

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Sr. Pablo Verasaluze / Srita. Antonella Serrani / Srita. Florencia Kelle / Sr. Hector Ciano / Sr. Hugo Martinez – Coord. Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE OCTUBRE 2023

157° 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	\$ 1.982,16	\$ 974,11	\$ 1.008,05	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 57.446,65	\$ 8.045,54	\$ 125,19	\$ 49.275,92
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 14.470,42	\$ 13.255,20	\$ -	\$ 1.215,22
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 40.510,65	\$ 13.997,34	\$ -	\$ 26.513,31
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 844,60	\$ 844,60	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 52.234,63	\$ 9.249,98	\$ -	\$ 42.984,65
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 7.897,91	\$ -	\$ 7.897,91	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 3.424,31	\$ 1.851,91	\$ 1.572,40	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 3.154,20	\$ 2.083,87	\$ 1.070,32	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 94.618,33	\$ 33.317,92	\$ 61.300,41	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 3.281,94	\$ 2.211,62	\$ 1.070,32	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 76.202,82	\$ 65.373,08	\$ 10.829,74	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 23.342,36	\$ 13.495,37	\$ 9.846,99	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 6.691,04	\$ 4.978,52	\$ 1.712,52	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 3.398,55	\$ 1.997,40	\$ 1.401,15	\$ -

4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$	3.238,76	\$	2.054,33	\$	1.184,43	\$	-
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$	9.875,10	\$	9.875,10	\$	-	\$	-
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$	13.387,29	\$	13.387,29	\$	-	\$	-
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$	13.382,92	\$	13.382,92	\$	-	\$	-
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$	3.708,17	\$	1.706,93	\$	2.001,24	\$	-
5	LLENADO DE CIMIENTOS									
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$	111.329,26	\$	24.011,79	\$	2.777,47	\$	84.540,01
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$	45.859,46	\$	19.880,52	\$	278,80	\$	25.700,14
6	ESTRUCTURA									
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$	290.560,68	\$	152.382,45	\$	450,16	\$	137.728,08
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$	247.146,79	\$	152.382,45	\$	450,16	\$	94.314,19
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$	144.852,93	\$	30.591,01	\$	3.643,40	\$	110.618,51
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	388.533,42	\$	164.250,43	\$	2.693,01	\$	221.589,98
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	260.109,62	\$	112.211,06	\$	3.322,77	\$	144.575,79
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	20.055,68	\$	4.822,23	\$	109,79	\$	15.123,66
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	300.659,63	\$	162.009,00	\$	6.871,72	\$	131.778,91
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	6.105,20	\$	5.563,27	\$	3,64	\$	538,29
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	6.880,50	\$	6.338,57	\$	3,64	\$	538,29
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	64.356,14	\$	35.048,92	\$	46,02	\$	29.261,20
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	86.970,62	\$	38.601,40	\$	46,02	\$	48.323,20
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	71.005,64	\$	34.857,81	\$	92,03	\$	36.055,79
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	12.149,52	\$	5.049,07	\$	6,23	\$	7.094,23
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	8.887,69	\$	4.974,21	\$	2,98	\$	3.910,50
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	9.842,20	\$	4.999,17	\$	4,06	\$	4.838,98
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	11.346,87	\$	5.504,11	\$	2,98	\$	5.839,78
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	13.458,98	\$	5.578,97	\$	6,23	\$	7.873,79
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	13.606,20	\$	5.657,95	\$	7,89	\$	7.940,36
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	11.335,44	\$	5.627,65	\$	6,57	\$	5.701,22
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	80.330,63	\$	36.171,79	\$	85,89	\$	44.072,94
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	71.005,64	\$	34.857,81	\$	92,03	\$	36.055,79
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	1.927,34	\$	575,75	\$	-	\$	1.351,59
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	3.534,37	\$	2.230,02	\$	5,10	\$	1.299,25
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	3.848,59	\$	2.260,93	\$	6,32	\$	1.581,34
8.4	AISLACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	3.351,13	\$	2.081,01	\$	5,05	\$	1.265,07
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	22.390,41	\$	18.516,35	\$	152,27	\$	3.721,78
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	22.231,80	\$	13.223,20	\$	-	\$	9.008,59
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	23.734,05	\$	15.726,03	\$	-	\$	8.008,02
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	28.651,76	\$	8.186,18	\$	459,97	\$	20.005,60
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm Hº	M2	\$	5.781,25	\$	3.187,09	\$	114,80	\$	2.479,36
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	12.091,14	\$	4.060,45	\$	191,30	\$	7.839,39

10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	4.317,68	\$	2.512,92	\$	48,22	\$	1.756,54
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	5.665,20	\$	2.121,17	\$	-	\$	3.544,03
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	3.832,31	\$	2.748,46	\$	7,28	\$	1.076,58
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	4.743,80	\$	3.413,62	\$	8,93	\$	1.321,25
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	3.613,15	\$	2.367,87	\$	120,30	\$	1.124,98
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	5.055,28	\$	4.893,88	\$	120,30	\$	41,10
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	4.356,43	\$	3.267,24	\$	9,00	\$	1.080,19
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	4.491,76	\$	3.765,64	\$	6,00	\$	720,13
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	4.560,40	\$	3.471,22	\$	9,00	\$	1.080,19
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	7.705,46	\$	4.119,16	\$	1.798,60	\$	1.787,70
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	6.714,25	\$	5.696,80	\$	8,17	\$	1.009,28
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	1.973,62	\$	1.263,33	\$	2,78	\$	707,51
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	18.773,56	\$	8.753,50	\$	-	\$	10.020,06
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	19.259,41	\$	8.753,50	\$	-	\$	10.505,91
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	19.259,41	\$	8.753,50	\$	-	\$	10.505,91
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	34.738,95	\$	6.356,70	\$	-	\$	28.382,25
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	14.317,36	\$	4.447,67	\$	-	\$	9.869,69
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	27.425,84	\$	5.046,68	\$	30,31	\$	22.348,85
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	5.800,34	\$	4.174,56	\$	10,92	\$	1.614,86
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	15.519,65	\$	4.977,09	\$	22,73	\$	10.519,82
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	34.738,95	\$	6.356,70	\$	-	\$	28.382,25
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	4.587,46	\$	1.676,76	\$	3,03	\$	2.907,67
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	2.600,75	\$	2.108,09	\$	3,31	\$	489,35
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	8.493,28	\$	1.676,76	\$	3,03	\$	6.813,49
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	6.001,32	\$	1.676,76	\$	3,03	\$	4.321,52
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	5.341,25	\$	1.600,90	\$	601,50	\$	3.138,85
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	7.139,65	\$	2.464,53	\$	601,50	\$	4.073,62
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	11.220,85	\$	3.328,15	\$	601,50	\$	7.291,20
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	135.549,21	\$	46.800,39	\$	-	\$	88.748,82
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 0,90 x 2,05 completa	U	\$	212.246,35	\$	-	\$	-	\$	212.246,35
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	234.015,21	\$	-	\$	-	\$	234.015,21
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	155.103,11	\$	-	\$	-	\$	155.103,11
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	173.280,10	\$	-	\$	-	\$	173.280,10
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	329.798,18	\$	-	\$	-	\$	329.798,18
19.2	PORTÓN DE MADERA estandar 2,40 x 2,05 completo	U	\$	1.028.622,03	\$	-	\$	-	\$	1.028.622,03

19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	122.449,82	\$	-	\$	-	\$	122.449,82
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	370.070,57	\$	-	\$	-	\$	370.070,57
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	309.661,99	\$	-	\$	-	\$	309.661,99
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	287.893,13	\$	-	\$	-	\$	287.893,13
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	223.130,78	\$	-	\$	-	\$	223.130,78
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	576.874,71	\$	-	\$	-	\$	576.874,71
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	374.968,56	\$	-	\$	-	\$	374.968,56
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	413.608,28	\$	-	\$	-	\$	413.608,28
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	299.321,78	\$	-	\$	-	\$	299.321,78
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	897.965,35	\$	-	\$	-	\$	897.965,35
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	\$	100.842,05	\$	-	\$	-	\$	100.842,05
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	190.042,12	\$	-	\$	-	\$	190.042,12
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	132.790,03	\$	-	\$	-	\$	132.790,03
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	244.385,89	\$	-	\$	-	\$	244.385,89
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	182.740,85	\$	-	\$	-	\$	182.740,85
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	226.831,49	\$	-	\$	-	\$	226.831,49
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	86.204,67	\$	-	\$	-	\$	86.204,67
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	107.973,53	\$	-	\$	-	\$	107.973,53
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	18.595,04	\$	-	\$	-	\$	18.595,04
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	19.421,49	\$	-	\$	-	\$	19.421,49
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	18.842,98	\$	-	\$	-	\$	18.842,98
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	20.578,51	\$	-	\$	-	\$	20.578,51
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)									
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$	73.065,49	\$	-	\$	-	\$	73.065,49
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	56.760,45	\$	-	\$	-	\$	56.760,45
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	159.087,94	\$	-	\$	-	\$	159.087,94
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	113.829,03	\$	-	\$	-	\$	113.829,03
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	2.951,61	\$	1.297,27	\$	-	\$	1.654,34
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	6.684,38	\$	5.052,53	\$	-	\$	1.631,85
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	4.710,28	\$	2.702,07	\$	-	\$	2.008,21
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	3.234,47	\$	1.887,48	\$	-	\$	1.346,99
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	2.831,94	\$	1.779,07	\$	-	\$	1.052,87
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	108.084,30	\$	-	\$	-	\$	108.084,30
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	48.389,75	\$	-	\$	-	\$	48.389,75
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	5.107,44	\$	-	\$	-	\$	5.107,44
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	30.316,36	\$	-	\$	-	\$	30.316,36
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	93.146,78	\$	-	\$	-	\$	93.146,78
24.6	BIDET L. CATHIEL FERRUM	U	\$	86.994,05	\$	-	\$	-	\$	86.994,05
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	56.925,62	\$	-	\$	-	\$	56.925,62
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	131.365,29	\$	-	\$	-	\$	131.365,29

24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	113.331,57	\$	-	\$	-	\$	113.331,57
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	102.257,85	\$	-	\$	-	\$	102.257,85
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	90.656,53	\$	-	\$	-	\$	90.656,53
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	65.993,05	\$	-	\$	-	\$	65.993,05
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	65.993,05	\$	-	\$	-	\$	65.993,05
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	\$	2.742.609,28	\$	622.415,10	\$	-	\$	2.120.194,18
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	\$	1.552.714,16	\$	362.909,25	\$	-	\$	1.189.804,91
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	1.246.569,58	\$	665.479,10	\$	-	\$	581.090,48
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	142.473,80	\$	31.619,43	\$	-	\$	110.854,37
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	142.473,80	\$	31.619,43	\$	-	\$	110.854,37
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	118.058,07	\$	28.106,16	\$	-	\$	89.951,91
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	118.058,07	\$	28.106,16	\$	-	\$	89.951,91
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	118.058,07	\$	28.106,16	\$	-	\$	89.951,91
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	118.058,07	\$	28.106,16	\$	-	\$	89.951,91
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	116.460,44	\$	24.592,89	\$	-	\$	91.867,55
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	116.460,44	\$	24.592,89	\$	-	\$	91.867,55
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	547.940,74	\$	-	\$	-	\$	547.940,74
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	461.435,97	\$	-	\$	-	\$	461.435,97
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	396.918,57	\$	-	\$	-	\$	396.918,57
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	311.109,55	\$	-	\$	-	\$	311.109,55
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	280.768,58	\$	-	\$	-	\$	280.768,58
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	55.202,39	\$	55.202,39	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	925,65	\$	925,65	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	1.979,95	\$	1.979,95	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	6.944,97	\$	2.247,00	\$	-	\$	4.697,97
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	9.285,44	\$	1.692,74	\$	-	\$	7.592,70
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	8.657,08	\$	1.692,74	\$	-	\$	6.964,34
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	13.773,76	\$	3.370,50	\$	-	\$	10.403,26
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	14.794,06	\$	4.494,00	\$	-	\$	10.300,06