

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 JUNIO 2024

165° 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	\$ 4.350,13	\$ 2.472,95	\$ 1.877,17	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 151.203,99	\$ 20.531,99	\$ 233,13	\$ 130.438,87
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 35.149,86	\$ 32.005,54	\$ -	\$ 3.144,33
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 109.594,14	\$ 34.708,53	\$ -	\$ 74.885,60
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.140,49	\$ 2.140,49	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 144.556,15	\$ 23.336,82	\$ -	\$ 121.219,34
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 22.649,66	\$ -	\$ 22.649,66	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 7.533,27	\$ 4.605,17	\$ 2.928,10	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 7.158,40	\$ 5.165,26	\$ 1.993,14	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 197.394,57	\$ 83.242,15	\$ 114.152,42	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 7.424,33	\$ 5.431,19	\$ 1.993,14	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 181.039,15	\$ 160.872,22	\$ 20.166,93	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 51.596,49	\$ 33.259,62	\$ 18.336,87	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 15.331,46	\$ 12.142,44	\$ 3.189,02	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 7.481,80	\$ 4.872,60	\$ 2.609,20	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 7.226,70	\$ 5.021,04	\$ 2.205,66	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 23.901,91	\$ 23.901,91	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 32.445,95	\$ 32.445,95	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 32.496,13	\$ 32.496,13	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 7.981,84	\$ 4.255,11	\$ 3.726,73	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 268.427,10	\$ 60.382,61	\$ 5.172,22	\$ 202.872,27
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 121.327,82	\$ 50.241,66	\$ 519,18	\$ 70.566,97
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 738.821,44	\$ 390.290,72	\$ 838,28	\$ 347.692,44
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 622.938,43	\$ 390.290,72	\$ 838,28	\$ 231.809,42
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 355.491,29	\$ 76.834,16	\$ 6.784,78	\$ 271.872,35
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 983.969,79	\$ 415.713,18	\$ 5.014,96	\$ 563.241,65

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	654.024,88	\$	282.566,16	\$	6.187,70	\$	365.271,02
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	48.812,62	\$	12.293,64	\$	204,45	\$	36.314,54
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	732.849,99	\$	409.827,93	\$	12.796,59	\$	310.225,47
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	15.590,70	\$	14.023,48	\$	6,78	\$	1.560,44
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	17.784,59	\$	16.217,37	\$	6,78	\$	1.560,44
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	161.894,41	\$	88.407,40	\$	85,69	\$	73.401,32
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	189.325,33	\$	97.459,43	\$	85,69	\$	91.780,22
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	181.175,11	\$	88.150,70	\$	171,38	\$	92.853,04
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X33	M2	\$	29.617,03	\$	12.739,60	\$	11,59	\$	16.865,84
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	21.930,23	\$	12.544,41	\$	5,54	\$	9.380,28
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	24.268,05	\$	12.609,47	\$	7,56	\$	11.651,02
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	27.815,92	\$	13.904,87	\$	5,54	\$	13.905,50
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	32.526,51	\$	14.100,06	\$	11,59	\$	18.414,86
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	34.745,01	\$	14.351,47	\$	14,69	\$	20.378,84
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	30.468,91	\$	14.272,46	\$	12,24	\$	16.184,21
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	207.456,20	\$	91.337,15	\$	159,95	\$	115.959,09
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/30 CM	M3	\$	181.175,11	\$	88.150,70	\$	171,38	\$	92.853,04
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.193,31	\$	1.448,03	\$	-	\$	3.745,28
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	9.469,01	\$	5.725,50	\$	9,50	\$	3.734,00
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	10.359,73	\$	5.806,12	\$	11,76	\$	4.541,85
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	8.984,63	\$	5.341,73	\$	9,41	\$	3.633,48
9	CUBIERTAS									
9.1	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	57.292,60	\$	46.657,12	\$	283,56	\$	10.351,92
9.2	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	51.972,41	\$	32.717,85	\$	-	\$	19.254,56
9.3	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	52.326,31	\$	40.129,12	\$	-	\$	12.197,20
9.4	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	73.304,38	\$	20.245,59	\$	856,57	\$	52.202,21
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	15.253,80	\$	8.052,13	\$	213,78	\$	6.987,89
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	32.815,15	\$	10.329,38	\$	356,25	\$	22.129,52
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	11.227,19	\$	6.321,96	\$	89,79	\$	4.815,45
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	13.386,66	\$	5.300,40	\$	-	\$	8.086,27
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	10.077,49	\$	6.943,05	\$	13,55	\$	3.120,89
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	12.465,70	\$	8.618,89	\$	16,63	\$	3.830,18
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	9.774,12	\$	6.006,60	\$	224,03	\$	3.543,49
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	41.162,54	\$	12.308,26	\$	224,03	\$	28.630,26
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	11.356,13	\$	8.323,85	\$	16,75	\$	3.015,53
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	11.505,05	\$	9.483,53	\$	11,17	\$	2.010,35
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	11.874,96	\$	8.842,68	\$	16,75	\$	3.015,53
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	18.720,97	\$	10.461,35	\$	3.210,72	\$	5.048,90
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	17.316,85	\$	14.491,31	\$	15,21	\$	2.810,33
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5.254,47	\$	3.215,93	\$	5,17	\$	2.033,37
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	54.596,88	\$	22.292,78	\$	-	\$	32.304,10
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	55.899,44	\$	22.292,78	\$	-	\$	33.606,66
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	55.899,44	\$	22.292,78	\$	-	\$	33.606,66
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	66.261,90	\$	16.042,80	\$	-	\$	50.219,11
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	43.087,01	\$	11.186,03	\$	-	\$	31.900,98
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	66.035,85	\$	12.775,49	\$	56,44	\$	53.203,92
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	15.367,73	\$	10.666,07	\$	20,33	\$	4.681,33

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	44.208,02	\$	12.594,04	\$	42,33	\$	31.571,66
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	66.261,90	\$	16.042,80	\$	-	\$	50.219,11
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	11.503,18	\$	4.262,55	\$	5,64	\$	7.234,98
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	6.702,96	\$	5.278,22	\$	6,16	\$	1.418,58
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	20.374,14	\$	4.262,55	\$	5,64	\$	16.105,95
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	14.099,41	\$	4.262,55	\$	5,64	\$	9.831,22
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.088,55	\$	4.067,93	\$	1.120,13	\$	7.900,50
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	17.404,58	\$	6.239,98	\$	1.120,13	\$	10.044,48
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	27.307,04	\$	8.412,02	\$	1.120,13	\$	17.774,90
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE HªA° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	334.247,34	\$	119.372,57	\$	-	\$	214.874,77
18	CARPINTERÍA METALICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	372.591,24	\$	-	\$	-	\$	372.591,24
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	410.805,73	\$	-	\$	-	\$	410.805,73
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	299.506,04	\$	-	\$	-	\$	299.506,04
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	334.606,04	\$	-	\$	-	\$	334.606,04
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	723.686,84	\$	-	\$	-	\$	723.686,84
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.497.570,60	\$	-	\$	-	\$	2.497.570,60
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	214.956,49	\$	-	\$	-	\$	214.956,49
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	714.610,90	\$	-	\$	-	\$	714.610,90
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	597.961,18	\$	-	\$	-	\$	597.961,18
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	555.925,24	\$	-	\$	-	\$	555.925,24
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	430.868,34	\$	-	\$	-	\$	430.868,34
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.113.952,28	\$	-	\$	-	\$	1.113.952,28
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	724.068,98	\$	-	\$	-	\$	724.068,98
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	798.682,77	\$	-	\$	-	\$	798.682,77
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	577.994,11	\$	-	\$	-	\$	577.994,11
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.576.347,57	\$	-	\$	-	\$	1.576.347,57
20	CARPINTERÍA DE ALUMINIO(No se incluye colocación de abertura)									
20.1	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio entero línea herrero	U	\$	194.727,27	\$	-	\$	-	\$	194.727,27
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido línea herrero	U	\$	366.973,71	\$	-	\$	-	\$	366.973,71
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	256.419,20	\$	-	\$	-	\$	256.419,20
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido línea herrero	U	\$	471.912,22	\$	-	\$	-	\$	471.912,22
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero línea herrero	U	\$	352.874,86	\$	-	\$	-	\$	352.874,86
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	438.014,44	\$	-	\$	-	\$	438.014,44
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	166.462,30	\$	-	\$	-	\$	166.462,30
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	208.498,24	\$	-	\$	-	\$	208.498,24
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	\$	272.313,22	\$	-	\$	-	\$	272.313,22
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$	211.321,49	\$	-	\$	-	\$	211.321,49
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$	428.263,64	\$	-	\$	-	\$	428.263,64
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$	332.726,45	\$	-	\$	-	\$	332.726,45
23	PINTURAS									
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$	7.108,91	\$	3.382,80	\$	-	\$	3.726,11
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	16.445,24	\$	12.735,31	\$	-	\$	3.709,93
23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	11.349,80	\$	6.881,80	\$	-	\$	4.468,00

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	7.613,73	\$	4.921,86	\$	-	\$	2.691,86
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.445,20	\$	4.474,41	\$	-	\$	1.970,79
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	350.073,50	\$	-	\$	-	\$	350.073,50
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	76.578,89	\$	-	\$	-	\$	76.578,89
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	16.841,29	\$	-	\$	-	\$	16.841,29
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	112.460,54	\$	-	\$	-	\$	112.460,54
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	240.678,70	\$	-	\$	-	\$	240.678,70
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	195.385,37	\$	-	\$	-	\$	195.385,37
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	109.328,51	\$	-	\$	-	\$	109.328,51
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	255.644,03	\$	-	\$	-	\$	255.644,03
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	220.554,17	\$	-	\$	-	\$	220.554,17
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	198.942,77	\$	-	\$	-	\$	198.942,77
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	166.759,30	\$	-	\$	-	\$	166.759,30
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	\$	5.442.490,40	\$	1.583.688,00	\$	-	\$	3.858.802,40
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	\$	4.370.003,71	\$	922.898,52	\$	-	\$	3.447.105,19
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.738.116,49	\$	1.691.717,92	\$	-	\$	1.046.398,57
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	201.260,93	\$	81.942,84	\$	-	\$	119.318,09
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	201.260,93	\$	81.942,84	\$	-	\$	119.318,09
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.933,43	\$	72.838,08	\$	-	\$	78.095,35
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.933,43	\$	72.838,08	\$	-	\$	78.095,35
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.933,43	\$	72.838,08	\$	-	\$	78.095,35
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	150.933,43	\$	72.838,08	\$	-	\$	78.095,35
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	145.210,50	\$	63.733,32	\$	-	\$	81.477,18
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	145.210,50	\$	63.733,32	\$	-	\$	81.477,18
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	\$	133.289,72	\$	133.289,72	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.235,05	\$	2.235,05	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	4.896,41	\$	4.896,41	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.572,26	\$	5.859,36	\$	-	\$	6.712,90
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	14.227,90	\$	4.414,05	\$	-	\$	9.813,85
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	13.347,35	\$	4.414,05	\$	-	\$	8.933,30
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	27.819,23	\$	8.789,04	\$	-	\$	19.030,19
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	30.587,06	\$	11.718,72	\$	-	\$	18.868,34