



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

Ing. Mauricio Revelant / Ing. Pablo Majoral / Sr. Pablo Verasaluze / Srita. Antonella Serrani / Srita. Vanina Piñero - Coordinador general Ing. Jorge Rena

ACTUALIZADO AL MES DE ENERO DE 2021
124° 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	\$ 315,24	\$ 160,47	\$ 154,77	\$ -
1.2	PRELIMINAR OBRADOR, DEPOSITO Y SANITARIOS	M2	\$ 10.088,83	\$ 1.332,90	\$ 20,38	\$ 8.735,55
2	PROCEDIMIENTOS Y CUMPLIMIENTOS					
2.1	CERCO DE OBRA	M	\$ 2.294,98	\$ 2.067,94	\$ -	\$ 227,04
2.2	PRELIMINAR DEFENSA DE PROTECCION - PROTECCIONES VARIAS	M	\$ 6.022,50	\$ 2.247,77	\$ -	\$ 3.774,74
2.3	REPLANTEO	M2	\$ 139,27	\$ 139,27	\$ -	\$ -
2.4	CARTEL DE OBRA	M2	\$ 7.634,07	\$ 1.513,54	\$ -	\$ 6.120,53
3	DEMOLICIONES					
3.1	DEMOLICIONES VOLQUETE ALQUILER	UN	\$ 5.512,82	\$ -	\$ 5.512,82	\$ -
3.2	DEMOLICION DE REVOQUES	M2	\$ 539,72	\$ 298,31	\$ 241,41	\$ -
3.3	DEMOLICION DE REVESTIMIENTOS	M2	\$ 498,82	\$ 334,50	\$ 164,33	\$ -
3.4	DEMOLICION DE OBRA COMPLETA DE 60.00 A 100 M2	GL	\$ 14.805,73	\$ 5.394,32	\$ 9.411,41	\$ -
3.5	DEMOLICION DE PISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 515,76	\$ 351,44	\$ 164,33	\$ -
3.6	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	M3	\$ 12.074,14	\$ 10.411,46	\$ 1.662,68	\$ -
3.7	DEMOLICION DE DE MAMPOSTERIAS	M3	\$ 3.664,60	\$ 2.152,80	\$ 1.511,80	\$ -
3.8	DEMOLICION CONTRAPISOS CON RETIRO DE ESCOMBROS	M2	\$ 1.048,16	\$ 785,24	\$ 262,92	\$ -
4	MOVIMIENTO DE SUELO					
4.1	ACARREOS CARGA Y RETIRO DE TIERRA	M3	\$ 530,23	\$ 315,11	\$ 215,12	\$ -
4.2	DESMONTE DEL TERRENO (HASTA 20/30 CM DE PROF)	M3	\$ 506,49	\$ 324,76	\$ 181,73	\$ -
4.3	EXCAVACION DE CIMENTOS	M3	\$ 1.544,68	\$ 1.544,68	\$ -	\$ -

4.4	EXCAVACION DE BASES	M3	\$ 2.097,08	\$ 2.097,08	\$ -	\$ -
4.5	EXCAVACION DE VIGAS DE FUNDACION - ZANJAS	M3	\$ 2.100,67	\$ 2.100,67	\$ -	\$ -
4.6	EXCAVACION DE SOTANOS A MAQUINA	M3	\$ 582,93	\$ 275,69	\$ 307,23	\$ -
5	LLENADO DE CIMIENTOS					
5.1	CIMENTACION ZAPATA P/MUROS MAMPOSTERIA cuantia 30 kg/m3	M3	\$ 19.844,35	\$ 3.916,10	\$ 439,36	\$ 15.488,90
5.2	LLENADO DE CIMIENTOS 030/045	M3	\$ 8.899,57	\$ 3.258,94	\$ 45,46	\$ 5.595,17
6	ESTRUCTURA					
6.1	LOSAS-CUANTÍA 80 kg/m3 H 21	M3	\$ 50.100,26	\$ 25.344,88	\$ 70,29	\$ 24.685,09
6.2	LOSAS-CUANTÍA 40 kg/m3 H 21	M3	\$ 42.669,22	\$ 25.344,88	\$ 70,29	\$ 17.254,05
6.3	BASES CENTRADAS H-17 60 KG/m3	M3	\$ 25.198,76	\$ 4.982,24	\$ 572,64	\$ 19.643,88
6.4	VIGAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 180 Kg/m3	M3	\$ 64.671,45	\$ 26.969,41	\$ 411,21	\$ 37.290,82
6.5	COLUMNAS HORMIGÓN ELABORADO H-21 85 Kg/m3	M3	\$ 44.716,72	\$ 18.323,89	\$ 506,11	\$ 25.886,72
6.6	LOSA VIGUETAS Y LADRILLOS CERÁMICO 017 CON C/CAPA DE COMPRESIÓN	M2	\$ 3.624,60	\$ 798,04	\$ 17,54	\$ 2.809,02
6.7	LOSAS VISTAS ENCOFRADO FENÓLICO, HORMIGÓN B 170 ELABORADO EN OBRA	M3	\$ 54.588,71	\$ 26.586,12	\$ 1.059,86	\$ 26.942,72
7	MAMPOSTERÍAS					
7.1	COLOCACION DE BARANDAS	ML	\$ 1.027,27	\$ 911,78	\$ 0,59	\$ 114,90
7.2	COLOCACION DE CARPINTERIAS	M2	\$ 1.172,41	\$ 1.056,92	\$ 0,59	\$ 114,90
7.3	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM	M3	\$ 18.987,56	\$ 5.733,67	\$ 7,50	\$ 13.246,39
7.4	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 15 CM A LA VISTA	M3	\$ 26.503,33	\$ 6.321,24	\$ 7,50	\$ 20.174,59
7.5	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES ELEVACION DE 30 CM	M3	\$ 20.459,10	\$ 5.718,25	\$ 15,01	\$ 14.725,84
7.6	MAMPOSTERIA LADRILLO CERAMICOS HUECOS 18X18X 33	M2	\$ 1.947,63	\$ 450,69	\$ 1,02	\$ 1.495,92
7.7	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 8X18X33	M2	\$ 1.211,22	\$ 438,00	\$ 0,49	\$ 772,74
7.8	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS HUECOS 12X18X33	M2	\$ 1.417,64	\$ 442,23	\$ 0,66	\$ 974,74
7.9	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 12X19X33	M2	\$ 1.758,71	\$ 485,99	\$ 0,49	\$ 1.272,24
7.10	MAMPOSTERIA LADRILLOS CERAMICOS PORTANTES 18X19X33	M2	\$ 2.165,29	\$ 498,68	\$ 1,02	\$ 1.665,59
7.11	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 20X20X40	M2	\$ 2.402,84	\$ 481,02	\$ 1,29	\$ 1.920,54
7.12	MAMPOSTERIA BLOQUES DE HORMIGON 13X20X40	M2	\$ 1.634,34	\$ 475,88	\$ 1,07	\$ 1.157,39
7.13	MAMPOSTERIA CAJON HIDRÁULICO DE 15/30 CM	M3	\$ 22.152,39	\$ 5.924,21	\$ 14,01	\$ 16.214,18
7.14	MAMPOSTERIA DE CIMIENTOS DE15/ 30 CM	M3	\$ 20.459,10	\$ 5.718,25	\$ 15,01	\$ 14.725,84
8	AISLACIONES					
8.1	AISLACION FILM DE POLIETILENO BAJO PLATEAS O CONTRAPISOS	M2	\$ 280,59	\$ 93,89	\$ -	\$ 186,70
8.2	AISLACION CAPA AISLADORA HORIZONTAL DOBLE	M2	\$ 638,52	\$ 371,88	\$ 0,83	\$ 265,81
8.3	AISLACION DOBLE HORIZONTAL	M2	\$ 701,30	\$ 377,12	\$ 1,03	\$ 323,15
8.4	ASILACION VERTICAL SOBRE MUROS	M2	\$ 606,29	\$ 346,94	\$ 0,82	\$ 258,52
8.5	AISLACIÓN COMPLETA SOBRE LOSA PLANA	M2	\$ 3.937,89	\$ 3.025,69	\$ 24,78	\$ 887,42
9	CUBIERTAS					
9.1	CUBIERTA DE TEJA COLONIAL SOBRE MADERA	M2	\$ 4.883,92	\$ 2.118,45	\$ -	\$ 2.765,46
9.2	CUBIERTA DE TEJA FRANCESA CON AISLACION Y MADERA CEPILLADA	M2	\$ 5.209,59	\$ 2.605,09	\$ -	\$ 2.604,50
9.3	CUBIERTA DE MADERA A LA VISTA Y CHAPA	M2	\$ 5.270,78	\$ 1.310,83	\$ 70,23	\$ 3.889,72
10	CONTRAPISOS					
10.1	CONTRAPISO DE CASCOTE SOBRE TERRENO NATURAL 10 cm H°	M2	\$ 1.034,84	\$ 522,29	\$ 18,68	\$ 493,87
10.2	CONTRAPISO DE HORMIGON POBRE ARMADO S/TERRENO DE 015m	M2	\$ 2.223,79	\$ 670,39	\$ 31,13	\$ 1.522,27
10.3	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTE DE 007 SOBRE LOSAS	M2	\$ 799,88	\$ 409,92	\$ 7,84	\$ 382,11
10.4	CONTRAPISO DE HORMIGON ELABORADO 007	M2	\$ 1.063,47	\$ 343,49	\$ -	\$ 719,98

11	CARPETAS						
11.1	CARPETA BAJO PISO 2 cm	M2	\$ 681,34	\$ 450,35	\$ 1,19	\$ 229,80	
11.2	CARPETA BAJO PISO 2.5 cm	M2	\$ 842,51	\$ 559,02	\$ 1,46	\$ 282,03	
12	REVOQUES						
12.1	REVOQUE FINO A LA CAL	M2	\$ 663,00	\$ 389,74	\$ 19,62	\$ 253,64	
12.2	MATERIAL DE FRENTE	M2	\$ 858,77	\$ 798,06	\$ 19,62	\$ 41,10	
12.3	REVOQUE INTERIOR A LA CAL	M2	\$ 755,08	\$ 540,29	\$ 1,47	\$ 213,32	
12.4	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	M2	\$ 758,17	\$ 614,97	\$ 0,98	\$ 142,21	
12.5	REVOQUE GRUESO EXTERIOR A LA CAL	M2	\$ 788,75	\$ 573,97	\$ 1,47	\$ 213,32	
12.6	REVOQUE IMPERMEABLE EXTERIOR	M2	\$ 1.317,91	\$ 678,86	\$ 280,98	\$ 358,07	
12.7	REVOQUE GRUESO Y FINO A LA CAL AL FIELTRO	M2	\$ 1.140,47	\$ 940,50	\$ 1,33	\$ 198,64	
12.8	REVOQUE IMPERMEABLE AZOTADO CON HIDRÓFUGO	m2	\$ 353,93	\$ 208,73	\$ 0,45	\$ 144,75	
13	REVESTIMIENTOS						
13.1	REVESTIMIENTO CERAMICO 15X15	M2	\$ 1.813,89	\$ 1.446,96	\$ -	\$ 366,93	
13.2	REVESTIMIENTO CERAMICO 30X30	M2	\$ 2.599,77	\$ 1.446,96	\$ -	\$ 1.152,81	
13.3	REVESTIMIENTO CERAMICO 20X20	M2	\$ 2.045,41	\$ 1.446,96	\$ -	\$ 598,45	
14	SOLADOS						
14.1	PISO PORCELANATO OPACO 30 X 30	M2	\$ 3.238,77	\$ 1.040,50	\$ -	\$ 2.198,27	
14.2	PISO CERAMICO 30X30	M2	\$ 1.682,87	\$ 725,29	\$ -	\$ 957,58	
14.3	PISO MOSAICO GRANITICO 30X30 (COLOCACION A LA CAL)	M2	\$ 1.268,30	\$ 828,80	\$ 4,93	\$ 434,57	
14.4	PISO DE CEMENTO ALISADO	M2	\$ 1.038,98	\$ 692,49	\$ 1,78	\$ 344,71	
14.5	PISO DE BALDOSA CALCAREA 30X30 Vereda	M2	\$ 2.814,57	\$ 817,00	\$ 3,70	\$ 1.993,87	
14.6	PISO PORCELANATO BRILLANTE 30 X 30	M2	\$ 3.696,04	\$ 1.040,50	\$ -	\$ 2.655,54	
15	ZÓCALOS						
15.1	ZOCALO CERAMICO	M	\$ 387,18	\$ 276,63	\$ 0,49	\$ 110,06	
15.2	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	M	\$ 448,13	\$ 343,14	\$ 0,54	\$ 104,46	
15.3	ZOCALO PORCELANATO	M	\$ 472,66	\$ 276,63	\$ 0,49	\$ 195,54	
15.4	ZOCALO GRANÍTICO	M	\$ 441,79	\$ 276,63	\$ 0,49	\$ 164,67	
16	ENCADENADOS						
16.1	ENCADENADO 15 X 15 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 923,47	\$ 263,99	\$ 98,08	\$ 561,40	
16.2	ENCADENADO 20 X 20 C/ 4 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 1.244,91	\$ 404,82	\$ 98,08	\$ 742,01	
16.3	ENCADENADO 30 X 30 C/ 6 FI DEL 8 DE HORMIGÓN	ML	\$ 1.984,89	\$ 545,66	\$ 98,08	\$ 1.341,15	
17	PLATEAS						
17.1	PLATEA DE HºAº 10 CM CON FI DEL 8 CADA 15 CM	M3	\$ 24.088,81	\$ 7.749,13	\$ -	\$ 16.339,68	
18	CARPINTERÍA METÁLICA(No se incluye colocación de abertura)						
18.1	PUERTA DE CHAPA estandart 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 22.944,00	\$ -	\$ -	\$ 22.944,00	
18.2	PUERTA DE CHAPA super reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 28.539,00	\$ -	\$ -	\$ 28.539,00	
18.3	PUERTA DE CHAPA económica 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 9.544,00	\$ -	\$ -	\$ 9.544,00	
18.4	PUERTA DE CHAPA económica reforzada 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 12.352,00	\$ -	\$ -	\$ 12.352,00	
19	CARPINTERÍA DE MADERA(No se incluye colocación de abertura)						
19.1	PUERTA DE MADERA 0,90 x 2,05 completa	U	\$ 32.250,00	\$ -	\$ -	\$ 32.250,00	
19.2	PORTÓN DE MADERA estandart 2,40 x 2,05 completo	U	\$ 96.750,00	\$ -	\$ -	\$ 96.750,00	
19.3	PUERTA PLACA de pino 0,85 x 2,00 marco de madera completa	U	\$ 7.950,00	\$ -	\$ -	\$ 7.950,00	
19.4	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$ 55.900,00	\$ -	\$ -	\$ 55.900,00	

19.5	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,50 sin celosía completa	U	\$ 21.715,00	\$ -	\$ -	\$ 21.715,00
19.6	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 con celosía y vidriería completa	U	\$ 44.720,00	\$ -	\$ -	\$ 44.720,00
19.7	VENTANA DE MADERA 1,20 x 1,00 sin celosía completa	U	\$ 18.490,00	\$ -	\$ -	\$ 18.490,00
19.8	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 con celosía y vidriería completa	U	\$ 91.375,00	\$ -	\$ -	\$ 91.375,00
19.9	VENTANA DE MADERA 1,50 x 2,00 sin celosía completa	U	\$ 34.615,00	\$ -	\$ -	\$ 34.615,00
19.10	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 con celosía y vidriería completa	U	\$ 70.305,00	\$ -	\$ -	\$ 70.305,00
19.11	VENTANA DE MADERA 1,50 x 1,50 sin celosía completa	U	\$ 27.950,00	\$ -	\$ -	\$ 27.950,00
19.12	PUERTA DE MADERA 2 hojas 1,50 x 2,05 completa	U	\$ 64.500,00	\$ -	\$ -	\$ 64.500,00
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	\$ 12.405,00	\$ -	\$ -	\$ 12.405,00
20.2	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,00 vidrio repartido linea herrero	U	\$ 19.689,00	\$ -	\$ -	\$ 19.689,00
20.3	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$ 16.346,00	\$ -	\$ -	\$ 16.346,00
20.4	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 1,20 x 1,50 vidrio repartido linea herrero	U	\$ 26.984,00	\$ -	\$ -	\$ 26.984,00
20.5	VENTANA DE ALUMINIO corrediza 2,00 x 1,50 vidrio entero linea herrero	U	\$ 21.996,00	\$ -	\$ -	\$ 21.996,00
20.6	PUERTA BALCÓN DE ALUMINIO corrediza de Aluminio 1,60 x 2,05 vidrio entero	U	\$ 2.375,00	\$ -	\$ -	\$ 2.375,00
20.7	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 0,60	U	\$ 7.508,00	\$ -	\$ -	\$ 7.508,00
20.8	VENTILUZ DE ALUMINIO de abrir 0,50 x 1,00	U	\$ 9.512,00	\$ -	\$ -	\$ 9.512,00
21	CRISTALES(Con y sin considerar colocación)					
21.1	VIDRIO de 3 mm sin colocación.	M2	\$ 1.487,60	\$ -	\$ -	\$ 1.487,60
21.2	VIDRIO de 3 mm con colocación.	M2	\$ 1.818,18	\$ -	\$ -	\$ 1.818,18
21.3	VIDRIO de 4 mm sin colocación.	M2	\$ 1.818,18	\$ -	\$ -	\$ 1.818,18
21.4	VIDRIO de 4 mm con colocación.	M2	\$ 2.148,76	\$ -	\$ -	\$ 2.148,76
22	ARTEFACTOS A GAS(No se incluye colocación)					
22.1	CALEFACTOR TB 5000 KCAL/HS	U	\$ 11.890,08	\$ -	\$ -	\$ 11.890,08
22.2	CALEFACTOR TB 3000 KCAL/HS	U	\$ 9.842,15	\$ -	\$ -	\$ 9.842,15
22.3	COCINA 4 C/HORNO 11.000 KCAL/HS	U	\$ 23.944,63	\$ -	\$ -	\$ 23.944,63
22.4	TERMOTANQUE MEDIA RECUPERACIÓN	U	\$ 18.613,22	\$ -	\$ -	\$ 18.613,22
23	PINTURAS					
23.1	PINTURA LATEX EN MUROS	M2	\$ 645,60	\$ 219,99	\$ -	\$ 425,61
23.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS	M2	\$ 1.131,77	\$ 825,90	\$ -	\$ 305,87
23.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE CARPINTERIAS METALICAS	M2	\$ 812,47	\$ 446,68	\$ -	\$ 365,79
23.4	PINTURA FIBRADA S/LOSA	M2	\$ 555,27	\$ 320,08	\$ -	\$ 235,19
23.5	SILISTONE EN LADRILLO VISTO	M2	\$ 305,51	\$ 290,12	\$ -	\$ 15,39
24	ARTTEFACTOS Y GRIFERÍA(No se incluye colocación)					
24.1	INODORO LARGO FERRUM	U	\$ 15.980,99	\$ -	\$ -	\$ 15.980,99
24.2	DEPOSITO MOCHILA ANDINO FERRUM	U	\$ 6.393,39	\$ -	\$ -	\$ 6.393,39
24.3	ASIENTOS PLASTICOS	U	\$ 876,03	\$ -	\$ -	\$ 876,03
24.4	LAVATORIO ANDINO FERRUM	U	\$ 10.343,80	\$ -	\$ -	\$ 10.343,80
24.5	DEPOSITO DE APOYAR FERRUM	U	\$ 13.011,57	\$ -	\$ -	\$ 13.011,57
24.6	BIDET L. CATRIEL FERRUM	U	\$ 11.461,16	\$ -	\$ -	\$ 11.461,16
24.7	JUEGO DE ACCESORIOS DE METAL	U	\$ 6.866,12	\$ -	\$ -	\$ 6.866,12
24.8	GRIFERÍA MALENA DUCHA	U	\$ 13.223,14	\$ -	\$ -	\$ 13.223,14
24.9	GRIFERÍA MALENA BIDET	U	\$ 12.809,92	\$ -	\$ -	\$ 12.809,92
24.10	GRIFERÍA MALENA LAVATORIO	U	\$ 11.570,25	\$ -	\$ -	\$ 11.570,25

24.11	GRIFERÍA MALENA COCINA MON/FR	U	\$	12.256,20	\$	-	\$	-	\$	12.256,20
25	MÁRMOL(Sin incluir colocación)									
25.1	MÁRMOL P/MESADA GRIS MARA C/FRENTÍN	M2	\$	14.132,23	\$	-	\$	-	\$	14.132,23
25.2	UMBRALES Y ANTEPECHOS	M2	\$	975,46	\$	-	\$	-	\$	975,46
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	\$	331.529,49	\$	103.266,80	\$	-	\$	228.262,69
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	\$	320.322,30	\$	60.173,52	\$	-	\$	260.148,78
28	INST. ELÉCTRICA(Completa, con tablero general, pilar, timbre, tv, tel y sin artefactos eléctrica)									
28.1	INST. ELECTRICA COMPLETA	GL	\$	173.586,66	\$	110.269,85	\$	-	\$	63.316,81
29	AIRES ACONDICIONADOS-SIN INCLUIR EQUIPO ACONDICIONADOR									
29.1	AIRE ACONDICIONADO DE 6000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	11.917,48	\$	5.359,68	\$	-	\$	6.557,80
29.2	AIRE ACONDICIONADO DE 5000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	11.917,48	\$	5.359,68	\$	-	\$	6.557,80
29.3	AIRE ACONDICIONADO DE 4500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.956,66	\$	4.764,16	\$	-	\$	5.192,50
29.4	AIRE ACONDICIONADO DE 4200 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.956,66	\$	4.764,16	\$	-	\$	5.192,50
29.5	AIRE ACONDICIONADO DE 3500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.956,66	\$	4.764,16	\$	-	\$	5.192,50
29.6	AIRE ACONDICIONADO DE 3000 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.956,66	\$	4.764,16	\$	-	\$	5.192,50
29.7	AIRE ACONDICIONADO DE 2500 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.660,31	\$	4.168,64	\$	-	\$	5.491,67
29.8	AIRE ACONDICIONADO DE 2250 CAÑERÍA HASTA 3 M	U	\$	9.660,31	\$	4.168,64	\$	-	\$	5.491,67
30	EQUIPOS ACONDICIONADORES									
30.1	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 6000 FRIGORIAS	U	\$	64.098,35	\$	-	\$	-	\$	64.098,35
30.2	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 5000 FRIGORIAS	U	\$	53.975,21	\$	-	\$	-	\$	53.975,21
30.3	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 4500 FRIGORIAS	U	\$	46.431,40	\$	-	\$	-	\$	46.431,40
30.4	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 3000 FRIGORIAS	U	\$	34.826,45	\$	-	\$	-	\$	34.826,45
30.5	EQUIPO ACONDICIONADOR DE 2500 FRIGORIAS	U	\$	31.431,40	\$	-	\$	-	\$	31.431,40
31	LIMPIEZA Y AYUDA DE GREMIOS									
31.1	LIMPIEZA PERIODICA DE OBRA	MES	\$	8.612,09	\$	8.612,09	\$	-	\$	-
31.2	LIMPIEZA FINAL	M2	\$	144,41	\$	144,41	\$	-	\$	-
31.3	AYUDA DE GREMIOS	M2	\$	317,02	\$	317,02	\$	-	\$	-
32	CIELORRASOS									
32.1	CIELORRASO JUNTA TOMADA	M2	\$	1.209,62	\$	381,05	\$	-	\$	828,57
32.2	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 61	M2	\$	1.171,90	\$	287,06	\$	-	\$	884,84
32.3	CIELORRASO DESMONTABLE 61 X 122	M2	\$	1.437,21	\$	287,06	\$	-	\$	1.150,15
33	TABIQUES									
33.1	TABIQUES SIMPLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	1.814,93	\$	571,58	\$	-	\$	1.243,35
33.2	TABIQUES DOBLE PLACA 12.5 + LANA DE VIDRIO	M2	\$	2.072,53	\$	762,11	\$	-	\$	1.310,43