

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

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

ACTUALIZADO AL MES DE ABRIL 2024

163° 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	\$ 3.576,67	\$ 2.007,11	\$ 1.569,57	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 140.324,19	\$ 16.664,28	\$ 194,92	\$ 123.464,98
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 28.876,25	\$ 25.975,68	\$ -	\$ 2.900,57
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 97.677,67	\$ 28.169,86	\$ -	\$ 69.507,80
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 1.737,42	\$ 1.737,42	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 131.549,06	\$ 18.940,63	\$ -	\$ 112.608,43
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 18.937,84	\$ -	\$ 18.937,84	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 6.185,90	\$ 3.737,62	\$ 2.448,28	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 5.858,72	\$ 4.192,19	\$ 1.666,53	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 163.007,32	\$ 67.560,62	\$ 95.446,70	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 6.074,53	\$ 4.408,00	\$ 1.666,53	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 147.427,51	\$ 130.565,26	\$ 16.862,25	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 42.325,89	\$ 26.993,82	\$ 15.332,07	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 12.521,30	\$ 9.854,85	\$ 2.666,45	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 6.136,26	\$ 3.954,62	\$ 2.181,64	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 5.919,30	\$ 4.075,10	\$ 1.844,20	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 19.398,81	\$ 19.398,81	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 26.333,18	\$ 26.333,18	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 26.373,93	\$ 26.373,93	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 6.569,50	\$ 3.453,51	\$ 3.116,00	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 239.264,68	\$ 49.008,03	\$ 4.324,60	\$ 185.932,05
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 110.268,56	\$ 40.777,18	\$ 434,10	\$ 69.057,29
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 635.716,39	\$ 316.770,51	\$ 700,91	\$ 318.244,98
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 529.746,92	\$ 316.770,51	\$ 700,91	\$ 212.275,50
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 317.617,69	\$ 62.360,35	\$ 5.672,90	\$ 249.584,44
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 860.105,91	\$ 337.401,96	\$ 4.193,10	\$ 518.510,84

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$ 569.295,50	\$ 229.336,34	\$ 5.173,65	\$ 334.785,56
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$ 44.612,37	\$ 9.977,83	\$ 170,94	\$ 34.463,60
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 628.374,92	\$ 332.625,14	\$ 10.699,48	\$ 285.050,30
7	MAMPOSTERÍAS					
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$ 12.914,87	\$ 11.382,64	\$ 5,67	\$ 1.526,56
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$ 14.696,19	\$ 13.163,96	\$ 5,67	\$ 1.526,56
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$ 143.733,36	\$ 71.753,21	\$ 71,65	\$ 71.908,51
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$ 169.098,66	\$ 79.100,05	\$ 71,65	\$ 89.926,96
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$ 162.613,52	\$ 71.544,96	\$ 143,29	\$ 90.925,27
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X33	M2	\$ 26.877,29	\$ 10.339,71	\$ 9,69	\$ 16.527,89
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$ 19.378,82	\$ 10.181,29	\$ 4,64	\$ 9.192,89
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$ 21.658,25	\$ 10.234,10	\$ 6,32	\$ 11.417,83
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$ 24.919,50	\$ 11.285,48	\$ 4,64	\$ 13.629,33
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$ 29.500,12	\$ 11.443,90	\$ 9,69	\$ 18.046,53
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$ 31.630,33	\$ 11.647,98	\$ 12,28	\$ 19.970,07
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$ 27.453,30	\$ 11.583,84	\$ 10,24	\$ 15.859,22
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$ 187.838,35	\$ 74.131,09	\$ 133,74	\$ 113.573,52
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/30 CM	M3	\$ 162.613,52	\$ 71.544,96	\$ 143,29	\$ 90.925,27
8	AISLACIONES					
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$ 4.847,09	\$ 1.175,25	\$ -	\$ 3.671,85
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$ 8.309,07	\$ 4.646,97	\$ 7,95	\$ 3.654,15
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$ 9.166,81	\$ 4.712,41	\$ 9,83	\$ 4.444,57
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$ 7.899,02	\$ 4.335,50	\$ 7,87	\$ 3.555,66
8.5	AISLACION COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$ 48.222,30	\$ 37.867,82	\$ 237,09	\$ 10.117,39
9	CUBIERTAS					
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$ 46.058,68	\$ 26.554,17	\$ -	\$ 19.504,51
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$ 47.004,62	\$ 32.569,80	\$ -	\$ 14.434,82
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$ 65.707,57	\$ 16.431,54	\$ 716,19	\$ 48.559,83
10	CONTRAPISOS					
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$ 13.332,89	\$ 6.535,27	\$ 178,75	\$ 6.618,88
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$ 29.542,75	\$ 8.383,57	\$ 297,87	\$ 20.861,32
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$ 9.918,30	\$ 5.131,02	\$ 75,07	\$ 4.712,21
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$ 11.656,69	\$ 4.301,88	\$ -	\$ 7.354,81
11	CARPETAS					
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$ 8.699,58	\$ 5.635,12	\$ 11,33	\$ 3.053,12
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$ 10.756,19	\$ 6.995,27	\$ 13,91	\$ 3.747,01
12	REVOQUES					
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$ 8.477,14	\$ 4.875,09	\$ 187,31	\$ 3.414,73
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$ 37.973,29	\$ 9.989,61	\$ 187,31	\$ 27.796,37
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$ 9.692,12	\$ 6.755,84	\$ 14,01	\$ 2.922,28
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$ 9.654,54	\$ 7.697,01	\$ 9,34	\$ 1.948,19
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$ 10.113,22	\$ 7.176,93	\$ 14,01	\$ 2.922,28
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$ 16.087,39	\$ 8.490,67	\$ 2.684,55	\$ 4.912,16
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$ 14.496,35	\$ 11.761,49	\$ 12,72	\$ 2.722,14

12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	4.604,34	\$	2.610,12	\$	4,33	\$	1.989,89
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	50.237,54	\$	18.093,36	\$	-	\$	32.144,18
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	51.514,56	\$	18.093,36	\$	-	\$	33.421,20
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	51.514,56	\$	18.093,36	\$	-	\$	33.421,20
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	63.079,84	\$	13.020,66	\$	-	\$	50.059,19
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	40.827,75	\$	9.078,79	\$	-	\$	31.748,96
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	63.442,91	\$	10.368,87	\$	47,19	\$	53.026,86
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	13.253,54	\$	8.656,85	\$	17,00	\$	4.579,68
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	41.695,84	\$	10.221,59	\$	35,39	\$	31.438,86
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	63.079,84	\$	13.020,66	\$	-	\$	50.059,19
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	10.681,58	\$	3.459,59	\$	4,72	\$	7.217,28
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	5.677,22	\$	4.284,29	\$	5,15	\$	1.387,78
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	19.552,55	\$	3.459,59	\$	4,72	\$	16.088,24
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	13.277,82	\$	3.459,59	\$	4,72	\$	9.813,51
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	11.433,11	\$	3.301,63	\$	936,56	\$	7.194,92
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	15.154,47	\$	5.064,50	\$	936,56	\$	9.153,40
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	23.967,91	\$	6.827,37	\$	936,56	\$	16.203,98
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HªA° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	293.930,19	\$	96.885,75	\$	-	\$	197.044,45
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	354.646,15	\$	-	\$	-	\$	354.646,15
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	391.020,11	\$	-	\$	-	\$	391.020,11
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	285.080,94	\$	-	\$	-	\$	285.080,94
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	318.490,43	\$	-	\$	-	\$	318.490,43
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	688.831,94	\$	-	\$	-	\$	688.831,94
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.377.280,22	\$	-	\$	-	\$	2.377.280,22
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	204.603,55	\$	-	\$	-	\$	204.603,55
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	680.193,13	\$	-	\$	-	\$	680.193,13
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	569.161,60	\$	-	\$	-	\$	569.161,60
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	529.150,24	\$	-	\$	-	\$	529.150,24
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	410.116,44	\$	-	\$	-	\$	410.116,44
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.060.301,05	\$	-	\$	-	\$	1.060.301,05
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	689.195,68	\$	-	\$	-	\$	689.195,68
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	760.215,85	\$	-	\$	-	\$	760.215,85
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	550.156,20	\$	-	\$	-	\$	550.156,20
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.500.426,01	\$	-	\$	-	\$	1.500.426,01
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	\$	185.348,63	\$	-	\$	-	\$	185.348,63
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	349.299,18	\$	-	\$	-	\$	349.299,18
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	244.069,30	\$	-	\$	-	\$	244.069,30
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	449.183,54	\$	-	\$	-	\$	449.183,54
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	335.879,37	\$	-	\$	-	\$	335.879,37
20.6	PUERTA Balcón DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	416.918,37	\$	-	\$	-	\$	416.918,37

20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	158.444,99	\$	-	\$	-	\$	158.444,99
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	198.456,35	\$	-	\$	-	\$	198.456,35
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	34.421,48	\$	-	\$	-	\$	34.421,48
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	38.471,06	\$	-	\$	-	\$	38.471,06
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	38.471,06	\$	-	\$	-	\$	38.471,06
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	41.508,25	\$	-	\$	-	\$	41.508,25
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	\$	6.497,00	\$	2.745,60	\$	-	\$	3.751,39
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	13.743,14	\$	10.336,22	\$	-	\$	3.406,91
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	9.707,57	\$	5.585,44	\$	-	\$	4.122,14
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	6.508,64	\$	3.994,75	\$	-	\$	2.513,89
23.5	SILSTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	5.803,78	\$	3.631,52	\$	-	\$	2.172,26
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	346.607,42	\$	-	\$	-	\$	346.607,42
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	75.820,69	\$	-	\$	-	\$	75.820,69
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	16.674,55	\$	-	\$	-	\$	16.674,55
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	111.347,07	\$	-	\$	-	\$	111.347,07
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	238.295,74	\$	-	\$	-	\$	238.295,74
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	193.450,87	\$	-	\$	-	\$	193.450,87
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	102.072,75	\$	-	\$	-	\$	102.072,75
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	222.836,11	\$	-	\$	-	\$	222.836,11
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	192.253,54	\$	-	\$	-	\$	192.253,54
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	173.465,78	\$	-	\$	-	\$	173.465,78
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	153.786,00	\$	-	\$	-	\$	153.786,00
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	152.892,56	\$	-	\$	-	\$	152.892,56
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	152.892,56	\$	-	\$	-	\$	152.892,56
26	INST. SANITARIA(Baño Principal, Cocina y Lavadero, Instalación Completa)									
26.1	(Ducha-bidet-lavatorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	5.000.652,52	\$	1.285.546,80	\$	-	\$	3.715.105,72
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotanque y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	3.942.657,59	\$	749.154,60	\$	-	\$	3.193.502,99
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.380.370,86	\$	1.373.225,76	\$	-	\$	1.007.145,10
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	178.161,02	\$	66.520,44	\$	-	\$	111.640,58
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	178.161,02	\$	66.520,44	\$	-	\$	111.640,58
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	140.249,47	\$	59.129,28	\$	-	\$	81.120,19
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	140.249,47	\$	59.129,28	\$	-	\$	81.120,19
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	140.249,47	\$	59.129,28	\$	-	\$	81.120,19
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	140.249,47	\$	59.129,28	\$	-	\$	81.120,19
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	133.463,10	\$	51.738,12	\$	-	\$	81.724,98
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	133.463,10	\$	51.738,12	\$	-	\$	81.724,98
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	940.081,82	\$	-	\$	-	\$	940.081,82
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	770.660,33	\$	-	\$	-	\$	770.660,33
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	645.495,04	\$	-	\$	-	\$	645.495,04
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	520.329,75	\$	-	\$	-	\$	520.329,75
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	507.850,41	\$	-	\$	-	\$	507.850,41

31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS						
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$ 108.177,88	\$ 108.177,88	\$ -	\$ -	
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$ 1.813,97	\$ 1.813,97	\$ -	\$ -	
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$ 3.973,98	\$ 3.973,98	\$ -	\$ -	
32	CIELORRASOS						
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$ 11.259,07	\$ 4.755,66	\$ -	\$ 6.503,41	
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$ 13.901,22	\$ 3.582,60	\$ -	\$ 10.318,62	
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$ 13.020,68	\$ 3.582,60	\$ -	\$ 9.438,08	
33	TABIQUES						
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 26.163,68	\$ 7.133,49	\$ -	\$ 19.030,19	
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 28.379,66	\$ 9.511,32	\$ -	\$ 18.868,34	