

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 OCTUBRE 2024

169° 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	\$ 4.874,48	\$ 2.808,76	\$ 2.065,72	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR , DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 163.585,65	\$ 23.319,95	\$ 256,54	\$ 140.009,16
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 39.725,52	\$ 36.353,28	\$ -	\$ 3.372,24
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 120.383,03	\$ 39.422,49	\$ -	\$ 80.960,54
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 2.431,28	\$ 2.431,28	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 157.010,63	\$ 26.505,91	\$ -	\$ 130.504,72
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 24.924,20	\$ -	\$ 24.924,20	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 8.452,81	\$ 5.230,61	\$ 3.222,20	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 8.060,12	\$ 5.866,79	\$ 2.193,33	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 220.165,06	\$ 94.547,09	\$ 125.617,98	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 8.362,22	\$ 6.168,89	\$ 2.193,33	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 204.914,96	\$ 182.722,45	\$ 22.192,51	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 57.955,64	\$ 37.777,01	\$ 20.178,63	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 17.301,11	\$ 13.791,78	\$ 3.509,33	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 8.405,73	\$ 5.534,46	\$ 2.871,27	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 8.130,21	\$ 5.703,05	\$ 2.427,16	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMIENTOS	M3	\$ 27.148,77	\$ 27.148,77	\$ -	\$ -
4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 36.853,39	\$ 36.853,39	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 36.910,32	\$ 36.910,32	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 8.933,98	\$ 4.832,99	\$ 4.100,98	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 290.583,35	\$ 68.582,95	\$ 5.691,64	\$ 216.308,77
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 132.810,35	\$ 57.064,29	\$ 571,32	\$ 75.174,74
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 815.133,61	\$ 443.285,51	\$ 922,47	\$ 370.925,63
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 691.503,65	\$ 443.285,51	\$ 922,47	\$ 247.295,67
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 385.135,49	\$ 87.268,72	\$ 7.466,13	\$ 290.400,63

6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$	1,081,466.47	\$	472,164.99	\$	5,518.57	\$	603,782.90
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$	717,700.89	\$	320,938.78	\$	6,809.07	\$	389,953.03
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$	53,149.16	\$	13,962.97	\$	224.98	\$	38,961.21
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$	811,294.71	\$	465,480.66	\$	14,081.65	\$	331,732.40
7	MAMPOSTERÍAS									
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$	17,587.84	\$	15,928.59	\$	7.46	\$	1,651.80
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$	20,079.90	\$	18,420.64	\$	7.46	\$	1,651.80
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$	178,697.38	\$	100,412.96	\$	94.30	\$	78,190.13
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$	208,576.96	\$	110,694.14	\$	94.30	\$	97,788.53
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$	199,160.31	\$	100,121.16	\$	188.59	\$	98,850.56
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$	32,456.30	\$	14,469.61	\$	12.76	\$	17,973.93
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$	24,251.45	\$	14,247.92	\$	6.10	\$	9,997.43
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$	26,747.05	\$	14,321.81	\$	8.32	\$	12,416.92
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$	30,622.15	\$	15,793.10	\$	6.10	\$	14,822.95
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$	35,653.29	\$	16,014.79	\$	12.76	\$	19,625.75
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$	38,033.55	\$	16,300.29	\$	16.17	\$	21,717.09
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$	33,470.47	\$	16,210.55	\$	13.47	\$	17,246.45
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$	227,167.94	\$	103,740.46	\$	176.02	\$	123,251.46
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE 15/ 30 CM	M3	\$	199,160.31	\$	100,121.16	\$	188.59	\$	98,850.56
8	AISLACIONES									
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$	5,560.18	\$	1,644.67	\$	-	\$	3,915.51
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$	10,470.53	\$	6,502.91	\$	10.46	\$	3,957.16
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$	11,421.06	\$	6,594.47	\$	12.94	\$	4,813.64
8.4	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$	64,293.21	\$	52,993.12	\$	312.04	\$	10,988.05
8.5	AISLACIÓN VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$	9,928.30	\$	6,067.04	\$	10.35	\$	3,850.91
9	CUBIERTAS									
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$	61,003.08	\$	37,161.52	\$	-	\$	23,841.57
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$	60,526.50	\$	45,578.11	\$	-	\$	14,948.40
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$	81,710.56	\$	22,995.32	\$	942.59	\$	57,772.66
10	CONTRAPISOS									
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$	16,803.25	\$	9,145.58	\$	235.25	\$	7,422.42
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$	35,843.65	\$	11,732.00	\$	392.02	\$	23,719.62
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$	12,409.22	\$	7,180.48	\$	98.80	\$	5,129.93
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$	14,590.59	\$	6,020.23	\$	-	\$	8,570.36
11	CARPETAS									
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$	11,204.41	\$	7,885.89	\$	14.91	\$	3,303.60
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$	13,862.04	\$	9,789.31	\$	18.30	\$	4,054.42
12	REVOQUES									
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$	10,904.66	\$	6,822.25	\$	246.52	\$	3,835.89
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$	45,366.98	\$	13,979.73	\$	246.52	\$	31,140.73
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$	12,699.01	\$	9,454.12	\$	18.43	\$	3,226.45
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$	12,934.64	\$	10,771.39	\$	12.29	\$	2,150.97
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$	13,288.29	\$	10,043.41	\$	18.43	\$	3,226.45
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$	20,796.41	\$	11,881.91	\$	3,533.15	\$	5,381.35
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$	19,484.29	\$	16,459.08	\$	16.74	\$	3,008.48
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$	5,813.20	\$	3,652.61	\$	5.69	\$	2,154.89
13	REVESTIMIENTOS									
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$	63,645.26	\$	25,319.88	\$	-	\$	38,325.38
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$	62,773.76	\$	25,319.88	\$	-	\$	37,453.88
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$	65,034.26	\$	25,319.88	\$	-	\$	39,714.38
14	SOLADOS									
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$	101,801.74	\$	18,221.37	\$	-	\$	83,580.37
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$	48,340.12	\$	12,705.11	\$	-	\$	35,635.01
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$	69,168.88	\$	14,510.33	\$	62.11	\$	54,596.44

14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$	17.092,14	\$	12.114,36	\$	22,37	\$	4.955,40
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$	49.194,41	\$	14.304,24	\$	46,58	\$	34.843,59
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$	101.801,74	\$	18.221,37	\$	-	\$	83.580,37
15	ZÓCALOS									
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$	12.946,60	\$	4.841,37	\$	6,21	\$	8.099,02
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$	7.503,77	\$	5.995,35	\$	6,78	\$	1.501,64
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$	38.101,31	\$	4.841,37	\$	6,21	\$	33.253,74
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$	16.984,65	\$	4.841,37	\$	6,21	\$	12.137,07
16	ENCADENADOS									
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	14.228,25	\$	4.620,32	\$	1.232,62	\$	8.375,32
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	18.973,15	\$	7.087,33	\$	1.232,62	\$	10.653,21
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$	29.644,10	\$	9.554,34	\$	1.232,62	\$	18.857,15
17	PLATEAS									
17.1	PLATEA DE H°A° 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$	364.839,77	\$	135.581,79	\$	-	\$	229.257,99
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)									
18.1	PUERTA DE CHAPA estandar 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 estandar 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 LÁTEX EN MUROS	M2	\$	7.425,50	\$	3.842,07	\$	-	\$	3.583,43
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$	18.174,68	\$	14.464,75	\$	-	\$	3.709,93

23.3	PINTURA ESMALTE SINTEICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$	12.039,94	\$	7.816,27	\$	-	\$	4.223,67
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$	8.049,89	\$	5.590,08	\$	-	\$	2.459,81
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$	6.735,38	\$	5.082,04	\$	-	\$	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	\$	6.062.148,74	\$	1.798.886,40	\$	-	\$	4.263.262,34
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	\$	4.489.175,39	\$	1.048.305,60	\$	-	\$	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	\$	3.062.660,17	\$	1.921.587,18	\$	-	\$	1.141.072,99
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	203.572,12	\$	93.078,72	\$	-	\$	110.493,40
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	203.572,12	\$	93.078,72	\$	-	\$	110.493,40
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.975,64	\$	82.736,64	\$	-	\$	77.239,00
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.975,64	\$	82.736,64	\$	-	\$	77.239,00
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.975,64	\$	82.736,64	\$	-	\$	77.239,00
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.975,64	\$	82.736,64	\$	-	\$	77.239,00
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.788,10	\$	72.394,56	\$	-	\$	87.393,54
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	159.788,10	\$	72.394,56	\$	-	\$	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	\$	151.396,26	\$	151.396,26	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	2.538,67	\$	2.538,67	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	5.561,43	\$	5.561,43	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	12.423,98	\$	6.654,86	\$	-	\$	5.769,13
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	13.929,63	\$	5.013,32	\$	-	\$	8.916,31
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	13.049,09	\$	5.013,32	\$	-	\$	8.035,76
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	28.619,58	\$	9.982,28	\$	-	\$	18.637,29
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	31.785,15	\$	13.309,71	\$	-	\$	18.475,44