ITEM				m3 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				\$ 28.930,04
Alambre Negro n°14	kg	\$ 257,29	0,84	\$ 216,12
Malla Sima Q131 15x15x5 6,00x2,40	kg	\$ 344,28	48,25	\$ 16.611,31
Clavos P.P 2 1/2"	kg	\$ 518,02	1,50	\$ 777,03
Arena Mediana Lavada	m3	\$ 1.582,42	0,60	\$ 949,45
Ripio Zarandeado 1/3	m3	\$ 1.129,53	0,70	\$ 790,67
Cemento Portland	kg	\$ 19,08	300,00	\$ 5.722,90
Tabla madera 1ra. Pino Nacional	m2	\$ 919,66	4,20	\$ 3.862,56
B - MANO DE OBRA				\$ 22.485,57
Oficial	Hora	\$ 636,35	22,30	\$ 14.190,69
Ayudante	Hora	\$ 538,63	15,40	\$ 8.294,88
COSTO - COSTO				\$ 51.415,61

4	TABIQUES ESTRUCTURALES, TABIQUES SIMPLES, ENTREPISO Y ESCALERA			
4.1	Tabique estructural Steel Frame terminación EIFS			
ITEM				m2 COSTO





Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ITEM	UNIDAD	UNITARIO	POR UNIDAD	PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				
Perfil PGC 100x09	m	\$ 657,98	6,00	\$ 3.947,85
Perfil PGU 100x09	m	\$ 544,58	2,00	\$ 1.089,15
Placa OSB estructural de 11,1 mm	m2	\$ 1.153,64	1,00	\$ 1.153,64
Banda acústica para bajo solera	m	\$ 74,17	1,00	\$ 74,17
Barrera de Agua y Viento	m2	\$ 158,22	1,00	\$ 158,22
Placa EPS de 30 mm	m2	\$ 598,64	1,00	\$ 598,64
Malla Fibrada	m2	\$ 104,96	1,00	\$ 104,96
Base Coat	kg	\$ 94,04	5,00	\$ 470,21
Placa de Yeso tipo Durlock de 12,5 mm	m2	\$ 348,27	1,00	\$ 348,27
Lana de Vidrio Rolac Muro de 50 mm	m2	\$ 607,05	1,00	\$ 607,05
Cantonera de PVC	m	\$ 172,58	2,00	\$ 345,16
Cantonera Metálica	m	\$ 117,39	2,00	\$ 234,78
Tornillo cabeza Hexagonal	u	\$ 5,33	10,00	\$ 53,34
Tornillo T1	u	\$ 2,27	24,00	\$ 54,44
Tornillo T2	u	\$ 1,32	54,00	\$ 71,42
Tornillo T4 punta aguja	u	\$ 3,59	16,00	\$ 57,46
Taco Fisher 8mm c/tornillo	u	\$ 8,07	4,00	\$ 32,27
Arandela Washer	u	\$ 5,35	16,00	\$ 85,62
Anclaje expansivo	u	\$ 271,75	1,00	\$ 271,75
Cinta tapajunta	m	\$ 3,65	2,00	\$ 7,30
Masilla tapajunta	kg	\$ 93,84	1,00	\$ 93,84
B - MANO DE OBRA				
Oficial	Hora	\$ 746,82	1,20	\$ 896,18
Ayudante	Hora	\$ 586,72	2,60	\$ 1.525,48

COSTO - COSTO \$ 12.281,23

4	TABIQUES ESTRUCTURALES, TABIQUE SIMPLES, ENTREPISO Y ESCALERA			
4.2	Tabique simple Steel Frame, ambas caras emplacadas y aislación térmica			
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD
				gl COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				
Perfil PGC 100x09	m	\$ 657,98	6,00	\$ 3.947,85
Perfil PGU 100x09	m	\$ 544,58	2,00	\$ 1.089,15
Banda acústica para bajo solera	m	\$ 74,17	1,00	\$ 74,17
Placa de Yeso tipo Durlock de 12,5 mm	m2	\$ 348,27	2,00	\$ 696,54
Lana de Vidrio Rolac Muro de 50 mm	m2	\$ 607,05	1,00	\$ 607,05
Cantonera Metálica	m	\$ 117,39	2,00	\$ 234,78
Tornillo cabeza Hexagonal	u	\$ 5,33	10,00	\$ 53,34
Tornillo T1	u	\$ 2,27	24,00	\$ 54,44
Tornillo T2	u	\$ 1,32	54,00	\$ 71,42
Taco Fisher 8mm c/tornillo	u	\$ 8,07	4,00	\$ 32,27
Anclaje expansivo	u	\$ 271,75	1,00	\$ 271,75
Cinta tapajunta	m	\$ 3,65	2,00	\$ 7,30
Masilla tapajunta	kg	\$ 93,84	1,00	\$ 93,84
B - MANO DE OBRA				
Oficial	Hora	\$ 746,82	1,00	\$ 746,82
Ayudante	Hora	\$ 586,72	1,30	\$ 762,74

COSTO - COSTO \$ 8.743,48

4	TABIQUE ESTRUCTURALES, TABIQUE SIMPLES, ENTREPISO Y ESCALERA			
4.3	Tabique simple Drywall			
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD
				m2 COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				
Montante de 70 mm	u	\$ 616,58	2,00	\$ 1.233,16
Solera de 70 mm	u	\$ 559,94	1,00	\$ 559,94
Placa de Yeso tipo Durlock de 12,5 mm	m2	\$ 348,27	2,00	\$ 696,54
Tornillo T1	u	\$ 2,27	10,00	\$ 22,68
Tornillo T2	u	\$ 1,32	30,00	\$ 39,68
Masilla tapajunta	kg	\$ 93,84	2,00	\$ 187,68
Taco Fisher 8mm c/tornillo	u	\$ 8,07	4,00	\$ 32,27
Lana de Vidrio Rolac Muro de 50 mm	m2	\$ 607,05	1,00	\$ 607,05



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**

— **con
vos.**

Cinta tapajunta		m	\$ 3,65	4,00	\$ 14,61
Cantonera Metálica		m	\$ 117,39	2,00	\$ 234,78
B - MANO DE OBRA					\$ 488,07
Oficial		Hora	\$ 746,82	0,30	\$ 224,05
Ayudante		Hora	\$ 586,72	0,45	\$ 264,03

COSTO - COSTO \$ 4.116,47

4	TABIQUES ESTRUCTURALES, TABIQUES SIMPLES, ENTREPISO Y ESCALERA				
4.4	Entrepiso Steel Frame				\$ -
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 16.792,95
Perfil PGC 200x1,6		m	\$ 1.757,16	7,00	\$ 12.300,11
Perfil PGU 200x1,6		m	\$ 1.503,85	2,00	\$ 3.007,70
Tornillo cabeza Hexagonal		u	\$ 5,33	10,00	\$ 53,34
Tornillo T1		u	\$ 2,27	24,00	\$ 54,44
Chapa acanalada CAL 27 para entrepiso húmedo		m2	\$ 1.152,67	1,00	\$ 1.152,67
Fleje metálico 50x0,9		m	\$ 224,69	1,00	\$ 224,69
B - MANO DE OBRA					\$ 1.952,29
Oficial		Hora	\$ 746,82	1,20	\$ 896,18
Ayudante		Hora	\$ 586,72	1,80	\$ 1.056,10

COSTO - COSTO \$ 18.745,24

4	TABIQUES ESTRUCTURALES, TABIQUES SIMPLES, ENTREPISO Y ESCALERA				
4.5	Escalera Steel Frame				\$ -
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 8.150,56
Perfil PGC 100x09		m	\$ 657,98	7,00	\$ 4.605,83
Perfil PGU 100x09		m	\$ 544,58	2,00	\$ 1.089,15
Tornillo cabeza Hexagonal		u	\$ 5,33	10,00	\$ 53,34
Tornillo T1		u	\$ 2,27	24,00	\$ 54,44
Tornillo T2 punta mecha con alas		u	\$ 7,29	24,00	\$ 174,89
Placa OSB estructural de 11,1 mm		m2	\$ 1.153,64	1,00	\$ 1.153,64
Placa cementicia tipo Superboard de 6 mm		m2	\$ 784,48	1,00	\$ 784,48
Cantonera Metálica		m	\$ 117,39	2,00	\$ 234,78
B - MANO DE OBRA					\$ 1.330,86
Oficial		Hora	\$ 746,82	0,80	\$ 597,46
Ayudante		Hora	\$ 586,72	1,25	\$ 733,41

COSTO - COSTO \$ 9.481,43

5	CONTRAPISOS				
5.1	Contrapiso sobre terreno natural de H° simple e=10cm				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 615,87
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,05	\$ 79,12
Ripio Zarandeado 1/3		m3	\$ 1.129,53	0,08	\$ 90,36
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	23,40	\$ 446,39
B - MANO DE OBRA					\$ 406,36
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,30	\$ 190,91
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,40	\$ 215,45

COSTO - COSTO \$ 1.022,23



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

6 PISOS, ZOCALOS Y ANTEPECHOS					
6.1	Piso cerámico esmaltado				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 1.543,95
Cerámico esmaltado de alto tránsito		m2	\$ 1.241,98	1,05	\$ 1.304,07
Pegamento para Cerámico		kg	\$ 45,75	3,75	\$ 171,56
Pastina para Ceramicos		kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA					\$ 968,35
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,98	\$ 623,63
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,64	\$ 344,72
COSTO - COSTO					\$ 2.512,30

6 PISOS, ZOCALOS Y ANTEPECHOS					
6.2	Piso porcelanato				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 2.899,35
Porcelanato		m2	\$ 2.328,92	1,10	\$ 2.561,82
Pegamento para Porcelanato		kg	\$ 71,79	3,75	\$ 269,22
Pastina para Porcelanato		kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA					\$ 1.285,09
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,30	\$ 827,26
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,85	\$ 457,83
COSTO - COSTO					\$ 4.184,45

6 PISOS, ZOCALOS Y ANTEPECHOS					
6.3	Zocalo cerámico 10cm				m
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 223,23
Cerámico esmaltado de alto tránsito		m2	\$ 1.241,98	0,11	\$ 136,62
Pegamento para Cerámico		kg	\$ 45,75	0,40	\$ 18,30
Pastina para Ceramicos		kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA					\$ 149,32
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,15	\$ 95,45
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,10	\$ 53,86
COSTO - COSTO					\$ 372,55

6 PISOS, ZOCALOS Y ANTEPECHOS					
6.4	Zocalo porcelanato 10cm				m
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 353,22
Porcelanato		m2	\$ 2.328,92	0,11	\$ 256,18
Pegamento para Porcelanato		kg	\$ 71,79	0,40	\$ 28,72
Pastina para Porcelanato		kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA					\$ 149,32
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,15	\$ 95,45
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,10	\$ 53,86
COSTO - COSTO					\$ 502,53

6 PISOS, ZOCALOS Y ANTEPECHOS					
-------------------------------	--	--	--	--	--



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

6.5	Antepecho Cerámico				m2	
ITEM			UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE						\$ 1.576,99
Ceramico esmaltado			m2	\$ 1.241,98	1,20	\$ 1.490,37
Pegamento para Ceramico			kg	\$ 45,75	0,40	\$ 18,30
Pastina para Ceramicos			kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA						\$ 769,62
Oficial			Hora	\$ 636,35	0,60	\$ 381,81
Ayudante			Hora	\$ 538,63	0,72	\$ 387,81

COSTO - COSTO \$ 2.346,61

7	REVESTIMIENTOS				
7.1	Revestimiento ceramico esmaltado				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 1.530,29
Ceramico esmaltado		m2	\$ 1.241,98	1,05	\$ 1.304,07
Pegamento para Ceramico impermeable		kg	\$ 45,75	3,75	\$ 171,56
Pastina para Ceramicos		kg	\$ 273,27	0,20	\$ 54,65
B - MANO DE OBRA					\$ 1.303,68
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,38	\$ 878,17
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,79	\$ 425,52

COSTO - COSTO \$ 2.833,97

7	REVESTIMIENTOS				
7.2	Revestimiento porcelanato				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 2.899,35
Porcelanato		m2	\$ 2.328,92	1,10	\$ 2.561,82
Pegamento para Porcelanato		kg	\$ 71,79	3,75	\$ 269,22
Pastina para Porcelanato		kg	\$ 273,27	0,25	\$ 68,32
B - MANO DE OBRA					\$ 1.285,09
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,30	\$ 827,26
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,85	\$ 457,83

COSTO - COSTO \$ 4.184,45

7	REVESTIMIENTOS				
7.3	Guardacanto de aluminio				m
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 523,29
Guardacanto Aluminio brillante		m	\$ 496,79	1,00	\$ 496,79
Pegamento para Ceramico impermeable		kg	\$ 45,75	0,40	\$ 18,30
Pastina para Ceramicos		kg	\$ 273,27	0,03	\$ 8,20
B - MANO DE OBRA					\$ 244,77
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,30	\$ 190,91
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,10	\$ 53,86

COSTO - COSTO \$ 768,06

7	REVESTIMIENTOS				m2
7.4	Revestimiento piedra laja				



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				\$ 7.229,25
Piedra laja lince color oxido	m2	\$ 5.390,28	1,30	\$ 7.007,36
Pegamento para Ceramico impermeable	kg	\$ 45,75	4,85	\$ 221,88
B - MANO DE OBRA				\$ 1.415,80
Oficial	Hora	\$ 636,35	1,48	\$ 941,80
Ayudante	Hora	\$ 538,63	0,88	\$ 473,99

COSTO - COSTO \$ 8.645,04

7	REVESTIMIENTOS				
7.5	Revestimiento tejuela refractaria				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 194,29
Tejuela refractaria		u	\$ 147,15	1,10	\$ 161,86
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	1,70	\$ 32,43
Cal hidratada en bolsa		kg	\$ 21,75	3,10	\$ 67,42
Tierra refractaria en bolsa		kg	\$ 62,80	0,05	\$ 3,14
B - MANO DE OBRA					\$ 1.361,46
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,42	\$ 903,62
Ayudante		Hora	\$ 538,63	0,85	\$ 457,83

COSTO - COSTO \$ 1.555,75

8	MARMOLERIA Y GRANITO				
8.1	Mesada de Granito Natural tipo Negro Brasil e=2cm			m2	
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 32.895,99
Mesada de Granito Natural tipo Negro Brasil e=2cm		m2	\$ 31.175,29	1,05	\$ 32.734,06
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,03	\$ 47,47
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	6,00	\$ 114,46
B - MANO DE OBRA					\$ 1.762,47
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,50	\$ 954,53
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,50	\$ 807,94

COSTO - COSTO \$ 34.658,46

8	MARMOLERIA Y GRANITO				
8.2	Mesada de Granito Natural tipo Galala e=2cm				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 36.455,55
Mesada de Granito Natural Tipo Galala e=2cm		m2	\$ 36.293,62	1,00	\$ 36.293,62
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,03	\$ 47,47
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	6,00	\$ 114,46
B - MANO DE OBRA					\$ 1.762,47
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,50	\$ 954,53
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,50	\$ 807,94

COSTO - COSTO \$ 38.218,03

8	MARMOLERIA Y GRANITO				
8.3	Mesada de Granito Natural tipo Gris Mara e=2cm				m2
			COSTO	RENDIMIENTO	COSTO



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ITEM		UNIDAD	UNITARIO	POR UNIDAD	PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 19.888,58
Mesada de Granito Natural Tipo Gris Mara e=2cm		m2	\$ 18.787,29	1,05	\$ 19.726,65
Arena Mediana Lavada		m3	\$ 1.582,42	0,03	\$ 47,47
Cemento Portland		kg	\$ 19,08	6,00	\$ 114,46
B - MANO DE OBRA					\$ 1.762,47
Oficial		Hora	\$ 636,35	1,50	\$ 954,53
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,50	\$ 807,94
COSTO - COSTO					\$ 21.651,05

9	CIELORRASOS				
9.1	Cielorraso suspendido de placas de yeso 9mm				m2
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 1.153,50
Montante 35mm		u	\$ 391,06	1,23	\$ 481,00
Solera 35mm		u	\$ 411,11	0,43	\$ 176,78
Tornillo T1		u	\$ 2,27	16,00	\$ 36,30
Tornillo T2		u	\$ 1,32	18,00	\$ 23,81
Cinta tapajunta		m	\$ 3,65	1,65	\$ 6,03
Masilla tapajunta		kg	\$ 93,84	0,90	\$ 84,46
Taco Fisher 8mm c/tornillo		u	\$ 8,07	6,00	\$ 48,40
Placa de yeso tipo Durlock 9,5mm		u	\$ 801,99	0,37	\$ 296,73
B - MANO DE OBRA					\$ 1.028,17
Oficial		Hora	\$ 636,35	0,60	\$ 381,81
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,20	\$ 646,35
				COSTO - COSTO	\$ 2.181,66

10	CARPINTERIA				
10.1	Carpintería de aluminio línea ROTONDA 640 de HYDRO - DVH y puertas placa con marco de madera				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 692.403,37
P01- Puerta tablero 1 hoja (1,00x2,05)		u	\$ 28.027,65	2,00	\$ 56.055,31
P02- Puerta tablero 1 hoja (0,90x2,05)		u	\$ 26.275,93	1,00	\$ 26.275,93
P03- Puerta placa c/marco chapa 1 hoja (0,80x2,05)		u	\$ 15.765,56	8,00	\$ 126.124,44
PV1- Puerta aluminio vidriada DVH corrediza 3 hojas (3,25x2,40)		u	\$ 109.380,90	1,00	\$ 109.380,90
V01 A- Ventana aluminio DVH Banderola y PF (1,22x1,75)		u	\$ 26.442,40	1,00	\$ 26.442,40
V01 B- Ventana aluminio DVH Banderola y PF (2,70x1,75)		u	\$ 39.736,92	1,00	\$ 39.736,92
V02 A- Ventana aluminio DVH PF (1,95x4,80)		u	\$ 78.225,45	1,00	\$ 78.225,45
V02 B- Ventana aluminio DVH PF (1,08x4,80)		u	\$ 51.697,06	1,00	\$ 51.697,06
V03 - Ventana aluminio DVH Banderola y PF (1,00x1,60)		u	\$ 27.794,01	1,00	\$ 27.794,01
V04 - Ventana aluminio DVH Banderola (0,80x0,60)		u	\$ 41.760,37	3,00	\$ 125.281,12
V05 - Ventana aluminio DVH 2 hojas corredizas (2,00x0,60)		u	\$ 25.389,85	1,00	\$ 25.389,85
V06 - Ventana aluminio DVH rebatible (0,80x1,10)		u	\$ 18.371,11	1,00	\$ 18.371,11
V07 - Ventana aluminio DVH 2 hojas corredizas (1,30x1,10)		u	\$ 53.899,43	2,00	\$ 107.798,86
V11 - Ventana aluminio DVH Banderola (0,80x1,00)		u	\$ 17.537,41	1,00	\$ 17.537,41
V12 - Ventana aluminio DVH rebatible (0,35x1,45)		u	\$ 14.697,72	1,00	\$ 14.697,72
V13 - Ventana aluminio DVH 2 hojas corredizas (1,65x1,45)		u	\$ 36.702,01	1,00	\$ 36.702,01
V14 A - Ventana aluminio DVH PF (1,15x1,45)		u	\$ 17.114,21	1,00	\$ 17.114,21
V14 B - Ventana aluminio DVH Banderola y PF (2,00x1,45)		u	\$ 44.580,58	1,00	\$ 44.580,58
V15 - Ventana aluminio DVH Banderola y PF (0,55x1,45)		u	\$ 19.381,25	1,00	\$ 19.381,25
V16 - Ventana aluminio DVH 3 hojas corredizas (3,60x2,05)		u	\$ 130.781,33	1,00	\$ 130.781,33
VF1 - Ventana aluminio DVH PF (2,65x1,80)		u	\$ 41.413,79	1,00	\$ 41.413,79
B - MANO DE OBRA					\$ 8.224,88
Oficial		Hora	\$ 636,35	7,00	\$ 4.454,48
Ayudante		Hora	\$ 538,63	7,00	\$ 3.770,40
COSTO - COSTO					\$ 700.628,25



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

11	MUEBLES DE COCINA Y ASADOR, PLACARDS, VANITORYS Y VESTIDORES				
11.1	Muebles y despensa de cocina, muebles de asador, vanitorys de baños, vestidores y puertas de vestidores				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 716.456,91
Muebles de cocina línea Eclipse, despensa de cocina y muebles de asador		u	\$ 223.345,37	1,00	\$ 223.345,37
Vanitory en baño de planta alta y Vanitory de Suite		u	\$ 44.669,07	1,00	\$ 44.669,07
Vestidor 1 con puertas		u	\$ 138.386,54	1,00	\$ 138.386,54
Vestidor 2 con puertas		u	\$ 138.386,54	1,00	\$ 138.386,54
Vestidor Suite		u	\$ 171.669,38	1,00	\$ 171.669,38
B - MANO DE OBRA					\$ 56.399,15
Oficial		Hora	\$ 636,35	48,00	\$ 30.544,98
Ayudante		Hora	\$ 538,63	48,00	\$ 25.854,17
COSTO - COSTO					\$ 772.856,05

12	INSTALACION ELECTRICA				
12.1	Cajas y accesorios				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 14.452,72
Caja octogonal grande CH.20		Un	\$ 90,58	25,00	\$ 2.264,55
Caja octogonal chica CH.20		Un	\$ 46,58	45,00	\$ 2.096,03
Caja rectangular CH.20		Un	\$ 46,58	85,00	\$ 3.959,17
Cuadrada 10x10 CH.20		Un	\$ 116,22	6,00	\$ 697,31
Cuadrada 20x20 CH.20		Un	\$ 1.110,83	4,00	\$ 4.443,33
Tapa CD CH 10x10		Un	\$ 70,80	6,00	\$ 424,78
Tapa CD CH 20x20		Un	\$ 141,89	4,00	\$ 567,56
B - MANO DE OBRA					\$ 24.626,90
Oficial		Hora	\$ 636,35	15,00	\$ 9.545,31
Ayudante		Hora	\$ 538,63	28,00	\$ 15.081,60
				COSTO - COSTO	\$ 39.079,63

12	INSTALACION ELECTRICA				
12.2	Caños y accesorios				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 121.060,93
Tubo PVC AWADUCT 40	Un	\$ 824,07	10,00	\$ 8.240,66	
Caño PVC tipo tubelectric 20mm	m	\$ 241,19	350,00	\$ 84.415,35	
Caño PVC tipo tubelectric 22mm	m	\$ 324,64	20,00	\$ 6.492,78	
Caño PVC tipo tubelectric 25mm	m	\$ 340,66	12,00	\$ 4.087,90	
Curva PVC tipo tubelectric 20mm	Un	\$ 63,00	100,00	\$ 6.300,09	
Curva PVC tipo tubelectric 22mm	Un	\$ 75,10	9,00	\$ 675,87	
Curva PVC tipo tubelectric 25mm	Un	\$ 80,75	7,00	\$ 565,28	
Conector PVC tipo tubelectric 20mm	Un	\$ 28,21	180,00	\$ 5.078,09	
Conector PVC tipo tubelectric 22mm	Un	\$ 53,35	15,00	\$ 800,23	
Conector PVC tipo tubelectric 25mm	Un	\$ 60,15	15,00	\$ 902,32	
Union PVC tipo tubelectric 20mm	Un	\$ 21,03	125,00	\$ 2.628,69	
Union PVC tipo tubelectric 22mm	Un	\$ 27,96	15,00	\$ 419,36	
Union PVC tipo tubelectric 25mm	Un	\$ 30,29	15,00	\$ 454,31	
B - MANO DE OBRA				\$ 37.063,08	
Oficial	Hora	\$ 636,35	21,00	\$ 13.363,43	
Ayudante	Hora	\$ 538,63	44,00	\$ 23.699,66	

12	INSTALACION ELECTRICA							
12.3	Llaves y tomacorrientes					gl		
ITEM					UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

A - MATERIALES + TRANSPORTE						\$	37.735,44
Toma c/neutro 10A Jeluz Verona		Un	\$	234,07	35,00	\$	8.192,61
Toma doble c/neutro 10A Jeluz Verona		Un	\$	296,86	32,00	\$	9.499,41
Toma c/neutro 20A Jeluz Verona		Un	\$	212,44	10,00	\$	2.124,41
Llave 1 Punto		Un	\$	233,37	30,00	\$	7.001,22
Llave 2 Punto		Un	\$	295,07	18,00	\$	5.311,26
Toma telefono de embutir		Un	\$	362,10	6,00	\$	2.172,60
Toma tv embutir		Un	\$	367,14	8,00	\$	2.937,16
Llave 1 combinacion embutir		Un	\$	165,59	3,00	\$	496,77
B - MANO DE OBRA						\$	38.478,96
Oficial		Hora	\$	636,35	41,00	\$	26.090,50
Ayudante		Hora	\$	538,63	23,00	\$	12.388,46

COSTO - COSTO \$ 76.214,40

12	INSTALACION ELECTRICA							
12.4	Cableado						gl	
ITEM					UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE								\$ 215.474,12
Cable 1x1,5mm					m	\$ 33,96	1140,00	\$ 38.711,27
Cable 1x2,5mm					m	\$ 54,59	720,00	\$ 39.306,68
Cable 1x4,0mm					m	\$ 88,63	218,00	\$ 19.321,06
Cable 1x6,0mm					m	\$ 128,73	32,00	\$ 4.119,22
Cable telefonico 2 pares					m	\$ 76,46	150,00	\$ 11.469,44
Cable subteraneo 4x4mm					m	\$ 460,86	50,00	\$ 23.043,11
Cable subteraneo 4x16mm + T					m	\$ 2.233,45	30,00	\$ 67.003,61
Cable CU desnudo 1x16mm					m	\$ 416,66	30,00	\$ 12.499,72
B - MANO DE OBRA								\$ 41.538,00
Oficial					Hora	\$ 636,35	47,50	\$ 30.226,80
Ayudante					Hora	\$ 538,63	21,00	\$ 11.311,20

COSTO - COSTO \$ 257.012,12

12	INSTALACION ELECTRICA							
12.5	Tableros generales y seccionales, disyuntor, elementos de comando						gl	
ITEM					UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE								\$ 141.994,96
Llave TM. DIN 2x10A 4.5ka curva C					Un	\$ 968,01	8,00	\$ 7.744,04
Llave TM. DIN 2x16A 4.5ka curva C					Un	\$ 968,01	12,00	\$ 11.616,06
Llave TM. DIN 4x40A 4.5ka curva C					Un	\$ 2.721,40	4,00	\$ 10.885,59
Llave TM. DIN 4x25A 6ka curva D					Un	\$ 4.557,16	1,00	\$ 4.557,16
Llave TM. DIN 2x25A 6ka curva D					Un	\$ 1.934,82	1,00	\$ 1.934,82
Interruptor diferencial 4x25A					Un	\$ 5.929,78	4,00	\$ 23.719,10
Interruptor diferencial 4x40A					Un	\$ 6.231,76	2,00	\$ 12.463,51
Interruptor diferencial 4x63A					Un	\$ 14.963,47	2,00	\$ 29.926,93
Tablero policarbonato 36 llaves bipolar DIN					Un	\$ 9.728,64	1,00	\$ 9.728,64
Tablero policarbonato 24 llaves bipolar DIN					Un	\$ 4.608,88	2,00	\$ 9.217,77
Pilar de medicón H° pref. Con caño 2"					Un	\$ 8.022,03	1,00	\$ 8.022,03
Caja medidor policarbonato 380W					Un	\$ 2.168,53	1,00	\$ 2.168,53
Gabinete estanco 30x30x15					Un	\$ 5.345,51	1,00	\$ 5.345,51
Caja de inspeccion 25x25x10cm					Un	\$ 1.044,20	2,00	\$ 2.088,39
Bornera UKM 4mm					Un	\$ 61,35	42,00	\$ 2.576,88
B - MANO DE OBRA								\$ 11.258,92
Oficial					Hora	\$ 636,35	16,00	\$ 10.181,66
Ayudante					Hora	\$ 538,63	2,00	\$ 1.077,26

COSTO - COSTO \$ 153.253,88

12	INSTALACION ELECTRICA						gl
12.6	Puesta a tierra						



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				
Gel mejorador	Un	\$ 1.035,05	1,00	\$ 1.035,05
Tomacable p/jabalina 5/8"	Un	\$ 508,20	2,00	\$ 1.016,41
Jabalina 3/4" x 1,5m	Un	\$ 2.944,33	2,00	\$ 5.888,66
B - MANO DE OBRA				
Oficial	Hora	\$ 636,35	3,00	\$ 1.909,06
Ayudante	Hora	\$ 538,63	1,00	\$ 538,63

COSTO - COSTO \$ 10.387,81

12	INSTALACION ELECTRICA				
12.7	Colocación de artefactos de iluminacion				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					
Portalámpara		Un	\$ 56,64	51,00	\$ 2.888,75
Florón		Un	\$ 25,78	51,00	\$ 1.314,61
B - MANO DE OBRA					
Oficial		Hora	\$ 636,35	17,50	\$ 11.136,19
Ayudante		Hora	\$ 538,63	14,50	\$ 7.810,11

COSTO - COSTO \$ 23.149,66

13	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIALES				
13.1	Base Sanitaria			gl	
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 83.291,95
Tubo PVC Awaduct 40 (4m)		Un	\$ 824,07	1,00	\$ 824,07
Tubo PVC Awaduct 50 (4m)		Un	\$ 1.044,95	3,00	\$ 3.134,85
Tubo PVC Awaduct 63 (4m)		Un	\$ 1.294,03	2,00	\$ 2.588,06
Tubo PVC Awaduct 110 (4m)		Un	\$ 2.392,25	13,00	\$ 31.099,22
Codo c/base Awaduct 110		Un	\$ 471,39	4,00	\$ 1.885,56
Ramal simple a 45° H-HC 110 Awaduct		Un	\$ 896,90	4,00	\$ 3.587,61
Curva 90° 63		Un	\$ 238,74	2,00	\$ 477,49
Codo 45° PVC 40		Un	\$ 126,86	4,00	\$ 507,44
Codo 90° PVC 40		Un	\$ 82,92	4,00	\$ 331,67
Codo 45° PVC 50		Un	\$ 144,54	4,00	\$ 578,18
Codo 90° PVC 50		Un	\$ 160,33	4,00	\$ 641,31
Manguito de reparación 110mm		Un	\$ 337,52	2,00	\$ 675,05
Manguito de reparación 63mm		Un	\$ 151,73	4,00	\$ 606,94
Manguito de reparación 40mm		Un	\$ 104,01	4,00	\$ 416,04
Ramal simple a 87° 30 MH 110x110		Un	\$ 596,74	3,00	\$ 1.790,21
Ramal simple a 87° 30 MH 110x63		Un	\$ 471,35	2,00	\$ 942,69
Tapa 110 H		Un	\$ 253,18	2,00	\$ 506,35
Sifon p/descarga pileta simple		Un	\$ 503,52	3,00	\$ 1.510,55
Sopapa crom. Pileta 50 c/torni.		Un	\$ 447,50	3,00	\$ 1.342,49
Adhesivos p/ PVC		Kg	\$ 424,76	2,00	\$ 849,52
Camara de inspección 60x60		Un	\$ 7.691,08	2,00	\$ 15.382,15
Tapa camara de inspección 60x60		Un	\$ 3.261,46	2,00	\$ 6.522,93
Pileta de patio 5 E. 15x15 plastica c/tapa de bronce		Un	\$ 1.013,53	6,00	\$ 6.081,20
Sombrerete PVC 110		Un	\$ 505,20	2,00	\$ 1.010,40
B - MANO DE OBRA					\$ 65.356,96
Oficial		Hora	\$ 636,35	62,50	\$ 39.772,10
Ayudante		Hora	\$ 538,63	47,50	\$ 25.584,86

COSTO - COSTO \$ 148.648,91

13	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIALES				
13.2	Desagües pluviales				gl



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE				\$ 37.216,98
Pileta de patio abierta H	Un	\$ 698,62	4,00	\$ 2.794,46
Reja 20x20 pesada hierro	Un	\$ 1.162,20	4,00	\$ 4.648,81
Tubo PVC Awaduct 110 (4m)	Un	\$ 2.392,25	12,00	\$ 28.706,97
Codo 90° PVC 100	Un	\$ 266,68	4,00	\$ 1.066,73
B - MANO DE OBRA				\$ 856,81
Oficial	Hora	\$ 636,35	0,50	\$ 318,18
Ayudante	Hora	\$ 538,63	1,00	\$ 538,63

COSTO - COSTO \$ 38.073,78

13	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIALES				
13.3	Distribución de agua caliente y fria			gl	
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 226.063,16
Tubo Polip.Hidro 3 1/2" OSN		Un	\$ 1.239,51	10,00	\$ 12.395,14
Tubo Polip.Hidro 3 3/4" OSN		Un	\$ 1.921,64	16,00	\$ 30.746,20
Tubo Polip.Hidro 3 1" OSN		Un	\$ 2.819,75	1,00	\$ 2.819,75
Tubo Polip.Hidro 3 2" OSN		Un	\$ 8.228,39	1,00	\$ 8.228,39
Codo 90° Fusion-Fusion 1/2"		Un	\$ 46,81	63,00	\$ 2.949,34
Codo 90° Fusion-Fusion 3/4"		Un	\$ 75,92	38,00	\$ 2.884,96
Codo 90° Fusion-Fusion 1"		Un	\$ 113,90	6,00	\$ 683,38
Codo 90° Fusion-Fusion 2"		Un	\$ 739,48	4,00	\$ 2.957,93
Codo Fusion rosca met. 1/2"		Un	\$ 231,73	38,00	\$ 8.805,64
Codo Fusion rosca met. 3/4"		Un	\$ 343,24	6,00	\$ 2.059,45
Te 90° Fusion-Fusion 1/2"		Un	\$ 56,56	24,00	\$ 1.357,52
Te 90° Fusion-Fusion 3/4"		Un	\$ 113,90	12,00	\$ 1.366,77
Te 90° Fusion-Fusion 1"		Un	\$ 171,22	2,00	\$ 342,45
Te red. Externa 1/2x1x1"		Un	\$ 227,34	4,00	\$ 909,36
Buje reducción 1" x 1/2"		Un	\$ 42,10	6,00	\$ 252,62
Buje reducción 1" x 3/4"		Un	\$ 41,98	4,00	\$ 167,92
Tapon Macho 1/2"		Un	\$ 22,38	38,00	\$ 850,38
Llave de paso Fusion 1/2"		Un	\$ 1.163,21	12,00	\$ 13.958,51
Llave de paso Fusion 3/4"		Un	\$ 1.246,08	6,00	\$ 7.476,50
Sobrepaso 1/2"		Un	\$ 217,82	16,00	\$ 3.485,10
Union doble Fusion - rosca plastica 3/4"		Un	\$ 399,13	2,00	\$ 798,26
Flotante mecanico		Un	\$ 2.034,63	2,00	\$ 4.069,27
Válvula exclusiva bronce 1"		Un	\$ 1.500,76	4,00	\$ 6.003,03
Tanque Cisterna tricapa 850 lts		Un	\$ 19.394,16	2,00	\$ 38.788,33
Gabinete PVC Medidor de agua		Un	\$ 1.685,57	1,00	\$ 1.685,57
1 Kit Medidor p/piso aprobado 3/4" tipo Elster		Un	\$ 8.346,39	1,00	\$ 8.346,39
Medidor Elster M170 3/4" c/vid.		Un	\$ 6.878,31	1,00	\$ 6.878,31
Bomba presurizadora 20 sfl		Un	\$ 54.796,69	1,00	\$ 54.796,69
B - MANO DE OBRA					\$ 48.953,79
Oficial		Hora	\$ 636,35	60,00	\$ 38.181,22
Ayudante		Hora	\$ 538,63	20,00	\$ 10.772,57

COSTO - COSTO \$ 275.016,95

13	INSTALACION SANITARIA Y PLUVIALES				
13.4	Grifería				gl
ITEM		UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 321.226,40
Canilla cromo c/Manga 1/2"		Un	\$ 1.195,73	3,00	\$ 3.587,19
Grifería ducha cierre ceramico fv		Un	\$ 36.369,24	2,00	\$ 72.738,49
Monocomando cocina fv Arizona		Un	\$ 8.154,46	2,00	\$ 16.308,92
Monocomando lavadero fv B1 Arizona		Un	\$ 10.424,54	1,00	\$ 10.424,54
Grifería lavatorio cierre ceramico fv Margot		Un	\$ 24.559,80	4,00	\$ 98.239,20
Grifería bidet fv Margot		Un	\$ 27.758,97	4,00	\$ 111.035,86
Conexión cristal de 50 x 1/2"		Un	\$ 370,51	24,00	\$ 8.892,19
B - MANO DE OBRA					\$ 19.948,56



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

Oficial		Hora	\$ 636,35	25,00	\$ 15.908,84
Ayudante		Hora	\$ 538,63	7,50	\$ 4.039,71

COSTO - COSTO \$ 341.174,95

13 INSTALACION SANITARIA Y PLUVIALES					
13.5 Artefactos sanitarios y accesorios					
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	gl	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 282.936,61
Vanitory ferrum Venecia	Un	\$ 15.238,44	2,00	\$	30.476,89
Bidet Ferrum Bari	Un	\$ 14.852,77	4,00	\$	59.411,09
Inodoro con deposito Ferrum Bari	Un	\$ 20.187,47	4,00	\$	80.749,88
Asiento MDF Bari	Un	\$ 4.808,89	4,00	\$	19.235,55
Pileta de cocina Jhonson z52/18	Un	\$ 5.409,34	2,00	\$	10.818,67
Pileta de lavar acero inoxidable Jhonson Ln50	Un	\$ 13.844,79	2,00	\$	27.689,57
Bañera tipo Ferrum 1,70x0,70	Un	\$ 36.240,63	1,00	\$	36.240,63
Bacha lavatorio Ferrum Arianna	Un	\$ 9.157,16	2,00	\$	18.314,32
B - MANO DE OBRA					\$ 11.994,14
Oficial	Hora	\$ 636,35	12,50	\$	7.954,42
Ayudante	Hora	\$ 538,63	7,50	\$	4.039,71

COSTO - COSTO \$ 294.930,75

14 INSTALACION DE GAS					
14.1 Cañerías de distribucion, llaves y accesorios					
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	gl	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 71.111,69
Caño Fusiogas TF 20mm x 4mm	Un	\$ 1.652,87	5,00	\$	8.264,35
Caño Fusiogas TF 25mm x 4mm	Un	\$ 2.142,03	1,00	\$	2.142,03
Caño Fusiogas TF 32mm x 4mm	Un	\$ 3.265,34	2,00	\$	6.530,69
Caño Fusiogas TF 40mm x 4mm	Un	\$ 3.767,41	8,00	\$	30.139,26
Codo 90° Fusiogas TF 20mm	Un	\$ 201,23	8,00	\$	1.609,84
Codo 90° Fusiogas TF 25mm	Un	\$ 219,45	3,00	\$	658,34
Codo 90° Fusiogas TF 32mm	Un	\$ 327,63	4,00	\$	1.310,54
Codo 90° Fusiogas TF 40mm	Un	\$ 543,47	7,00	\$	3.804,32
Tee red Fusiogas TF 40mm x 25mm	Un	\$ 892,15	1,00	\$	892,15
Buje red Fusiogas TF 25mm x 20mm	Un	\$ 155,74	1,00	\$	155,74
Tee red Fusiogas TF 40mm x 32mm	Un	\$ 123,21	1,00	\$	123,21
Tapa Fusiogas TF 25mm	Un	\$ 139,44	1,00	\$	139,44
Tapa Fusiogas TF 32mm	Un	\$ 144,45	1,00	\$	144,45
Llave de paso Fusiogas TF 20mm rosera y manivel cromada	Un	\$ 2.135,71	1,00	\$	2.135,71
Llave de paso Fusiogas TF 25mm roseta y manivela cromada	Un	\$ 2.137,70	1,00	\$	2.137,70
Llave de paso Fusiogas TF 32mm roseta y manivela cromada	Un	\$ 5.461,98	2,00	\$	10.923,95
B - MANO DE OBRA					\$ 11.528,23
Oficial	Hora	\$ 636,35	16,00	\$	10.181,66
Ayudante	Hora	\$ 538,63	2,50	\$	1.346,57

COSTO - COSTO \$ 82.639,92

14 INSTALACION DE GAS					
14.2 Gabinete regulador, ventilacion y accesorios					
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	gl	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 14.273,60
Cinta teflón 3/4" rollo x 10m	Un	\$ 119,26	2,00	\$	238,52
Rejilla ventilacion aprobada 15x15 - 100cm2	Un	\$ 84,95	6,00	\$	509,70
Sombbrero conico ø125	Un	\$ 1.605,49	2,00	\$	3.210,97
Caño ventilacion ø125 x 1 mt chapa gal. N°30	m	\$ 710,65	4,00	\$	2.842,60
Gabinete H° c/puerta de chapa 40x50x27	Un	\$ 4.904,63	1,00	\$	4.904,63
Regulador de gas natural 6 m3 4 bar c/flexible incorp.	Un	\$ 2.567,18	1,00	\$	2.567,18



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

B - MANO DE OBRA					\$	5.898,77
Oficial		Hora	\$ 636,35	8,00	\$	5.090,83
Ayudante		Hora	\$ 538,63	1,50	\$	807,94

COSTO - COSTO \$ 20.172,37

15	CALEFACCION						
15.1	Instalación de caños de calefaccion					gl	
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 69.668,73
Caño PN 25 magnum de 20 x m				m	\$ 215,91	44,10	\$ 9.521,60
Caño PN 25 magnum de 25 x m				m	\$ 312,47	43,60	\$ 13.623,55
Caño PN 25 magnum de 32 x m				m	\$ 486,46	34,70	\$ 16.880,29
Codo a 90° c/RH 20 x 3/4"				Un	\$ 313,01	6,00	\$ 1.878,05
Codo a 90° c/RH 20 x 1/2"				Un	\$ 203,65	12,00	\$ 2.443,77
Codo normal a 90° 20mm				Un	\$ 42,23	24,00	\$ 1.013,62
Codo normal a 90° 25mm				Un	\$ 68,12	12,00	\$ 817,39
Codo normal a 90° 32mm				Un	\$ 99,71	8,00	\$ 797,67
Codo normal a 45° 25mm				Un	\$ 95,87	6,00	\$ 575,23
Tee normal 20				Un	\$ 58,80	12,00	\$ 705,56
Tee reducción externa 20 E 20				Un	\$ 58,80	6,00	\$ 352,78
Tee reducción externa 20 E 25				Un	\$ 101,33	6,00	\$ 607,97
Tee reducción externa 20 E 32				Un	\$ 175,30	8,00	\$ 1.402,43
Tee reducción central 32x20				Un	\$ 184,32	4,00	\$ 737,27
Tee reducción central 32x25				Un	\$ 246,12	2,00	\$ 492,24
Buje de reducción 32x25				Un	\$ 102,12	2,00	\$ 204,23
Unión normal 20				Un	\$ 34,10	12,00	\$ 409,17
Unión normal 25				Un	\$ 51,54	10,00	\$ 515,36
Unión normal 32				Un	\$ 83,69	6,00	\$ 502,13
Tapa hembra 20				Un	\$ 36,78	18,00	\$ 662,00
Tapa hembra 25				Un	\$ 62,65	6,00	\$ 375,90
Covertor p/caño 20				m	\$ 87,08	44,10	\$ 3.840,16
Covertor p/caño 25				m	\$ 119,48	43,60	\$ 5.209,37
Covertor p/caño 32				m	\$ 175,82	34,70	\$ 6.100,99
B - MANO DE OBRA							\$ 39.114,17
Oficial				Hora	\$ 636,35	47,50	\$ 30.226,80
Ayudante				Hora	\$ 538,63	16,50	\$ 8.887,37

COSTO - COSTO \$ 108.782,90

15	CALEFACCION							
15.2	Caldera					gl		
ITEM					UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE								\$ 153.301,63
Caldera A GAS NAT/ENV. Modelo DIVA DS 24 Ds F (24,000kcal/h-Tiro Forzado)					u	\$ 129.189,97	1,00	\$ 129.189,97
Kit de conexiones					u	\$ 6.810,72	1,00	\$ 6.810,72
Termostato de Ambientes					u	\$ 3.661,11	1,00	\$ 3.661,11
Equipo presurizador JET S					u	\$ 13.639,83	1,00	\$ 13.639,83
B - MANO DE OBRA								\$ 9.790,76
Oficial					Hora	\$ 636,35	12,00	\$ 7.636,24
Ayudante					Hora	\$ 538,63	4,00	\$ 2.154,51

COSTO - COSTO \$ 163.092,39

15	CALEFACCION						
15.3	Radiadores						
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	gl COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 178.334,71
Elementos radiantes aluminio fundido presión H - 500				u	\$ 1.988,21	51,00	\$ 101.398,80
Cjtos. Tapones y guarniciones				u	\$ 770,76	18,00	\$ 13.873,69



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

Mensulas regulables para radiador x 10		u	\$ 3.503,46	18,00	\$ 63.062,22
B - MANO DE OBRA					\$ 18.651,99
Oficial		Hora	\$ 636,35	20,00	\$ 12.727,07
Ayudante		Hora	\$ 538,63	11,00	\$ 5.924,91

COSTO - COSTO \$ 196.986,70

15 CALEFACCION					
15.4 Accesorios varios					gl
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL	
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 45.956,59
Conjuntos de válvulas de regulación, uniones dobles y grifos de purga de 1/2"	u	\$ 2.286,01	9,00	\$ 20.574,05	
Kit de niples y rosetas	u	\$ 2.820,28	9,00	\$ 25.382,54	
B - MANO DE OBRA					\$ 4.259,03
Oficial	Hora	\$ 636,35	5,00	\$ 3.181,77	
Ayudante	Hora	\$ 538,63	2,00	\$ 1.077,26	

COSTO - COSTO \$ 50.215,62

15 CALEFACCION					
15.5 Prueba y ajuste de instalacion y puesta a punto					gl
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL	
A - MATERIALES + TRANSPORTE					
B - MANO DE OBRA					\$ 3.622,67
Oficial	Hora	\$ 636,35	4,00	\$ 2.545,41	
Ayudante	Hora	\$ 538,63	2,00	\$ 1.077,26	

COSTO - COSTO \$ 3.622,67

16 CUBIERTA DE TECHOS					
16.1 Cubierta de chapa acanalada sobre estructura metálica Steel Frame c/aislación de lana de vidrio					m2
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL	
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 16.141,79
Perfil PGC 150x1,6	m	\$ 1.460,66	6,00	\$ 8.763,97	
Perfil PGU 150x1,6	m	\$ 1.245,83	2,00	\$ 2.491,66	
Perfil PGC 100x09	m	\$ 657,98	2,00	\$ 1.315,95	
Placa OSB estructural de 11,1 mm	m2	\$ 1.153,64	1,00	\$ 1.153,64	
Barrera de Agua y Viento	m2	\$ 158,22	1,00	\$ 158,22	
Lana de vidrio Rolac Techo de 50 mm	m2	\$ 607,05	1,00	\$ 607,05	
Tornillo cabeza Hexagonal	u	\$ 5,33	10,00	\$ 53,34	
Tornillo T1	u	\$ 2,27	24,00	\$ 54,44	
Tornillo T2	u	\$ 1,32	27,00	\$ 35,71	
Chapa acanalada CAL 25	m2	\$ 1.392,48	1,00	\$ 1.392,48	
Tornillo autoperforante para chapa	u	\$ 14,42	8,00	\$ 115,33	
B - MANO DE OBRA					\$ 1.901,66
Oficial	Hora	\$ 746,82	1,80	\$ 1.344,28	
Ayudante	Hora	\$ 586,72	0,95	\$ 557,39	

COSTO - COSTO \$ 18.043,46

16 CUBIERTA DE TECHOS					
16.2 Cubierta de policarbonato sobre estructura metalica y madera					gl
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL	



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 47.338,93
Placa policarbonato alveolar 8mm	m2	\$ 1.268,85	27,00	\$	34.258,87
Tornillo Autoperforante 2" con arandela de goma	u	\$ 14,42	180,00	\$	2.595,01
Electrodos 2,5mm	kg	\$ 593,57	1,00	\$	593,57
Atióxido rojo plata	l	\$ 1.745,68	2,00	\$	3.491,35
Perfil C 100x50x15x2	u	\$ 609,77	3,00	\$	1.829,32
CE 100x100x2	u	\$ 1.234,94	2,00	\$	2.469,88
CE 80x40x2	u	\$ 700,31	3,00	\$	2.100,92
Listones madera dura cepillada 1"x2"	m	\$ 437,93	360,00	\$	157.655,55
B - MANO DE OBRA					\$ 2.548,03
Oficial	Hora	\$ 636,35	3,20	\$	2.036,33
Ayudante	Hora	\$ 538,63	0,95	\$	511,70

COSTO - COSTO \$ 49.886,96

17 ZINGUERIA					gl
17.1 Zinguería en general					COSTO PARCIAL
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD		
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 189.576,42
Canaleta de Zinc (0,30x0,15)	m	\$ 3.065,52	38,67	\$	118.543,84
Caño de bajada Zinc (60x100)	m	\$ 1.751,73	26,30	\$	46.070,46
Gargolas con plato de Zinc	Un	\$ 3.065,52	1,00	\$	3.065,52
Cumbrera chapa de zinc cal 27	Un	\$ 2.189,66	10,00	\$	21.896,60
B - MANO DE OBRA					\$ 24.967,80
Oficial	Hora	\$ 636,35	24,00	\$	15.272,49
Ayudante	Hora	\$ 538,63	18,00	\$	9.695,31

COSTO - COSTO \$ 214.544,23

18 REJAS y BARANDAS					gl
18.1 Rejas en general					COSTO PARCIAL
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD		
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 46.270,60
Electrodos 2,5mm	kg	\$ 593,57	1,00	\$	593,57
Atióxido rojo plata	l	\$ 1.745,68	2,00	\$	3.491,35
CE 30x10x1,6	m	\$ 459,53	84,11	\$	38.651,27
Planchuela 1"x1/8"	m	\$ 196,79	17,96	\$	3.534,41
B - MANO DE OBRA					\$ 6.345,36
Oficial	Hora	\$ 636,35	3,20	\$	2.036,33
Ayudante	Hora	\$ 538,63	8,00	\$	4.309,03

COSTO - COSTO \$ 52.615,97

18 REJAS y BARANDAS					\$ -
18.2 Barandas en general					COSTO PARCIAL
ITEM	UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD		
A - MATERIALES + TRANSPORTE					\$ 26.514,95
Electrodos 2,5mm	kg	\$ 593,57	1,00	\$	593,57
Atióxido rojo plata	l	\$ 1.745,68	2,00	\$	3.491,35
CE 60x30x1,6	m2	\$ 459,53	14,76	\$	6.782,70
CE 30x20x1,6	m2	\$ 256,93	60,90	\$	15.647,33
B - MANO DE OBRA					\$ 6.345,36
Oficial	Hora	\$ 636,35	3,20	\$	2.036,33
Ayudante	Hora	\$ 538,63	8,00	\$	4.309,03

COSTO - COSTO \$ 32.860,31



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**



Aprendemos, Crecemos
Proyectamos y Construimos

— **con
vos.**

19	ESPEJOS						
19.1	Espejo cristal 4mm				m2		
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 3.862,56
Espejo 3mm				m2	\$ 3.678,63	1,05	\$ 3.862,56
B - MANO DE OBRA							\$ 4.309,03
Ayudante				Hora	\$ 538,63	8,00	\$ 4.309,03

20	PINTURA						
20.1	Pintura al látex en exteriores				m2		
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 471,98
Pintura latex exterior				l	\$ 722,58	0,15	\$ 108,39
Enduido plástico				l	\$ 671,60	0,34	\$ 228,35
Fijador al agua				l	\$ 1.039,44	0,12	\$ 124,73
Papel lija				u	\$ 42,04	0,25	\$ 10,51
B - MANO DE OBRA							\$ 288,86
Oficial				Hora	\$ 636,35	0,20	\$ 127,27
Ayudante				Hora	\$ 538,63	0,30	\$ 161,59

20	PINTURA						
20.2	Pintura al látex en interiores				m2		
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 456,34
Pintura latex interior				l	\$ 618,32	0,15	\$ 92,75
Enduido plástico				l	\$ 671,60	0,34	\$ 228,35
Fijador al agua				l	\$ 1.039,44	0,12	\$ 124,73
Papel lija				u	\$ 42,04	0,25	\$ 10,51
B - MANO DE OBRA							\$ 259,97
Oficial				Hora	\$ 636,35	0,18	\$ 114,54
Ayudante				Hora	\$ 538,63	0,27	\$ 145,43
						COSTO - COSTO	\$ 716,31

20	PINTURA						
20.3	Pintura al látex en cielorrasos				m2		
ITEM				UNIDAD	COSTO UNITARIO	RENDIMIENTO POR UNIDAD	COSTO PARCIAL
A - MATERIALES + TRANSPORTE							\$ 462,70
Pintura latex cielorrasos				l	\$ 489,61	0,15	\$ 73,44
Enduido plástico				l	\$ 671,60	0,34	\$ 228,35
Fijador al aguarás				l	\$ 1.253,34	0,12	\$ 150,40
Papel lija				u	\$ 42,04	0,25	\$ 10,51
B - MANO DE OBRA							\$ 314,81
Oficial				Hora	\$ 636,35	0,19	\$ 120,91
Ayudante				Hora	\$ 538,63	0,36	\$ 193,91
						COSTO - COSTO	\$ 777,51



**Colegio de
Arquitectos
de Salta**



— **con
vos.**

