



Estudio realizado por CECEDU UTN F.R.V.T - Plantel técnico:

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Judith Criado / Ing. Antonella Serrani / Sr. Pablo Verasaluze / Sr. Hector Ciancio / Sr. Hugo Martinez / Srita. Aylen Wyschckony – Coord. Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE MARZO 2025

174° Actualización

PLANILLA DE COSTOS UNITARIOS RUBRO POR RUBRO

*Valores promedio para la ciudad de Venado Tuerto.

*Los precios de los materiales se consideran sin IVA.

*La mano de Obra se calcula por rendimientos normales pagados por jornal. Se prevee un adicional a valor de mercado

*No se consideran gastos generales ni beneficio, estando computado materiales, mano de obra y equipos.

RUBRO	DESCRIPCIÓN	U	COSTO UNITARIO	Impt. M. de Obra	Impt. Equipos	Impt. Materiales
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.1	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	\$ 5.574,38	\$ 3.338,38	\$ 2.236,00	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 184.668,58	\$ 27.701,93	\$ 277,69	\$ 156.688,96
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 47.057,47	\$ 43.441,78	\$ -	\$ 3.615,70
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 135.254,54	\$ 46.973,34	\$ -	\$ 88.281,19
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.880,67	\$ 2.880,67	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 174.019,27	\$ 31.524,56	\$ -	\$ 142.494,72
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 26.978,76	\$ -	\$ 26.978,76	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 9.718,37	\$ 6.230,56	\$ 3.487,81	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 9.364,92	\$ 6.990,79	\$ 2.374,13	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 248.538,29	\$ 112.565,35	\$ 135.972,94	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 9.732,27	\$ 7.358,14	\$ 2.374,13	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 241.921,36	\$ 217.899,48	\$ 24.021,89	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 66.884,40	\$ 45.042,40	\$ 21.842,00	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 20.261,49	\$ 16.462,88	\$ 3.798,61	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 9.714,14	\$ 6.606,19	\$ 3.107,95	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 9.433,25	\$ 6.806,01	\$ 2.627,24	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 32.433,85	\$ 32.433,85	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 44.021,26	\$ 44.021,26	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 44.080,21	\$ 44.080,21	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 10.194,45	\$ 5.755,41	\$ 4.439,04	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 330.293,75	\$ 81.572,47	\$ 6.160,81	\$ 242.560,47
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 150.173,99	\$ 67.856,73	\$ 618,41	\$ 81.698,85
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 935.953,95	\$ 526.374,87	\$ 998,51	\$ 408.580,57
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 802.889,49	\$ 526.374,87	\$ 998,51	\$ 275.516,11
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 433.537,63	\$ 103.818,19	\$ 8.081,58	\$ 321.637,86
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.227.072,48	\$ 561.360,16	\$ 5.973,48	\$ 659.738,85

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	817.762,74	\$	381.766,12	\$	7.370,36	\$	428.626,26
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	61.289,98	\$	16.587,70	\$	243,52	\$	44.458,75
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	934.928,43	\$	553.451,59	\$	15.242,44	\$	366.234,40
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	20.692,01	\$	18.888,80	\$	8,07	\$	1.795,14
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	23.583,60	\$	21.780,39	\$	8,07	\$	1.795,14
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	218.712,42	\$	119.427,76	\$	102,07	\$	99.182,59
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	237.618,96	\$	131.642,80	\$	102,07	\$	105.874,09
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	240.919,62	\$	119.048,48	\$	204,14	\$	121.667,00
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	37.964,33	\$	17.209,11	\$	13,81	\$	20.741,41
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	29.354,39	\$	16.946,35	\$	6,60	\$	12.401,43
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	32.002,18	\$	17.033,94	\$	9,01	\$	14.959,24
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	37.010,95	\$	18.780,73	\$	6,60	\$	18.223,61
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	43.312,94	\$	19.043,49	\$	13,81	\$	24.255,64
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	44.487,66	\$	19.375,60	\$	17,50	\$	25.094,56
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	39.224,07	\$	19.269,23	\$	14,58	\$	19.940,26
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	271.747,33	\$	123.371,45	\$	190,53	\$	148.185,36
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	240.919,62	\$	119.048,48	\$	204,14	\$	121.667,00
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	6.191,74	\$	1.956,73	\$	-	\$	4.235,01
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	12.031,80	\$	7.719,96	\$	11,32	\$	4.300,51
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	13.073,79	\$	7.828,49	\$	14,01	\$	5.231,29
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	75.298,36	\$	63.035,15	\$	337,76	\$	11.925,45
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	11.398,92	\$	7.202,69	\$	11,21	\$	4.185,03
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	70.097,22	\$	44.289,65	\$	-	\$	25.807,57
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	70.317,43	\$	54.143,01	\$	-	\$	16.174,42
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	91.195,08	\$	27.407,52	\$	1.020,29	\$	62.767,28
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	19.343,14	\$	10.875,57	\$	254,64	\$	8.212,92
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	40.460,29	\$	13.941,15	\$	424,34	\$	26.094,79
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	14.224,66	\$	8.542,60	\$	106,95	\$	5.575,11
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	17.088,86	\$	7.167,41	\$	-	\$	9.921,45
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	12.984,16	\$	9.377,74	\$	16,14	\$	3.590,28
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	16.067,94	\$	11.641,88	\$	19,81	\$	4.406,25
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	12.546,58	\$	8.109,31	\$	266,84	\$	4.170,42
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	50.580,83	\$	16.632,17	\$	266,84	\$	33.681,82
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	14.758,00	\$	11.232,61	\$	19,95	\$	3.505,44
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	15.163,52	\$	12.813,25	\$	13,30	\$	2.336,96
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	15.458,26	\$	11.932,86	\$	19,95	\$	3.505,44
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	23.793,46	\$	14.121,76	\$	3.824,40	\$	5.847,30
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	22.845,14	\$	19.558,46	\$	18,12	\$	3.268,56
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	6.688,13	\$	4.340,10	\$	6,16	\$	2.341,86
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	73.481,82	\$	30.084,15	\$	-	\$	43.397,67
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	72.423,16	\$	30.084,15	\$	-	\$	42.339,01
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	74.991,50	\$	30.084,15	\$	-	\$	44.907,35
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	116.495,27	\$	21.670,64	\$	-	\$	94.824,63
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	55.477,81	\$	15.115,71	\$	-	\$	40.362,11
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	73.216,49	\$	17.251,56	\$	67,23	\$	55.897,71
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	19.798,57	\$	14.388,94	\$	24,22	\$	5.385,42

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	56.536,05	\$	17.007,29	\$	50,42	\$	39.478,34
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	116.495,27	\$	21.670,64	\$	-	\$	94.824,63
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	14.859,84	\$	5.753,42	\$	6,72	\$	9.099,70
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	8.750,20	\$	7.110,92	\$	7,34	\$	1.631,95
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	43.533,46	\$	5.753,42	\$	6,72	\$	37.773,31
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	18.160,89	\$	5.753,42	\$	6,72	\$	12.400,74
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	16.039,19	\$	5.490,99	\$	1.334,22	\$	9.213,98
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	21.590,96	\$	8.426,07	\$	1.334,22	\$	11.830,66
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	33.746,65	\$	11.361,16	\$	1.334,22	\$	21.051,27
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	417.021,41	\$	161.067,12	\$	-	\$	255.954,29
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	436.296,66	\$	-	\$	-	\$	436.296,66
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	481.045,03	\$	-	\$	-	\$	481.045,03
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	350.715,39	\$	-	\$	-	\$	350.715,39
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	391.816,77	\$	-	\$	-	\$	391.816,77
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	847.422,35	\$	-	\$	-	\$	847.422,35
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.924.603,64	\$	-	\$	-	\$	2.924.603,64
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	251.709,61	\$	-	\$	-	\$	251.709,61
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	836.794,62	\$	-	\$	-	\$	836.794,62
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	700.200,20	\$	-	\$	-	\$	700.200,20
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	650.976,99	\$	-	\$	-	\$	650.976,99
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	504.537,93	\$	-	\$	-	\$	504.537,93
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.304.415,14	\$	-	\$	-	\$	1.304.415,14
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	847.869,84	\$	-	\$	-	\$	847.869,84
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	935.241,04	\$	-	\$	-	\$	935.241,04
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	676.819,17	\$	-	\$	-	\$	676.819,17
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.845.870,48	\$	-	\$	-	\$	1.845.870,48
20	CARPINTERÍA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero linea herrero	U	\$	228.021,61	\$	-	\$	-	\$	228.021,61
20.2	VENTAND E ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	429.718,65	\$	-	\$	-	\$	429.718,65
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	300.261,60	\$	-	\$	-	\$	300.261,60
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	552.599,47	\$	-	\$	-	\$	552.599,47
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	413.209,18	\$	-	\$	-	\$	413.209,18
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	512.905,88	\$	-	\$	-	\$	512.905,88
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	194.923,92	\$	-	\$	-	\$	194.923,92
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	244.147,13	\$	-	\$	-	\$	244.147,13
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	37.188,95	\$	-	\$	-	\$	37.188,95
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	41.564,12	\$	-	\$	-	\$	41.564,12
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	41.564,12	\$	-	\$	-	\$	41.564,12
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	44.845,50	\$	-	\$	-	\$	44.845,50
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	185.670,98	\$	-	\$	-	\$	185.670,98
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	144.237,29	\$	-	\$	-	\$	144.237,29
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	428.249,63	\$	-	\$	-	\$	428.249,63
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	333.880,60	\$	-	\$	-	\$	333.880,60
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	8.293,11	\$	4.553,81	\$	-	\$	3.739,30
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	21.211,92	\$	17.205,20	\$	-	\$	4.006,73
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	13.777,02	\$	9.286,95	\$	-	\$	4.490,07

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	9.282,45	\$	6.625,64	\$	-	\$	2.656,80
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	7.831,89	\$	6.046,28	\$	-	\$	1.785,61
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	386.069,46	\$	-	\$	-	\$	386.069,46
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	84.453,04	\$	-	\$	-	\$	84.453,04
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	18.572,98	\$	-	\$	-	\$	18.572,98
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	124.024,18	\$	-	\$	-	\$	124.024,18
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	265.426,25	\$	-	\$	-	\$	265.426,25
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	215.475,68	\$	-	\$	-	\$	215.475,68
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	118.295,19	\$	-	\$	-	\$	118.295,19
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	276.610,93	\$	-	\$	-	\$	276.610,93
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	238.643,14	\$	-	\$	-	\$	238.643,14
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	215.259,26	\$	-	\$	-	\$	215.259,26
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	180.436,23	\$	-	\$	-	\$	180.436,23
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	165.416,30	\$	-	\$	-	\$	165.416,30
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	165.416,30	\$	-	\$	-	\$	165.416,30
26	INST. SANITARIA(Baño Principal, Cocina y Lavadero, Instalación Completa)									
26.1	(Ducha-bidet-lavaratorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	6.649.527,98	\$	2.125.718,90	\$	-	\$	4.523.809,08
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotank y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	4.902.202,26	\$	1.238.907,57	\$	-	\$	3.663.294,69
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	3.507.242,95	\$	2.271.740,09	\$	-	\$	1.235.502,86
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	220.064,71	\$	109.571,31	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	220.064,71	\$	109.571,31	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.635,72	\$	97.396,72	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.635,72	\$	97.396,72	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.635,72	\$	97.396,72	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	174.635,72	\$	97.396,72	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	172.615,67	\$	85.222,13	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	172.615,67	\$	85.222,13	\$	-	\$	87.393,54
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	940.082,00	\$	-	\$	-	\$	940.082,00
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	770.660,00	\$	-	\$	-	\$	770.660,00
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	645.500,00	\$	-	\$	-	\$	645.500,00
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	520.329,00	\$	-	\$	-	\$	520.329,00
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	507.850,00	\$	-	\$	-	\$	507.850,00
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	180.916,90	\$	180.916,90	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	3.033,68	\$	3.033,68	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	6.628,56	\$	6.628,56	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.898,15	\$	7.887,67	\$	-	\$	5.010,48
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	16.580,56	\$	5.942,04	\$	-	\$	10.638,51
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	15.650,41	\$	5.942,04	\$	-	\$	9.708,37
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	29.068,55	\$	11.831,50	\$	-	\$	17.237,05
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	32.924,93	\$	15.775,34	\$	-	\$	17.149,60