

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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Ing. Judith Criado / Sr. Pablo Verasaluce / Srta. Antonella Serrani / Srta. Florencia Kelle / Sr. Héctor Ciancio / Sr. Hugo Martinez / Srta. Aylén Wyszchkony - Coord. Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE NOVIEMBRE 2024

170° 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	\$ 4.984,66	\$ 2.918,94	\$ 2.065,72	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 165.970,88	\$ 24.224,81	\$ 256,54	\$ 141.489,53
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 41.355,25	\$ 37.932,00	\$ -	\$ 3.423,25
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 123.575,64	\$ 41.045,61	\$ -	\$ 82.530,02
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.562,41	\$ 2.562,41	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 160.578,62	\$ 27.559,21	\$ -	\$ 133.019,41
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 24.924,20	\$ -	\$ 24.924,20	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 8.666,92	\$ 5.444,72	\$ 3.222,20	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 8.301,86	\$ 6.108,53	\$ 2.193,33	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 223.998,39	\$ 98.380,42	\$ 125.617,98	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 8.621,23	\$ 6.427,90	\$ 2.193,33	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 212.554,98	\$ 190.362,47	\$ 22.192,51	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 59.530,42	\$ 39.351,78	\$ 20.178,63	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 17.888,19	\$ 14.378,87	\$ 3.509,33	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 8.641,22	\$ 5.769,95	\$ 2.871,27	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 8.371,95	\$ 5.944,79	\$ 2.427,16	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 28.322,12	\$ 28.322,12	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 38.441,98	\$ 38.441,98	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 38.495,45	\$ 38.495,45	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 9.130,82	\$ 5.029,84	\$ 4.100,98	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 300.140,69	\$ 71.416,14	\$ 5.691,64	\$ 223.032,91
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 135.070,06	\$ 59.324,00	\$ 571,32	\$ 75.174,74
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 841.524,97	\$ 460.381,31	\$ 922,47	\$ 380.221,19
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 715.799,68	\$ 460.381,31	\$ 922,47	\$ 254.495,90
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 396.443,68	\$ 90.854,79	\$ 7.466,13	\$ 298.122,75
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.113.323,95	\$ 490.861,70	\$ 5.518,57	\$ 616.943,68

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	739.954,34	\$	333.799,36	\$	6.809,07	\$	399.345,91
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	54.328,64	\$	14.508,78	\$	224,98	\$	39.594,89
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	838.088,50	\$	483.901,98	\$	14.081,65	\$	340.104,87
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	18.434,46	\$	16.775,20	\$	7,46	\$	1.651,80
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	21.145,01	\$	19.485,75	\$	7,46	\$	1.651,80
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	182.689,29	\$	104.404,87	\$	94,30	\$	78.190,13
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	212.969,07	\$	115.086,25	\$	94,30	\$	97.788,53
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	203.119,57	\$	104.080,42	\$	188,59	\$	98.850,56
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	33.031,18	\$	15.044,48	\$	12,76	\$	17.973,93
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	24.818,11	\$	14.814,58	\$	6,10	\$	9.997,43
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	27.316,45	\$	14.891,22	\$	8,32	\$	12.416,92
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	31.248,02	\$	16.418,97	\$	6,10	\$	14.822,95
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	36.287,37	\$	16.648,87	\$	12,76	\$	19.625,75
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	38.674,11	\$	16.940,85	\$	16,17	\$	21.717,09
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	34.107,70	\$	16.847,78	\$	13,47	\$	17.246,45
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	231.283,03	\$	107.855,56	\$	176,02	\$	123.251,46
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	203.119,57	\$	104.080,42	\$	188,59	\$	98.850,56
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.625,96	\$	1.710,45	\$	-	\$	3.915,51
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	10.719,66	\$	6.752,04	\$	10,46	\$	3.957,16
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	11.673,59	\$	6.847,00	\$	12,94	\$	4.813,64
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	66.404,48	\$	55.104,38	\$	312,04	\$	10.988,05
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	10.160,85	\$	6.299,58	\$	10,35	\$	3.850,91
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	62.568,04	\$	38.698,30	\$	-	\$	23.869,73
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	62.308,13	\$	47.346,93	\$	-	\$	14.961,20
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	83.314,11	\$	23.947,15	\$	942,59	\$	58.424,37
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	17.165,61	\$	9.507,94	\$	235,25	\$	7.422,42
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	36.530,75	\$	12.190,25	\$	392,02	\$	23.948,48
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	12.696,23	\$	7.467,50	\$	98,80	\$	5.129,93
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	15.177,41	\$	6.264,24	\$	-	\$	8.913,17
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	11.516,95	\$	8.198,43	\$	14,91	\$	3.303,60
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	14.250,43	\$	10.177,70	\$	18,30	\$	4.054,42
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	11.172,72	\$	7.090,31	\$	246,52	\$	3.835,89
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	45.926,11	\$	14.538,86	\$	246,52	\$	31.140,73
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	13.067,15	\$	9.822,26	\$	18,43	\$	3.226,45
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	13.364,25	\$	11.200,99	\$	12,29	\$	2.150,97
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	13.679,46	\$	10.434,57	\$	18,43	\$	3.226,45
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	21.262,12	\$	12.347,62	\$	3.533,15	\$	5.381,35
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	20.127,26	\$	17.102,04	\$	16,74	\$	3.008,48
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5.955,67	\$	3.795,08	\$	5,69	\$	2.154,89
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	64.631,96	\$	26.306,58	\$	-	\$	38.325,38
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	63.760,84	\$	26.306,58	\$	-	\$	37.454,26
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	66.020,96	\$	26.306,58	\$	-	\$	39.714,38
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	102.525,32	\$	18.944,95	\$	-	\$	83.580,37
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	48.848,65	\$	13.213,26	\$	-	\$	35.635,39
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	69.741,46	\$	15.082,92	\$	62,11	\$	54.596,44
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	17.561,02	\$	12.583,25	\$	22,37	\$	4.955,40

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	49.759,36	\$	14.869,19	\$	46,58	\$	34.843,59
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	102.525,32	\$	18.944,95	\$	-	\$	83.580,37
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	13.097,05	\$	5.030,74	\$	6,21	\$	8.060,10
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	7.839,59	\$	6.331,17	\$	6,78	\$	1.501,64
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	38.290,69	\$	5.030,74	\$	6,21	\$	33.253,74
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	17.174,02	\$	5.030,74	\$	6,21	\$	12.137,07
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	14.611,44	\$	4.801,21	\$	1.232,62	\$	8.577,62
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	19.546,13	\$	7.366,90	\$	1.232,62	\$	10.946,62
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	30.577,56	\$	9.932,58	\$	1.232,62	\$	19.412,37
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	376.865,25	\$	140.848,23	\$	-	\$	236.017,01
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	411.251,44	\$	-	\$	-	\$	411.251,44
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	453.431,08	\$	-	\$	-	\$	453.431,08
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	330.582,89	\$	-	\$	-	\$	330.582,89
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	369.324,89	\$	-	\$	-	\$	369.324,89
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	798.776,84	\$	-	\$	-	\$	798.776,84
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.756.719,42	\$	-	\$	-	\$	2.756.719,42
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	237.260,45	\$	-	\$	-	\$	237.260,45
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	788.759,18	\$	-	\$	-	\$	788.759,18
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	660.005,84	\$	-	\$	-	\$	660.005,84
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	613.608,25	\$	-	\$	-	\$	613.608,25
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	475.575,39	\$	-	\$	-	\$	475.575,39
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.229.536,37	\$	-	\$	-	\$	1.229.536,37
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	799.198,64	\$	-	\$	-	\$	799.198,64
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	881.554,38	\$	-	\$	-	\$	881.554,38
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	637.966,98	\$	-	\$	-	\$	637.966,98
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.739.909,96	\$	-	\$	-	\$	1.739.909,96
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	\$	214.932,24	\$	-	\$	-	\$	214.932,24
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	405.051,04	\$	-	\$	-	\$	405.051,04
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	283.025,35	\$	-	\$	-	\$	283.025,35
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	520.878,00	\$	-	\$	-	\$	520.878,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	389.489,28	\$	-	\$	-	\$	389.489,28
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	483.462,98	\$	-	\$	-	\$	483.462,98
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	183.734,49	\$	-	\$	-	\$	183.734,49
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	230.132,09	\$	-	\$	-	\$	230.132,09
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	36.105,77	\$	-	\$	-	\$	36.105,77
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	40.353,51	\$	-	\$	-	\$	40.353,51
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	40.353,51	\$	-	\$	-	\$	40.353,51
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	43.539,32	\$	-	\$	-	\$	43.539,32
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	\$	7.567,92	\$	3.984,48	\$	-	\$	3.583,43
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	18.750,58	\$	15.040,65	\$	-	\$	3.709,93
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	12.344,50	\$	8.120,83	\$	-	\$	4.223,67

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	8.443,70	\$	5.797,29	\$	-	\$	2.646,41
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.938,64	\$	5.285,30	\$	-	\$	1.653,34
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	357.074,97	\$	-	\$	-	\$	357.074,97
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	78.110,47	\$	-	\$	-	\$	78.110,47
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	17.178,12	\$	-	\$	-	\$	17.178,12
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	114.709,75	\$	-	\$	-	\$	114.709,75
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	245.492,28	\$	-	\$	-	\$	245.492,28
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	199.293,08	\$	-	\$	-	\$	199.293,08
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$	115.975,68	\$	-	\$	-	\$	115.975,68
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	271.187,18	\$	-	\$	-	\$	271.187,18
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	233.963,86	\$	-	\$	-	\$	233.963,86
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	211.038,49	\$	-	\$	-	\$	211.038,49
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	176.898,26	\$	-	\$	-	\$	176.898,26
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	160.598,35	\$	-	\$	-	\$	160.598,35
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	160.598,35	\$	-	\$	-	\$	160.598,35
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	\$	6.176.234,14	\$	1.912.971,80	\$	-	\$	4.263.262,34
27	INST. DE GAS COMPLETA (no se incluyen tramitaciones ni planos)(Instalación Completa)									
27.1	GAS (Cocina, temotanco y 3 calefactores, cañería conexiones llaves, medidor) (artefactos incluidos)	GL	\$	4.598.712,49	\$	1.114.579,50	\$	-	\$	3.484.132,99
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	3.202.775,35	\$	2.040.606,08	\$	-	\$	1.162.169,27
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	210.104,14	\$	99.610,74	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	210.104,14	\$	99.610,74	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	165.781,88	\$	88.542,88	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	165.781,88	\$	88.542,88	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	165.781,88	\$	88.542,88	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	165.781,88	\$	88.542,88	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	164.868,56	\$	77.475,02	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	164.868,56	\$	77.475,02	\$	-	\$	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	\$	157.970,98	\$	157.970,98	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.648,92	\$	2.648,92	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	5.791,66	\$	5.791,66	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.447,38	\$	6.901,53	\$	-	\$	5.545,85
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	14.115,46	\$	5.199,15	\$	-	\$	8.916,31
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	13.234,92	\$	5.199,15	\$	-	\$	8.035,76
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	28.622,98	\$	10.352,30	\$	-	\$	18.270,68
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	31.911,89	\$	13.803,06	\$	-	\$	18.108,83