

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Sr. Pablo Verasaluze / Srita. Antonella Serrani / Srita. Vanina Piñero / Sr. Hector Ciancio - Coordinador general Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE MAYO 2022

140° 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	\$ 662,26	\$ 287,74	\$ 374,51	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 17.736,06	\$ 2.389,93	\$ 49,33	\$ 15.296,81
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 4.065,64	\$ 3.709,78	\$ -	\$ 355,87
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 10.070,11	\$ 4.031,37	\$ -	\$ 6.038,74
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 249,91	\$ 249,91	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 12.368,47	\$ 2.714,10	\$ -	\$ 9.654,38
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 3.670,51	\$ -	\$ 3.670,51	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 1.119,19	\$ 535,00	\$ 584,18	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 997,57	\$ 599,92	\$ 397,65	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 32.448,57	\$ 9.674,05	\$ 22.774,52	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.028,01	\$ 630,36	\$ 397,65	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 22.697,78	\$ 18.674,29	\$ 4.023,50	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 7.519,65	\$ 3.861,27	\$ 3.658,38	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 2.044,78	\$ 1.408,54	\$ 636,24	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 1.085,80	\$ 565,24	\$ 520,56	\$ -

4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	1.022,30	\$	582,54	\$	439,76	\$	-
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	2.771,01	\$	2.771,01	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	3.761,93	\$	3.761,93	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	3.768,30	\$	3.768,30	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	1.237,90	\$	494,43	\$	743,47	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	33.987,15	\$	7.023,09	\$	1.063,20	\$	25.900,86
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	15.966,24	\$	5.843,90	\$	110,01	\$	10.012,33
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	86.177,75	\$	45.442,77	\$	170,10	\$	40.564,88
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	74.166,96	\$	45.442,77	\$	170,10	\$	28.554,09
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	43.150,44	\$	8.935,06	\$	1.385,72	\$	32.829,67
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	112.146,50	\$	48.360,86	\$	995,09	\$	62.790,54
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	76.418,81	\$	32.859,56	\$	1.224,72	\$	42.334,53
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	6.337,83	\$	1.430,95	\$	42,44	\$	4.864,44
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	95.475,65	\$	47.673,62	\$	2.564,75	\$	45.237,28
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	1.829,65	\$	1.636,16	\$	1,44	\$	192,05
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	2.090,42	\$	1.896,93	\$	1,44	\$	192,05
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	24.545,89	\$	10.281,72	\$	18,16	\$	14.246,01
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	32.839,48	\$	11.335,26	\$	18,16	\$	21.486,06
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	27.034,97	\$	10.253,83	\$	36,31	\$	16.744,83
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	4.278,52	\$	1.481,64	\$	2,46	\$	2.794,42
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	2.975,70	\$	1.458,88	\$	1,17	\$	1.515,64
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	3.391,23	\$	1.466,47	\$	1,60	\$	1.923,16
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	4.156,07	\$	1.617,31	\$	1,17	\$	2.537,58
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	4.654,42	\$	1.640,07	\$	2,46	\$	3.011,89
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	4.243,29	\$	1.669,76	\$	3,11	\$	2.570,42
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	3.524,74	\$	1.660,55	\$	2,59	\$	1.861,60
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	29.865,09	\$	10.623,30	\$	33,89	\$	19.207,90
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/ 30 CM	M3	\$	27.034,97	\$	10.253,83	\$	36,31	\$	16.744,83
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	489,35	\$	168,37	\$	-	\$	320,98
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	1.116,24	\$	666,75	\$	2,01	\$	447,48
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	1.223,37	\$	676,15	\$	2,49	\$	544,73
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	1.059,83	\$	622,05	\$	1,99	\$	435,79
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	6.936,76	\$	5.425,77	\$	59,97	\$	1.451,03
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	8.299,08	\$	3.799,52	\$	-	\$	4.499,55
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	9.915,51	\$	4.671,01	\$	-	\$	5.244,50
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	9.060,60	\$	2.351,04	\$	169,94	\$	6.539,62
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	1.896,30	\$	936,57	\$	45,20	\$	914,53
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	3.809,56	\$	1.202,06	\$	75,32	\$	2.532,18

10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$ 1.439,88	\$ 735,09	\$ 18,98	\$ 685,81
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$ 1.763,24	\$ 616,00	\$ -	\$ 1.147,25
11	CARPETAS					
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$ 1.194,53	\$ 807,56	\$ 2,87	\$ 384,10
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$ 1.477,36	\$ 1.002,44	\$ 3,52	\$ 471,40
12	REVOQUES					
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$ 1.194,36	\$ 698,86	\$ 47,47	\$ 448,03
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$ 1.519,70	\$ 1.431,13	\$ 47,47	\$ 41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$ 1.365,21	\$ 968,78	\$ 3,55	\$ 392,89
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$ 1.367,09	\$ 1.102,80	\$ 2,37	\$ 261,92
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$ 1.425,59	\$ 1.029,15	\$ 3,55	\$ 392,89
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$ 2.533,76	\$ 1.217,27	\$ 679,93	\$ 636,56
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$ 2.057,86	\$ 1.686,39	\$ 3,22	\$ 368,25
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$ 619,04	\$ 374,27	\$ 1,10	\$ 243,68
13	REVESTIMIENTOS					
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$ 4.401,04	\$ 2.594,49	\$ -	\$ 1.806,55
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$ 4.660,40	\$ 2.594,49	\$ -	\$ 2.065,91
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$ 4.660,40	\$ 2.594,49	\$ -	\$ 2.065,91
14	SOLADOS					
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$ 5.758,75	\$ 1.865,84	\$ -	\$ 3.892,91
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$ 3.026,92	\$ 1.300,64	\$ -	\$ 1.726,28
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$ 2.068,10	\$ 1.486,18	\$ 11,93	\$ 569,99
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$ 1.822,10	\$ 1.241,64	\$ 4,31	\$ 576,15
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$ 3.755,77	\$ 1.465,02	\$ 8,95	\$ 2.281,79
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$ 8.006,03	\$ 1.865,84	\$ -	\$ 6.140,18
15	ZÓCALOS					
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$ 620,82	\$ 496,02	\$ 1,19	\$ 123,60
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$ 791,76	\$ 615,86	\$ 1,31	\$ 174,59
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$ 706,30	\$ 496,02	\$ 1,19	\$ 209,08
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$ 678,36	\$ 496,02	\$ 1,19	\$ 181,14
16	ENCADENADOS					
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 1.623,49	\$ 473,36	\$ 237,34	\$ 912,80
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 2.178,64	\$ 725,91	\$ 237,34	\$ 1.215,39
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 3.421,12	\$ 978,46	\$ 237,34	\$ 2.205,32
17	PLATEAS					
17.1	PLATEA DE HºAº 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$ 41.044,19	\$ 13.894,47	\$ -	\$ 27.149,72
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)					
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 66.296,25	\$ -	\$ -	\$ 26.518,50
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 106.233,75	\$ -	\$ -	\$ 42.493,50
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 66.296,25	\$ -	\$ -	\$ 26.518,50
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 87.596,25	\$ -	\$ -	\$ 35.038,50
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)					
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 79.449,00	\$ -	\$ -	\$ 79.449,00
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$ 201.285,00	\$ -	\$ -	\$ 201.285,00

19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	18.637,50	\$	-	\$	-	\$	18.637,50
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	60.598,50	\$	-	\$	-	\$	60.598,50
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	31.098,00	\$	-	\$	-	\$	31.098,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	47.914,35	\$	-	\$	-	\$	47.914,35
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	25.666,50	\$	-	\$	-	\$	25.666,50
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	104.263,50	\$	-	\$	-	\$	104.263,50
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	56.338,50	\$	-	\$	-	\$	56.338,50
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	77.745,00	\$	-	\$	-	\$	77.745,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	41.535,00	\$	-	\$	-	\$	41.535,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	175.725,00	\$	-	\$	-	\$	175.725,00
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	\$	52.595,03	\$	-	\$	-	\$	15.027,15
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	85.732,50	\$	-	\$	-	\$	24.495,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	70.449,75	\$	-	\$	-	\$	20.128,50
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	99.859,73	\$	-	\$	-	\$	28.531,35
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	96.542,25	\$	-	\$	-	\$	27.583,50
20.6	PUERTA Balcón DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	118.161,75	\$	-	\$	-	\$	33.760,50
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	40.629,75	\$	-	\$	-	\$	11.608,50
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	54.048,75	\$	-	\$	-	\$	15.442,50
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	2.690,08	\$	-	\$	-	\$	2.690,08
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	3.297,52	\$	-	\$	-	\$	3.297,52
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	3.297,52	\$	-	\$	-	\$	3.297,52
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	3.861,57	\$	-	\$	-	\$	3.861,57
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	22.778,40	\$	-	\$	-	\$	22.778,40
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	18.854,28	\$	-	\$	-	\$	18.854,28
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	46.703,96	\$	-	\$	-	\$	46.703,96
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	35.426,37	\$	-	\$	-	\$	35.426,37
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	1.006,67	\$	394,38	\$	-	\$	612,29
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	1.946,90	\$	1.481,03	\$	-	\$	465,88
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	1.359,78	\$	800,92	\$	-	\$	558,86
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	904,03	\$	573,81	\$	-	\$	330,22
23.5	SILSTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	750,49	\$	520,26	\$	-	\$	230,23
24	ARTIFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	16.472,73	\$	-	\$	-	\$	16.472,73
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	6.844,63	\$	-	\$	-	\$	6.844,63
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	980,17	\$	-	\$	-	\$	980,17
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	13.505,79	\$	-	\$	-	\$	13.505,79
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	14.413,22	\$	-	\$	-	\$	14.413,22
24.6	BIDET L. CATHIEL FERRUM	U	\$	13.795,87	\$	-	\$	-	\$	13.795,87
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	12.594,05	\$	-	\$	-	\$	12.594,05
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	27.666,94	\$	-	\$	-	\$	27.666,94

24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$ 23.869,42	\$ -	\$ -	\$ 23.869,42
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$ 23.309,09	\$ -	\$ -	\$ 23.309,09
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$ 19.094,21	\$ -	\$ -	\$ 19.094,21
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)					
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$ 21.957,02	\$ -	\$ -	\$ 21.957,02
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$ 21.957,02	\$ -	\$ -	\$ 21.957,02
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	\$ 542.070,62	\$ 185.399,40	\$ -	\$ 356.671,22
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	\$ 444.648,61	\$ 108.031,32	\$ -	\$ 336.617,29
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)					
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$ 316.253,20	\$ 197.958,03	\$ -	\$ 118.295,17
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR					
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 23.395,64	\$ 9.624,96	\$ -	\$ 13.770,68
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 23.395,64	\$ 9.624,96	\$ -	\$ 13.770,68
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 19.542,67	\$ 8.555,52	\$ -	\$ 10.987,15
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 19.542,67	\$ 8.555,52	\$ -	\$ 10.987,15
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 19.542,67	\$ 8.555,52	\$ -	\$ 10.987,15
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 19.542,67	\$ 8.555,52	\$ -	\$ 10.987,15
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 18.796,69	\$ 7.486,08	\$ -	\$ 11.310,61
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$ 18.796,69	\$ 7.486,08	\$ -	\$ 11.310,61
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES					
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$ 106.636,36	\$ -	\$ -	\$ 106.636,36
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$ 89.801,65	\$ -	\$ -	\$ 89.801,65
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$ 77.246,28	\$ -	\$ -	\$ 77.246,28
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$ 60.547,11	\$ -	\$ -	\$ 60.547,11
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$ 54.642,15	\$ -	\$ -	\$ 54.642,15
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS					
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$ 15.449,67	\$ 15.449,67	\$ -	\$ -
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$ 259,07	\$ 259,07	\$ -	\$ -
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$ 568,60	\$ 568,60	\$ -	\$ -
32	CIELORRASOS					
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$ 1.828,05	\$ 683,11	\$ -	\$ 1.144,95
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$ 1.865,15	\$ 514,61	\$ -	\$ 1.350,54
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$ 2.154,46	\$ 514,61	\$ -	\$ 1.639,86
33	TABIQUES					
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 3.687,19	\$ 1.024,66	\$ -	\$ 2.662,53
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$ 4.064,14	\$ 1.366,22	\$ -	\$ 2.697,92