

FOLIO Nº  
 SE  
 ALVARADO 811 1º PISO  
 TEL: 387 4218509  
 WWW.GRUPODMC.COM.AR

Alvarado 811 1º Piso | Tel.: 387 4218509  
 info@grupodmc.com.ar | www.grupodmc.com.ar



CUADRO MODIFICATORIO Nº 1 - Nuevo Hospital Ricardo Salinas

PRESUPUESTO CONTRACTUAL

Código	Ud	Resumen	ECONOMIAS			DEMASIAS		
			Cantidad	Precio (\$)	Importe (\$)	Cantidad	Precio (\$)	Importe (\$)
<b>NUEVO HOSPITAL RICARDO SALINAS</b>								
		Nuevo Hospital Ricardo Salinas	185,261,849.48	185,261,849.48	28,518,808.67	28,518,808.57	35,397,416.79	35,397,416.79
<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			4,808,460.00	4,808,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	m2	Proyecto ejecutivo	1,100.00	950.00	950.00	0.00	950.00	0.00
1.2	m	Vallado perimetral de obra c/ malla sima	250.00	3,378.86	3,378.86	0.00	3,378.86	0.00
1.3	gl	Documentación ambiental	1.00	360,000.00	360,000.00	0.00	360,000.00	0.00
1.4	m2	Limpieza de terreno	1,500.00	856.36	856.36	0.00	856.36	0.00
1.5	m2	Replanteo de obra	1,500.00	849.47	849.47	0.00	849.47	0.00
<b>1 MOVIMIENTOS DE SUELO</b>			3,927,298.71	3,927,298.71	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	m3	Excavación para bases.	439.04	2,426.34	1,065,260.31	-439.04	2,426.34	2,859,975.81
2.2	m3	Excavación para vigas de fundación.	205.62	2,240.80	460,753.30	-205.62	2,240.80	2,426.34
2.3	m3	Excavación basamento de contención perimetral	337.80	2,240.80	756,942.24	-205.62	2,240.80	2,240.80
2.4	m3	Relleno o terraplenamiento a maquina c/ suelo cal	874.39	1,880.56	1,644,342.86	-874.39	1,880.56	2,240.80
<b>2 FUNDACIONES Y ESTRUCTURA RESISTENTE</b>			3,927,298.71	3,927,298.71	-3,170,356.47	-3,170,356.47	2,859,975.81	2,859,975.81
3.1..	m2	Hormigón simple de limpieza e: 5cm b/ fundaciones	219.52	14,402.26	3,161,584.12	-154.21	18,504.76	2,426.34
3.2..	m3	Cimiento corrido de H° Ciclópeo	154.21	18,504.76	2,853,619.04	-154.21	18,504.76	2,426.34
3.3..	m3	Bases aisladas H°A°	153.65	47,703.29	7,329,610.51	-153.65	47,703.29	2,426.34
3.4..	m3	Vigas de arriostramiento H°A°	42.56	65,149.26	2,772,752.51	-42.56	65,149.26	2,426.34
3.5..	m3	Base H°A° muro de contención	36.03	47,703.29	1,719,749.54	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.6..	m3	Columnas resistentes H°A°	35.04	95,532.91	3,347,473.17	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.7..	m3	Vigas resistentes H°A°	42.56	111,819.93	4,759,056.22	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.8..	m3	Encadenados H°A°	10.20	65,149.26	664,522.45	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.9..	m3	Losas Maciza H°A°	21.09	76,192.01	1,606,889.49	-36.03	47,703.29	2,426.34
<b>3 FUNDACIONES Y ESTRUCTURA RESISTENTE</b>			28,214,287.05	28,214,287.05	-14,674,731.60	-14,674,731.60	7,319,850.15	7,319,850.15
3.1..	m2	Hormigón simple de limpieza e: 5cm b/ fundaciones	219.52	14,402.26	3,161,584.12	-154.21	18,504.76	2,426.34
3.2..	m3	Cimiento corrido de H° Ciclópeo	154.21	18,504.76	2,853,619.04	-154.21	18,504.76	2,426.34
3.3..	m3	Bases aisladas H°A°	153.65	47,703.29	7,329,610.51	-153.65	47,703.29	2,426.34
3.4..	m3	Vigas de arriostramiento H°A°	42.56	65,149.26	2,772,752.51	-42.56	65,149.26	2,426.34
3.5..	m3	Base H°A° muro de contención	36.03	47,703.29	1,719,749.54	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.6..	m3	Columnas resistentes H°A°	35.04	95,532.91	3,347,473.17	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.7..	m3	Vigas resistentes H°A°	42.56	111,819.93	4,759,056.22	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.8..	m3	Encadenados H°A°	10.20	65,149.26	664,522.45	-36.03	47,703.29	2,426.34
3.9..	m3	Losas Maciza H°A°	21.09	76,192.01	1,606,889.49	-36.03	47,703.29	2,426.34

SE  
 AREA DE  
 FOLIO N°  
 45  
 DIRECCION GENERAL DE  
 CONSTRUCCIONES  
 TELEFONO 33-440000  
 ALVARO

3	28,214,257.05	11,168,231.31	11,168,231.31	28,214,257.05	-14,674,731.60	-14,674,731.60	7,519,660.15	7,519,660.15
<b>4</b>	<b>GERRAMIENTOS</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>-2,880,893.47</b>	<b>-2,880,893.47</b>	<b>1,613,262.44</b>	<b>1,613,262.44</b>
4.1.	m3 Mampostería de Ladrillo común e=20cm	44.54	192,644.85	192,644.85	4,325.21	4,325.21	4,325.21	0.00
4.2.	m3 Mampostería de piedra en bola muro de contención perimetral	121.61	23,689.61	23,689.61	23,689.61	-2,880,893.47	68.10	23,689.61
4.3.	m2 Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 8x18x30cm	20.54	3,866.67	79,421.40	3,866.67	3,866.67	3,866.67	0.00
4.4.	m2 Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 12x18x30cm	36.40	2,710.91	98,677.12	2,710.91	2,710.91	2,710.91	0.00
4.5.	m2 Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 18x18x30cm	2,393.81	7,868,908.29	7,868,908.29	3,287.19	3,287.19	3,287.19	0.00
4.6.	m Cerramiento tabiques divisorios c/ placa melamina p/ baños h=2.00m (incluye puerta y acc.)	18.40	2,591.64	47,686.18	2,591.64	2,591.64	2,591.64	0.00
<b>4</b>	<b>ASILACIONES</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>11,168,231.31</b>	<b>-2,880,893.47</b>	<b>-2,880,893.47</b>	<b>1,613,262.44</b>	<b>1,613,262.44</b>
5	<b>JUNTAS DE DILATACION</b>	<b>7,360,034.20</b>	<b>7,360,034.20</b>	<b>7,360,034.20</b>	<b>-960,231.79</b>	<b>-960,231.79</b>	<b>664,245.13</b>	<b>664,245.13</b>
5.1	m2 Capa aisladora horizontal y vertical tipo cajón	445.36	2,156.08	960,231.79	2,156.08	2,156.08	2,156.08	664,245.13
5.2	m2 Membrana asfáltica aluminizada de 4mm en losas planas	90.05	1,661.43	149,611.77	1,661.43	1,661.43	1,661.43	0.00
5.3	m2 Aislación con membrana TBA multicapa bajo chapas	1,075.48	5,795.37	6,250,190.64	5,795.37	5,795.37	5,795.37	0.00
6	<b>REVOQUES</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6.1	m2 Poliestireno expandido en juntas 2.5 cm	86.80	2,117.71	188,052.65	2,117.71	2,117.71	2,117.71	0.00
6.2	m Tapajuntas chapa N° 27	101.60	1,934.24	196,518.78	1,934.24	1,934.24	1,934.24	0.00
7	<b>REVOQUES</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7.1.	m2 Revoque completo terminado a la cal para interiores	1,099.51	1,239.06	1,362,358.86	1,239.06	1,239.06	1,239.06	0.00
7.2.	m2 Revoque completo terminado a la cal para exteriores	1,819.85	2,229.25	4,056,900.61	2,229.25	2,229.25	2,229.25	0.00
7.3.	m2 Revoque bajo revestimientos	1,465.24	1,162.95	1,704,000.86	1,162.95	1,162.95	1,162.95	0.00
8	<b>CIELORRASOS</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>7,123,260.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8.1	m2 Aplicado a la cal completo b/ losas HpA°	48.00	1,390.13	66,726.24	1,390.13	1,390.13	1,390.13	0.00
8.2	m2 Suspendido placas de yeso tipo Durlock e=9.5 mm estructura metálica	647.50	3,849.25	2,492,389.38	3,849.25	3,849.25	3,849.25	0.00
8.3	m2 Suspendido placas de yeso tipo Durlock e=12.5 mm p/ huecos húmedos o exterior s/ estructura metálica	26.10	3,809.53	99,428.73	3,809.53	3,809.53	3,809.53	0.00
8.4	m2 Suspendido placas de yeso preprintadas desmontables 6 mm s/ estructura metálica	277.20	2,006.28	556,640.82	2,006.28	2,006.28	2,006.28	0.00
9	<b>CONTRAPIOS Y GARPETAS</b>	<b>8,488,937.33</b>	<b>8,488,937.33</b>	<b>8,488,937.33</b>	<b>-5,832,595.24</b>	<b>-5,832,595.24</b>	<b>37,719.20</b>	<b>37,719.20</b>
9.1.	m2 Contrapiso armado s/T.N. (esp.=12 cm)	998.31	5,151.67	5,142,963.68	5,151.67	5,151.67	5,151.67	0.00



FOLIO Nº 16  
 16  
 16

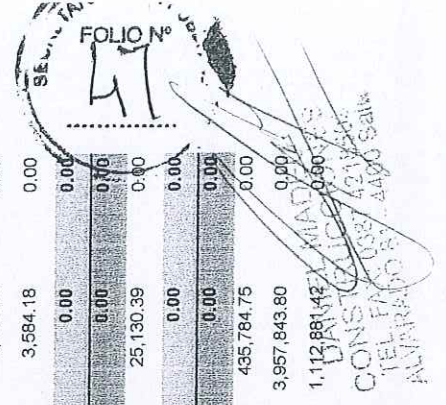


9.2..	m2	Contrapiso armado s/T.N. (esp.=10 cm) para veredas perimetrales	447.95	3,771.92	1,689,631.56	-447.95	3,771.92	-1,689,631.56	10.00	3,771.92	37,719.20
9.3..	m2	Contrapiso armado s/T.N. (esp.=10 cm) para veredas municipal	220.51	3,771.92	831,746.08		3,771.92	0.00		3,771.92	0.00
9.4..	m2	Contrapiso armado s/T.N. (esp.=18 cm) para acceso ambulancias	92.55	5,931.16	548,928.86		5,931.16	0.00		5,931.16	0.00
9.5..	m2	Contrapiso sobre losa e=5cm	90.05	2,222.41	200,128.02		2,222.41	0.00		2,222.41	0.00
9.6..	m2	Banquina de Hº (e=10 cm)	44.55	1,650.71	73,539.13		1,650.71	0.00		1,650.71	0.00
9				<b>8,486,937.33</b>	<b>8,486,937.33</b>		<b>-8,832,595.24</b>	<b>-8,832,595.24</b>		<b>37,719.20</b>	<b>37,719.20</b>
10		<b>PISOS</b>		<b>5,215,091.83</b>	<b>5,215,091.83</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10.1	m2	Piso mosaico granit. pul. en obra 30x30	987.00	3,961.60	3,910,099.20		3,961.60	0.00		3,961.60	0.00
10.2	m2	Pulido de piso en obra	987.00	1,306.44	1,289,456.28		1,306.44	0.00		1,306.44	0.00
10.3	m2	Piso de cemento alisado term. a la llana	11.80	1,316.64	15,536.35		1,316.64	0.00		1,316.64	0.00
10				<b>5,215,091.83</b>	<b>5,215,091.83</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11		<b>ZÓCALOS</b>		<b>2,438,530.39</b>	<b>2,438,530.39</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11.1..	m	Zócalo ext. cemento rehundido (h=40 cm)	244.10	425.83	103,945.10		425.83	0.00		425.83	0.00
11.2..	m	Zócalo granítico	902.18	2,576.41	2,324,385.57		2,576.41	0.00		2,576.41	0.00
11.3..	m	Zócalo cemento 10cm	13.80	739.11	10,199.72		739.11	0.00		739.11	0.00
11				<b>2,438,530.39</b>	<b>2,438,530.39</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12		<b>ANTEPECOS, UMBRALES Y MESADAS</b>		<b>4,308,966.46</b>	<b>4,308,966.46</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12.1..	m	Antepecho de hormigón fratazado	58.45	35,834.09	2,094,502.56		35,834.09	0.00		35,834.09	0.00
12.2	m2	Umbrales de granito reconstituido	18.50	3,961.60	65,366.40		3,961.60	0.00		3,961.60	0.00
12.4..	m2	Mesada granito natural e: 2 cm	56.02	38,363.04	2,149,097.50		38,363.04	0.00		38,363.04	0.00
12				<b>4,308,966.46</b>	<b>4,308,966.46</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13		<b>REVESTIMIENTOS</b>		<b>7,087,785.71</b>	<b>7,087,785.71</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8.1.	m2	Cerámicos en paredes c/ adhesivo	1,417.40	4,529.76	6,420,481.82		4,529.76	0.00		4,529.76	0.00
8.2.	m2	Láminas de plomo y medio forro de Durlack	47.84	13,948.66	667,303.89		13,948.66	0.00		13,948.66	0.00
13				<b>7,087,785.71</b>	<b>7,087,785.71</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14		<b>GUBIERTAS</b>		<b>14,196,031.76</b>	<b>14,196,031.76</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14.1..	m	Cenefa tipo superboard	88.40	5,746.23	507,966.73		5,746.23	0.00		5,746.23	0.00
14.2..	m2	Chapas trapezoidal prepintada s/perfil chapa C y babetas	1,161.48	11,785.02	13,688,065.03		11,785.02	0.00		11,785.02	0.00
14				<b>14,196,031.76</b>	<b>14,196,031.76</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15		<b>GARPINTERIAS</b>		<b>17,118,068.49</b>	<b>17,118,068.49</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15.1.1	u	Provisión y colocación de P1	2.00	121,736.59	243,473.18		121,736.59	0.00		121,736.59	0.00
15.1.2	u	Provisión y colocación de P2	5.00	151,724.56	758,622.80		151,724.56	0.00		151,724.56	0.00
15.1.3	u	Provisión y colocación de P3	10.00	147,848.83	1,478,488.30		147,848.83	0.00		147,848.83	0.00
15.1.4	u	Provisión y colocación de P3*	1.00	96,667.00	96,667.00		96,667.00	0.00		96,667.00	0.00
15.1.5	u	Provisión y colocación de P4	12.00	143,035.32	1,716,423.84		143,035.32	0.00		143,035.32	0.00
15.1.6	u	Provisión y colocación de P5	5.00	70,033.62	350,168.10		70,033.62	0.00		70,033.62	0.00

WALTER L. CHAMBE  
 COORDINACIÓN DE ACTUACIONES  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA



15.1.7	u	Provisión y colocación de P6	2.00	71,760.00	861,120.00	0.00	0.00	71,760.00	0.00
15.1.9	u	Provisión y colocación de P7	3.00	53,923.50	161,770.50	0.00	0.00	53,923.50	0.00
15.1.10	u	Provisión y colocación de P8	13.00	64,404.60	837,259.80	0.00	0.00	64,404.60	0.00
15.1.12	u	Provisión y colocación de P9	1.00	94,413.62	94,413.62	0.00	0.00	94,413.62	0.00
15.1.13	u	Provisión y colocación de P10	3.00	97,754.37	293,263.11	0.00	0.00	97,754.37	0.00
15.1.14	u	Provisión y colocación de P11	2.00	89,700.00	179,400.00	0.00	0.00	89,700.00	0.00
15.1.15	u	Provisión y colocación de P12	1.00	162,069.50	162,069.50	0.00	0.00	162,069.50	0.00
15.1.16	u	Provisión y colocación de P13	2.00	146,641.30	293,282.60	0.00	0.00	146,641.30	0.00
15.1.17	u	Provisión y colocación de P14	4.00	68,870.51	275,482.04	0.00	0.00	68,870.51	0.00
15.1.18	u	Provisión y colocación de V1	10.00	43,087.28	430,872.80	0.00	0.00	43,087.28	0.00
15.1.19	u	Provisión y colocación de V2	30.00	70,286.46	2,108,593.80	0.00	0.00	70,286.46	0.00
15.1.20	u	Provisión y colocación de V3	25.00	33,730.37	843,259.25	0.00	0.00	33,730.37	0.00
15.1.21	u	Provisión y colocación de V4	6.00	56,318.67	337,912.02	0.00	0.00	56,318.67	0.00
15.1.22	u	Provisión y colocación de V5	1.00	40,725.95	40,725.95	0.00	0.00	40,725.95	0.00
15.1.23	u	Provisión y colocación de V6	1.00	28,970.04	28,970.04	0.00	0.00	28,970.04	0.00
15.1.24	u	Provisión y colocación de V7	1.00	12,032.45	12,032.45	0.00	0.00	12,032.45	0.00
15.2..	m	Módulo bajo mesada melamina c/1 estante	66.30	27,094.99	1,796,397.84	0.00	0.00	27,094.99	0.00
15.3..	m	Mesada madera dura 1" x 0,60 m ancho, rev. melamina bea.	5.40	47,295.52	255,395.81	0.00	0.00	47,295.52	0.00
15.4..	m	Guardasilas/guardacamillas de madera dura c/ barniz h=20cm	273.05	3,013.35	822,795.22	0.00	0.00	3,013.35	0.00
15.5..	m2	Mosquetero metálico c/marco planchuela metálica atornillado a marco carpintería	49.50	14,612.52	723,319.74	0.00	0.00	14,612.52	0.00
15.6..	m2	Rejas	67.56	28,358.78	1,915,919.18	0.00	0.00	28,358.78	0.00
15..				17,118,088.49	17,118,088.49	0.00	0.00	0.00	0.00
16.		PINTURAS		5,206,478.00	5,206,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.1.	m2	Pintura al latex exterior	1,224.69	861.04	1,054,507.08	0.00	0.00	861.04	0.00
16.2.	m2	Pintura al latex interior	1,099.51	882.96	970,823.35	0.00	0.00	882.96	0.00
16.3.	m2	Pintura al latex ciolorraso	721.60	1,064.86	768,402.98	0.00	0.00	1,064.86	0.00
16.4.	m2	Pintura esmalte sintético en carpintería	246.93	1,132.24	279,584.02	0.00	0.00	1,132.24	0.00
16.5.	m2	Revestimiento plástico en muros exteriores	595.16	3,584.18	2,133,160.57	0.00	0.00	3,584.18	0.00
16..				5,206,478.00	5,206,478.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.		ESPEJOS		331,721.15	331,721.15	0.00	0.00	0.00	0.00
17.1.	m2	Espejo cristal 4mm	13.20	25,130.39	331,721.15	0.00	0.00	25,130.39	0.00
17..				331,721.15	331,721.15	0.00	0.00	0.00	0.00
18.		INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL		23,049,966.06	23,049,966.06	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.	u	Pilar nuevo trifásico completo para 30 kw	1.00	435,784.75	435,784.75	0.00	0.00	435,784.75	0.00
18.2.	gl	Cañería de pvc, cableado, bocas, cajas de paso, cables terminados, armaz. etc.	1.00	3,957,843.80	3,957,843.80	0.00	0.00	3,957,843.80	0.00
18.3.	gl	Tablero principal, tablero gral, tableros secundarios con sus interruptores termomagnéticos	1.00	1,112,881.42	1,112,881.42	0.00	0.00	1,112,881.42	0.00



COPIA FIEL ORIGINAL  
WALTER CHAMBE  
CONSTRUCCIONES ALVARO S.A.  
TEL: 0347 4400340 Salta

18.4.	gl	Instalación de corriente débiles completo con cables, cables, cable, cable, etc.	1.00	1,225,818.37	1,225,818.37	0.00	1,225,818.37	0.00	0.00
18.5.	gl	Instalación de circuito independiente para aire p/ aire acondicionado con cables, cables, cables, etc.	1.00	639,432.50	639,432.50	0.00	639,432.50	0.00	0.00
18.6.	u	Provisión y colocación de aires acondicionados tipo split de 20000 btu/h	28.00	219,350.53	6,741,814.84	0.00	219,350.53	0.00	0.00
18.7.	gl	Provisión y colocación de Grupo Electrogenero de 20000 btu/h	1.00	8,100,789.79	8,100,789.79	0.00	8,100,789.79	0.00	0.00
18.8.	gl	Artefactos de iluminación completo como figura en plan eléctrico	1.00	1,435,630.59	1,435,630.59	0.00	1,435,630.59	0.00	0.00
19.		<b>18. 23,049,996.06</b>		<b>23,049,996.06</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19.A		<b>INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL</b>		<b>9,860,142.96</b>	<b>9,860,142.96</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19.1.	gl	Desagües cloacales	1.00	4,220,320.30	4,220,320.30	0.00	4,220,320.30	0.00	0.00
19.2.	gl	Cañerías, codos, BAT, PPA, Cañería de ventilación, etc.	1.00	637,652.45	637,652.45	0.00	637,652.45	0.00	0.00
19.3.	gl	Cámaras de inspección, Cámara séptica y pozos absorbentes	1.00	653,583.00	653,583.00	0.00	653,583.00	0.00	0.00
19.4.	gl	Artefactos de baños, accesorios y griferías	1.00	2,929,084.85	2,929,084.85	0.00	2,929,084.85	0.00	0.00
19.B		<b>19.A 4,220,320.30</b>		<b>4,220,320.30</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19.5.	gl	Agua fría y caliente	1.00	4,227,790.11	4,227,790.11	0.00	4,227,790.11	0.00	0.00
19.6.	gl	Cañerías, codos, Tee, llave de paso, etc	1.00	693,567.88	693,567.88	0.00	693,567.88	0.00	0.00
19.7.	gl	Tanque sistema de 10000 lts mas tanque reserva de 5000 lts	1.00	819,262.29	819,262.29	0.00	819,262.29	0.00	0.00
19.8.	gl	Pletas de acero inoxidable para baños, cocina consultorio, lavadero, etc.	1.00	873,515.69	873,515.69	0.00	873,515.69	0.00	0.00
19.9.	gl	Griferías para cocina, lavadero, consultorios, laboratorio, enfermerías, etc.	1.00	562,020.57	562,020.57	0.00	562,020.57	0.00	0.00
19.10.	u	Bombas centrifugas cant. 2 para sistema de 1 HP	2.00	82,307.84	164,615.68	0.00	82,307.84	0.00	0.00
19.11.	u	Termotanques eléctricos de alta recuperación de 120 lts.	10.00	111,480.80	1,114,808.00	0.00	111,480.80	0.00	0.00
19.C		<b>19.B 4,227,790.11</b>		<b>4,227,790.11</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19.12.	m	Desagüe Pluvial	104.00	1,412,032.55	1,412,032.55	0.00	1,412,032.55	0.00	0.00
19.13.	m	Canaletas de chapa galvanizadas y ganchos de sujecion	85.00	2,668.06	277,478.24	0.00	2,668.06	0.00	0.00
19.14.	gl	Caño de bajada de chapa galvanizada rectangular	1.00	6,614.83	562,260.55	0.00	6,614.83	0.00	0.00
19.15.	gl	Gárgolas de descarga de bscas	1.00	40,150.89	40,150.89	0.00	40,150.89	0.00	0.00
19.16.	m3	Albañal tipo canal perimetral de H° A° con reja	7.00	76,020.41	532,142.87	0.00	76,020.41	0.00	0.00
19.D		<b>19.C 1,412,032.55</b>		<b>1,412,032.55</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20.		<b>19. 9,860,142.96</b>		<b>9,860,142.96</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20.1.	gl	INSTALACION DE GAS	1.00	479,240.68	479,240.68	0.00	479,240.68	0.00	0.00
20.2.	u	Reguladores, cañerías, llave de paso, codos, etc.	1.00	185,323.48	185,323.48	0.00	185,323.48	0.00	0.00
20.3.	u	Cocina de 6 hornallas tipo industrial 25000 Kcal/h mas campana de acero inoxidable	1.00	202,426.24	202,426.24	0.00	202,426.24	0.00	0.00
20.4.	u	Garrafas de 15 Kg	4.00	22,872.74	91,490.96	0.00	22,872.74	0.00	0.00
21.		<b>20. 479,240.68</b>		<b>479,240.68</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21.		<b>SERVICIO CONTRA INCENDIOS</b>		<b>410,202.84</b>	<b>410,202.84</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
WALTER RAMBE  
COORDINADOR DE ACTUACIONES  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE U. J. D. S. S.  
 FOLIO N°  
 49  
 DANIEL VILLALBA  
 CONSTRUCION 2000 S.A.  
 ALVARADO



21.1.	u	Matafuegos individuales ABC de 5 kg.	18.00	15,521.72	279,390.96	0.00	15,521.72	0.00	0.00
21.2.	u	Matafuegos individuales HCFC de 5 kg.	3.00	30,531.72	91,595.16	0.00	30,531.72	0.00	0.00
21.3.	u	Matafuegos individuales K de 6 lt.	1.00	39,216.72	39,216.72	0.00	39,216.72	0.00	0.00
21.				410,202.84	410,202.84	0.00	0.00	0.00	0.00
22.		<b>VARIOS</b>		1,874,822.60	1,874,822.60	0.00	0.00	0.00	0.00
22.1.	gl	Señalética corpórea para exteriores de chapa pintada	1.00	426,783.90	426,783.90	0.00	426,783.90	0.00	0.00
22.2.	gl	Señalética para interiores, de acrílico	1.00	328,583.90	328,583.90	0.00	328,583.90	0.00	0.00
22.3.	m	Pasamanos de caño estructural term. antióxido y esmalte sintético	9.60	12,784.99	122,735.90	0.00	12,784.99	0.00	0.00
22.4.	gl	Forestación	1.00	253,408.90	253,408.90	0.00	253,408.90	0.00	0.00
22.5.	m	Cerco rural alambre 5 hilos	150.00	4,955.40	743,310.00	0.00	4,955.40	0.00	0.00
22.				1,874,822.60	1,874,822.60	0.00	0.00	0.00	0.00
23.		<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>		941,996.00	941,996.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.1	m2	Limpieza periódica y final de obra	1,100.00	856.36	941,996.00	0.00	856.36	0.00	0.00
23.				941,996.00	941,996.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24.		<b>DEMolicIONES</b>		18,054,839.00	18,054,839.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24.1.	m2	Demolición del edificio existente	1,100.00	16,413.49	18,054,839.00	0.00	16,413.49	0.00	0.00
24.				18,054,839.00	18,054,839.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.		<b>ITEMS NO CONTRACTUALES</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.1.	m3	Excavación para colchon granular de platea		2,240.80	0.00	0.00	2,240.80	0.00	0.00
25.2.	m2	Platea Hªº		15,238.40	0.00	0.00	15,238.40	0.00	0.00
25.				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>NUEVO HOSPITAL RICARDO SALINAS</b>		185,251,808.57	185,251,808.57	-26,518,808.57	-26,518,808.57	35,397,416.79	35,397,416.79
		Gastos Generales						10.00%	3,539,741.68
		Beneficios						10.00%	3,539,741.68
		<b>SUBTOTAL</b>							42,476,900.15
		IVA						23.5%	9,982,071.53
		<b>TOTAL</b>							52,458,971.68
		<b>TOTAL ECONOMIAS</b>							
		<b>TOTAL DEMASIAS</b>							

ES COPIA FIEL  
 DEL  
 WALTER D. CHAMBE  
 COORDINACION DE ACTUACIONES  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

<b>DIFERENCIA ENTRE ECONOMIAS Y DEMASIAS</b>		10,194,097.38
<b>TOTAL</b>		284,751,981.52

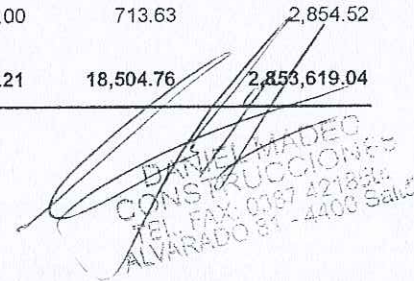


Alvarado 81 | 1° Piso | Tel.: 387 4218509  
 info@grupodmc.com.ar | www.grupodmc.com.ar



**Nuevo Hospital Ricardo Salinas**  
**ANALISIS DE PRECIOS**

Código	Ud	Resumen	Cantidad	Precio (\$)	Importe (\$)
<b>2 MOVIMIENTOS DE SUELO</b>					
2.1.	m3	Excavación para bases.		2,426.34	0.00
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	3.40	713.63	2,426.34
	2.1.		<b>439.04</b>	<b>2,426.34</b>	<b>1,065,260.31</b>
2.2	m3	Excavación para vigas de fundación.		2,240.80	0.00
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	3.14	713.63	2,240.80
	2.2		<b>205.62</b>	<b>2,240.80</b>	<b>460,753.90</b>
2.3	m3	Relleno o terraplenamiento a maquina c/ suelo cal	874.39	1,880.56	1,644,342.86
	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	2.15	713.63	1,534.30
	h	canasta 2 (mixer 5m3)	0.03	11,541.86	346.26
	2.4.		<b>874.39</b>	<b>1,880.56</b>	<b>1,644,342.86</b>
2.4	m3	Excavación basamento de contención perimetral	337.80	2,240.80	756,942.24
	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	3.14	713.63	2,240.80
	2.3.		<b>337.80</b>	<b>2,240.80</b>	<b>756,942.24</b>
<b>3 FUNDACIONES Y ESTRUCTURA RESISTENTE</b>					
3.1..	m2	Hormigón simple de limpieza e. 5cm b/ fundaciones	1,500.42	14,402.26	21,609,438.95
T01A001	m3	Arena gruesa	0.020	3,000.00	60.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.800	2,750.00	2,200.00
T03LC001	kg	Cemento portland	200.000	33.80	6,760.00
OF01	hs	Oficial Albañil	3.000	842.58	2,527.74
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	4.000	713.63	2,854.52
	3.1..		<b>219.52</b>	<b>14,402.26</b>	<b>3,161,584.12</b>
3.2..	m3	Cimiento corrido de H° Ciclópeo	154.21	18,504.76	2,853,619.04
T01AC001	m3	Piedra en bruto	1.15	3,150.00	3,622.50
T01A001	m3	Arena gruesa	0.35	3,000.00	1,050.00
T03LC001	kg	Cemento portland	250.00	33.80	8,450.00
OF01	hs	Oficial Albañil	3.00	842.58	2,527.74
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	4.00	713.63	2,854.52
	3.2..		<b>154.21</b>	<b>18,504.76</b>	<b>2,853,619.04</b>



# RESOLUCION N° 155



3.3..	m3	Bases aisladas H°A°	153.65	47,703.29	7,329,610.51
T03LC001	kg	Cemento portland	300.00	33.80	10,140.00
T01A001	m3	Arena gruesa	0.40	3,000.00	1,200.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.80	2,750.00	2,200.00
T02HP001	Kg	Hierro promedio	60.00	345.24	20,714.40
T02AN005	kg	Alambre promedio	0.25	812.00	203.00
OF01	hs	Oficial Albañil	6.15	842.58	5,181.87
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	11.30	713.63	8,064.02
<b>3.3..</b>			<b>153.65</b>	<b>47,703.29</b>	<b>7,329,610.51</b>

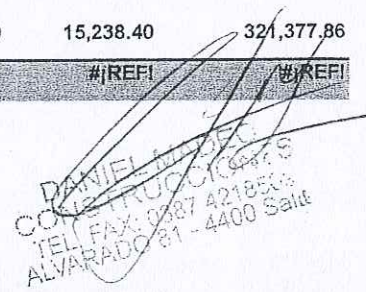
3.4..	m3	Vigas de arriostamiento H°A°	42.56	65,149.26	2,772,752.51
T01A001	m3	Arena gruesa	0.50	3,000.00	1,500.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.70	2,750.00	1,925.00
T03LC001	kg	Cemento portland	300.00	33.80	10,140.00
T02HP001	Kg	Hierro promedio	50.00	345.24	17,262.00
T02AN005	kg	Alambre promedio	0.40	812.00	324.80
T02KP003	kg	Clavo promedio	1.00	712.58	712.58
T08MOT008	m2	Tabla pino 1" para encofrado	2.50	1,320.00	3,300.00
OF01	hs	Oficial Albañil	25.00	842.58	21,064.50
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	12.50	713.63	8,920.38
<b>3.4..</b>			<b>42.56</b>	<b>65,149.26</b>	<b>2,772,752.51</b>



3.5.	m3	Base H°A° muro de contención	36.03	47,703.29	1,718,749.54
T03LC001	kg	Cemento portland	300.00	33.80	10,140.00
T01A001	m3	Arena gruesa	0.40	3,000.00	1,200.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.80	2,750.00	2,200.00
T02HP001	Kg	Hierro promedio	60.00	345.24	20,714.40
T02AN005	kg	Alambre promedio	0.25	812.00	203.00
OF01	hs	Oficial Albañil	6.15	842.58	5,181.87
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	11.30	713.63	8,064.02
<b>3.5.</b>			<b>36.03</b>	<b>47,703.29</b>	<b>1,718,749.54</b>

3.9..	m2	Platea de fundación H° A°	1,500.42	15,238.40	22,864,000.13
T01A001	m3	Arena gruesa	0.10	3,000.00	300.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.14	2,750.00	385.00
T03LC001	kg	Cemento portland	60.00	33.80	2,028.00
T02HP001	Kg	Hierro promedio	14.00	345.24	4,833.36
T02AN005	kg	Alambre promedio	0.12	812.00	97.44
T02KP003	kg	Clavo promedio	0.20	712.58	142.52
T08MOT008	m2	Tabla pino 1" para encofrado	0.60	1,320.00	792.00
T08MOT009	m	Puntal redondo de madera	0.34	2,520.00	856.80
OF01	hs	Oficial Albañil	3.83	842.58	3,227.08
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	3.61	713.63	2,576.20
<b>3.9..</b>			<b>21.09</b>	<b>15,238.40</b>	<b>321,377.86</b>

4	CERRAMIENTOS	#/REFI	#/REFI
---	--------------	--------	--------





4.2.	m3	Mampostería de piedra en bola muro de contención perimetral	#iREF!	23,689.61	#iREF!
T01AC001	m3	Piedra en bruto	1.15	3,150.00	3,622.50
T01A001	m3	Arena gruesa	0.34	3,000.00	1,020.00
T03LK001	kg	Cal hidratada	46.00	31.10	1,430.60
T03LC001	kg	Cemento portland	30.00	33.80	1,014.00
OF01	hs	Oficial Albañil	7.00	842.58	5,898.06
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	15.00	713.63	10,704.45
4.2.			121.61	23,689.61	2,880,893.47
<b>5</b>		<b>AISLACIONES</b>		<b>#iREF!</b>	<b>#iREF!</b>
5.1	m2	Capa aisladora horizontal y vertical tipo cajón	#iREF!	2,156.08	#iREF!
T03LC001	kg	Cemento portland	12.00	33.80	405.60
T03LH005	lt	Hidrofugo protex	0.25	132.48	33.12
T01A001	m3	Arena gruesa	0.03	3,000.00	90.00
T05BPA001	lt	Pintura Asfáltica DESSUTOL secado rapido x 1 lt	0.25	959.50	239.88
T04APL001	m2	Plastico 100 micrones	1.05	30.91	32.46
OF01	hs	Oficial Albañil	1.10	842.58	926.84
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	0.60	713.63	428.18
5.1			445.36	2,156.08	960,231.79
<b>6</b>		<b>CONTRAPISOS Y CARPETAS</b>			
9.1..	m2	Contrapiso armado s/T.N. (esp.=12 cm)	#iREF!	5,151.67	#iREF!
T03LC001	kg	Cemento portland	37.50	33.80	1,267.50
T01A001	m3	Arena gruesa	0.08	3,000.00	240.00
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.11	2,750.00	302.50
T02MJ002	m2	Malla job shop galva q216 (25 x 25) 1.20 x 3	1.05	2,020.20	2,121.21
T04AP003	m2	Poliestireno expandido de 2.5 cm	0.10	1,101.65	1,121.21
T05BPA004	kg	Alquitran	0.60	553.63	332.18
OF01	hs	Oficial Albañil	0.50	842.58	421.29
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	0.50	713.63	356.82
9.1..				5,151.67	0.00
9.2..	m2	Contrapiso armado s/T.N. (esp.=10 cm) para veredas perimetrales	#iREF!	3,771.92	#iREF!
T01A001	m3	Arena gruesa	0.05	3,000.00	150.00
T03LC001	kg	Cemento portland	5.20	33.80	175.76
T03LK001	kg	Cal hidratada	7.80	31.10	242.58
T02MJ002	m2	Malla job shop galva q216 (25 x 25) 1.20 x 3	1.05	2,020.20	2,121.21
T01A005	m3	Ripio 1/3	0.08	2,750.00	220.00
OF01	hs	Oficial Albañil	0.60	842.58	505.55
OA001	hs	Ayudante albañil (inc. cargas sociales)	0.50	713.63	356.82
9.2..				3,771.92	0.00



DANIEL MARCELO  
CONSTRUCION  
TEL: 0342 421854  
ACUADADO 81 - 4400 500



PLAN DE TRABAJOS - LPN Nº 18/22 - "NUEVO HOSPITAL RICARDO SALINAS - EL POTRERO - DPTO.



Table with columns: Rubro, Monto Parcial, Incidencia %, and 14 monthly columns (12/12/22 to 01/10/24) showing construction schedule and costs.

WALTER L. OTAZO B. COORDINADOR DE ACTUACION MINISTERIO DE INFRAS...

Ing. en Construcciones M.C.P. 2109 - M.M. 570

50.00



PLAN DE TRABAJOS - LPN N° 18/22 - "NUEVO HOSPITAL RICARDO SALINAS - EL POTRERO - DPTO.

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Instalación de circuito independiente para aire p/ aire acondicionado con caños, cables,	847,638.97	0.345%					20.00	80.00								
Provisión y colocación de aires acondicionados tipo split de 3000 frigo/cal	9,102,189.59	3.315%							100.00							
Provisión y colocación de Grupo Electrogenero de 30kva con tablero de transferencia	12,005,370.47	4.373%														
Artefactos de iluminación completo como figura en plano eléctrico	2,127,604.53	0.776%														
Cañerías, codos, BAT, PPA, Cañería de ventilación, etc.	945,000.99	0.344%							20.00	20.00	20.00				30.00	30.00
Cámaras de inspección, Cámara séptica y pozos absorbentes	968,610.01	0.353%													30.00	30.00
Artefactos de baños, accesorios y griferías	4,340,903.75	1.581%													50.00	50.00
Cañerías, codos, Tee, llave de paso, etc	1,027,867.60	0.374%					100.00									
Tanque sistema de 10000 lts mas tanque reserva de 5000 lts	1,214,148.71	0.442%						100.00								
Piletas de acero inoxidable para baños, cocina consultorio, lavadero, etc.	1,294,550.25	0.472%						100.00								
Griferías para cocina, lavadero, consultorios, laboratorio, enfermerías, etc.	832,914.48	0.303%													100.00	
Bombas centrífugas cant. 2 para cisterna de 1 HP	243,980.44	0.089%														
Termotanques eléctricos de alta recuperación de 120 lts.	1,652,145.46	0.602%													50.00	40.00
Canaleras de chapa galvanizadas y ganchos de sujeción	411,222.75	0.150%														
Caño de bajada de chapa galvanizada rectangular	833,270.14	0.303%					80.00	20.00								
Gárgoles de descarga de losas	59,503.62	0.022%												100.00		
Albañal tipo canal perimetral de H" A" con reja	788,635.73	0.287%										50.00	50.00			
Reguladores, cañerías, llave de paso, codos, etc.	274,649.40	0.100%										50.00	50.00			
Cocina de 6 hornallas tipo industrial 25000 Kcal/h mas campana de acero inoxidable	299,995.69	0.109%										50.00		50.00		
Garrafas de 15 Kg	135,589.60	0.049%														
Matafuegos individuales ABC de 5 kg.	414,057.40	0.151%														
Matafuegos individuales HCFC de 5 kg.	135,744.03	0.049%														
Matafuegos individuales K de 6 lt.	58,119.18	0.021%														
Señalética corpórea para exteriores de chapa pintada	632,493.74	0.230%														
Señalética para interiores, de acrílico	486,981.34	0.177%														
Pasamanos de caño estructural term. antioxiso y esmalte sintético	181,894.60	0.066%														
Forestación	375,551.99	0.137%														
Cerco rural alambre 5 hilos	1,101,585.42	0.401%													100.00	
Limpieza periódica y final de obra	1,386,038.07	0.508%														
Demolición del edificio existente	26,757,271.40	9.746%														
<b>Total Obra</b>	<b>274,557,794.14</b>	<b>100%</b>														
Avance Mensual			2.86	0.59	3.67	5.84	6.76	6.41	8.64	4.60	3.26	4.32	5.01	1.83	5.38	5.63
Avance Acumulado			2.86	3.45	7.13	12.97	19.73	26.14	34.78	39.38	42.64	46.97	51.97	53.81	59.19	64.82
Inversión Mensual			7,865,628.67	1,619,963.38	10,078,776.75	16,047,126.33	18,549,437.00	17,610,076.58	23,718,708.04	12,625,384.44	8,964,030.38	11,871,825.15	13,747,976.75	5,028,935.44	14,776,070.20	15,470,246.57
Inversión Acumulada			7,865,628.67	9,485,592.04	19,564,368.80	35,611,495.13	54,160,932.12	71,771,008.70	95,489,716.74	108,115,101.18	117,079,131.56	128,950,956.72	142,698,933.46	147,727,868.91	162,503,939.10	177,974,185.67



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL  
 WALTER L. CHAMB.  
 COORDINACION DE ACTUACIONES  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUC.

Ing. Luis Daniel Chambe  
 Ing. en Construcciones  
 M.C.P. 2189 - M.M. 570

DANIEL ALVARADO  
 CONSTRUCCIONES  
 Tel/Fax: 387 411509  
 Alvarado B1



Rubro	Monto Parcial	Incidencia %	15	16	17	18	19	20	21
			01/02/24	01/03/24	01/04/24	01/05/24	01/06/24	01/07/24	01/08/24
			29/02/24	31/03/24	30/04/24	31/05/24	30/06/24	31/07/24	03/08/24
Proyecto ejecutivo	1,548,690.00	0.584%							
Vallado perimetral de obra c/ malla sima	1,251,867.83	0.456%							
Documentación ambiental	533,520.00	0.194%							
Limpieza de terreno	1,903,686.28	0.693%							
Replanteo de obra	1,888,371.81	0.688%							
Excavación para bases.	1,578,715.78	0.575%							
Excavación para vigas de fundación.	682,836.39	0.249%							
Excavación basamento de contención perimetral	1,121,788.40	0.409%							
Relleno o terraplenamiento a máquina c/ suelo cal	2,436,916.12	0.888%							
Hormigón simple de limpieza e: 5cm bf fundaciones	4,865,467.67	1.707%							
Cimiento corrido de H° Clidópeo	4,229,063.42	1.540%							
Bases aisladas H°A°	10,862,482.78	3.956%							
Vigas de arriostamiento H°A°	4,109,219.22	1.497%							
Base H°A° muro de contención	2,547,186.82	0.928%							
Columnas resistentes H°A°	4,960,955.24	1.807%							
Vigas resistentes H°A°	7,052,821.32	2.569%							
Encadenados H°A°	984,822.27	0.359%							
Losas Maciza H°A°	2,381,410.22	0.867%							
Mampostería de Ladrillo común e=20cm	285,499.67	0.104%							
Mampostería de piedra en bola muro de contención perimetral	4,269,484.12	1.555%							
Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 8x18x30cm	117,702.51	0.043%							
Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 12x18x30cm	146,239.49	0.053%							
Mampostería de Ladrillo Cerámico Hueco de 16x18x30cm	11,661,722.09	4.247%							
Cerramiento tabiques divisorios c/ placa melamina pl baños h=2.00m (incluye puerta y acc.)	70,870.92	0.026%							
Capa aisladora horizontal y vertical tipo cajón	1,423,063.51	0.518%							
Membrana asfáltica aluminizada de 4mm en losas planas	221,724.64	0.081%							
Aislación con membrana TBA multicapa bajo chapas	9,282,782.53	3.374%							
Poliestireno expandido en juntas 2.5 cm	278,694.03	0.102%							
Tapajuntas chapa N° 27	291,240.83	0.106%							
Revoque completo terminado a la cal para interiores	2,019,015.83	0.735%							
Revoque completo terminado a la cal para exteriores	6,012,326.70	2.190%							
Revoque bajo revestimientos	2,525,329.27	0.920%							
Aplicado a la cal completo b/ losas H°A°	98,888.29	0.036%							
Suspendido placas de yeso tipo Durlock e=9.5 mm s/estructura metálica	3,693,721.06	1.345%	20.00						
Suspendido placas de yeso tipo Durlock e=12.5 mm p/núcleos húmedos o exterior	147,353.38	0.054%							
Suspendido placas de yeso pre pintadas desmontables 6 mm s/ estructura metálica	824,200.70	0.300%	25.00	25.00					
Contrapiso armado s/T.N. (esp.=12 cm)	7,621,872.17	2.776%							
Contrapiso armado s/T.N. (esp.=10 cm) para veredas perimetrales	2,504,033.97	0.912%							
Contrapiso armado s/T.N. (esp.=10 cm) para veredas municipal	1,232,547.69	0.449%							
Contrapiso armado s/T.N. (esp.=18 cm) para acceso ambulancias	813,312.57	0.296%							
Contrapiso sobre losa e=5cm	296,589.73	0.108%							
Banquina de H° (e=10 cm)	108,984.99	0.040%							
Piso mosaico granil pul. en obra 30x30	5,794,767.01	2.111%	20.00						
Pulido de piso en obra	1,910,974.21	0.696%	30.00	40.00					
Piso de cemento alisado term. a la llana	23,024.87	0.008%							
Zócalo ext. cemento rehundido (h=40 cm)	154,046.64	0.056%		40.00	40.00	20.00			
Zócalo granítico	3,444,739.41	1.255%	20.00						
Zócalo cementicio 10cm	15,115.99	0.006%							
Antepecho de hormigón frazazado	3,104,052.79	1.131%							
Umbral de granito reconstituido	96,873.00	0.035%			100.00				
Mesada granito natural e: 2 cm	3,184,962.50	1.160%				100.00			
Cerámicos en paredes c/adhesivo	9,515,154.06	3.466%	30.00	30.00	10.00				
Láminas de plomo y medio forro de Durlock	988,944.36	0.360%		50.00	50.00				
Cenefa tipo superboard	752,808.69	0.274%							
Chapas trapezoidal pre pintada s/perfil chapa C y babetas	20,285,712.37	7.389%							
Provisión y colocación de P1	360,827.25	0.131%				100.00			
Provisión y colocación de P2	1,124,278.99	0.409%			50.00	50.00			
Provisión y colocación de P3	2,191,119.66	0.798%			25.00	25.00	50.00		
Provisión y colocación de P3*	143,245.67	0.052%				100.00			
Provisión y colocación de P4	2,543,740.13	0.926%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Provisión y colocación de P5	518,940.12	0.189%			50.00	50.00			
Provisión y colocación de P6	1,278,179.84	0.465%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Provisión y colocación de P7	239,743.88	0.087%				100.00			
Provisión y colocación de P8	1,240,819.02	0.452%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Provisión y colocación de P9	139,920.98	0.051%				100.00			
Provisión y colocación de P10	434,815.93	0.158%				100.00			
Provisión y colocación de P11	265,870.80	0.097%				100.00			
Provisión y colocación de P12	240,187.00	0.087%				100.00			
Provisión y colocación de P13	434,644.81	0.158%				100.00			
Provisión y colocación de P14	408,264.38	0.149%				100.00			
Provisión y colocación de V1	638,553.49	0.233%			50.00	50.00			
Provisión y colocación de V2	3,124,936.01	1.138%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Provisión y colocación de V3	1,249,710.21	0.455%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Provisión y colocación de V4	500,785.61	0.182%				100.00			
Provisión y colocación de V5	60,355.86	0.022%				100.00			
Provisión y colocación de V6	42,933.60	0.016%				100.00			
Provisión y colocación de V7	17,832.09	0.006%				100.00			
Módulo bajo mesada melamina c/1 estante	2,682,261.60	0.970%		25.00	25.00	25.00	25.00		
Mesada madera dura 1" x 0,80 m ancho, rev. melamina bca.	378,496.59	0.138%			50.00	50.00			
Guardasillas/guardacamillas de madera dura c/ barniz h=20cm	1,219,382.52	0.444%	50.00						
Mosquetero metálico c/marco planchuela metálica atomillado a marco carpintería	1,071,959.85	0.390%				50.00	50.00		
Rejas	2,839,392.22	1.034%				50.00	50.00		
Pintura al latex exterior	1,562,779.49	0.569%	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00		5.00
Pintura al latex interior	1,438,760.20	0.524%	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00		5.00
Pintura al latex cielorraso	1,138,773.22	0.415%				50.00	50.00		
Pintura esmalte sintético en carpintería	414,343.52	0.151%			100.00				
Revestimiento plástico en muros exteriores	3,161,343.96	1.151%	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00		5.00
Especo cristal 4mm	491,610.74	0.179%							100.00
Pilar nuevo trifásico completo para 30 kw	645,833.00	0.235%							
Cañería de pvc, cableado, bocas, cajas de paso, cajas reclang. curvas, etc	5,865,524.51	2.136%	10.00						
Tablero principal, tablero grai, tableros secundarios con sus interruptores termomagnéticos	1,849,290.26	0.601%							
Instalación de corriente débiles completo con cañerías, cables, cajas, tapas, etc	1,816,662.82	0.662%	10.00						

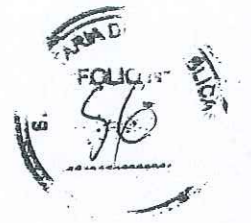


ES COPIA FIEL

WALTER L. CHANGE  
COORDINACIÓN DE ACTUACIONES  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

Ing. Daniel Madero  
Ing. en Construcciones  
M.A.P. 2149 - M.M. 570

DANIEL MADERO  
CONSTRUCCIONES  
Tel/Fax: 0387 4210509  
Alvarado 81 4400-Salta



			15	16	17	18	19	20	21
Instalación de circuito independiente para aire p/ aire acondicionado con caños, cables.	947,638.97	0.345%							
Provisión y colocación de aires acondicionados tipo split de 3000 frigo/cal	9,102,169.59	3.315%							
Provisión y colocación de Grupo Electrogenero de 30kva con tablero de transferencia	12,005,370.47	4.373%	30.00	30.00	30.00	10.00			
Artefactos de iluminación completo como figura en plano eléctrico	2,127,604.53	0.775%	50.00	50.00					
Cañerías, codos, BAT, PPA, Cañería de ventilación, etc.	945,000.93	0.344%							
Cámaras de inspección, Cámara séptica y pozos absorbentes	968,610.01	0.353%	20.00						
Artefactos de baños, accesorios y griferías	4,340,903.75	1.581%							
Cañerías, codos, Tee, llave de paso, etc	1,027,867.60	0.374%							
Tanque sistema de 10000 lts mas tanque reserva de 5000 lts	1,214,146.71	0.442%							
Piletas de acero inoxidable para baños, cocina consultorio, lavadero, etc.	1,294,550.25	0.472%							
Griferías para cocina, lavadero, consultorios, laboratorio, enfermerías, etc.	832,914.48	0.303%					100.00		
Bombas centrífugas cant. 2 para sistema de 1 HP	243,960.44	0.089%							
Termotanques eléctricos de alta recuperación de 120 lts.	1,652,145.46	0.602%					100.00		
Canaletas de chapa galvanizadas y ganchos de sujecion	411,222.75	0.150%	10.00						
Caño de bajada de chapa galvanizada rectangular	833,270.14	0.303%							
Gérgolas de descarga de losas	59,503.62	0.022%							
Albañal tipo canal perimetral de H° A° con reja	788,635.73	0.287%							
Reguladores, cañerías, llave de paso, codos, etc.	274,649.40	0.100%							
Cocinas de 6 hornallas tipo industrial 25000 Kcal/h mas campana de acero inoxidable	299,995.89	0.109%							
Garrafas de 15 Kg	135,589.60	0.049%							100.00
Matafuegos individuales ABC de 5 kg.	414,057.40	0.151%							100.00
Matafuegos individuales HCFC de 5 kg.	135,744.03	0.049%							100.00
Matafuegos individuales K de 6 lt.	58,119.18	0.021%							100.00
Señalética corpórea para exteriores de chapa pintada	632,493.74	0.230%							100.00
Señalética para interiores, de acrílico	488,961.34	0.177%							100.00
Pasamanos de caño estructural term. antioxido y esmalte sintético	181,894.60	0.066%			100.00				100.00
Forestación	375,551.99	0.137%		20.00	20.00	20.00	20.00		20.00
Carro rural alambre 5 hilos	1,101,585.42	0.401%							
Limpieza periódica y final de obra	1,398,038.07	0.508%							100.00
Demolición del edificio existente	29,757,271.40	9.746%					40.00	40.00	20.00
<b>Total Obra</b>	<b>274,557,794.14</b>	<b>100%</b>							
<b>Avance Mensual</b>			5.00	4.87	4.38	5.99	7.59	3.90	3.45
<b>Avance Acumulado</b>			69.82	74.70	79.07	85.06	92.65	96.55	100.00
<b>Inversión Mensual</b>			13,731,278.56	13,378,589.15	12,012,346.36	16,440,617.24	20,832,545.63	10,702,908.56	9,485,322.97
<b>Inversión Acumulada</b>			191,705,464.23	205,084,053.39	217,096,399.74	233,537,016.98	254,369,562.61	265,072,471.17	274,557,794.14



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

WALTER CHAMBE  
COORDINACION DE ACTUACIONES  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

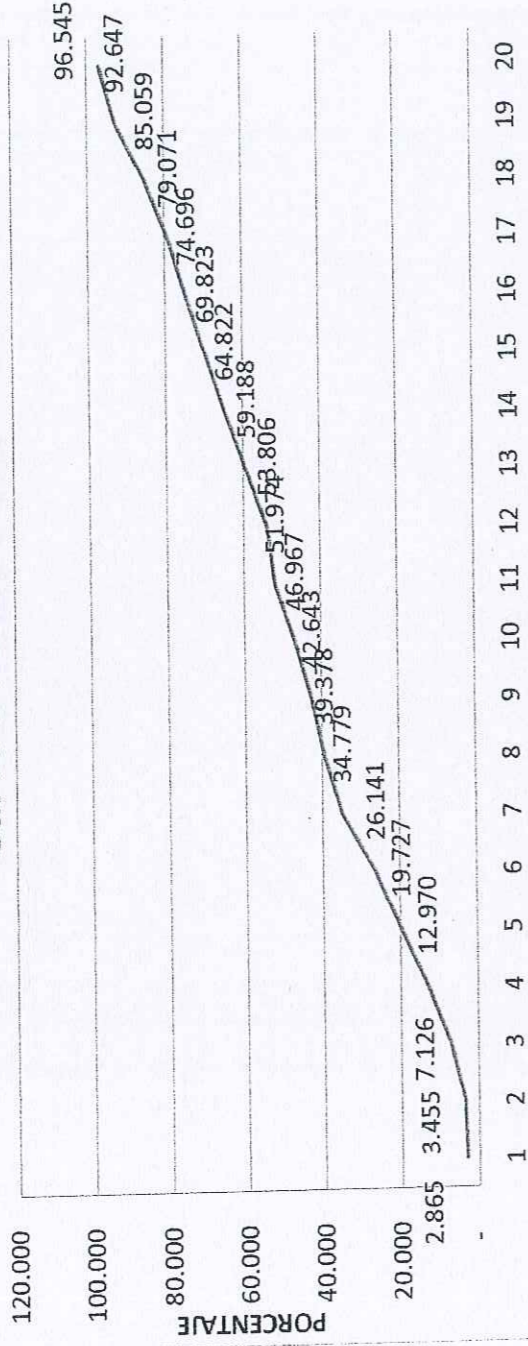
*[Handwritten signature]*  
Ing. en Construcciones  
M.C.P. 2169 - M.M. 570

*[Handwritten signature]*  
DANIEL RUIZ  
CONSTRUCCIONES  
Tel./Fax: 597 4218509  
Alvarado 81 4400 Salta



tel. 0387-4218509  
Alvarado 81 - 4.400 - Salta  
e-mail: madeoconstrucciones@fibertel.com.ar

Curva de Inversiones



ES COPIA FIEL  
DEL ORIGINAL

WALTER CHAMBE  
COORDINACION DE ACTUACIONES  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

*[Signature]*  
Ing. Walter Madeo  
Daniel Madeo Construcciones  
C.I.C.P. 2149 - M.M. BTO

*[Signature]*  
DANIEL MADEO  
CONSTRUCCIONES  
Tel/Fax: 0387 4218509  
Alvarado 81 - 4400 Salta

AREA D.  
FOLIO N°  
S.F.  
SALA