



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
	EDIFICIOS					
1	ALBAÑILERIA					
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	Planos ejecutivos, gestiones, aprobaciones y documentación conforme a obra.	GL	1.00	\$ 2,128,832.00	0.6237%	\$ 2,128,832.00
				SUBTOTAL	0.6237%	\$ 2,128,832.00
2	HORMIGON ARMADO					
2.1	Excavacion en Material suelto para fundaciones	m3.	914.00	\$ 609.00	0.1631%	\$ 556,626.00
2.2	Relleno con material seleccionado compactado	m3.	696.00	\$ 927.00	0.1890%	\$ 645,192.00
2.3	Hormigon de Limpieza	m3.	34.10	\$ 3,629.00	0.0363%	\$ 123,748.90
2.4	Hormigon para Bases aisladas	m3.	63.90	\$ 9,945.00	0.1862%	\$ 635,485.50
2.5	Hormigon para vigas de Fundacion y Arriostramiento	m3.	83.90	\$ 15,635.00	0.3843%	\$ 1,311,776.50
2.6	Hormigon para zapatas	m3.	135.65	\$ 9,247.00	0.3675%	\$ 1,254,355.55
2.7	Hormigon para plateas	m3.	5.00	\$ 12,724.00	0.0186%	\$ 63,620.00
2.8	Hormigon para refuerzos	m3.	8.60	\$ 9,494.00	0.0239%	\$ 81,648.40
2.9	Hormigon para columnas estructurales	m3.	229.63	\$ 15,397.00	1.0359%	\$ 3,535,613.11
2.10	Hormigon para columnas de encadenado	m3.	71.82	\$ 12,368.00	0.2603%	\$ 888,269.76
2.11	Hormigon para vigas de carga	m3.	476.24	\$ 16,623.00	2.3194%	\$ 7,916,537.52
2.12	Hormigon para vigas de encadenado	m3.	211.10	\$ 13,583.00	0.8401%	\$ 2,867,371.30
2.13	Hormigon para losas armadas	m3.	955.37	\$ 14,501.00	4.0590%	\$ 13,853,820.37
2.14	Hormigon para Escaleras	m3.	30.91	\$ 21,139.00	0.1914%	\$ 653,406.49
2.15	Hormigon para Tabiques	m3.	18.83	\$ 19,698.00	0.1087%	\$ 370,913.34
				SUBTOTAL	10.1837%	\$ 34,758,384.74
3	IMPERMEABILIZACION					
3.1	Capa Aisladora vertical y horizontal	m2	3,358.54	\$ 491.00	0.4831%	\$ 1,649,043.14
3.2	Impermeabilizacion para tanques	m2	124.48	\$ 319.00	0.0116%	\$ 39,709.12
				SUBTOTAL	0.4947%	\$ 1,688,752.26
4	MAMPOSTERIA					
4.1	Mamposteria elevacion Ladrillo Ceramico doble 8x18x33+aislacion+18x18x33	m3.	3,009.25	\$ 7,941.00	7.0014%	\$ 23,896,454.25
4.2	Mamposteria elevacion ladrillo ceramico hueco 18x18x33	m3.	712.70	\$ 5,619.00	1.1733%	\$ 4,004,661.30
4.3	Mamposteria elevacion Ladrillo ceramico Hueco 12x18x33	m3.	1,000.17	\$ 5,713.00	1.6741%	\$ 5,713,971.21
				SUBTOTAL	9.8488%	\$ 33,615,086.76
5	TABIQUES					
5.1	Tabiques Ignifugos en Pasillo Técnico	m2	2,026.55	\$ 838.00	0.4976%	\$ 1,698,248.90
5.2	Tabiques divisorios de locales (consultorios oficinas)	m2	23.10	\$ 965.00	0.0065%	\$ 22,291.50
5.3	Tabiques divisorios de locales sanitarios	m2	4.60	\$ 1,117.00	0.0015%	\$ 5,138.20
				SUBTOTAL	0.5056%	\$ 1,725,678.60
6	REVOQUES					
6.1	Revoque Grueso bajo Revestimientos Interiores	m2	3,304.80	\$ 313.00	0.3031%	\$ 1,034,402.40
6.2	Revoque Grueso bajo Revestimientos exteriores	m2	4,261.39	\$ 322.00	0.4020%	\$ 1,372,167.58
6.3	Revoque Grueso y fino Interior	m2	27,044.74	\$ 451.00	3.5736%	\$ 12,197,177.74
6.4	Revoque Grueso y fino Exterior	m2	556.02	\$ 491.00	0.0800%	\$ 273,005.82
				SUBTOTAL	4.3587%	\$ 14,876,753.54
7	REVESTIMIENTOS					
7.1	Revestimiento Interior - Ceramico Monococcion 20 X20 CM. Mod. MILANO. Mca. ZANON-FASINPAT equiv. o sup. calidad	m2	3,207.00	\$ 755.00	0.7094%	\$ 2,421,285.00
7.2	Revestimiento Exterior - Porfido cortado a disco en piezas de 30x60 cm	m2	976.71	\$ 2,125.00	0.6081%	\$ 2,075,508.75
7.3	Revestimiento Exterior - Piedra Ferroza cortado a disco en piezas de 15x40 cm	m2	1,301.49	\$ 1,513.00	0.5769%	\$ 1,969,154.37
7.4	Revestimiento Exterior -Revestimiento Plastico Texturado	m2	1,965.69	\$ 540.00	0.3110%	\$ 1,061,472.60
7.5	Revestimiento Exterior -madera	m2	17.50	\$ 1,105.00	0.0057%	\$ 19,337.50
7.6	Revestimiento Interior - Plancha de Plomo Esp. 2 mm - h = 2,00 m.	m2	97.80	\$ 5,441.00	0.1559%	\$ 532,129.80
7.7	Guarda camillas de madera de Pino Pintada con esmalte sintetico	m.	2,044.80	\$ 267.00	0.1600%	\$ 545,961.60
				SUBTOTAL	2.5270%	\$ 8,624,849.62
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					
8.1	Contrapiso Esp. 15 Cm. Malla sima MSQ 188	m2	3,872.45	\$ 870.00	0.9871%	\$ 3,369,031.50
8.2	Banquinas	m2	212.46	\$ 376.00	0.0234%	\$ 79,884.96
				SUBTOTAL	1.0105%	\$ 3,448,916.46
9	SOLADOS					
9.1	Baldosa Granitica, Mosaico Bicapa 0.30x0.30mts. esp 26mm. Marca Blangino Linea Torino terminacion semipulida equiv. O sup.	m2	7,715.60	\$ 1,286.00	2.9071%	\$ 9,922,261.60
9.2	Baldosa Granitica, Mosaico Bicapa 0.30x0.30mts. esp 18mm. Compacto JB Marca Blangino Linea Torino terminacion pulido/lustrado y biselado + malla de cobre equiv. O sup.	m2	217.00	\$ 1,401.00	0.0891%	\$ 304,017.00
9.3	Piso Alisado de cemento Rodillado	m2	1,954.15	\$ 471.00	0.2697%	\$ 920,404.65
9.4	Escalones de Mosaico Granitico compacto JB 30x30 Arizona c/ Bisel Nariz y tres ranuras antideslizante marca Blangino equiv. O sup. Calidad	ml	965.00	\$ 841.00	0.2378%	\$ 811,565.00
				SUBTOTAL	3.5037%	\$ 11,958,248.25
10	SOLIAS Y ANTEPECHOS					
10.1	Umbral - Pieza de Granito idem Piso	ml	421.00	\$ 514.00	0.0634%	\$ 216,394.00
10.2	Umbral - Cemento alisado con angulo metalico	m2	39.99	\$ 488.00	0.0057%	\$ 19,515.12
10.3	Antepecho - Revoque Cementicio terminacion alisado fratachado	m2	830.30	\$ 545.00	0.1326%	\$ 452,513.50
				SUBTOTAL	0.2017%	\$ 688,422.62
11	ZOCALOS					
11.1	Baldosa Granitica, Mosaico Bicapa 0.07x0.30mts. esp 26mm. Marca Blangino Linea Torino equiv. O sup.	m.	6,872.80	\$ 322.00	0.6484%	\$ 2,213,041.60
11.2	Baldosa Granitica, Mosaico Bicapa 0.07x0.30mts. esp 18mm. Compacto JB Marca Blangino Linea Torino equiv. O sup.	m.	185.60	\$ 365.00	0.0198%	\$ 67,744.00
11.3	Cemento Alisado h = 10 Cm.	m.	1,362.80	\$ 146.00	0.0583%	\$ 198,968.80
				SUBTOTAL	0.7265%	\$ 2,479,754.40
12	CIELORRASOS					
12.1	Suspendido Placa de Yeso 9.5mm. Junta Tomada	m2	5,586.45	\$ 729.00	1.1932%	\$ 4,072,522.05
12.2	Suspendido Placa de Yeso 9.5mm. Desmontable 60X60	m2	2,611.05	\$ 554.00	0.4238%	\$ 1,446,521.70
12.3	Hormigon Visto	m2	354.40	\$ 227.00	0.0236%	\$ 80,448.80
12.4	Aplicado a la cal Fratachado	m2	578.90	\$ 574.00	0.0974%	\$ 332,288.60
				SUBTOTAL	1.7380%	\$ 5,931,781.15
13	PINTURA					
13.1	Pintura Super Lavable color en Muros Interiores	m2	26,981.04	\$ 215.00	1.6996%	\$ 5,800,923.60
13.2	Esmalte Epoxi en Muros Interiores	m2	63.70	\$ 342.00	0.0064%	\$ 21,785.40



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
13.3	Pintura Latex Antibacterial en Cielorrasos	m2	9,130.80	\$ 201.00	0.5377%	\$ 1,835,290.80
13.4	Pintura Siliconada en Muros exteriores	m2	4,565.59	\$ 244.00	0.3264%	\$ 1,114,003.96
13.5	Pintura Esmalte sintetico en carpinteria metalica.	m2	2,287.15	\$ 273.00	0.1829%	\$ 624,391.95
13.6	Pintura Esmalte sintetico en carpinteria de madera	m2	1,649.80	\$ 273.00	0.1320%	\$ 450,395.40
				SUBTOTAL	2.8850%	\$ 9,846,791.11
14	CARPINTERIA					
	Ventana de aluminio LINEA MEDITERRANEA ALCEMAR,LINEA MODENA ALUAR Equiv o sup calidad. Incluye vidrios s/planos					
14.1	Ventanas Vt01 - 1,15x1,30- Vidrio esmerilado 6mm	Un.	23.00	\$ 21,232.00	0.1431%	\$ 488,336.00
14.2	Ventanas Vt02 - 1,10x1,30- Vidrio esmerilado 6mm	Un.	1.00	\$ 21,759.00	0.0064%	\$ 21,759.00
14.3	Ventanas Vt03 - 1,60x1,30- Vidrio esmerilado 6mm	Un.	4.00	\$ 27,076.00	0.0317%	\$ 108,304.00
14.4	Ventanas V14 - 2,40x1,30- Vidrio Float 6mm	Un.	21.00	\$ 19,179.00	0.1180%	\$ 402,759.00
14.5	Ventanas V15 - 1,20x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	9.00	\$ 10,533.00	0.0278%	\$ 94,797.00
14.6	Ventanas V16 - 2,40x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	3.00	\$ 17,968.00	0.0158%	\$ 53,904.00
14.7	Ventanas V17 - 3,30x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	1.00	\$ 26,010.00	0.0076%	\$ 26,010.00
14.8	Ventanas V18 - 0,70x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	3.00	\$ 7,507.00	0.0066%	\$ 22,521.00
14.9	Ventanas V19 - 1,70x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	3.00	\$ 14,945.00	0.0131%	\$ 44,835.00
14.10	Ventanas V20 - 2,70x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	6.00	\$ 22,380.00	0.0393%	\$ 134,280.00
14.11	Ventanas V21 - 3,50x1,30- Vidrio esmerilado 6mm	Un.	1.00	\$ 46,210.00	0.0135%	\$ 46,210.00
14.12	Ventanas V22 - 4,80x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	1.00	\$ 36,471.00	0.0107%	\$ 36,471.00
14.13	Ventanas V23 -0,90x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	2.00	\$ 8,718.00	0.0051%	\$ 17,436.00
14.14	Ventanas V35 -1,15x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	3.00	\$ 10,230.00	0.0090%	\$ 30,690.00
14.15	Ventanas V36 -0,80x1,30-Vidrio esmerilado 6mm	Un.	12.00	\$ 8,331.00	0.0293%	\$ 99,972.00
14.16	Ventanas V37 -1,00x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	4.00	\$ 17,289.00	0.0203%	\$ 69,156.00
14.17	Ventanas V38 - 2,00x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	2.00	\$ 33,096.00	0.0194%	\$ 66,192.00
14.18	Ventanas V39 -1,50x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	6.00	\$ 21,689.00	0.0381%	\$ 130,134.00
14.19	Ventanas V40 - 2,20x1,30-Vidrio Float 6mm	Un.	5.00	\$ 34,856.00	0.0511%	\$ 174,280.00
14.20	Ventanas V41 - 2,20x2,40-Vidrio laminado 3+3	Un.	2.00	\$ 33,751.00	0.0198%	\$ 67,502.00
14.21	Ventanas V42 - 2,20x2,40-Vidrio laminado 3+3	Un.	1.00	\$ 33,751.00	0.0099%	\$ 33,751.00
14.22	Ventanas V43 - 0,90x2,40-Vidrio laminado 3+3	Un.	1.00	\$ 15,995.00	0.0047%	\$ 15,995.00
14.23	Ventanas V43* - 0,75x2,40-Vidrio laminado 3+3	Un.	1.00	\$ 14,233.00	0.0042%	\$ 14,233.00
14.24	Ventanas V47 - 1,50x1,30-Vidrio float 6mm	Un.	1.00	\$ 21,302.00	0.0062%	\$ 21,302.00
14.25	Ventanas V48 - 0,90x1,30-Vidrio esmerilado 6mm	Un.	1.00	\$ 16,786.00	0.0049%	\$ 16,786.00
14.26	Ventanas V49 -0,75x1,30-Vidrio laminado 3+3	Un.	1.00	\$ 8,968.00	0.0026%	\$ 8,968.00
14.27	Ventanas V56 - 1,90x1,30-Vidrio float 6mm	Un.	1.00	\$ 16,153.00	0.0047%	\$ 16,153.00
14.28	Ventanas V58 - 3,15x1,30-Vidrio float 6mm	Un.	2.00	\$ 25,103.00	0.0147%	\$ 50,206.00
14.29	Ventanas V66 - 2,50x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	3.00	\$ 56,865.00	0.0500%	\$ 170,595.00
14.30	Ventanas V67 -1,70x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	1.00	\$ 20,674.00	0.0061%	\$ 20,674.00
14.31	Ventanas V68 - 2,40x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	5.00	\$ 25,714.00	0.0377%	\$ 128,570.00
14.32	Ventanas V69 -5,60x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	2.00	\$ 56,629.00	0.0332%	\$ 113,258.00
14.33	Ventanas V70 1,50x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	1.00	\$ 16,611.00	0.0049%	\$ 16,611.00
14.34	Ventanas V71-3,60x2,40-Vidrio de 6mm con aplicaciones de vinilo simil esmerilado	Un.	2.00	\$ 36,979.00	0.0217%	\$ 73,958.00
	Ventana de aluminio LINEA MEDITERRANEA RPT ALCEMAR, A30NEW RPT ALUAR Equiv o sup calidad. Incluye vidrios s/planos					
14.35	Ventanas V01, 1,40X1,30 Vidrio DVH 5/9/5	Un.	44.00	\$ 23,410.00	0.3018%	\$ 1,030,040.00
14.36	Ventanas V02, 2,45X1,30 Vidrio DVH 5/9/5	Un.	56.00	\$ 39,270.00	0.6443%	\$ 2,199,120.00
14.37	Ventanas V02*, 2,45X1,30m Vidrio DVH 5/9/5	Un.	51.00	\$ 30,145.00	0.4504%	\$ 1,537,395.00
14.38	Ventanas V3, 2,75X0,60m. Vidrio DVH 5/9/5	Un.	3.00	\$ 32,957.00	0.0290%	\$ 98,871.00
14.39	Ventanas V6, 3,75X1,30m. Vidrio DVH 5/9/5	Un.	1.00	\$ 41,569.00	0.0122%	\$ 41,569.00
14.40	Ventanas V7, 0,60x1,30m. Vidrio DVH 5/9/5	Un.	34.00	\$ 16,784.00	0.1672%	\$ 570,656.00
14.41	Ventanas V8, 1,10x1,30m. Vidrio DVH 5/9/5	Un.	43.00	\$ 22,250.00	0.2803%	\$ 956,750.00
14.42	Ventanas V9, 2,45x0,60m. Vidrio DVH 5/9/5	Un.	10.00	\$ 24,633.00	0.0722%	\$ 246,330.00
14.43	Ventanas V11, -1,40x0,60m Vidrio DVH 5/9/5	Un.	3.00	\$ 14,317.00	0.0126%	\$ 42,951.00
14.44	Ventanas V24, -1,00x2,55m Vidrio laminado 3+3	Un.	18.00	\$ 18,300.00	0.0965%	\$ 329,400.00
14.45	Ventanas V25, -2,50x2,00m Vidrio laminado 3+3	Un.	4.00	\$ 30,993.00	0.0363%	\$ 123,972.00
14.46	Ventanas V26, -1,00x2,00m Vidrio laminado 3+3	Un.	12.00	\$ 15,027.00	0.0528%	\$ 180,324.00
14.47	Ventanas V44,- 4,20x2,40m Vidrio laminado 3+3	Un.	2.00	\$ 68,636.00	0.0402%	\$ 137,272.00
14.48	Ventanas V45,-9,80x2,50m.Vidrio laminado 3+3	Un.	8.00	\$ 174,536.00	0.4091%	\$ 1,396,288.00
14.49	Ventanas V46,- 2,60x2,50m-Vidrio laminado 3+3 - barral antipánico	Un.	6.00	\$ 76,456.00	0.1344%	\$ 458,736.00
14.50	Ventanas V46* - 2,60x2,50m-Vidrio laminado 3+3	Un.	6.00	\$ 38,165.00	0.0671%	\$ 228,990.00
14.51	Ventanas V50 - 5,60x2,50m -Vidrio laminado 3+3	Un.	8.00	\$ 119,471.00	0.2800%	\$ 955,768.00
14.52	Ventanas V51 - 1,10x0,60m -Vidrio laminado 3+3	Un.	6.00	\$ 14,952.00	0.0263%	\$ 89,712.00
14.53	Ventanas V52 - 0,60x0,60m - Vidrio DVH 5/9/5	Un.	14.00	\$ 10,692.00	0.0439%	\$ 149,688.00
14.54	Ventanas V52* - 0,60x0,60m- Vidrio DVH 5/9/5	Un.	6.00	\$ 5,464.00	0.0096%	\$ 32,784.00
14.55	Ventanas V53 - 3,10x2,55m- Vidrio DVH 5/9/5	Un.	3.00	\$ 52,798.00	0.0464%	\$ 158,394.00
14.56	Ventanas V55 - 2,55x2,55m-Vidrio DVH 5/9/5	Un.	8.00	\$ 78,490.00	0.1840%	\$ 627,920.00
14.57	Ventanas V57 - 1,60x2,55m- Vidrio DVH 5/9/5	Un.	1.00	\$ 31,007.00	0.0091%	\$ 31,007.00
14.58	Ventanas V59 - 0,85x0,65m -Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 7,960.00	0.0047%	\$ 15,920.00
14.59	Ventanas V60 - 3,50x0,65m - Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 40,125.00	0.0235%	\$ 80,250.00
14.60	Ventanas V61 - 6,95x0,65m- Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 77,688.00	0.0455%	\$ 155,376.00
14.61	Ventanas V62 - 3,00x2,40m- Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 49,091.00	0.0288%	\$ 98,182.00
14.62	Ventanas V63- 3,00x2,40m-Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 49,091.00	0.0288%	\$ 98,182.00
14.63	Ventanas V64 - 2,00x2,40m-Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 34,203.00	0.0200%	\$ 68,406.00
14.64	Ventanas V65 - 2,00x2,40m-Vidrio DVH 5/9/5	Un.	2.00	\$ 34,203.00	0.0200%	\$ 68,406.00
	Puertas y Ventanas de CHAPA DOBLADA BWG Nº18. Incluye vidrios, herrajes completo s/planos					
14.65	Ventanas V4 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 4,85x0,60	Un.	1.00	\$ 20,654.00	0.0061%	\$ 20,654.00
14.66	Ventanas V5 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 1,60x0,60	Un.	1.00	\$ 6,860.00	0.0020%	\$ 6,860.00
14.67	Ventanas V10 Mco. y Hoja Chapa Nº18 - 0,60x0,60	Un.	2.00	\$ 5,628.00	0.0033%	\$ 11,256.00
14.68	Ventanas V12 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 4,50x0,60	Un.	8.00	\$ 18,551.00	0.0435%	\$ 148,408.00
14.69	Ventanas V13 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 1,00x0,60	Un.	1.00	\$ 5,507.00	0.0016%	\$ 5,507.00
14.70	Ventanas V27 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 3,80x0,60	Un.	2.00	\$ 16,936.00	0.0099%	\$ 33,872.00
14.71	Ventanas V28 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 4,80x0,60	Un.	2.00	\$ 20,493.00	0.0120%	\$ 40,986.00
14.72	Ventanas V29Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 2,00x0,60	Un.	41.00	\$ 10,377.00	0.1247%	\$ 425,457.00
14.73	Ventanas V30 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 3,10x0,60	Un.	12.00	\$ 15,407.00	0.0542%	\$ 184,884.00
14.74	Ventanas V31 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 4,15x0,60	Un.	4.00	\$ 20,123.00	0.0236%	\$ 80,492.00
14.75	Ventanas V32 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 6,60x0,60	Un.	13.00	\$ 28,039.00	0.1068%	\$ 364,507.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
14.76	Ventanas V72 Mco. y Hoja chapa Nº 18 - 3,80x0,60	Un.	14.00	\$ 15,775.00	0.0647%	\$ 220,850.00
14.77	Ventanas V34 Mco.y hoja chapa Nº 18 - 1,30x2,60	Un.	1.00	\$ 30,509.00	0.0089%	\$ 30,509.00
14.78	Puertas P01 - 0,90x2,40-Vidrio float 5 mm.	Un.	1.00	\$ 22,140.00	0.0065%	\$ 22,140.00
14.79	Puertas P16 - 2,00x2,05	Un.	2.00	\$ 40,096.00	0.0235%	\$ 80,192.00
14.80	Puertas PT01 -2,00x3,20-Vidrio Laminado 3+3	Un.	1.00	\$ 61,280.00	0.0180%	\$ 61,280.00
14.81	Puertas PT02 - 2,00x2,50-Vidrio Laminado 3+3	Un.	8.00	\$ 50,959.00	0.1194%	\$ 407,672.00
14.82	Puertas PT03 -2,00x2,50- Vidrio Laminado 3+3	Un.	3.00	\$ 47,923.00	0.0421%	\$ 143,769.00
14.83	Porton PT04 -2,80X3,20	Un.	2.00	\$ 108,375.00	0.0635%	\$ 216,750.00
14.84	Porton PT05 -3,40X3,20	Un.	5.00	\$ 103,219.00	0.1512%	\$ 516,095.00
14.85	Porton PT07 -Hoja con metal desplegado - 0,90X2,50	Un.	1.00	\$ 20,688.00	0.0061%	\$ 20,688.00
14.86	Puertas P02* -Incendio F90 - 2,40x0,90	Un.	2.00	\$ 22,282.00	0.0131%	\$ 44,564.00
14.87	Puertas P05* -Incendio F90 - 1,80x2,40	Un.	1.00	\$ 41,434.00	0.0121%	\$ 41,434.00
14.88	Puertas P07*-P07 -Incendio F90 - 0,90x2,40	Un.	17.00	\$ 23,581.00	0.1175%	\$ 400,877.00
14.89	Puertas P09* -Incendio F90 - 1,20x2,40	Un.	8.00	\$ 28,082.00	0.0658%	\$ 224,656.00
14.90	Puertas P08 - 0,90x2,40-Incendio F90	Un.	2.00	\$ 42,416.00	0.0249%	\$ 84,832.00
14.91	Puertas P10* -Incendio F90 - 0,90x2,40	Un.	2.00	\$ 25,088.00	0.0147%	\$ 50,176.00
14.92	Puertas P14-Incendio F90 - 1,80x2,40	Un.	16.00	\$ 42,416.00	0.1988%	\$ 678,656.00
14.93	Puertas P17-Incendio F90 - 1,20x2,40	Un.	12.00	\$ 51,738.00	0.1819%	\$ 620,856.00
14.94	Puertas P17*-Incendio F90 - 1,20x2,00	Un.	6.00	\$ 49,820.00	0.0876%	\$ 298,920.00
14.95	Puertas P18*-Incendio F90 - 0,80x2,40	Un.	2.00	\$ 29,361.00	0.0172%	\$ 58,722.00
14.96	Puertas P21-Incendio F90 - 1,60x2,40	Un.	1.00	\$ 80,035.00	0.0234%	\$ 80,035.00
14.97	Puertas P21*-Incendio F90 - 1,60x2,40	Un.	1.00	\$ 75,233.00	0.0220%	\$ 75,233.00
14.98	Puertas P25-Incendio F90 - 6,80x2,40	Un.	2.00	\$ 109,182.00	0.0640%	\$ 218,364.00
14.99	Puertas P26-Incendio F90 - 1,60x2,40	Un.	3.00	\$ 32,971.00	0.0290%	\$ 98,913.00
14.100	Puertas P27-Incendio F90 - 2,66x2,40	Un.	1.00	\$ 56,439.00	0.0165%	\$ 56,439.00
14.101	Puertas P30-Incendio F60 - 1,00x2,40	Un.	2.00	\$ 33,655.00	0.0197%	\$ 67,310.00
14.102	Puertas P31-Incendio F60 - 1,00x2,00	Un.	6.00	\$ 30,776.00	0.0541%	\$ 184,656.00
14.103	Puertas P32-Incendio F60 - 1,00x2,00	Un.	2.00	\$ 37,441.00	0.0219%	\$ 74,882.00
14.104	Puertas P02 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	24.00	\$ 13,727.00	0.0965%	\$ 329,448.00
14.105	Puertas P03 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x2,40	Un.	5.00	\$ 13,727.00	0.0201%	\$ 68,635.00
14.106	Puertas P04 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x2,05	Un.	17.00	\$ 13,446.00	0.0670%	\$ 228,582.00
14.107	Puertas P05- Mco. Y hoja Chapa Nº 18 - 1,80x2,40	Un.	5.00	\$ 42,520.00	0.0623%	\$ 212,600.00
14.108	Puertas P06 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,05	Un.	12.00	\$ 13,727.00	0.0483%	\$ 164,724.00
14.109	Puertas P08- Mco. Y hoja Chapa Nº 18 - 0,90x2,40	Un.	5.00	\$ 24,212.00	0.0355%	\$ 121,060.00
14.110	Puertas P09 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,20x2,40	Un.	52.00	\$ 19,730.00	0.3006%	\$ 1,025,960.00
14.111	Puertas P09* - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,20x2,40	Un.	2.00	\$ 30,793.00	0.0180%	\$ 61,586.00
14.112	Puertas P10 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	177.00	\$ 17,304.00	0.8974%	\$ 3,062,808.00
14.113	Puertas P10* - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	4.00	\$ 23,355.00	0.0274%	\$ 93,420.00
14.114	Puertas P11 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	1.00	\$ 18,994.00	0.0056%	\$ 18,994.00
14.115	Puertas P12 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 3,20x2,40	Un.	1.00	\$ 56,293.00	0.0165%	\$ 56,293.00
14.116	Puertas P13 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x2,00	Un.	25.00	\$ 11,125.00	0.0815%	\$ 278,125.00
14.117	Puertas P14A - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,80x2,40	Un.	4.00	\$ 32,779.00	0.0384%	\$ 131,116.00
14.118	Puertas P15 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 2,50x2,40	Un.	4.00	\$ 43,911.00	0.0515%	\$ 175,644.00
14.119	Puertas P18 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x2,40	Un.	19.00	\$ 17,737.00	0.0987%	\$ 337,003.00
14.120	Puertas P19 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x2,40	Un.	5.00	\$ 20,611.00	0.0302%	\$ 103,055.00
14.121	Puertas P20 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	33.00	\$ 21,641.00	0.2092%	\$ 714,153.00
14.122	Puertas P21 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,60x2,40	Un.	6.00	\$ 51,305.00	0.0902%	\$ 307,830.00
14.123	Puertas P21* - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,60x2,40	Un.	1.00	\$ 48,227.00	0.0141%	\$ 48,227.00
14.124	Puertas P22 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 2,95x2,40	Un.	2.00	\$ 57,007.00	0.0334%	\$ 114,014.00
14.125	Puertas P23 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,80x1,55	Un.	2.00	\$ 11,679.00	0.0068%	\$ 23,358.00
14.126	Puertas P24 - Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,60x2,40	Un.	2.00	\$ 47,160.00	0.0276%	\$ 94,320.00
14.127	Puertas P28- Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 0,90x2,40	Un.	15.00	\$ 13,727.00	0.0603%	\$ 205,905.00
14.128	Puertas P29- Mco. Chapa Nº 18 y hoja placa - 1,60x2,40	Un.	10.00	\$ 40,382.00	0.1183%	\$ 403,820.00
				SUBTOTAL	8.7394%	\$ 29,828,300.00
15	CUBIERTAS Y ESTRUCTURAS METALICAS					
15.1	Cubierta de Techo chapa Galv. trapezoidal T101 color negra c/ aislacion hidrofuga y termica	m2	5,615.52	\$ 2,661.00	4.3781%	\$ 14,942,898.72
15.2	Cenefa idem cubierta	m2	526.96	\$ 973.00	0.1502%	\$ 512,732.08
15.3	Membrana sobre losa de techo	m2	250.00	\$ 330.00	0.0242%	\$ 82,500.00
15.4	Barandas metalicas para escaleras	m	145.00	\$ 749.00	0.0318%	\$ 108,605.00
15.5	Escalera de Emergencia	kg	8,864.00	\$ 106.00	0.2753%	\$ 939,584.00
				SUBTOTAL	4.8596%	\$ 16,586,319.80
16	MUEBLES Y MESADAS					
16.1	De Granito Natural Esp. 2 Cm. Con frentin de 18 Cm, apoyadas sobre mensulas	m2	34.72	\$ 9,345.00	0.0951%	\$ 324,458.40
16.2	De Granito Natural Gris Mara Esp. 2 Cm.	m2	120.88	\$ 8,053.00	0.2852%	\$ 973,446.64
16.3	Mueble bajo mesada	m2	145.08	\$ 5,587.00	0.2375%	\$ 810,561.96
16.4	Mueble Frente e interior de Placares	m	88.30	\$ 8,039.00	0.2080%	\$ 709,843.70
16.5	Lockers de chapa nº 18 pintado. Cap. 8 Puertas cortas standars. Dimensiones 1.90 M X 1.025 M	Un.	63.00	\$ 13,924.00	0.2570%	\$ 877,212.00
				SUBTOTAL	1.0828%	\$ 3,695,522.70
17	ASCENSORES					
17.1	Ascensor pasajeros hidraulico a Piston Lateral, Carga Util 450 kg. Velocidad 30mpm 2 velocidades. 3 Paradas, 3 x 380 voltios, 50 HZ. Pulsadores micromovimiento para 3 paradas, con sistema braille, llave de luz, parar, alarma, indicador de posición alfanumérico de cinco dígitos con flechas de subir y bajar, tapa construida en acero inoxidable. Cabina Construida en chapa de ACERO INOXIDABLE preparada para recibir en los tres paños desde el pasamano al techo, con pasamanos, zócalo y solía en acero inoxidable. DIMENSIÓN DE CABINA: 1100 mm. (ancho) x1300 mm (profundidad) MED. DE PASADIZO: 1600 mm. (ancho) x 1750 mm. (profundidad). PUERTAS DE CABINA Y PLANTA BAJA: PUERTAS AUTOMATICAS EN ACERO INOXIDABLE de 800 mm de luz libre. PUERTAS DE PALLIER: PUERTAS AUTOMATICAS EN ACERO INOXIDABLE de 800 mm de luz libre.MAQUINA TIPO: Central hidráulica. MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: GUILLEMI (Fabricación Nacional) equiv. o sup. calidad completo s/ especific. tecnicas.	Un.	2.00	\$ 1,227,570.00	0.7193%	\$ 2,455,140.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
17.2	Ascensor camillero hidraulico a Piston Lateral, Carga Util 900 kg. Velocidad 22mpm 2 velocidades. 5 Paradas, 3 x 380 voltios, 50 HZ. Pulsadores micromovimiento para 5 paradas, con sistema braille, llave de luz, parar, alarma, indicador de posición alfanumérico de cinco dígitos con flechas de subir y bajar, tapa construida en acero inoxidable. Cabina Construida en chapa de ACERO INOXIDABLE preparada para recibir en los tres paños desde el pasamano al techo, con pasamanos, zócalo y solía en acero inoxidable. DIMENSIÓN DE CABINA: 1.300 mm. (ancho) x 2050 mm (profundidad) MED. DE PASADIZO: 2800 mm. (ancho) x 2500 mm. (profundidad). PUERTAS DE CABINA Y PLANTA BAJA: PUERTAS AUTOMATICAS EN ACERO INOXIDABLE de 1000 mm de luz libre. PUERTAS DE PALLIER: PUERTAS AUTOMATICAS EN ACERO INOXIDABLE de 1000 mm de luz libre.MAQUINA TIPO: Central hidráulica. MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: GUILLEMI (Fabricación Nacional) equiv. o sup. calidad completo s/ especific. técnicas.	Un.	2.00	\$ 1,035,010.00	0.6065%	\$ 2,070,020.00
17.3	Monta vehiculos Hidraulico, tipo Hidraulico piston central carga util 2500 kg cap. 1 Vehiculo, recorrido aproximado 3,00mts 2 Paradas pasadizo:3100x6000mm Velocidad:22 a 30mpm Motor 30HP Fuerza motriz: 3 x 380 v 50 Hz.Cabina: Fabricada en chapa de Hº DD con base antioxidante. Con doble acceso enfrentado, 180º. con protecciones laterales a una altura de 1600 mm, construida en chapa H-DD 18. Dimensiones de cabina: 2500 x 5900 mm. Accesos: Doble acceso a 180º Piso: Estructura perfilada y abulonada, forrada con chapa y Madera de alta resistencia,ada a los perfiles y por encima de esta se colocarán paños de chapa antideslizante (semilla de melón). Iluminación: 2 (dos) pantallas para tubos fluorescentes de 105 W, ubicadas debajo del travesaño superior del Bastidor de coche. MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: GUILLEMI (Fabricación Nacional) equiv. o sup. calidad completo s/ especific. técnicas.	Un.	1.00	\$ 986,870.00	0.2891%	\$ 986,870.00
				SUBTOTAL	1.6149%	\$ 5,512,030.00
18	VARIOS					
18.1	Sistema de cortinado Hospitalario marca DINAMICA compuestos por rieles de aluminio, cortinas de Poliéster blanco en la parte inferior y enrejado en la parte superior s/planos	m2	36.70	\$ 6,019.00	0.0647%	\$ 220,897.30
18.2	Carteleria para proyecto de Señaletica s/plano	gl	1.00	\$ 345,106.00	0.1011%	\$ 345,106.00
				SUBTOTAL	0.1658%	\$ 566,003.30
				TOTAL ALBAÑILERIA EDIFICIOS	55.0701%	\$ 187,960,427.31
2	INSTALACIÓN SANITARIA					
1	RECEPTÁCULOS DE ALBAÑILERÍA Y AFINES					
1.1	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 m.	Un.	5.00	\$ 4,375.00	0.0064%	\$ 21,875.00
1.2	Pileta de patio abierta	Un.	218.00	\$ 1,243.00	0.0794%	\$ 270,974.00
1.3	Pileta de patio abierta 30 x 30	Un.	3.00	\$ 1,436.00	0.0013%	\$ 4,308.00
1.4	Pileta de patio tapada	Un.	21.00	\$ 1,140.00	0.0070%	\$ 23,940.00
1.5	Rejilla de piso	Un.	54.00	\$ 1,036.00	0.0164%	\$ 55,944.00
1.6	Boca de acceso	Un.	6.00	\$ 1,054.00	0.0019%	\$ 6,324.00
1.7	Boca de acceso tapada 30 x 30 cm.	Un.	17.00	\$ 1,263.00	0.0063%	\$ 21,471.00
1.8	Boca de inspección	Un.	5.00	\$ 1,054.00	0.0015%	\$ 5,270.00
1.9	Rejilla de 1,20 x 0,30 m.	Un.	1.00	\$ 1,220.00	0.0004%	\$ 1,220.00
1.10	Rejilla de 1,50 x 0,30 m.	Un.	5.00	\$ 1,525.00	0.0022%	\$ 7,625.00
1.11	Rejilla de 1,80 x 0,30 m.	Un.	1.00	\$ 1,829.00	0.0005%	\$ 1,829.00
1.12	Rejilla de 2,10 x 0,30 m.	Un.	9.00	\$ 2,136.00	0.0056%	\$ 19,224.00
1.13	Rejilla de 2,40 x 0,30 m.	Un.	3.00	\$ 2,440.00	0.0021%	\$ 7,320.00
1.14	Embudo 20x20 horizontal Ø 110 con rejilla piramidal PP	Un.	12.00	\$ 692.00	0.0024%	\$ 8,304.00
				SUBTOTAL	0.1334%	\$ 455,628.00
2	ARTEFACTOS SANITARIOS					
2.1	Inodoro IKC corto línea BARI, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	113.00	\$ 6,414.00	0.2124%	\$ 724,782.00
2.2	Inodoro alto IETG línea ESPACIO, con barral rebatible con portarrollo (80 cm.) y barral fijo VEFR8 (80 cm.), asiento para inodoro TT3, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	4.00	\$ 23,763.00	0.0278%	\$ 95,052.00
2.3	Inodoro largo IKL con depósito DKMXF línea BARI, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	3.00	\$ 11,510.00	0.0101%	\$ 34,530.00
2.4	Conjunto Inodoro vertedero sanitario + rejilla, código ISSFR, línea CLASICA, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 39,890.00	0.0117%	\$ 39,890.00
2.5	Lavatorio modelo LKM1 línea BARI, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	122.00	\$ 5,923.00	0.2117%	\$ 722,606.00
2.6	Lavatorio monocomando, código LET1F 8SISTEMA DE SOPORTE FIJO), línea ESPACIO, 2 (dos) barral rebatible 60 cm. VTEB, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	4.00	\$ 29,347.00	0.0344%	\$ 117,388.00
2.7	Bañera de acero porcelanizado con agarradera antideslizante y borde, código BI16M, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	3.00	\$ 11,923.00	0.0105%	\$ 35,769.00
2.8	Pileta de acero inoxidable, modelo E 55, marca JOHNSON ACERO, (medidas: 55x37x24 cm.), equivalente o superior calidad	Un.	56.00	\$ 3,632.00	0.0596%	\$ 203,392.00
2.9	Piletón quirúrgico automático, modelo esferinox, piletón robotizado de A°I°, marca DOMUS, equivalente o superior calidad, completo según especificaciones en planos, 1200 x 450 x 430 mm.	Un.	6.00	\$ 187,643.00	0.3299%	\$ 1,125,858.00
2.10	Mingitorio mural corto antivandálico, códigoMMd, línea Clasica, marca FERRUM, equivalente o superior calidad	Un.	17.00	\$ 16,101.00	0.0802%	\$ 273,717.00
2.11	Pileta vanitory en acero inoxidable, modelo 0300 L acero liso, medidas Ø 30 x 14 cm., marca JOHNSON ACERO, equivalente o superior calidad	Un.	20.00	\$ 1,553.00	0.0091%	\$ 31,060.00
2.12	Piletón de Hº Aº según detalle	Un.	1.00	\$ 6,563.00	0.0019%	\$ 6,563.00
2.13	Mesada de 2,00 x 0,75x0.85 m. Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 26,422.00	0.0077%	\$ 26,422.00
2.14	Mesada de 2,80 x 0,75 x 0.85m. Con bacha de 0,50 x 0,50 x 0,30 m. Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 51,029.00	0.0150%	\$ 51,029.00
2.15	Mesada de 2,80 x 0,75 x 0.85m. Con dos bachas de 0,60 x 0,50 x 0,30 m. Con 2 bases inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 51,328.00	0.0301%	\$ 102,656.00
2.16	Mesada de 2,80 x 0,75 x 0.85m. Con bacha de 0,60 x 0,50 x 0,30 m. Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 38,155.00	0.0112%	\$ 38,155.00

OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
2.17	Mesada de 2,00 x 0,75 x 0.85m. Con bacha de 0,60 x 0,50 x 0,30 m. Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 60,181.00	0.0176%	\$ 60,181.00
2.18	Mesada de 1,40 x 0,75 x 0.85m. Con dos TOLVAS para recipientes de residuos Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 24,489.00	0.0143%	\$ 48,978.00
2.19	Mesada Entrada Salida lavadora 1.00x0.75x0.85 mts. Montada en dos patas en caño de acero inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 16,746.00	0.0049%	\$ 16,746.00
2.20	Mesada Entrada Salida lavadora 1.40x0.75x0.85 mts. Montada en cuatro patas en caño de acero inoxidable, dos Piletas de 0.50x0.40x0.27 marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 36,077.00	0.0106%	\$ 36,077.00
2.21	Mesada de 2,00 x 0,80 x 0.85m. Con un pileton de 1,00 x 0,60 x 0,50 m. Con base inoxidable, marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 53,285.00	0.0156%	\$ 53,285.00
				SUBTOTAL	1.1263%	\$ 3,844,136.00
3 BRONCERIA Y GRIFERIA						
3.1	Válvula para limpieza de inodoro para embutir de 38 mm. Código 0368.01 con tapa antivandálica, Código 0349, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	114.00	\$ 7,600.00	0.2538%	\$ 866,400.00
3.2	Válvula automática antivandalica para mingitorios, Código 0344, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	5.00	\$ 5,613.00	0.0082%	\$ 28,065.00
3.3	Juego monocomando para lavatorio, Código 181.94 CR, línea ECLIPSE, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	141.00	\$ 5,587.00	0.2308%	\$ 787,767.00
3.4	Juego monocomando para ducha alto caudal, Código 0108.02/94, línea ECLIPSE, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	55.00	\$ 5,354.00	0.0863%	\$ 294,470.00
3.5	Juego monocomando para mesada de cocina con pico movil, Código 0411.01/94 CR, línea ECLIPSE, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	61.00	\$ 5,455.00	0.0975%	\$ 332,755.00
3.6	Juego monocomando para cocina exterior de pared, Código 0406/94 CR, línea ECLIPSE, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	5.00	\$ 7,057.00	0.0103%	\$ 35,285.00
3.7	Juego monocomando para ducha y bañera exterior pared con transferencia, con duchador manual incluido, Código 0310/94 CR, línea ECLIPSE, Marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	6.00	\$ 3,999.00	0.0070%	\$ 23,994.00
3.8	Kit electrónico - válvula solenoide y sensor para automatizar inodoro con válvula, Marca DOMUS, equivalente o superior calidad	Un.	4.00	\$ 25,517.00	0.0299%	\$ 102,068.00
3.9	Kit electrónico - para robotizar canillas/grifos, Marca DOMUS, equivalente o superior calidad	Un.	16.00	\$ 14,768.00	0.0692%	\$ 236,288.00
3.10	Llave de paso Ø 75 mm.	Un.	8.00	\$ 3,569.00	0.0084%	\$ 28,552.00
3.11	Llave de paso Ø 38 mm.	Un.	116.00	\$ 1,088.00	0.0370%	\$ 126,208.00
3.12	Llave de paso Ø 25 mm.	Un.	11.00	\$ 551.00	0.0018%	\$ 6,061.00
3.13	Llave de paso Ø 19 mm.	Un.	371.00	\$ 434.00	0.0472%	\$ 161,014.00
3.14	Llave de paso Ø 13 mm. Con caja plástica de 0,20 x 0,40 m.	Un.	4.00	\$ 2,061.00	0.0024%	\$ 8,244.00
3.15	Llave de paso Ø 13 mm.	Un.	48.00	\$ 382.00	0.0054%	\$ 18,336.00
3.16	Canilla de servicio Ø 13 mm.	Un.	15.00	\$ 497.00	0.0022%	\$ 7,455.00
3.17	Canilla para manguera con cierre esferico, código 0436.03, marca FV, equivalente o superior calidad	Un.	25.00	\$ 1,361.00	0.0100%	\$ 34,025.00
				SUBTOTAL	0.9074%	\$ 3,096,987.00
4 ACCESORIOS						
4.1	Portarrollo marca FERRUM, equivalente o superior calidad, línea compactos	Un.	116.00	\$ 431.00	0.0146%	\$ 49,996.00
4.2	Perchero simple marca FERRUM, equivalente o superior calidad, línea compactos	Un.	116.00	\$ 247.00	0.0084%	\$ 28,652.00
4.3	Jabonera chica marca FERRUM, equivalente o superior calidad, línea compactos	Un.	126.00	\$ 479.00	0.0177%	\$ 60,354.00
				SUBTOTAL	0.0407%	\$ 139,002.00
5 DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL						
	Cañería de polipropileno sanitario modelo Awaduct unión por O´Ring, Marca INDUSTRIAS SALADILLO equivalente o superior calidad:					
5.1	Tramo Ø 160 mm.	m	906.00	\$ 887.00	0.2355%	\$ 803,622.00
5.2	Tramo Ø 110 mm.	m	935.00	\$ 715.00	0.1959%	\$ 668,525.00
5.3	Tramo Ø 63 mm.	m	822.00	\$ 643.00	0.1549%	\$ 528,546.00
5.4	Tramo Ø 50 mm.	m	8.00	\$ 629.00	0.0015%	\$ 5,032.00
5.5	Tramo Ø 40 mm.	m	435.00	\$ 614.00	0.0783%	\$ 267,090.00
				SUBTOTAL	0.6661%	\$ 2,272,815.00
6 DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE						
	Cañería de polipropileno homopolimero H3, sistema por termofusión, Marca INDUSTRIAS SALADILLO equivalente o superior calidad:					
6.1	Tramo Ø 75 mm. Color verde agua fría	m	439.00	\$ 1,263.00	0.1624%	\$ 554,457.00
6.2	Tramo Ø 50 mm. Color verde agua fría	m	928.00	\$ 617.00	0.1678%	\$ 572,576.00
6.3	Tramo Ø 38 mm. Color verde agua fría	m	909.00	\$ 491.00	0.1308%	\$ 446,319.00
6.4	Tramo Ø 25 mm. Color verde agua fría	m	412.00	\$ 313.00	0.0378%	\$ 128,956.00
6.5	Tramo Ø 19 mm. Color verde agua fría	m	1,355.00	\$ 287.00	0.1139%	\$ 388,885.00
6.6	Tramo Ø 13 mm. Color verde agua fría	m	162.00	\$ 241.00	0.0114%	\$ 39,042.00
6.7	Tramo Ø 75 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	200.00	\$ 1,378.00	0.0807%	\$ 275,600.00
6.8	Tramo Ø 50 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	74.00	\$ 680.00	0.0147%	\$ 50,320.00
6.9	Tramo Ø 38 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	393.00	\$ 537.00	0.0618%	\$ 211,041.00
6.10	Tramo Ø 25 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	476.00	\$ 333.00	0.0464%	\$ 158,508.00
6.11	Tramo Ø 19 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	1,919.00	\$ 301.00	0.1692%	\$ 577,619.00
6.12	Tramo Ø 13 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	178.00	\$ 253.00	0.0132%	\$ 45,034.00
6.13	Cañería de alimentación de polietileno k10, marca INDUSTRIAS SALADILLO, equivalente o superior calidad, Ø 3/4"	m	30.00	\$ 135.00	0.0012%	\$ 4,050.00
				SUBTOTAL	1.0113%	\$ 3,452,407.00
7 VARIOS						
7.1	Colector termotanque Ø 19 mm.	Un.	2.00	\$ 2,776.00	0.0016%	\$ 5,552.00
7.2	Colector completo tanque de reserva, según plano	Un.	1.00	\$ 22,222.00	0.0065%	\$ 22,222.00
7.3	Colector de bombas de impulsión y tanque de bombeo. Según detalle	Un.	2.00	\$ 9,003.00	0.0053%	\$ 18,006.00
7.4	Colector frontal agua fría inodoros según detalle	Un.	8.00	\$ 9,776.00	0.0229%	\$ 78,208.00
7.5	Colector frontal agua fria sanitarios según detalle	Un.	8.00	\$ 9,230.00	0.0216%	\$ 73,840.00
7.6	Colector frontal agua caliente sanitarios según detalle	Un.	8.00	\$ 9,196.00	0.0216%	\$ 73,568.00
7.7	Colector tanque de reserva según detalle Ø 125 mm (5")	Un.	3.00	\$ 119,078.00	0.1047%	\$ 357,234.00
7.8	Bomba de impulsión, Modelo CZ 4, caudal 4,8 m3/h, contrapresión 33 mca, Motor 1,5 HP, Marca SALMSON, CZERWENY, equivalente o superior calidad	Un.	8.00	\$ 15,001.00	0.0352%	\$ 120,008.00
7.9	Bomba de presurización, Modelo JETSON PRESS 2, caudal 5000 lts/h, contrapresión 25 mca, Motor 1 HP, Marca SALMSOM, equivalente o superior calidad	Un.	4.00	\$ 28,024.00	0.0328%	\$ 112,096.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
7.10	Bomba centrífuga retorno de agua caliente sanitaria, Modelo ZETA V, caudal 4800 lts/h, contrapresión 35,6 mca, Motor 2,5 HP, Marca SALMSON, CZERWENY, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 15,808.00	0.0093%	\$ 31,616.00
7.11	Termotanque eléctrico de colgar de 80 lts, Marca RHEEM, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 13,723.00	0.0080%	\$ 27,446.00
7.12	Tanque de reserva capacidad 1100 lts. Tricapa en polipropileno marca ROTOPLAS, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 8,883.00	0.0026%	\$ 8,883.00
7.13	Caño de descarga de chapa galvanizada N° 24 (20x30cm) (pluvial)	m	150.00	\$ 324.00	0.0142%	\$ 48,600.00
				SUBTOTAL	0.2863%	\$ 977,279.00
			TOTAL INSTALACION SANITARIA		4.1715%	\$ 14,238,254.00
3 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD						
1 BOCAS						
1.1	Centro para iluminación	Un.	1,579.00	\$ 1,680.00	0.7772%	\$ 2,652,720.00
1.2	Brazo para iluminación	Un.	118.00	\$ 1,688.00	0.0584%	\$ 199,184.00
1.3	Caja para conexión NEGATOSCOPIO	Un.	6.00	\$ 1,823.00	0.0032%	\$ 10,938.00
1.4	Caja de registro y pase	Un.	170.00	\$ 1,168.00	0.0582%	\$ 198,560.00
1.5	Tomacorriente monofásico de piso tipo periscopio	Un.	4.00	\$ 1,826.00	0.0021%	\$ 7,304.00
1.6	Tomacorriente monofásico simple	Un.	275.00	\$ 1,619.00	0.1304%	\$ 445,225.00
1.7	Tomacorriente monofásico doble	Un.	302.00	\$ 1,714.00	0.1517%	\$ 517,628.00
1.8	Tomacorriente trifásico 30 A exterior capsulado	Un.	9.00	\$ 1,990.00	0.0052%	\$ 17,910.00
1.9	Pulsador (automatico de escalera)	Un.	2.00	\$ 1,582.00	0.0009%	\$ 3,164.00
				SUBTOTAL	1.1873%	\$ 4,052,633.00
2 ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN						
2.1	Artefacto bajo consumo 3 x 36 W, LUMENAC-OFFICE C-336 PS/90-E, equivalente o superior calidad (A)	Un.	630.00	\$ 2,486.00	0.4589%	\$ 1,566,180.00
2.2	Artefacto bajo consumo 2 x 36 W, LUMENAC-OFFICE C-236 PS/90-E, equivalente o superior calidad (B)	Un.	475.00	\$ 2,351.00	0.3272%	\$ 1,116,725.00
2.3	Artefacto de embutir de bajo consumo 1 x 26 W, LUMENAC 210-126E, equivalente o superior calidad (C)	Un.	120.00	\$ 1,100.00	0.0387%	\$ 132,000.00
2.4	Artefacto fluorescente 1 x 18 W, IDOLER-ALTAIR-P115, equivalente o superior calidad (D)	Un.	62.00	\$ 1,596.00	0.0290%	\$ 98,952.00
2.5	Artefacto fluorescente 2 x 36 W, IDOLER-MINKAR-E116, equivalente o superior calidad (E)	Un.	4.00	\$ 2,406.00	0.0028%	\$ 9,624.00
2.6	Plafón fluorescente 3 x 36 W, ANFA TP-1016, equivalente o superior calidad (F)	Un.	49.00	\$ 3,388.00	0.0486%	\$ 166,012.00
2.7	Artefacto de embutir de bajo consumo 9 W, FASS-YACOL SERENA, equivalente o superior calidad (G)	Un.	49.00	\$ 1,895.00	0.0272%	\$ 92,855.00
2.8	Lampara Sialitica Axcel Modelo AXL 5501 - Dos cúpulas 5000 de techo.mod LS1 EQM0365, o Tipo XLED Dual Cardanic Xled3+xled3 equivalente o superior calidad.	Un.	4.00	\$ 246,261.00	0.2886%	\$ 985,044.00
2.9	Lampara Sialitica Axcel Modelo AXL 5001 - Una cúpula 5000 de techo. LS2 EQM0364 o Tipo XLED Single Cardanic Xled2 equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 141,023.00	0.0826%	\$ 282,046.00
2.10	Artefacto fluorescente 2 x 58 W, LUMENAC MAREA, equivalente o superior calidad (J)	Un.	54.00	\$ 1,944.00	0.0308%	\$ 104,976.00
2.11	Artefacto fluorescente 2 x 36 W, LUMENAC DELTA-REF, equivalente o superior calidad (K)	Un.	41.00	\$ 1,593.00	0.0191%	\$ 65,313.00
2.12	Artefacto fluorescente 1 x 36 W, LUMENAC DELTA-REF, equivalente o superior calidad (L)	Un.	124.00	\$ 1,292.00	0.0469%	\$ 160,208.00
2.13	Artefacto bajo consumo MRZ-MONTANA-1 x 18 W, equivalente o superior calidad (M)	Un.	14.00	\$ 1,025.00	0.0042%	\$ 14,350.00
2.14	Artefacto bajo consumo 2 x 36 W, IDOLER-POLARIS E140C, equivalente o superior calidad (N)	Un.	69.00	\$ 2,521.00	0.0510%	\$ 173,949.00
				SUBTOTAL	1.4556%	\$ 4,968,234.00
3 TABLEROS						
3.1	Tablero General tipo TG	Un.	1.00	\$ 1,345,810.00	0.3943%	\$ 1,345,810.00
3.2	Tablero tipo TS 001 - QUIROFANOS	Un.	1.00	\$ 252,763.00	0.0741%	\$ 252,763.00
3.3	Tablero tipo TS 002 - PARTOS	Un.	1.00	\$ 126,786.00	0.0371%	\$ 126,786.00
3.4	Tablero tipo TS 003 - CONSULTORIOS	Un.	1.00	\$ 90,442.00	0.0265%	\$ 90,442.00
3.5	Tablero tipo TS 004 - IMÁGENES	Un.	1.00	\$ 47,765.00	0.0140%	\$ 47,765.00
3.6	Tablero tipo TS 005 - LABORATORIO	Un.	1.00	\$ 57,865.00	0.0170%	\$ 57,865.00
3.7	Tablero tipo TS 006 - GUARDIA	Un.	1.00	\$ 50,487.00	0.0148%	\$ 50,487.00
3.8	Tablero tipo TS 007 - ESTADÍSTICAS	Un.	1.00	\$ 54,974.00	0.0161%	\$ 54,974.00
3.9	Tablero tipo TS 008 - CONSULTORIOS MOD. B	Un.	1.00	\$ 62,355.00	0.0183%	\$ 62,355.00
3.10	Tablero tipo TS 009 - TERAPIA INTENSIVA	Un.	1.00	\$ 52,252.00	0.0153%	\$ 52,252.00
3.11	Tablero tipo TS 010 - INTERNACION MATERNO INFANTIL	Un.	1.00	\$ 90,442.00	0.0265%	\$ 90,442.00
3.12	Tablero tipo TS 011 - INTERNACION ADULTOS	Un.	1.00	\$ 92,687.00	0.0272%	\$ 92,687.00
3.13	Tablero tipo TS 012 - ADMINISTRACION Y CAPACITACION	Un.	1.00	\$ 53,375.00	0.0156%	\$ 53,375.00
3.14	Tablero tipo TS 013 - SERVICIO DE BAR	Un.	1.00	\$ 30,212.00	0.0089%	\$ 30,212.00
3.15	Tablero tipo TS 014 - TALLER Y DEPOSITO	Un.	1.00	\$ 55,620.00	0.0163%	\$ 55,620.00
3.16	Tablero tipo TS 015 - COCINA	Un.	1.00	\$ 31,331.00	0.0092%	\$ 31,331.00
3.17	Tablero tipo TS 016 - AUTOCLAVES	Un.	1.00	\$ 134,659.00	0.0395%	\$ 134,659.00
3.18	Tablero tipo TS 017 - ESTERILIZACION	Un.	1.00	\$ 29,086.00	0.0085%	\$ 29,086.00
3.19	Tablero tipo TS 018 - LAVADERO	Un.	1.00	\$ 244,288.00	0.0716%	\$ 244,288.00
3.20	Tablero tipo TS 019 - GASES MEDICOS	Un.	1.00	\$ 29,591.00	0.0087%	\$ 29,591.00
3.21	Tablero tipo TS 020 - TALLER DE MANTENIMIENTO	Un.	1.00	\$ 27,671.00	0.0081%	\$ 27,671.00
3.22	Tablero tipo TS 021 - SALA DE CALDERAS	Un.	1.00	\$ 29,327.00	0.0086%	\$ 29,327.00
3.23	Tablero tipo TS 022 - SALA DE BOMBAS	Un.	1.00	\$ 214,148.00	0.0627%	\$ 214,148.00
3.24	Tablero tipo TS 023 - BOMBAS CONTRA INCENDIO	Un.	1.00	\$ 130,452.00	0.0382%	\$ 130,452.00
3.25	Tablero tipo TS 024 - SALA TANQUE DE CALDERAS	Un.	1.00	\$ 85,438.00	0.0250%	\$ 85,438.00
3.26	Tablero tipo TS 025 - ALUMBRADO EXTERIOR	Un.	1.00	\$ 209,661.00	0.0614%	\$ 209,661.00
3.27	Tablero tipo TS 027 - GASES MEDICOS	Un.	1.00	\$ 16,152.00	0.0047%	\$ 16,152.00
3.28	Tablero tipo TS 031 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 184,551.00	0.0541%	\$ 184,551.00
3.29	Tablero tipo TS 032 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 208,168.00	0.0610%	\$ 208,168.00
3.30	Tablero tipo TS 033 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 39,680.00	0.0116%	\$ 39,680.00
3.31	Tablero tipo TS 034 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 138,000.00	0.0404%	\$ 138,000.00
3.32	Tablero tipo TS 035 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 28,986.00	0.0085%	\$ 28,986.00
3.33	Tablero tipo TS 037 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 28,986.00	0.0085%	\$ 28,986.00
3.34	Tablero tipo TS 040 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 327,084.00	0.0958%	\$ 327,084.00
3.35	Tablero tipo TS 041 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 385,575.00	0.1130%	\$ 385,575.00
3.36	Tablero tipo TS 042 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 237,730.00	0.0697%	\$ 237,730.00
3.37	Tablero tipo TS 043 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 55,628.00	0.0163%	\$ 55,628.00
3.38	Tablero tipo TS 044 - PASILLOS TECNICOS	Un.	1.00	\$ 26,250.00	0.0077%	\$ 26,250.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
3.39	Tableros Varios	gl	1.00	\$ 369,785.00	0.1083%	\$ 369,785.00
				SUBTOTAL	1.6631%	\$ 5,676,062.00
4	GRUPO ELECTROGENO					
4.1	GRUPO ELECTRÓGENO CATE 330/300 KVA fabricado y ensayado según normas ISO 9001, apto para abastecimiento eléctrico de sistemas electrónicos, computación, telefonía y medicina de alta complejidad. MOTOR SCANIA DC 9 65A Diesel. GENERADOR CRAMACO trifásico (Argentina) modeloG2R315 S4A/4. Tablero de control y maniobra contando con frecuencímetro 45-55Hz. Equiv o sup. calidad S/ ESPECIF TECNICAS. Todo el conjunto se monta sobre patín chasis bastidor de dimensiones apropiadas construido en chapa plegada de 5mm, para sostener motor-alternador, tacos de goma antivibratorios S/ ESPECIF TECNICAS	Un.	2.00	\$ 2,255,384.00	1.3216%	\$ 4,510,768.00
4.2	Tablero de Control y Maniobra con Lógica de Transferencia Automática, de arranque, parada y supervisión automática, con capacidad de 500 Amp., constituido por contactores con corriente nominal compatible con la potencia del grupo electrógeno, con enclavamiento eléctrico y mecánico, montados en paneles separados para fijación en el piso/pared S/ ESPECIF TECNICAS	Un.	1.00	\$ 276,732.00	0.0811%	\$ 276,732.00
				SUBTOTAL	1.4027%	\$ 4,787,500.00
5	VARIOS					
5.1	Anafe eléctrico dos hornallas	Un.	13.00	\$ 1,450.00	0.0055%	\$ 18,850.00
5.2	Pararrayos activos LPD Attractor, o superior calidad, se conectarán a tierra mediante un cable de cobre desnudo de 50 mm² de sección instalado dentro de un caño de PVC reforzado de ø1 1/2". Este cable vinculará cada pararrayos a una jabalina de cobre, tipo Coperweld ø1/2" x 1.50 m. Todas las jabalinas asociadas a los pararrayos se vincularán entre sí mediante un cable de cobre desnudo de 50 mm² de sección.	Un.	6.00	\$ 10,097.00	0.0177%	\$ 60,582.00
				SUBTOTAL	0.0232%	\$ 79,432.00
			TOTAL INSTALACION ELECTRICA		5.7319%	\$ 19,563,861.00
4	INSTALACIÓN DE GAS NATURAL					
1	ARTEFACTOS Y EQUIPOS					
1.1	Cocina de acero inoxidable, 2 hornallas y baño maria, Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 70,928.00	0.0208%	\$ 70,928.00
1.2	Cocina de acero inoxidable, 4 hornallas, Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 70,291.00	0.0206%	\$ 70,291.00
1.3	Campana mural con filtro de 4,50 x 1,20 m. , Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 104,425.00	0.0306%	\$ 104,425.00
1.4	Anafe modular de apoyo, en acero inoxidable, dos planchas biferas, Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad, modelo A-S 900 G, con válvula de seguridad, 14.000 cal/h.	Un.	1.00	\$ 52,753.00	0.0155%	\$ 52,753.00
1.5	Hornallón de piso, en acero inoxidable, dos hornallas, Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad, con válvula de seguridad, 26.000 cal/h.	Un.	1.00	\$ 19,195.00	0.0056%	\$ 19,195.00
1.6	Cocinador de pastas, en acero inoxidable, con cuatro canastos, rejilla de sedimentos, drenaje y canilla para agua, Marca INGENIERIA GASTRONOMICA, equivalente o superior calidad, modelo S-700 G 47, con válvula de seguridad, 30.000 cal/h.	Un.	1.00	\$ 70,952.00	0.0208%	\$ 70,952.00
1.7	Plancha a Calandra Marca MARVA, equivalente o superior calidad, modelo PI-80-320/1600, 70.000 cal/h.	Un.	2.00	\$ 333,225.00	0.1953%	\$ 666,450.00
1.8	Lavacentrifugadora Marca MARVA, equivalente o superior calidad, modelo L-32. Cap. 32/34 kg.	Un.	3.00	\$ 387,713.00	0.3408%	\$ 1,163,139.00
1.9	Lavacentrifugadora Marca MARVA, equivalente o superior calidad, modelo L-15. Cap. 16kg.	Un.	2.00	\$ 206,844.00	0.1212%	\$ 413,688.00
1.10	Secadora industrial Marca MARVA, equivalente o superior calidad, modelo S-25, 27.000 cal/h. cap. 33 kg de ropa.	Un.	3.00	\$ 188,558.00	0.1657%	\$ 565,674.00
1.11	Mechero BUNZEN	Un.	10.00	\$ 1,570.00	0.0046%	\$ 15,700.00
				SUBTOTAL	0.9415%	\$ 3,213,195.00
2	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DE GAS					
2.1	Caño epoxi Ø 1/2"	m	24.00	\$ 505.00	0.0036%	\$ 12,120.00
2.2	Caño epoxi Ø 3/4"	m	90.00	\$ 528.00	0.0139%	\$ 47,520.00
2.3	Caño epoxi Ø 1"	m	16.00	\$ 580.00	0.0027%	\$ 9,280.00
2.4	Caño epoxi Ø 1 1/4"	m	6.00	\$ 623.00	0.0011%	\$ 3,738.00
2.5	Caño epoxi Ø 2"	m	10.00	\$ 749.00	0.0022%	\$ 7,490.00
2.6	Caño epoxi Ø 3"	m	18.00	\$ 976.00	0.0051%	\$ 17,568.00
2.7	Llave de paso Ø 2"	Un.	3.00	\$ 5,340.00	0.0047%	\$ 16,020.00
2.8	Llave de paso Ø 1"	Un.	3.00	\$ 1,280.00	0.0011%	\$ 3,840.00
2.9	Llave de paso Ø 3/4"	Un.	5.00	\$ 735.00	0.0011%	\$ 3,675.00
2.10	Llave de paso Ø 1/2"	Un.	10.00	\$ 660.00	0.0019%	\$ 6,600.00
2.11	Rejilla doble 15 x 15 inferior u superior	Un.	5.00	\$ 324.00	0.0005%	\$ 1,620.00
2.12	Rejilla doble 40 x 40 inferior u superior	Un.	2.00	\$ 1,091.00	0.0006%	\$ 2,182.00
				SUBTOTAL	0.0385%	\$ 131,653.00
			TOTAL INSTALACION DE GAS NATURAL		0.9800%	\$ 3,344,848.00
5	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACION					
	Area Restringida - Quirofano 1/2/3/4 - Terapia Intensiva - Dormitorios/Sanitarios					
1	SECTOR I-1					
1.1	Area Restringida, filtrado alta eficiencia, 9 TR/40000 Cal/hs- 120 m³/min Marca Trox mod. TKZ130 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 550,683.00	0.1613%	\$ 550,683.00
1.2	Humectador tipo Bandeja de 35,3 Kw Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 67,516.00	0.0198%	\$ 67,516.00
1.3	Ventilador Centrifugo Q: 7 m³/min, P: 10 mmca 05HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
1.4	Ventilador Centrifugo Q: 10 m³/min, P: 10 mmca 05HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
1.5	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 700KG	gl	1.00	\$ 441,689.00	0.1294%	\$ 441,689.00
1.6	Quirofano 1, filtrado alta eficiencia, 5,7 TR/13500 Cal/hs- 19 m³/min Marca TROX Mod. TKZ020 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 275,185.00	0.0806%	\$ 275,185.00
1.7	Humectador tipo a Electrodos sumergidos 11,25Kw Marca CAREL Mod. UE 015 HL equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 167,320.00	0.0490%	\$ 167,320.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
1.8	Ventilador Centrifugo Q: 19m³/min, P: 15 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. RU-245 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 18,799.00	0.0055%	\$ 18,799.00
1.9	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 450KG	Un.	1.00	\$ 283,944.00	0.0832%	\$ 283,944.00
1.10	Quirofano 2 , filtrado alta eficiencia, 2,2 TR/16500 Cal/hs- 22 m³/min Marca TROX Mod. TKZ020 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 275,200.00	0.0806%	\$ 275,200.00
1.11	Humectador tipo a Electrodos sumergidos 11,25Kw Marca CAREL Mod. UE 015 HL equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 167,311.00	0.0490%	\$ 167,311.00
1.12	Ventilador Centrifugo Q: 22m³/min, P: 15 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. RU-245 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 18,799.00	0.0055%	\$ 18,799.00
1.13	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 250KG	Un.	1.00	\$ 157,748.00	0.0462%	\$ 157,748.00
1.14	Quirofano 3 , filtrado alta eficiencia, 5,7 TR/13500 Cal/hs- 23 m³/min Marca TROX Mod. TKZ020 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 275,185.00	0.0806%	\$ 275,185.00
1.15	Humectador tipo a Electrodos sumergidos 11,25Kw Marca CAREL Mod. UE 015 HL equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 196,835.00	0.0577%	\$ 196,835.00
1.16	Ventilador Centrifugo Q: 19m³/min, P: 15 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. RU-245 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 18,799.00	0.0055%	\$ 18,799.00
1.17	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 450KG	Un.	1.00	\$ 283,944.00	0.0832%	\$ 283,944.00
1.18	Quirofano 4 , filtrado alta eficiencia, 1,7 TR/6000 Cal/hs- 18 m³/min Marca TROX Mod. TKZ020 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 275,185.00	0.0806%	\$ 275,185.00
1.19	Humectador tipo a Electrodos sumergidos 11,25Kw Marca CAREL Mod. UE 010 HL equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 161,984.00	0.0475%	\$ 161,984.00
1.20	Ventilador Centrifugo Q: 6m³/min, P: 15 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. RU-245 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 18,799.00	0.0055%	\$ 18,799.00
1.21	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 250KG	Un.	1.00	\$ 157,748.00	0.0462%	\$ 157,748.00
1.22	Terapia Intensiva , filtrado alta eficiencia, 15 TR/60000 Cal/hs- 240 m³/min Marca TROX Mod. TKZ160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 611,888.00	0.1793%	\$ 611,888.00
1.23	Ventilador Centrifugo Q: 8m³/min, P: 15 mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
1.24	Ventilador Centrifugo Q: 17m³/min, P: 30 mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
1.25	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1300KG	Un.	1.00	\$ 820,282.00	0.2403%	\$ 820,282.00
1.26	Dormitorio/Vestuarios , filtrado baja eficiencia, 40000 Cal/hs- 150 m³/min Marca TROX Mod. TCH093 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 180,361.00	0.0528%	\$ 180,361.00
1.27	Ventilador Centrifugo Q: 20m³/min, P: 10 mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
1.28	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1000KG	Un.	1.00	\$ 630,985.00	0.1849%	\$ 630,985.00
				SUBTOTAL	1.7957%	\$ 6,128,879.00
	Transferencia Neo - Neonatología - Partos - Pre Partos - Talleres/Oficina - Internacion Materno Infantil. SECTOR I-2					
2.1	Transf. Neo/Lactario , filtrado alta eficiencia, 5,7 TR/20000 Cal/hs- 117 m³/min Marca TROX Mod. TKZ072 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 347,872.00	0.1019%	\$ 347,872.00
2.2	Humectador tipo Bandeja de 19,7 Kw Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 42,965.00	0.0126%	\$ 42,965.00
2.3	Ventilador Centrifugo Q: 18m³/min, P: 10 mmca Autolimpiante 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.4	Ventilador Centrifugo Q: 7m³/min, P: 10 mmca Autolimpiante 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.5	Ventilador Centrifugo Q: 5m³/min, P: 10 mmca Autolimpiante 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.6	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 850KG	Un.	1.00	\$ 536,337.00	0.1571%	\$ 536,337.00
2.7	Neonatología , filtrado alta eficiencia, 3 TR/11000 Cal/hs- 60 m³/min Marca TROX Mod. TKZ042 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 286,344.00	0.0839%	\$ 286,344.00
2.8	Humectador tipo Bandeja de 9,6 Kw Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 31,917.00	0.0094%	\$ 31,917.00
2.9	Ventilador Centrifugo Q: 3m³/min, P: 10 mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.10	Ventilador Centrifugo Q: 9m³/min, P: 10 mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.11	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 450KG	Un.	1.00	\$ 283,944.00	0.0832%	\$ 283,944.00
2.12	Partos / Recien Nacidos , filtrado alta eficiencia, 4,5 TR/16000 Cal/hs- 85 m³/min Marca TROX Mod. TKZ042 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 286,344.00	0.0839%	\$ 286,344.00
2.13	Humectador tipo Bandeja de 13,8 Kw Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 46,214.00	0.0135%	\$ 46,214.00
2.14	Resistencia Calefactora p/conductos 2 Kw/2 Etapas Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 4,621.00	0.0014%	\$ 4,621.00
2.15	Ventilador Centrifugo Q: 20m³/min, P: 20 mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.16	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 600KG	Un.	1.00	\$ 378,592.00	0.1109%	\$ 378,592.00
2.17	Pre Partos/Transferencia,, filtrado alta eficiencia, 4 TR/13000 Cal/hs- 75 m³/min Marca TROX Mod. TKZ042 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 288,005.00	0.0844%	\$ 288,005.00
2.18	Humectador tipo Bandeja de 12,1 Kw Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 40,919.00	0.0120%	\$ 40,919.00
2.19	Ventilador Centrifugo Q: 20m³/min, P: 20 mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.20	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 550KG	Un.	1.00	\$ 347,041.00	0.1017%	\$ 347,041.00
2.21	Transferencia Neo Lactario,, filtrado baja eficiencia, 57000 Cal/hs- 220 m³/min Marca TROX Mod. TCH130 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 210,716.00	0.0617%	\$ 210,716.00
2.22	Ventilador Axial Ø350 Q: 20m³/min, P: 5 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. KM 350/6P equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 9,724.00	0.0028%	\$ 9,724.00
2.23	Ventilador Centrifugo Q: 10m³/min, P: 5 mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
2.24	Ventilador Centrifugo Q: 100m³/min, P: 25 mmca 4HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-450 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 38,199.00	0.0112%	\$ 38,199.00
2.25	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1200KG	Un.	1.00	\$ 757,182.00	0.2218%	\$ 757,182.00
2.26	iInternacion Materno Infatil filtrado baja eficiencia, 75000 Cal/hs- 270 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 338,869.00	0.0993%	\$ 338,869.00
2.27	Ventilador Centrifugo Q: 30m³/min, P: 10mmca 0,50HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 21,567.00	0.0126%	\$ 43,134.00
2.28	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1500KG	Un.	1.00	\$ 946,478.00	0.2773%	\$ 946,478.00
				SUBTOTAL	1.5770%	\$ 5,381,721.00
	Esterilización - Cocina/Comedor - Lavadero - Consultorios Externos - Internacion Adultos. SECTOR I-3					
3.1	Esterilizacion , filtrado alta eficiencia, 3,4 TR/15000 Cal/hs- 55 m³/min Marca TROX Mod. TCH032 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 145,768.00	0.0427%	\$ 145,768.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
3.2	Ventilador Axial Ø350 Q: 24m³/min, P: 5 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. KM 350/6P equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 9,724.00	0.0028%	\$ 9,724.00
3.3	Split Sala de Autoclaves 3000 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 553EPH 12 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 25,526.00	0.0075%	\$ 25,526.00
3.4	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 450KG	Un.	1.00	\$ 283,944.00	0.0832%	\$ 283,944.00
3.5	Cocina/Comedor filtrado baja eficiencia, 28000 Cal/hs- 110 m³/min Marca TROX Mod. TCH072 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 149,441.00	0.0438%	\$ 149,441.00
3.6	Split Depositos alimentos 3000 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 553EPH 12 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 25,526.00	0.0075%	\$ 25,526.00
3.7	Resistencia Calefactora p/conductos 25 Kw/2 Etapas Marca CALORTEC equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,117.00	0.0041%	\$ 14,117.00
3.8	Ventilador Axial Ø350 Q: 24m³/min, P: 5 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. KM 350/6P equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 9,724.00	0.0028%	\$ 9,724.00
3.9	Ventilador Centrifugo Q: 132m³/min, P: 20mmca 4HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-450 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 38,199.00	0.0112%	\$ 38,199.00
3.10	Ventilador Centrifugo Q: 30m³/min, P: 20mmca 1HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 21,567.00	0.0063%	\$ 21,567.00
3.11	Ventilador Centrifugo Q: 60m³/min, P: 10mmca 1HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 10,783.00	0.0032%	\$ 10,783.00
3.12	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 750KG	Un.	1.00	\$ 473,240.00	0.1387%	\$ 473,240.00
3.13	Lavadero, filtrado baja eficiencia, 20000 Cal/hs-75 m³/min Marca TROX Mod. TCH042 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 141,991.00	0.0416%	\$ 141,991.00
3.14	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 550KG	Un.	1.00	\$ 347,041.00	0.1017%	\$ 347,041.00
3.15	Consultorios Externos,, filtrado baja eficiencia, 82000 Cal/hs-275 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 300,930.00	0.0882%	\$ 300,930.00
3.16	Ventilador Centrifugo Q: 30m³/min, P: 10mmca 1HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 21,567.00	0.0063%	\$ 21,567.00
3.17	Ventilador Centrifugo Q: 15m³/min, P: 10mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-350 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
3.18	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1500KG	Un.	1.00	\$ 946,478.00	0.2773%	\$ 946,478.00
3.19	Internacion Adultos, filtrado baja eficiencia, 90000 Cal/hs-277 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 338,869.00	0.0993%	\$ 338,869.00
3.20	Ventilador Centrifugo Q: 35m³/min, P: 10mmca 1HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 21,567.00	0.0063%	\$ 21,567.00
3.21	Ventilador Centrifugo Q: 30m³/min, P: 10mmca 1HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-330 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 21,567.00	0.0063%	\$ 21,567.00
3.22	Ventilador Axial Serie Hogar Century Marca GATTI Mod. 250H equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 3,442.00	0.0020%	\$ 6,884.00
3.23	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1500KG	Un.	1.00	\$ 946,478.00	0.2773%	\$ 946,478.00
				SUBTOTAL	1.2644%	\$ 4,315,469.00
4	Guardia/Emergencias. SECTOR II-5					
4.1	Guardia/Emergencias , filtrado alta eficiencia, 10 TR/450000 Cal/hs- 152 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 338,869.00	0.0993%	\$ 338,869.00
4.2	Ventilador Centrifugo Q: 7m³/min, P: 15mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
4.3	Ventilador Axial Serie Hogar Century Marca GATTI Mod. 250H equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 3,442.00	0.0010%	\$ 3,442.00
4.4	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1000KG	Un.	1.00	\$ 630,985.00	0.1849%	\$ 630,985.00
				SUBTOTAL	0.2895%	\$ 987,834.00
5	Acceso Ppal - Administración - Farmacia - Direcciones - Area Pedagogica SECTOR II-6					
5.1	Acceso Ppal - Administración - Farmacia filtrado baja eficiencia, 77500 Cal/hs- 300 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 289,317.00	0.0848%	\$ 289,317.00
5.2	Split Sala Rack 3000 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 553EPH 12 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 25,526.00	0.0075%	\$ 25,526.00
5.3	Ventilador Centrifugo Q: 15m³/min, P: 10mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-350 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 14,538.00	0.0085%	\$ 29,076.00
5.4	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1600KG	Un.	1.00	\$ 1,009,578.00	0.2958%	\$ 1,009,578.00
5.5	Direcciones/Area Pedagogica, , filtrado baja eficiencia, 45000 Cal/hs- 316 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 262,286.00	0.0768%	\$ 262,286.00
5.6	Split Aula 8000 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 553EPH 18 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 38,009.00	0.0223%	\$ 76,018.00
5.7	Split S.U.M 15000 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 658EVZ 057Q equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 135,947.00	0.0398%	\$ 135,947.00
5.8	Ventilador Axial Linea Tubular Century Marca GATTI Mod. 250 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 7,028.00	0.0021%	\$ 7,028.00
5.9	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1700KG	Un.	1.00	\$ 1,072,675.00	0.3143%	\$ 1,072,675.00
				SUBTOTAL	0.8519%	\$ 2,907,451.00
6	Consultorios Externos. SECTOR II-7					
6.1	Consultorios Externos , filtrado baja eficiencia, 82000 Cal/hs- 152 m³/min Marca TROX Mod. TCH160 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 304,500.00	0.0892%	\$ 304,500.00
6.2	Split Farmacia 4500 frig/hs c/control de condensado Marca SURREY 553EPH 18 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 38,009.00	0.0111%	\$ 38,009.00
6.3	Ventilador Marca GATTI Mod. 250 H equiv.o sup. calidad	Un.	5.00	\$ 3,442.00	0.0050%	\$ 17,210.00
6.4	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 1500KG	Un.	1.00	\$ 946,478.00	0.2773%	\$ 946,478.00
				SUBTOTAL	0.3826%	\$ 1,306,197.00
7	Laboratorio de Imágenes SECTOR III-4					
7.1	Laboratorio - Imágenes , filtrado alta eficiencia, 18,4 TR 95000 Cal/hs- 490 m³/min Marca TROX Mod. TCH308 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 781,329.00	0.2289%	\$ 781,329.00
7.2	Ventilador Centrifugo Q: 50m³/min, P: 25mmca 0,5HP/950RPM Marca GATTI Mod. RA-250 equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 14,538.00	0.0043%	\$ 14,538.00
7.3	Prov. e Inst. Ductos, aislación, rejas, inyeccion, retorno y extracción 2600KG	Un.	1.00	\$ 1,640,563.00	0.4807%	\$ 1,640,563.00
				SUBTOTAL	0.7139%	\$ 2,436,430.00
8	Sala de Máquinas + cañerías de interconexion UTAS.SECTOR IV-10					
8.1	Enfriadora de Líquidos con Módulo Hidronico 59TR Marca TROX Mod. NRL0800XP4 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 1,538,824.00	0.9017%	\$ 3,077,648.00
8.2	Caldera de Combustion Presurizada de 800000 Cal/hs c/quemador Marca PEISA Mod. REX -95 equiv.o sup. calidad	Un.	3.00	\$ 2,050,485.00	1.8023%	\$ 6,151,455.00
8.3	Tanque de Expansión 500 lts Marca PEISA mod. 105L equiv.o sup. calidad	Un.	8.00	\$ 17,607.00	0.0413%	\$ 140,856.00
8.4	Tanque Intermediario p/ A.C.S. - 5000 lts - serp. Cu/Arenado - Pintura Epoxi Sanitaria Marca EFRAM mod. I-50 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 466,573.00	0.2734%	\$ 933,146.00
8.5	Bomba centrifuga 54m³/hs y 12mca (EDIFICIO) Marca GRUNDFOS mod. CR 90-3-2 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 132,077.00	0.0774%	\$ 264,154.00

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
8.6	Bomba centrífuga 100m³/hs y 40mca (T.I.) Marca GRUNDFOS mod. CR 64-1-1 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 420,286.00	0.2463%	\$ 840,572.00
8.7	Bomba centrífuga 5m³/hs y 35mca (CONSUMO A.C.S) Marca GRUNDFOS mod. CR 5-7 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 63,066.00	0.0370%	\$ 126,132.00
8.8	Bomba centrífuga 4m³/hs y 12mca (Piso rad.) Marca GRUNDFOS mod. CR 3-2 equiv.o sup. calidad	Un.	2.00	\$ 41,846.00	0.0245%	\$ 83,692.00
8.9	Ventilador Axial Ø350 Q: 20m³/min, P: 5 mmca 0,25HP/950RPM Marca GATTI Mod. KM 350/6P equiv.o sup. calidad	Un.	1.00	\$ 9,724.00	0.0028%	\$ 9,724.00
8.10	Materiales y mano de obra de piso radiante	Un.	1.00	\$ 309,381.00	0.0906%	\$ 309,381.00
8.11	Materiales y mano de obra sala de máquinas y cañerías de interconexion UTAS	Un.	1.00	\$ 11,314,005.00	3.3149%	\$ 11,314,005.00
8.12	Materiales y mano de obra para inst de equipos splits	Un.	1.00	\$ 135,815.00	0.0398%	\$ 135,815.00
8.13	Gerenciamiento y Automatización	Un.	1.00	\$ 9,016,677.00	2.6418%	\$ 9,016,677.00
				SUBTOTAL	9.4938%	\$ 32,403,257.00
9	Regulacion y puesta en marcha					
9.1	Regulacion y puesta en marcha	Un.	1.00	\$ 346,608.00	0.1016%	\$ 346,608.00
				SUBTOTAL	0.1016%	\$ 346,608.00
				TOTAL INSTALACION DE CLIMATIZACION	16.4704%	\$ 56,213,846.00
6	INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO					
1	RED DE CENTRALES DE DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE					
1.1	UN (1) modulo de control de red de centrales de deteccion y aviso de incendio multiplex inteligente, controla hasta 10 lazos de hasta 256 dispositivos punto por punto cada uno, sistema a prueba de fallas, permite reporte funcional a la autoridad de aplicación MARCA FPS-1000 FIREGUARD equivalente o superior calidad. TRES (3)modulo de control de red de centrales de deteccion y aviso de incendio multiplex inteligente, controla hasta 10 lazos de hasta 256 dispositivos punto por punto cada uno, sistema a prueba de fallas, permite reporte funcional a la autoridad de aplicación panel de programacion con teclado y display inteligente lcd-32, puerto de conexion a pc para conectar opcionalmente software de programacion, monitorizacion y registro de eventos sobre pc. memoria historica de eventos. MARCA FPS-100/256 FIREGUARD equivalente o superior calidad. UN (1) repetidor alfanumerico inteligente, con teclado de funciones y operación remota, con panel de informacion de los eventos sobre display lcd de 2 x 16 caracteres, con backlight azul LCD-32 FIREGUARD equivalente o superior calidad. CUARENTA (40) Modulos de aislacion lazo y de expansion de lazo para 16 direcciones MAEX-16 FIREGUARD equivalente o superior calidad. OCHENTA (80) Modulo inteligente direccionable de monitoreo de 8 dispositivos convencionales MARCA FIREGUARD MM-8 equivalente o superior calidad. QUINIENTOS SESENTA Y OCHO (568) Detectores fotoelectricos de Humo p/ modulo direccionable, con base movil MARCA FIREGUARD FG-404 equivalente o superior calidad. Dieciseis (16) Detectores Termovelocimetricos para modulo direccionable con base movil MARCA FIREGUARD FG-310 equivalente o superior calidad. Dieciseis (16) Detectores de gas natural monoxido de carbono para modulo direccionable MARCA FIREGUARD FG-2GN/CO equivalente o superior calidad. Treinta y uno (31) Avisador manual de incendio para modulo direccionable MARCA FIREGUARD AMI-25 equivalente o superior calidad. Dos(dos) Sirenas electronicas exteriorespara incendio direccionable MARCA FIREGUARD FG-30E equivalente o superior calidad. Treinta y uno (31) Sirenas electronicas de incendio direccionable aviso de eventos piso por piso sector por sector para evitar evacuacion por falsas alarmas MARCA FIREGUARD FG-S12 equivalente o superior calidad. Dieciseis (16)modulo inteligente direccionable de control de sirenas, permite programar la notificacion de las prealarmas de los eventos con señalizacion acustica intermitente, para poder acelerar los tiempos de respuesta, y para evitar las evacuaciones por operaciones falsas MARCA FIREGUARD MI-CS equivalente o superior calidad. Un (1)software de configuracion y programacion del sistema, opcional reporte y monitoreo del sistema sobre pc MARCA FIREGUARD WINGUARD equivalente o superior calidad. Un (1)comunicador celular de eventos de incendio - 10 mensajes, 10 memorias telef. MARCA FIREGUARD CCAI-8 equivalente o superior calidad. Diez (10) fuente de alimentacion sectorial 15v 5ah MARCA FIREGUARD FG-FA15/5AH equivalente o superior calidad. Diez (10) fuente de alimentacion sectorial 15v 5ah MARCA FIREGUARD FG-FA15/5AH equivalente o superior calidad. Veinte (20) Baterias libres de mantenimiento MARCA ULTRACELL 12V/7 equivalente o superior calidad. INGENIERIA , DIRECCION , DOCUMENTACION MONTAJE DEL EQUIPAMIENTO PUESTA EN MARCHA PROGRAMACION Y CAPACITACION DEL PERSONAL RESPONSABLE DE SEGURIDAD	gl	1	\$ 2,017,439.00	0.5911%	\$ 2,017,439.00
1.2	Boca para baja tensión (incendio-seguridad)	Un.	452.00	\$ 1,458.00	0.1931%	\$ 659,016.00
				SUBTOTAL	0.7842%	\$ 2,676,455.00
2	EXTINTORES					
2.1	Matafuego clase "A y B" polvo "ABC", capacidad 5 kg. Con manometro de control de carga, Marca YUKON, equivalente o superior calidad	Un.	88.00	\$ 2,541.00	0.0655%	\$ 223,608.00
2.2	Matafuego clase "K" para fuego de cocinas-aceites vegetales o animales y grasas, capacidad 6 kg. Con manometro de control de carga, Marca YUKON, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 6,721.00	0.0039%	\$ 13,442.00
2.3	Matafuego tipo CO2, capacidad 2 kg. Con manometro de control de carga, Marca YUKON, equivalente o superior calidad	Un.	7.00	\$ 5,334.00	0.0109%	\$ 37,338.00
2.4	Matafuego clase "D" fuego de metales, capacidad 5 kg. Con manometro de control de carga, Marca YUKON, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 4,117.00	0.0012%	\$ 4,117.00
				SUBTOTAL	0.0815%	\$ 278,505.00
3	ILUMINACION DE EMERGENCIA					
3.1	Boca para baja tensión (luz de emergencia)	Un.	342.00	\$ 1,553.00	0.1556%	\$ 531,126.00
3.2	Luz de emergencia fluorescente autónomo no permanente, tipo WANCO AWN-0802, equivalente o superior calidad	Un.	290.00	\$ 1,714.00	0.1456%	\$ 497,060.00

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
3.3	Luminaria señalización de escape fluorescente autónomo permanente con pictograma indicando señalización de salida, tipo WANCO SUN-0802, equivalente o superior calidad	Un.	52.00	\$ 1,631.00	0.0248%	\$ 84,812.00
				SUBTOTAL	0.3260%	\$ 1,112,998.00
4	VARIOS					
4.1	Gabinete metálico empotrado de 0,60x0,50x0,25m, puerta ciega de chapa con visor acrilico, completo según especificaciones y planos	Un.	21.00	\$ 14,651.00	0.0901%	\$ 307,671.00
4.2	Caño de Hº Gº, pintado color bermellón Ø 75 mm.	m	431.00	\$ 2,136.00	0.2697%	\$ 920,616.00
4.3	Equipo de presurización, línea HYDROMODUL. 2 bombas marca Salmson de 5,5hp modelo PAB 50 160 5.5 153 cuyo rendimiento es de 22m3/h a 33mca y 1 bomba marca Salmson de 3.5hp modelo PAB 25 200 3.5 189 40 cuyo rendimiento es de 5m3/h a 49mca. equivalente o superior calidad. Montado sobre bastidor de perfiles de chapa pintados con antioxido y esmalte sintético. Las bombas estarán vinculadas entre sí por dos colectores de hierro galvanizado roscados de 3" el de impulsión y 3" el de succión. A la entrada y salida de cada bomba se colocarán una llave de corte de bronce marca FV, Genebre o similar. Así mismo a la salida de cada bomba se colocarán una válvula de retención de primera calidad con una llave de corte de iguales características a las antes mencionadas. Para todas las vinculaciones entre las bombas, las llaves, las válvulas y el colector se utilizarán piezas roscadas de hierro galvanizado pintadas con esmalte sintético color bermellón. Se dejará previsto para el conexionado del equipo dos bridas. Además el equipo contará con un tanque hidroneumático de 24ltrs. Para la automatización del sistema se proveerá un tablero eléctrico con todos los componentes marca siemens y un presóstato por bomba. También se colocará un manómetro de glicerina para la correcta regulación de la curva de trabajo de cada bomba.	Gl	1.00	\$ 221,067.00	0.0648%	\$ 221,067.00
				SUBTOTAL	0.4246%	\$ 1,449,354.00
				TOTAL INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO	1.6163%	\$ 5,517,312.00
7	INSTALACION DE GASES MEDICINALES					
1.1	PANELES	GL.	1.00	\$ 9,498,965.00	2.7831%	\$ 9,498,965.00
	Gabinets de Aluminio para 1,2,3 Gases, acoples de O2, Aire y Vacio. Paneles :ALD-63DS-2000-LSIE-Pcco, Torreta de techo fija DISS con EGA s/ especi. Tecnicas.					
	CENTRALES DE ABASTECIMIENTO-Centrales Semiautomáticas					
	Central semiaut. para tubos Alta presión medicinal - CAHOUET					
	Módulo principal de 4 bocas oxígeno					
	Flexible conexión central Cahouet a módulos para Oxígeno					
	Ramal batería tubos Oxigeno					
	Ramal batería tubo óxido nitroso					
	Ramal batería tubos CO2					
	Módulo principal de 4 bocas aire					
	Ramal batería tubo aire comprimido					
	Flexible conexión central Cahouet a módulos para Aire. COMPLETO S/ ESPECIF.TECNICAS					
	SALA DE MÁQUINAS- Aire Comprimido					
	CPSP 310 D1 AV1 - 500 Lts - 2 x 10 HP					
	Post-enfriador P3 con by-pass - 2.200 L/min					
	Trampa de Agua Purgador Mecánico Automático					
	Unidad secadora - TS 080 - 2100 L/min					
	Filtro Bacteriológico “hidrofóbico” esterilizable - Carcaza de Al Drecaf c/ drenador automático					
	Tablero para compresores - Tablero Estrella Triangulo 10HP + temporizador					
	TP100 - Controlador con sensor de 4-20mA y soporte para cañería rosca 1/2" BSP, alarma de temp. Luminica					
	Válvula solenoide de Despresurización de 1/2" NA					
	Flexible de malla metálica - MF-MF en los extremos + 1 unión doble					
	<u>Vacio</u>					
	BVSP 405 triple. - 16,5 hp (5,5 hp x 3) - 9000 l/m (3000 L c/u x 3)					
	Tanque acumulador de Vacio mod. TH - 15 Vertical 500 L de capacidad					
	Flexible de malla metálica Ø1" x 1.000 mm con certificación					
	Vacuostato DANFOSS RT 121					
	Tablero Electromecánico para triple con temporizador de 15 min Directo 5,5HP					
	CAÑOS Y ACCESORIOS					
	Caños de la instalacion, reducciones, Uniones, codos TEE, VALVULAS Reductor segunda reducción QB4 Manifoil para QBS4 Cajas para Segunda Reducción, COMPLETO S/ ESPECIF.TECNICAS					
	EQUIPOS DE UTILIZACIÓN					
	Regulador de Línea p-Vacio (vacuometro 0-600) acople DISS					
	Caudalímetro p/O2 acople DISS + tomagoma					
	Caudalímetro p/aire acople DISS + tomagoma					
	Caudalímetro de Línea p/O2 pediátrico 0-3 lts/min acople DISS + tomagoma					
	Dosificador de Vacio Columna 0/100 kPA acople DISS					
	Humidificador de policarbonato					
	Frasco Succión 500 cm3 c/ conexión superior y filtro bacter.					
	Luz de llamado de puerta o dintel Modulo externo llamado de Enfermera c/anulación					
	Comando remoto paciente					
	Repetidora Señales Elect. (llamdo de enf., P Card., etc.) 24 p					
	Repetidora Señales Elect. (llamdo de enf., P Card., etc.) 14 p					
	Mezclador Bajo Flujo (Recepción recién nacido). COMPLETO S/ ESPECIF.TECNICAS					
	ALARMAS					
	Alarma Digital de Gases Medicinales					
	Alarma Digital de Vacío. COMPLETO S/ ESPECIF.TECNICAS					
	VARIOS					



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
	Cañería de AIRE COMPRIMIDO - CARTELERIA Cañería de VACIO - CARTELERIA Cañería de OXIGENO - CARTELERIA Cañería de PROTOXIDO DE NITROGENO - CARTELERIA Cañería de Dióxido de Carbono - CARTELERIA Válvulas,Riel Olmar 120 cm.Grampa olmar 3/4 n19, grampa Olmar 1/2" N° 16 grampa Olmar 1" N° 26,Ferretería, Aporte de plata al 56%. Pack 200gms Cloruro de Metileno x 25 Kg, Acc. p/soldar 1" rosca x 1" tubo Acc. p/soldar 1 1/2" rosca x 1 1/2" tubo					
				SUBTOTAL	2.7831%	\$ 9,498,965.00
	TOTAL INSTALACION DE GASES MEDICINALES				2.7831%	\$ 9,498,965.00
8	EQUIPAMIENTO					
1	VARIOS					
1.1	Autoclave horizontal, eléctrico, de 544 lts. de capacidad de carga, una sola puerta, de acero inoxidable calidad AISI 316, tensión de trabajo 380 volt con carro de carga rodante Marca HOGNER, equivalente o superior calidad	Un.	2.00	\$ 1,873,971.00	1.0981%	\$ 3,747,942.00
1.2	Carro de carga para autoclave 662a, con guías regulables Marca HOGNER	Un.	2.00	\$ 57,458.00	0.0337%	\$ 114,916.00
1.3	Carro de transporte para autoclave 662 A, con guías regulables Marca HOGNER	Un.	2.00	\$ 71,731.00	0.0420%	\$ 143,462.00
1.4	Ablandador automatico de agua Marca HOGNER	Un.	2.00	\$ 62,130.00	0.0364%	\$ 124,260.00
1.5	Compresor de aire para instrumentacion Marca HOGNER	Un.	2.00	\$ 35,971.00	0.0211%	\$ 71,942.00
1.6	Mostrador refrigerado MR-2400 con equipo incorporado, Ingenieria Gastronomica, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 116,615.00	0.0342%	\$ 116,615.00
1.7	REJA ESTANTE 1.50X0.40 mts Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 11,782.00	0.0069%	\$ 23,564.00
1.8	Estante simple de amurar 0,655X0.25 mts Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	1.00	\$ 3,745.00	0.0011%	\$ 3,745.00
1.9	Estante Simple de amurar de 2,40x0,40 mts. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 8,091.00	0.0047%	\$ 16,182.00
1.10	Estante Simple de amurar de 1,40x0,40 mts. Con 12 COLUMNA SOSTEN DE ESTANTE. Diseñada específicamente para la colocación de estantes de amurar sobre mesadas en aquellos lugares donde las paredes no permitan su fijación. Realizada en chapa conformada de acero inoxidable de primera calidad de 1.25 mm. Dimensiones 20 x 40mmIngenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	12.00	\$ 5,750.00	0.0202%	\$ 69,000.00
1.11	Estante Simple de amurar de 1,40x0,40 mts. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	4.00	\$ 4,269.00	0.0050%	\$ 17,076.00
1.12	Estantes reja de amurar de 2,00x0,40 mts; Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 4,984.00	0.0029%	\$ 9,968.00
1.13	Estante vasero doble de amurar de 1,50x0,40 mts. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 14,477.00	0.0085%	\$ 28,954.00
1.14	Estante vasero doble de amurar de 1,00x0,40 mts. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	1.00	\$ 12,727.00	0.0037%	\$ 12,727.00
1.15	Recipiente de residuos en acero inoxidable 0,50m alt 0,60mts Marca Ing Gastronomica equiv. O sup. Calidad	Un.	8.00	\$ 14,126.00	0.0331%	\$ 113,008.00
1.16	Duchador K50 Marca Encore modelo K50-1000 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 12,768.00	0.0037%	\$ 12,768.00
1.17	Lavadora de vajilla Marca Comenda modelo LC-700 equiv.o sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 168,292.00	0.0493%	\$ 168,292.00
1.18	Pasa platos de amurar de 1,10x0,30 mts en acero inoxidable. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 17,930.00	0.0105%	\$ 35,860.00
1.19	Cortadora de vegetales marca Robot Coupe CL50 Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	1.00	\$ 103,730.00	0.0304%	\$ 103,730.00
1.20	Picadora de carne P32 Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	1.00	\$ 24,148.00	0.0071%	\$ 24,148.00
1.21	Cámara frigorífica Mortuoria de dos catres, Modelo Frontal Marca Faeta equiv. O sup. Calidad fabricada AISI 304, paneles termoaislante poliuretano de 45 kg/m³ y 100mm de espesor, con dispositivo para evitar drenes y condensados, con cremallera para el movimiento de las bandejas, fabricadas en A919 AISI 304 de 1.5mm de espesor soldaduras en atmosfera de argon, sistema de refrigeracion de 3/4hp, evaporadora de aire forzado, descongelamiento automatico, alarmas digitales Programables etc.	Un.	1.00	\$ 581,017.00	0.1702%	\$ 581,017.00
1.22	Autoclave vertical tipo Chamberlain, capacidad 75 litros, eléctrico, Marca Frodiap, equivalente o superior calidad	Un.	1.00	\$ 123,712.00	0.0362%	\$ 123,712.00
1.23	Estufa de calor seco, con control de tiempo y temperatura automáticos y con una cámara de carga útil de 60 cm x 40 cm. MODELO SE60A Marca SAN JOR equiv. O sup. Calidad	Un.	1.00	\$ 36,108.00	0.0106%	\$ 36,108.00
1.24	Lavadora ultrasónica de instrumental quirurgico modelo Hygea 6427dimensiones externas 750mmx410mmx350mm cap. 12 Instrumentos canulados 32lts. equiv. O sup calidad	Un.	1.00	\$ 362,620.00	0.1062%	\$ 362,620.00
1.25	Máquina de coser overlock de cinco hilos semi-industrial	Un.	1.00	\$ 15,902.00	0.0047%	\$ 15,902.00
1.26	Refrigerador Mod. 44 (1400x850x2010) capacidad 1960PH GN2/1 - 4 puertas - gabinete acero inoxidable exterior esmerilado mate. Ingenieria Gastronomica equivalente o superior calidad.	Un.	2.00	\$ 53,688.00	0.0315%	\$ 107,376.00
1.27	Cabina de Flujo Laminar Clase II Tipo A2 en el sector de Bacteriología, Marca Biobase mod. 11231 bbc86 Certificada equivalente o superior calidad, con mesa de apoyo	Un.	1.00	\$ 212,224.00	0.0622%	\$ 212,224.00
1.28	Cama de Observacion y traslado Transferible con puerta de abrir total, que permite el ingreso de: equipos - elementos y materiales al area quirurgica con traba accionable desde el interior totalmente construido en chapa de acero inoxidable - de 1,25 mm. - aisi 304 MEDIDAS PASA CAMILLA ABIERTO: 1,98 X 0,65 MTS. MEDIDAS TOTALES: 2,20 X 2,05 MTS. Estructura de camilla transportadora de plataforma transbordadora de paciente lateral Pettinari ®adaptable al panel separador de transferencia aséptica. sistema para traba para punto fijo de fijación, guías de transferencia de acero inoxidable aisi 304. Plataforma transbordadora de paciente lateral pettinari ® adaptable a estructura de camilla transportadora MARCA PETTINARI equiv. o sup calidad	Un.	1.00	\$ 382,014.00	0.1119%	\$ 382,014.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
1.29	EQUIPO DE RAYOS X “DINAR AF- 500” compuesto por: Comando y Generador de Rayos X de Alta Frecuencia para un puesto de trabajo controlado por microprocesador Risc. con 40 Posiciones Anatómicas.Potencia: 50KW (500mA. @ 100KV. y 400mA @ 125KV) 400 mAs Máx. Alimentación: Trifásica 3 x 380V 50/60 Hz. Mesa Radiológica Fija horizontal con Tablero Flotante, desplazamiento longitudinal de 500 mm. (250 mm. hacia cada lado) desplazamiento lateral 240 mm. (120 mm. hacia cada lado) con Potter Bucky deslizable y frenos electromagnéticos. Grilla antidifusora para mesa, Rel. 15:1; 152L, dist. focal de 1 a 1,8 m. (44 x48cm.) Columna porta tubo DINAR 360 tipo piso-techo, de base giratoria, con frenos electromagnéticos. Colimador multiplano para columna. Tubo de rayos X, 22/47 KW, marca TOSHIBA, origen JAPON, focos 1.0/2.0 mm., 125 KW, 150 KHU con calota original, con sus abrazaderas correspondientes. Cables.Potter Bucky Mural, con accionamiento vertical, contrabalanceado. Bandeja porta chasis autocentrante. Grilla Antidifusora para Potter Bucky Mural Fijo, 440 x 480 mm., Rel. 15:1, 152 líneas, distancia focal 1.00 a 1.80 m. EQUIV O SUP. CALIDAD	Un.	1.00	\$ 926,040.00	0.2713%	\$ 926,040.00
				SUBTOTAL	2.2574%	\$ 7,705,172.00
				TOTAL EQUIPAMIENTO	2.2574%	\$ 7,705,172.00
9	VOZ Y DATOS					
1	VARIOS					
1.1	Cableado, cañerías e instalaciones de Voz Y Datos, Telefonía Ip, CCTV, Control de acceso completo según especificaciones técnicas	gl	1.00	\$ 12,492,040.00	3.6600%	\$ 12,492,040.00
				SUBTOTAL	3.6600%	\$ 12,492,040.00
				TOTAL VOZ Y DATOS	3.6600%	\$ 12,492,040.00
				TOTAL EDIFICIOS	92.7407%	\$ 316,534,725.31
	TRABAJOS EXTERIORES					
1	ALBAÑILERIA					
1	CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS					
1.1	Sub base Espesor 20 Cm.	m2	4,711.50	\$ 187.00	0.2581%	\$ 881,050.50
1.2	Base de arena Esp. 4 Cm. para recibir adoquines	m2	79.00	\$ 37.00	0.0009%	\$ 2,923.00
1.3	Base Granular para recibir carpeta asfáltica	m2	4,711.50	\$ 431.00	0.5950%	\$ 2,030,656.50
1.4	Adoquines	m2	79.00	\$ 890.00	0.0206%	\$ 70,310.00
1.5	Carpeta asfáltica	m2	4,711.50	\$ 517.00	0.7137%	\$ 2,435,845.50
1.6	Cordones de Hormigon	ml	1,149.00	\$ 606.00	0.2040%	\$ 696,294.00
				SUBTOTAL	1.7923%	\$ 6,117,079.50
2	SENDAS Y VEREDAS					
2.1	Contrapiso sobre terreno natural Esp. 12 cm. En sendas y Veredas	m2	2,024.00	\$ 459.00	0.2722%	\$ 929,016.00
2.2	Loseta piedra lavada 40 x 40	m2	769.30	\$ 1,094.00	0.2466%	\$ 841,614.20
2.3	Terminación superficial escobado	m2	1,254.70	\$ 471.00	0.1731%	\$ 590,963.70
				SUBTOTAL	0.6919%	\$ 2,361,593.90
3	VARIOS					
3.1	Cerco perimetral olimpico h= 2,50 m Incluye 2 Portones de 6.00mts y un Porton de 2.00mts s/plano	ml	433.73	\$ 1,252.00	0.1591%	\$ 543,029.96
3.2	Garita de seguridad	m2	22.00	\$ 12,920.00	0.0833%	\$ 284,240.00
3.3	Carga y descarga de oxigeno	m2	15.00	\$ 7,178.00	0.0315%	\$ 107,670.00
3.4	Barrera (control de seguridad)	Un.	1.00	\$ 68,393.00	0.0200%	\$ 68,393.00
3.5	Albañal general de cañerías	m	127.00	\$ 4,479.00	0.1667%	\$ 568,833.00
3.6	Bancos Premoldeados medidas 2,00x0,70x0,45 modelo CHACABUCO Marca DURBAN PRECAST Equiv. O sup. Calidad	Un.	15.00	\$ 11,866.00	0.0521%	\$ 177,990.00
3.7	Demarcacion de líneas vehiculares en Estacionamientos	m	381.00	\$ 63.00	0.0070%	\$ 24,003.00
				SUBTOTAL	0.5197%	\$ 1,774,158.96
				TOTAL ALBAÑILERIA TRABAJOS EXTERIORES	3.0039%	\$ 10,252,832.36
2	INSTALACIÓN SANITARIA					
1	RECEPTÁCULOS DE ALBAÑILERÍA Y AFINES					
1.1	Boca de registro	Un.	20.00	\$ 32,241.00	0.1889%	\$ 644,820.00
1.2	Cámara de inspección 1,20 x 1,00 m.	Un.	11.00	\$ 8,168.00	0.0263%	\$ 89,848.00
1.3	Cámara de inspección 0,60 x 0,60 m.	Un.	29.00	\$ 4,375.00	0.0372%	\$ 126,875.00
1.4	Interceptor de yeso 0,90 x 0,60 m.	Un.	1.00	\$ 6,402.00	0.0019%	\$ 6,402.00
1.5	Interceptor de trapos y estopas (C.I.T.G.A.)	Un.	2.00	\$ 6,402.00	0.0038%	\$ 12,804.00
1.6	Interceptor/decantador de grasas, capacidad 800 lts.	Un.	1.00	\$ 41,630.00	0.0122%	\$ 41,630.00
1.7	Interceptor/decantador para residuos pesados y livianos	Un.	1.00	\$ 38,156.00	0.0112%	\$ 38,156.00
1.8	Cuba neutralizadora de ácidos (CIA)	Un.	2.00	\$ 4,505.00	0.0026%	\$ 9,010.00
1.9	Boca de acceso tapada 30 x 30 cm.	Un.	3.00	\$ 1,263.00	0.0011%	\$ 3,789.00
				SUBTOTAL	0.2852%	\$ 973,334.00
2	BRONCERIA Y GRIFERIA					
2.1	Llave de paso Ø 19 mm. Con caja plástica de 0,20 x 0,40 m.	Un.	2.00	\$ 2,222.00	0.0013%	\$ 4,444.00
2.2	Llave de paso Ø 13 mm. Con caja plástica de 0,20 x 0,40 m.	Un.	3.00	\$ 2,061.00	0.0018%	\$ 6,183.00
2.3	Canilla de servicio Ø 13 mm. En dado de hormigón de 0,10 x 0,10 m.	Un.	3.00	\$ 769.00	0.0007%	\$ 2,307.00
				SUBTOTAL	0.0038%	\$ 12,934.00
3	DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE					
	Cañería de polipropileno homopolímero H3, sistema por termofusión, Marca INDUSTRIAS SALADILLO equivalente o superior calidad:					
3.1	Tramo Ø 75 mm. Color verde agua fría	m	115.00	\$ 1,263.00	0.0426%	\$ 145,245.00
3.2	Tramo Ø 38 mm. Color verde agua fría	m	117.00	\$ 491.00	0.0168%	\$ 57,447.00
3.3	Tramo Ø 75 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	117.00	\$ 1,378.00	0.0472%	\$ 161,226.00
3.4	Tramo Ø 25 mm. Color verde con coverthor blanco agua caliente	m	118.00	\$ 333.00	0.0115%	\$ 39,294.00
3.5	Cañería de alimentación de polietileno k10, marca INDUSTRIAS SALADILLO, equivalente o superior calidad, Ø 38 mm.	m	93.00	\$ 192.00	0.0052%	\$ 17,856.00
3.6	Cañería de alimentación de polietileno k10, marca INDUSTRIAS SALADILLO, equivalente o superior calidad, Ø 3/4"	m	322.00	\$ 135.00	0.0127%	\$ 43,470.00
3.7	Cañería de alimentación de polietileno k10, marca INDUSTRIAS SALADILLO, equivalente o superior calidad, Ø 13 mm.	m	7.00	\$ 115.00	0.0002%	\$ 805.00
				SUBTOTAL	0.1362%	\$ 465,343.00
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LIQUIDOS CLOACALES					



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
	PLANTA COMPACTA marca ALIÑ-CO PARA EL HOSPITAL DE 70 M3/DIA POR EL SISTEMA DE AIREACION EXTENDIDA Y BARROS ACTIVADOS CON APLICACION DE OZONO. LA PROVISION DEL EQUIPAMIENTO CONSTA DE					
4.1	2 ELECTROBOMBAS TRITURADORAS TIPO DRV 1600 T	Un.	1.00	\$ 3,282,272.00	0.9617%	\$ 3,282,272.00
	2 BOMBAS DOSIFICADORAS DE CLORO TIPO ARES DX7 CON TANQUE DE 100 LTS PARA DEPOSITO DE CLORO					
	1 EQUIPO DE OZONO CON GABINETE MOD ZT					
	2 TURBINAS REGENERATIVAS TIPO INDUTRA MODELO HB 439 RC,CON SOPORTE Y COLECTOR					
	1 TABLERO PRINCIPAL DE CONTROL ELECTRICO CON SISTEMA DE AUTOMATIZACION					
	2 TANQUES DE 35 M3 CADA UNO DE PRFV,COMPUESTO CON PANELES INTERNOS DIVISORIOS,20 DIFUSORES INTERNOS PARA PRODUCCION DE AIREACION POR MICROBURBUJAS MARCA REPIKY MODELO MR 300 HORIZONTALES EN LINEA.					
	2 BOCAS DE ACCESO SUPERIOR CON TAPAS ABULONADAS.					
4.2	CAÑERIAS DE INTERCONECCION ENTRE TANQUES TIPO HIDRO 3 TRICAPA.	Un.	1.00	\$ 984,682.00	0.2885%	\$ 984,682.00
	POZO DE BOMBEO					
	PLATEA DE APOYO DE LOS DIGESTORES BIOLOGICOS Y MUROS DE CONTENCION					
	SALA DE MAQUINAS DE 1.60X 2.00m					
	CAMARA DE CONTACTO					
	1 TABLERO PRINCIPAL DE CONTROL ELECTRICO CON SISTEMA DE AUTOMATIZACION					
	2 TANQUES DE 35 M3 CADA UNO DE PRFV,COMPUESTO CON PANELES INTERNOS DIVISORIOS,20 DIFUSORES INTERNOS PARA PRODUCCION DE AIREACION POR MICROBURBUJAS MARCA REPIKY MODELO MR 300 HORIZONTALES EN LINEA.	Un.	1.00	\$ 984,682.00	0.2885%	\$ 984,682.00
				SUBTOTAL	1.2502%	\$ 4,266,954.00
5	VARIOS					
5.1	Conexión a red cloacal según detalles en planos	Un.	1.00	\$ 9,893.00	0.0029%	\$ 9,893.00
				SUBTOTAL	0.0029%	\$ 9,893.00
				TOTAL INSTALACION SANITARIA	1.6783%	\$ 5,728,458.00
3	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD					
1	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN					
1.1	Farola de alumbrado público -MRZ-Mod. 52000/5321-CH, equivalente o superior calidad, con columna metálica tipo M (según detalle) H: 6,5 m. y brazo de 2 m.	Un.	47.00	\$ 15,615.00	0.2150%	\$ 733,905.00
1.2	Farola de jardín -MRZ-RETRO-1-NEGRO, equivalente o superior calidad, con lámpara 70 W	Un.	11.00	\$ 8,734.00	0.0281%	\$ 96,074.00
1.3	Farola de jardín -MRZ-APOLO, equivalente o superior calidad	Un.	19.00	\$ 13,419.00	0.0747%	\$ 254,961.00
1.4	Farola de jardín marca IEP S.A. modelo-JR-2 altura: 46,5 cm- AJ5015018101, equivalente o superior calidad con lámpara bajo consumo 20 W	Un.	36.00	\$ 4,576.00	0.0483%	\$ 164,736.00
				SUBTOTAL	0.3661%	\$ 1,249,676.00
2	VARIOS					
2.1	Conductor de interconexion Cañero Subterráneo 1 x 240 mm2 (2x(3x1x240) + 1x240)	Un.	1.00	\$ 134,087.00	0.0393%	\$ 134,087.00
2.2	Conductor Subterráneo 4 x 10 mm2	m	1,106.00	\$ 445.00	0.1442%	\$ 492,170.00
2.3	Conductor Subterráneo 4 x 4 mm2	m	94.00	\$ 333.00	0.0092%	\$ 31,302.00
2.4	Conductor Subterráneo 2 x 6 mm2	m	46.00	\$ 316.00	0.0043%	\$ 14,536.00
2.5	Conductor Subterráneo 2 x 4 mm2	m	616.00	\$ 290.00	0.0523%	\$ 178,640.00
2.6	Cámara de inspección eléctrica	Un.	3.00	\$ 6,402.00	0.0056%	\$ 19,206.00
2.7	Subestación transformadora: Será del tipo a nivel, interior, deberá responder a reglamentaciones del E.P.E.N, ante quien la contratista deberá presentar el proyecto ejecutivo para su aprobación. Contará con un transformador encapsulado en resina clase F, con una potencia de 1000 kVA, marca Tadeo Czerweny ó superior calidad. La medición de energía se realizará en baja tensión. Tablero de baja tension apto para montaje interior diseñado para operar con una tensión de alimentacion de 3x380 V-HZ, ejecutado sobre envoltentes metálicas de estructura modular correspondiente al Sistema Funcional Prisma Schneider Electric. S/PLANO	gl	1.00	\$ 2,120,211.00	0.6212%	\$ 2,120,211.00
				SUBTOTAL	0.8761%	\$ 2,990,152.00
				TOTAL INSTALACION DE ELECTRICIDAD	1.2422%	\$ 4,239,828.00
4	INSTALACIÓN DE GAS					
4.1	Gabinete medidor con doble etapa de regulación, servicio industrial, para 300 m3/h S/PLANOS	Un.	1.00	\$ 56,160.00	0.0165%	\$ 56,160.00
4.2	Cañería Polietileno para red de gas Ø 125 mm	ml	250.00	\$ 1,306.00	0.0957%	\$ 326,500.00
4.3	Caño camisa de Hº Nº recubrimiento epoxi Ø 8"	ml	10.00	\$ 2,024.00	0.0059%	\$ 20,240.00
				SUBTOTAL	0.1181%	\$ 402,900.00
				TOTAL INSTALACION DE GAS	0.1181%	\$ 402,900.00
5	INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO					
5.1	Gabinete metálico empotrado de 0,60x0,50x0,25m, puerta ciega de chapa con visor acrílico, completo según especificaciones y planos	Un.	5.00	\$ 14,651.00	0.0215%	\$ 73,255.00
5.2	Caño de Hº Gº, pintado color bermellón Ø 75 mm.	m	45.00	\$ 2,136.00	0.0282%	\$ 96,120.00
5.3	Caño de polipropileno homopolimero H3 por termofusión, Marca INDUSTRIAS SALADILLO, equivalente o superior calidad, Ø 75 mm.	m	2.00	\$ 1,257.00	0.0007%	\$ 2,514.00
5.4	Boca de impulsión	Un.	1.00	\$ 6,428.00	0.0019%	\$ 6,428.00
5.5	Cámara de inspección 0,50 x 0,50 m.	Un.	2.00	\$ 4,163.00	0.0024%	\$ 8,326.00
5.6	Cañero de PVC Ø 110 mm	m	100.00	\$ 767.00	0.0225%	\$ 76,700.00
				SUBTOTAL	0.0772%	\$ 263,343.00
				TOTAL INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO	0.0772%	\$ 263,343.00
6	INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO Y ASPERSION					
	Caño de PVC K6, marca AMANCO, TIGRE, equivalente o superior calidad					
6.1	Tramo de Ø 3"	m	271.00	\$ 244.00	0.0194%	\$ 66,124.00
6.2	Tramo de Ø 2 1/2"	m	289.00	\$ 204.00	0.0173%	\$ 58,956.00
6.3	Tramo de Ø 2"	m	261.00	\$ 187.00	0.0143%	\$ 48,807.00
6.4	Tramo de Ø 1 1/2"	m	910.00	\$ 155.00	0.0413%	\$ 141,050.00
6.5	Caño camisa de PVC Ø 160 mm	m	8.00	\$ 563.00	0.0013%	\$ 4,504.00
6.6	Caño camisa de PVC Ø 110 mm	m	29.00	\$ 465.00	0.0040%	\$ 13,485.00
6.7	Caño camisa de PVC Ø 63 mm	m	18.00	\$ 416.00	0.0022%	\$ 7,488.00
6.8	Caño camisa de PVC Ø 50 mm	m	16.00	\$ 382.00	0.0018%	\$ 6,112.00



OBRA:NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2º ETAPA -SAN MARTIN DE LOS ANDES

NIVEL	DESCRIPCION	Un.	Cant.	Precio Unit.	Incidencia	Parcial-total
6.9	Manguera polietileno baja densidad K6 Ø 3/4"	m	790.00	\$ 121.00	0.0280%	\$ 95,590.00
6.10	Gotero marca IRRITEC, equivalente o superior calidad	Un.	76.00	\$ 98.00	0.0022%	\$ 7,448.00
6.11	Aspersor marca TORO SERIE MINI8, equivalente o superior calidad, ajustable con junta limpiadora multifuncional, según especificaciones	Un.	95.00	\$ 1,097.00	0.0305%	\$ 104,215.00
6.12	Electroválvula de zona en material plástico a solenoide con tornillo de regulación de flujo, marca TORO, RAIN BIRD, equivalente o superior calidad, serie PGA, modelo 150	Un.	6.00	\$ 2,466.00	0.0043%	\$ 14,796.00
6.13	Controlador de automatización de riego, marca HUNTER,TORO, RAIN BIRD, equivalente o superior calidad, serie E CLASS de funcionamiento electronico para interior con tres programas independientes, completo según especificaciones, instalado en tablero de sala de tanque de bombeo	Un.	1.00	\$ 3,833.00	0.0011%	\$ 3,833.00
6.14	Sensor de lluvia MONT/ALUM 3-25mm marca HUNTER equiv. O sup calidad	Un.	1.00	\$ 2,018.00	0.0006%	\$ 2,018.00
6.15	Colector bomba para riego: INCLUYE Manometro, Filtro de malla e Inyector Marca Azud, Irritec equiv o sup calidad	Un.	1.00	\$ 79,426.00	0.0233%	\$ 79,426.00
6.16	Bomba centrifuga para riego, TRIFASICO motor de 5,5 HP, marca SALMSON, CZERWENY, equivalente o superior calidad.	Un.	1.00	\$ 25,945.00	0.0076%	\$ 25,945.00
6.17	Tablero electrico completo Trifasico para Sistema de Riego	Un.	1.00	\$ 17,504.00	0.0051%	\$ 17,504.00
				SUBTOTAL	0.2043%	\$ 697,301.00
	TOTAL INSTALACION DE RIEGO POR GOTEO Y ASPERSION				0.2043%	\$ 697,301.00
7	PARQUIZACION					
7.1	Relleno tierra vegetal	m2	9,376.00	\$ 178.00	0.4890%	\$ 1,668,928.00
7.2	Siembra y mantenimiento de cespced hasta la recepcion Final	m2	9,376.00	\$ 132.00	0.3626%	\$ 1,237,632.00
7.3	Lavanda (LAVANDULA OFFICINALIS)	Un.	88.00	\$ 454.00	0.0117%	\$ 39,952.00
7.4	Fresno Europeo (FRAXINIUS EXCELSIOR)	Un.	50.00	\$ 841.00	0.0123%	\$ 42,050.00
7.5	Acacia visco	Un.	28.00	\$ 841.00	0.0069%	\$ 23,548.00
				SUBTOTAL	0.8825%	\$ 3,012,110.00
	TOTAL PARQUIZACION				0.8825%	\$ 3,012,110.00
8	INSTALACION DE GASES MEDICINALES					
	RECEPTÁCULOS DE ALBAÑILERÍA Y AFINES					
8.1	Cámara de inspección 0,40 x 0,40 m.	Un.	3.00	\$ 3,692.00	0.0032%	\$ 11,076.00
8.2	Cámara de inspección 0,30 x 0,30 m.	Un.	8.00	\$ 2,957.00	0.0069%	\$ 23,656.00
8.3	Caño de polipropileno terra Ø 110 IPS, equivalente o superior calidad	m	71.00	\$ 715.00	0.0149%	\$ 50,765.00
8.4	Albañal 0,40 x 0,30 m según plano	m	33.00	\$ 2,397.00	0.0232%	\$ 79,101.00
8.5	Albañal 0,30 x 0,30 m según plano	m	7.00	\$ 2,265.00	0.0046%	\$ 15,855.00
				SUBTOTAL	0.0528%	\$ 180,453.00
	TOTAL INSTALACION DE GASES MEDICINALES				0.0528%	\$ 180,453.00
			TOTAL TRABAJOS EXTERIORES		7.2593%	\$ 24,777,225.36
				TOTAL HOSPITAL	100.0000%	\$ 341,311,950.67