

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 SEPTIEMBRE 2024

168° 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	\$ 4.725,64	\$ 2.700,43	\$ 2.025,21	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 161.127,39	\$ 22.420,36	\$ 251,51	\$ 138.455,52
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 38.299,87	\$ 34.953,22	\$ -	\$ 3.346,66
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 118.085,56	\$ 37.903,01	\$ -	\$ 80.182,55
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.337,61	\$ 2.337,61	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 154.743,59	\$ 25.483,76	\$ -	\$ 129.259,83
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 24.435,49	\$ -	\$ 24.435,49	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 8.188,00	\$ 5.028,98	\$ 3.159,02	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 7.790,99	\$ 5.640,67	\$ 2.150,32	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 214.056,97	\$ 90.902,10	\$ 123.154,88	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 8.081,51	\$ 5.931,19	\$ 2.150,32	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 197.438,64	\$ 175.681,28	\$ 21.757,36	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 36.104,19	\$ 36.321,22	\$ 19.782,97	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 16.700,98	\$ 13.260,46	\$ 3.440,52	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 8.136,21	\$ 5.321,24	\$ 2.814,97	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 7.862,90	\$ 5.483,33	\$ 2.379,57	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 26.103,12	\$ 26.103,12	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 35.433,90	\$ 35.433,90	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 35.488,56	\$ 35.488,56	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 8.667,25	\$ 4.646,68	\$ 4.020,57	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 287.232,94	\$ 65.938,68	\$ 5.580,04	\$ 215.714,22
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 129.487,52	\$ 54.863,60	\$ 560,11	\$ 74.063,80
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 795.902,11	\$ 426.183,65	\$ 904,38	\$ 368.814,07
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 673.310,89	\$ 426.183,65	\$ 904,38	\$ 246.222,85
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 380.423,43	\$ 83.904,05	\$ 7.319,74	\$ 289.199,64
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 1.059.290,22	\$ 453.955,31	\$ 5.410,36	\$ 599.924,55

6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	703.028,45	\$	308.563,22	\$	6.675,56	\$	387.789,67
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	347.358,71	\$	308.563,22	\$	220,57	\$	38.574,93
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	652.575,21	\$	308.563,22	\$	13.805,54	\$	330.206,45
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	16.949,66	\$	15.314,96	\$	7,31	\$	1.627,39
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	19.345,72	\$	17.711,01	\$	7,31	\$	1.627,39
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	173.667,82	\$	96.540,74	\$	92,45	\$	77.034,63
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	202.861,24	\$	106.425,33	\$	92,45	\$	96.343,46
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	193.834,55	\$	96.259,91	\$	184,89	\$	97.389,75
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	31.632,43	\$	13.911,61	\$	12,51	\$	17.708,31
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	23.554,15	\$	13.698,48	\$	5,98	\$	9.849,69
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	26.011,10	\$	13.769,52	\$	8,16	\$	12.233,42
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	29.793,92	\$	15.184,05	\$	5,98	\$	14.603,89
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	34.745,39	\$	15.397,18	\$	12,51	\$	19.335,71
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	37.083,60	\$	15.671,60	\$	15,85	\$	21.396,15
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	32.590,11	\$	15.585,33	\$	13,21	\$	16.991,57
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	221.342,44	\$	99.739,81	\$	172,57	\$	121.430,07
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$	193.834,55	\$	96.259,91	\$	184,89	\$	97.389,75
8	 AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5.438,90	\$	1.581,26	\$	-	\$	3.857,64
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	10.160,95	\$	6.252,01	\$	10,25	\$	3.898,69
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	11.095,24	\$	6.340,04	\$	12,69	\$	4.742,51
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	62.083,90	\$	50.949,61	\$	305,92	\$	10.828,37
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	9.637,11	\$	5.832,96	\$	10,15	\$	3.794,00
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	59.480,03	\$	35.729,27	\$	-	\$	23.750,76
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	58.691,43	\$	43.819,89	\$	-	\$	14.871,54
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	80.422,87	\$	22.109,07	\$	924,11	\$	57.389,70
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	16.336,25	\$	8.792,88	\$	230,64	\$	7.312,74
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	35.088,70	\$	11.279,47	\$	384,34	\$	23.424,90
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	12.054,59	\$	6.903,60	\$	96,87	\$	5.054,12
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	14.358,49	\$	5.788,14	\$	-	\$	8.570,36
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	10.851,18	\$	7.581,78	\$	14,62	\$	3.254,78
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	13.424,25	\$	9.411,80	\$	17,95	\$	3.994,51
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	10.580,01	\$	6.559,12	\$	241,69	\$	3.779,19
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	44.362,89	\$	13.440,68	\$	241,69	\$	30.680,52
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	12.286,29	\$	9.089,44	\$	18,07	\$	3.178,77
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	12.487,26	\$	10.356,03	\$	12,05	\$	2.119,18
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	12.852,84	\$	9.655,99	\$	18,07	\$	3.178,77
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	20.189,31	\$	11.423,62	\$	3.463,88	\$	5.301,82
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	18.804,64	\$	15.824,21	\$	16,41	\$	2.964,02
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5.640,35	\$	3.511,72	\$	5,58	\$	2.123,05
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	62.622,39	\$	24.343,20	\$	-	\$	38.279,19
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	61.730,36	\$	24.343,20	\$	-	\$	37.387,16
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	63.990,86	\$	24.343,20	\$	-	\$	39.647,66
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	101.052,87	\$	17.518,69	\$	-	\$	83.534,18
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	47.810,38	\$	12.215,20	\$	-	\$	35.595,17
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	68.561,60	\$	13.950,72	\$	60,89	\$	54.550,00
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	16.551,13	\$	11.647,02	\$	21,93	\$	4.882,18

14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	48.607,00	\$	13.752,58	\$	45,67	\$	34.808,76
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	101.052,87	\$	17.518,69	\$	-	\$	83.534,18
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	12.755,10	\$	4.654,63	\$	6,09	\$	8.094,38
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	7.250,57	\$	5.764,47	\$	6,65	\$	1.479,45
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	37.909,81	\$	4.654,63	\$	6,09	\$	33.249,09
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	16.793,14	\$	4.654,63	\$	6,09	\$	12.132,43
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	13.984,98	\$	4.442,11	\$	1.208,45	\$	8.334,42
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	18.634,75	\$	6.813,99	\$	1.208,45	\$	10.612,31
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	29.190,13	\$	9.185,88	\$	1.208,45	\$	18.795,81
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	358.865,30	\$	130.351,67	\$	-	\$	228.513,63
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$	403.187,69	\$	-	\$	-	\$	403.187,69
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	444.540,27	\$	-	\$	-	\$	444.540,27
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$	324.100,87	\$	-	\$	-	\$	324.100,87
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$	362.083,22	\$	-	\$	-	\$	362.083,22
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)									
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$	783.114,55	\$	-	\$	-	\$	783.114,55
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$	2.702.666,10	\$	-	\$	-	\$	2.702.666,10
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$	232.608,28	\$	-	\$	-	\$	232.608,28
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	773.293,31	\$	-	\$	-	\$	773.293,31
19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	647.064,55	\$	-	\$	-	\$	647.064,55
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	601.576,71	\$	-	\$	-	\$	601.576,71
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$	466.250,38	\$	-	\$	-	\$	466.250,38
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$	1.205.427,81	\$	-	\$	-	\$	1.205.427,81
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$	783.528,08	\$	-	\$	-	\$	783.528,08
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$	864.269,00	\$	-	\$	-	\$	864.269,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$	625.457,83	\$	-	\$	-	\$	625.457,83
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$	1.705.794,08	\$	-	\$	-	\$	1.705.794,08
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	\$	210.717,88	\$	-	\$	-	\$	210.717,88
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$	397.108,86	\$	-	\$	-	\$	397.108,86
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	277.475,84	\$	-	\$	-	\$	277.475,84
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$	510.664,71	\$	-	\$	-	\$	510.664,71
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$	381.852,24	\$	-	\$	-	\$	381.852,24
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$	473.983,31	\$	-	\$	-	\$	473.983,31
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$	180.131,85	\$	-	\$	-	\$	180.131,85
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$	225.619,70	\$	-	\$	-	\$	225.619,70
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)									
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$	34.717,09	\$	-	\$	-	\$	34.717,09
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$	38.801,45	\$	-	\$	-	\$	38.801,45
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$	38.801,45	\$	-	\$	-	\$	38.801,45
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$	41.864,73	\$	-	\$	-	\$	41.864,73
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	\$	7.277,20	\$	3.693,77	\$	-	\$	3.583,43
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	17.616,89	\$	13.906,96	\$	-	\$	3.709,93
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	11.738,44	\$	7.514,77	\$	-	\$	4.223,67

23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	7.832,21	\$	5.374,30	\$	-	\$	2.457,90
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.539,42	\$	4.886,08	\$	-	\$	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	\$	111.515,08	\$	-	\$	-	\$	111.515,08
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$	260.756,91	\$	-	\$	-	\$	260.756,91
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$	224.965,25	\$	-	\$	-	\$	224.965,25
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$	202.921,63	\$	-	\$	-	\$	202.921,63
24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	170.094,48	\$	-	\$	-	\$	170.094,48
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	159.008,26	\$	-	\$	-	\$	159.008,26
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	159.008,26	\$	-	\$	-	\$	159.008,26
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	\$	5.954.077,02	\$	1.729.624,80	\$	-	\$	4.224.452,22
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	\$	4.448.812,91	\$	1.007.943,12	\$	-	\$	3.440.869,79
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	2.966.711,18	\$	1.847.594,64	\$	-	\$	1.119.116,54
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	199.988,68	\$	89.495,28	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	199.988,68	\$	89.495,28	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	156.790,36	\$	79.551,36	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	156.790,36	\$	79.551,36	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	156.790,36	\$	79.551,36	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	156.790,36	\$	79.551,36	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	157.000,98	\$	69.607,44	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	157.000,98	\$	69.607,44	\$	-	\$	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	\$	145.565,58	\$	145.565,58	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.440,90	\$	2.440,90	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	5.347,09	\$	5.347,09	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.167,11	\$	6.397,98	\$	-	\$	5.769,13
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	13.736,12	\$	4.819,81	\$	-	\$	8.916,31
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	12.855,57	\$	4.819,81	\$	-	\$	8.035,76
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	28.234,26	\$	9.596,97	\$	-	\$	18.637,29
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	31.271,40	\$	12.795,96	\$	-	\$	18.475,44