

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

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

ACTUALIZADO AL MES DE ENERO 2025

172° 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	\$ 5.291,48	\$ 3.142,30	\$ 2.149,17	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 174.673,88	\$ 26.079,90	\$ 266,91	\$ 148.327,07
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 44.312,17	\$ 40.813,54	\$ -	\$ 3.498,63
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 128.379,62	\$ 44.175,90	\$ -	\$ 84.203,72
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.714,52	\$ 2.714,52	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 165.541,70	\$ 29.666,21	\$ -	\$ 135.875,49
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 25.931,14	\$ -	\$ 25.931,14	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 9.212,50	\$ 5.860,13	\$ 3.352,38	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 8.856,30	\$ 6.574,36	\$ 2.281,94	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 236.584,39	\$ 105.891,44	\$ 130.692,94	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 9.199,36	\$ 6.917,42	\$ 2.281,94	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 227.953,17	\$ 204.864,08	\$ 23.089,09	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 63.344,07	\$ 42.350,22	\$ 20.993,85	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 19.123,90	\$ 15.472,80	\$ 3.651,10	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 9.196,20	\$ 6.208,94	\$ 2.987,27	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 8.922,43	\$ 6.397,20	\$ 2.525,22	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 30.474,41	\$ 30.474,41	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 41.363,88	\$ 41.363,88	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 41.422,24	\$ 41.422,24	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 9.680,39	\$ 5.413,73	\$ 4.266,66	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 310.114,10	\$ 76.762,71	\$ 5.921,58	\$ 227.429,81
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 142.636,84	\$ 63.860,63	\$ 594,40	\$ 78.181,81
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 884.497,28	\$ 495.622,11	\$ 959,74	\$ 387.915,44
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 756.068,44	\$ 495.622,11	\$ 959,74	\$ 259.486,60
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 409.663,01	\$ 97.689,85	\$ 7.767,76	\$ 304.205,40
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.164.010,11	\$ 528.335,82	\$ 5.741,52	\$ 629.932,77

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	773.883,07	\$	359.241,58	\$	7.084,16	\$	407.557,33
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	57.435,74	\$	15.616,12	\$	234,07	\$	41.585,56
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	882.610,56	\$	520.879,82	\$	14.650,55	\$	347.080,18
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	19.519,64	\$	17.794,00	\$	7,76	\$	1.717,88
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	22.264,77	\$	20.539,13	\$	7,76	\$	1.717,88
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	203.002,15	\$	112.386,77	\$	98,10	\$	90.517,28
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	225.684,27	\$	123.885,93	\$	98,10	\$	101.700,23
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	224.261,23	\$	112.040,42	\$	196,21	\$	112.024,60
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	35.043,86	\$	16.194,71	\$	13,27	\$	18.835,88
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	27.224,65	\$	15.947,14	\$	6,35	\$	11.271,16
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	29.645,43	\$	16.029,67	\$	8,66	\$	13.607,11
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	34.176,11	\$	17.674,49	\$	6,35	\$	16.495,27
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	39.865,70	\$	17.922,06	\$	13,27	\$	21.930,37
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	40.866,43	\$	18.237,03	\$	16,82	\$	22.612,58
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	36.117,85	\$	18.136,82	\$	14,02	\$	17.967,02
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	253.687,23	\$	116.102,52	\$	183,13	\$	137.401,57
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	224.261,23	\$	112.040,42	\$	196,21	\$	112.024,60
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.913,29	\$	1.841,17	\$	-	\$	4.072,13
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	11.395,88	\$	7.269,54	\$	10,88	\$	4.115,46
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	12.391,45	\$	7.371,80	\$	13,47	\$	5.006,19
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	71.061,51	\$	59.316,57	\$	324,65	\$	11.420,29
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	-						
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	66.098,66	\$	41.648,64	\$	-	\$	24.450,02
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	66.327,01	\$	50.972,62	\$	-	\$	15.354,39
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	86.404,81	\$	25.772,75	\$	980,67	\$	59.651,39
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	18.199,09	\$	10.235,00	\$	244,75	\$	7.719,33
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	38.204,19	\$	13.123,33	\$	407,86	\$	24.673,00
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	13.476,11	\$	8.038,18	\$	102,80	\$	5.335,13
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	15.821,57	\$	6.742,50	\$	-	\$	9.079,07
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	12.276,62	\$	8.825,35	\$	15,52	\$	3.435,75
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	15.191,56	\$	10.955,91	\$	19,04	\$	4.216,61
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	11.878,61	\$	7.632,81	\$	256,48	\$	3.989,32
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	48.292,75	\$	15.649,91	\$	256,48	\$	32.386,36
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	13.948,94	\$	10.574,25	\$	19,18	\$	3.355,51
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	14.306,93	\$	12.057,13	\$	12,79	\$	2.237,01
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	14.608,11	\$	11.233,42	\$	19,18	\$	3.355,51
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	22.565,03	\$	13.292,53	\$	3.675,89	\$	5.596,60
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	21.557,32	\$	18.411,08	\$	17,41	\$	3.128,82
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	6.332,62	\$	4.085,60	\$	5,92	\$	2.241,09
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	67.474,89	\$	28.320,50	\$	-	\$	39.154,39
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	66.614,14	\$	28.320,50	\$	-	\$	38.293,64
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	68.919,45	\$	28.320,50	\$	-	\$	40.598,95
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	105.707,90	\$	20.393,43	\$	-	\$	85.314,48
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	50.625,02	\$	14.223,01	\$	-	\$	36.402,02
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	72.052,45	\$	16.236,62	\$	64,61	\$	55.751,21
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	18.723,91	\$	13.547,01	\$	23,28	\$	5.153,63

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	51.642,53	\$	16.006,47	\$	48,46	\$	35.587,60
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	105.707,90	\$	20.393,43	\$	-	\$	85.314,48
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	13.610,33	\$	5.415,78	\$	6,46	\$	8.188,09
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	8.267,10	\$	6.698,34	\$	7,05	\$	1.561,71
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	39.347,33	\$	5.415,78	\$	6,46	\$	33.925,10
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	17.808,33	\$	5.415,78	\$	6,46	\$	12.386,09
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	15.207,76	\$	5.168,66	\$	1.282,41	\$	8.756,69
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	20.382,03	\$	7.930,41	\$	1.282,41	\$	11.169,21
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	31.775,79	\$	10.692,16	\$	1.282,41	\$	19.801,22
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	392.362,58	\$	151.633,34	\$	-	\$	240.729,24
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	\$	8.029,83	\$	4.290,53	\$	-	\$	3.739,30
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	20.197,14	\$	16.190,41	\$	-	\$	4.006,73
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	13.232,60	\$	8.742,53	\$	-	\$	4.490,07

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	8.894,00	\$	6.242,57	\$	-	\$	2.651,43
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	7.474,81	\$	5.689,20	\$	-	\$	1.785,61
24	ARTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)									
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$	378.499,47	\$	-	\$	-	\$	378.499,47
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$	82.797,10	\$	-	\$	-	\$	82.797,10
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$	18.208,80	\$	-	\$	-	\$	18.208,80
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$	121.592,34	\$	-	\$	-	\$	121.592,34
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$	260.221,81	\$	-	\$	-	\$	260.221,81
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$	211.250,67	\$	-	\$	-	\$	211.250,67
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-lavaratorio-inodoro)+ Cocina cloaca agua fría y caliente, ventilaciones, colocación de	GL	\$	6.370.648,48	\$	2.005.010,60	\$	-	\$	4.365.637,88
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	\$	4.696.771,48	\$	1.168.510,02	\$	-	\$	3.528.261,46
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	3.351.482,79	\$	2.142.395,04	\$	-	\$	1.209.087,75
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	213.982,42	\$	103.489,02	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	213.982,42	\$	103.489,02	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	169.229,24	\$	91.990,24	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	167.885,00	\$	80.491,46	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	167.885,00	\$	80.491,46	\$	-	\$	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	\$	169.971,37	\$	169.971,37	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.850,15	\$	2.850,15	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	6.233,18	\$	6.233,18	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.909,04	\$	7.431,63	\$	-	\$	5.477,41
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	16.414,64	\$	5.598,49	\$	-	\$	10.816,14
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	15.507,68	\$	5.598,49	\$	-	\$	9.909,18
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	30.089,25	\$	11.147,45	\$	-	\$	18.941,80
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	33.636,01	\$	14.863,26	\$	-	\$	18.772,75