



## Precios de JULIO 2023

Materiales**1- Acero**

		Cod. Registro	INDICE Precio Prom.	Unidad
1- Acero				
618	HIERRO TORSIONADO DIAM. 4,2MM	ac.009	753,71	kg
617	HIERRO TORSIONADO DIAM. 6MM	ac.010	776,48	kg
615	HIERRO TORSIONADO DIAM. 8MM	ac.011	778,36	kg
614	HIERRO TORSIONADO DIAM. 12MM	ac.012	810,67	kg
622	HIERRO TORSIONADO DIAM. 16MM	ac.013	858,77	kg
372	HIERRO LISO HERRERO DE 10 MM.	ac.014	722,16	kg
2	HIERRO MEJORADO DE 10 MM.	ac.015	816,85	kg
3	ACERO EN BARRAS 10 MM	ac.016	763096,11	tn
373	ELECTRODOS 2,5 MM	ac.029	1510,96	kg
619	PLANCHUELA 5/8" X 1/8"	ac.081	370,51	m
377	TIRAFONDO 6,5 MM X 3"	ac.092	60,78	u
16	ACERO P/PRETENS. Ø 7 MM	ac.093	823960,83	tn
750	HIERRO TORSIONADO DIAM. 20MM	ac.100	870,33	kg
752	HIERRO TORSIONADO DE 14MM	ac.101	878,14	kg
758	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA AZUL	ac.106	2968,43	kg
759	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA NARANJA	ac.107	4164,05	kg
1326	TORNILLOS T1 X 100	ac.200	3420,96	u
1327	TORNILLOS T2 X 100	ac.201	2560,07	u
912	MALLA SIMA Q - 55 25X25	ac.500	957,01	m2
2- Alambre		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
1	ALAMBRE DE PÚAS X 500 M.	ac.002	44654,77	rollo
9	ALAMBRE ROMBOIDAL 150X50X14	ac.060	3136,54	m
10	ALAMBRE NEGRO Nº16	ac.061	1210,57	kg
616	ALAMBRE NEGRO Nº14	ac.062	1301,14	kg
11	ALAMBRE GALVANIZ. 16/14	ac.070	69,65	m
12	ALAMBRE GALVANIZ. 17/15	ac.071	75,68	m
620	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 14	ac.072	1563,60	kg
621	ALAMBRE TEJIDO 2" X 2 MTS 2"-200-10-14	ac.073	5181,06	m
3- Clavos		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
7	CLAVOS P.P. 2"	ac.050	1126,03	kg
8	CLAVOS P.P. 2 1/2"	ac.051	1057,33	kg
374	CLAVOS P.P. 1"	ac.052	1283,66	kg
375	CLAVOS CABEZA DE PLOMO 3"	ac.053	1882,03	kg
4- Gancho		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
376	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA 50 MM	ac.089	135,91	u
14	GANCHO P/ALAMBRE TEJIDO 3/8"X200 MM	ac.090	315,43	u
764	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA DE 60MM	ac.111	204,70	u
5- Hierro		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
13	PLANCHUELA 1/2"X1/8"	ac.080	316,66	m
753	HIERRO LISO HERRERO DE 6 MM - 12 MTS	ac.102	2010,72	barra
754	HIERRO LISO HERRERO DE 8 MM - 12 MTS	ac.103	3436,37	barra
755	HIERRO LISO HERRERO DE 12 MM - 12 MTS	ac.104	7704,65	barra
757	HIERRO LISO HERRERO DE 16 MM - 12 MTS	ac.105	13404,80	barra
773	HIERRO ANGULO 3/4 X 1/8 X 6M	ac.119	676,89	m
774	HIERRO ANGULO 2 X 3/16 X 6M	ac.120	1930,03	m
775	HIERRO ANGULO 1-1/2 X 3/16 X 6M	ac.121	1722,86	m
6- Malla		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
4	MALLA SIMA R92	ac.030	1285,30	kg
6	MALLA SIMA Q92	ac.040	1116,18	kg

## ANEXO I

7- Metal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
5 METAL DESPLEGADO 0.75MX2.00M.		ac.034	1046,03	u
8- Torniquetas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
15 TORNIQUETAS N°6		ac.091	1696,96	u
<b>2- Aditivos</b>				
9- Acelerante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
18 ACELERANTE DE FRAGÜE		ad.002	666,23	l
10- Antisol		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
17 ANTISOL NORMALIZADO		ad.001	645,72	l
<b>3- Aislante</b>				
11- Asfalto aislante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
25 ASFALTO PLÁSTICO P/JUNTAS DE PAVIMENTO		ai.007	1119,19	kg
12- Esmalte		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
716 ESMALTE SINTETICO NEGRO 4L		pi.034	1974,59	l
13- Hidrófugo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
22 HIDRÓFUGO CERECITA IGGAM		ai.004	342,86	l
14- Membrana		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
20 MEMBRANA S/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.002	1392,04	m2
23 MEMBRANA B/TEJAS C/AISLAC. TÉRMICA TBA5		ai.005	1976,58	m2
24 MEMBRANA C/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.006	1442,03	m2
379 MASILLA		ai.010	352,30	kg
1388 PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (EX MEMBRANA HDPE 60 ESP. 1,5 MM, LISA, CALIDAD GM13 (M2))		ai.011	2097,55	m2
15- Microesfera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
30 MICROESFERA DE VIDRIO		ai.017	183,49	kg
16- Pintura asfáltica		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
27 PINTURA ASFÁLTICA BASE ACUOSA		ai.012	495,88	l
18- Plástico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
26 PLÁSTICO 100 MICRONES		ai.009	63,09	m2
19- Poliestireno		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
28 POLIESTIRENO EXPANDIDO 20 MM		ai.014	2493,58	m2
1072 POLIESTIRENO EXPANDIDO 10 MM		ai.018	1406,05	m2
1101 LADRILLO TELGOPOR H=12CM, LARGO=1M, ANCHO=42CM		ai.055	10493,94	u
<b>4- Áridos</b>				
20- Arena		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
31 ARENA GRUESA		ar.001	4665,77	m3
35 ENLAME		ar.005	5225,07	m3
36 ARENA MEDIANA		ar.006	6834,02	m3
342 ARENA FINA		ar.013	5240,27	m3
21- Árido Vial		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
32 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=2"- VIAL		ar.002	5810,11	m3
37 ARIDO P/BASE MAX 1 1/2"- VIAL		ar.007	5673,17	m3
38 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=11/2"-VIAL		ar.008	3767,25	m3
25- Ripio		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
33 RIPIO ZARANDEADO 1/3		ar.003	5551,92	m3
34 RIPIOSA		ar.004	4796,95	m3
39 RIPIO LAVADO 1/5		ar.009	5437,76	m3
40 PIEDRA BOLA		ar.010	5072,13	m3
343 RIPIO LAVADO 1/2		ar.012	5982,66	m3
<b>5- Azulejos</b>				
27- Azulejo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
41 AZULEJO 15X15 BLANCO		az.001	842,99	m2

## ANEXO I

### 6- Bloque

28- Bloque		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
42	BLOQUE DE H° DE 19X19X39 BR3	bl.002	460,23	u
784	BLOQUE DE H° DE 15X20X40	bl.004	303,57	u
29- Viguetas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
43	VIGUETAS PRETENSADAS 3.90 M.	bl.003	958,46	m
1368	VIGUETAS PRETENSADAS 3.80 M.	bl.005	1048,89	m
1369	VIGUETAS PRETENSADAS 4.00 M.	bl.006	1166,71	m

### 7- Carpintería

30- Cerradura		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
46	CERRADURA DE SEGURIDAD PRIVE ART.200	ca.003	5580,34	u
32- Puerta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
44	PUERTA TABLERO 0,90 X 2,00 CEDRO	ca.001	75911,65	u
47	PUERTA PLACA 0,70 X 2,00 PINO C/MARCO METALICO	ca.008	34120,90	u
705	P1 ALT. PUERTA DE 0.90X2.05 MARCO N°18 P/75MM HOJA BASTIDOR	ca.109	91217,18	u
706	P1 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/75MM	ca.110	14745,56	u
707	P2 MARCO 0.80X2.05 N° 18 P/75MM	ca.111	14596,26	u
708	P3 MARCO 0.70X2.05 N° 18 P/75MM	ca.112	14305,98	u
709	P4 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/65MM HOJA C/BASTONADO INF. Y P.FIJO C/R	ca.113	66697,56	u
715	PUERTA BLINDEX DE 10MM DE 93X215 INCOLORA,TEMPLADA CON HERRAJES	ca.114	237514,19	u
33- Ventana		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
48	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.013	143222,38	u
930	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CEL. MET.(A PARTIR DE 01/05)	ca.013b	47280,64	u
1230	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. NATURAL 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.020	120465,99	u
1231	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. ANODIZ. 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.030	120465,99	u
362	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.102	141858,73	u
363	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.103	129291,43	u
365	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.104	151551,93	u
710	VENTANA 0.60X0.80 PAÑO FIJO INF. Y AERADOR ALUM 3 ALETAS C/REJA C.EST	ca.107	26992,83	u
711	VENTILUZ 1.116X0.30 C/DOS AERADORES ALUM. DE 5 ALETAS C/REJA C.EST.	ca.108	33281,86	u

### 8- Chapa

34- Caño chapa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
770	CAÑO ESTRUCTURAL 25X25X1,6 X 6 M	ac.116	1758,51	m
771	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2"X1,2 X 6 M	ac.117	2260,60	m
772	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2 - 1/2"X1,6 X 6 M	ac.118	3622,36	m
53	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 3" X 1,6 X 6MT.	ch.011	3771,86	m
450	CAÑO ESTRUCTURAL 40X80X1,6 X 6 M	ch.012	23790,31	u
451	CAÑO ESTRUCTURAL 30X40X1,2 X 6 M	ch.013	10580,43	u
344	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=150MM CH30	ga.012	6611,73	m
35- Chapa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
49	CHAPA F°C° ACANALADA DE 6 MM, DE 1.10M.X 2.44M.	ch.002	7744,44	u
50	CHAPA DE HIERRO N°16 DD DE 1 X 2 M.	ch.004	996,38	kg
51	CHAPA H°G° N°27, 3.05 X 1.10 M.	ch.006	12005,91	u
52	CHAPA DE HIERRO N°18 DD DE 1 X 2 M.	ch.010	991,07	kg

## ANEXO I

766	CHAPA LISA GALVANIZADA Nº 24 DE 1,22X2,44	ch.030	15576,90	u
767	CHAPA LISA GALVANIZADA Nº 27 DE 1,22X2,45	ch.031	13268,91	u
768	CHAPA GALVANIZADA Nº 27 X 1,10	ch.032	1496,24	pie
769	CHAPA DE HIERRO Nº28 DD DE 1 X 2 M.	ch.033	7708,07	u
778	CHAPA DECORADA Nº 20 X 1M	ch.035	36860,70	u
779	CHAPA Nº 27 DE 8 PIE X 1,10 M	ch.036	12864,66	u
780	CHAPA Nº 27 DE 25 PIE X 1,10 M	ch.037	38689,31	u
781	CHAPA Nº 27 DE 15 PIE X 1,10 M	ch.038	22964,74	u
782	CHAPA Nº 27 DE 14 PIE X 1,10 M	ch.039	20150,58	u
840	CHAPA GALVANIZADA Nº 24 X 1,10	ch.040	1745,80	pie
36- Perfil		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
54	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 35 MM X 2,60 M	ch.020	2587,02	u
452	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 70 MM X 2,60 M	ch.021	3561,02	u
<b>9- Electricidad</b>				
37- Cable elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
456	CABLE COBRE DESNUDO 7 X 0,85 MM2	el.022	829,05	m
57	CABLE COBRE AISLADO 1 X 2.5 MM2.	el.023	573,55	m
457	CABLE SUBTERRÁNEO 2X4 MM2	el.024	2608,43	m
458	CABLE SUBTERRÁNEO 3X6 MM2	el.025	5298,30	m
459	CABLE COBRE DESNUDO 1 X 6 MM2	el.026	1275,31	m
460	CABLE COBRE AISLADO 1 X 1,5 MM2	el.027	353,68	m
486	CINTA AISLADORA PVC X 20 M	el.150	538,36	u
38- Caja elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
56	CAJA MEDIDOR 220V POLICARBONATO EDESA	el.020	7792,01	u
455	CAJA MEDIDOR 380 V POLICARBONATO EDESA	el.021	15311,38	u
461	CAJA OCTOGONAL CHICA CH.20	el.057	258,02	u
463	CAJA OCTOGONAL GRANDE CH.20	el.059	454,13	u
58	CAJA RECTANGULAR 10 X 5 X 4.5	el.060	272,83	u
464	CAJA P/ 4 TERMICAS	el.061	3272,50	u
465	CAJA P/ 6 TERMICAS	el.062	4995,72	u
482	ZUMBADOR EMBUTIR 10X10	el.112	6859,72	u
483	TORTUGA FUNDICION REDONDA GRANDE	el.113	9373,58	u
484	TORTUGA FUNDICION CHICA REDONDA	el.114	10701,57	u
485	TORTUGA PVC REDONDA C/REJILLA	el.115	1488,44	u
487	ARTEFACTO FLUORESCENTE 2X40 W COMPLETO	el.160	11370,49	u
	LLAVE 1 PTO.EXT.LUMIN.MIG.1787 PLASNAVI	el.161	372,80	u
	LLAVE 2 PTOS.EXT.LUMIN.MIG.1788 PLASNAVI	el.162	645,27	u
	CONECTORES HIERRO DE 3/4"	el.169	111,13	u
664	CAJA CUADRADAS 10*10 N°20	el.170	644,69	u
713	CAJA RECTANGULAR CH.20	el.172	362,28	u
39- Caño elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
466	CAÑO LIVIANO HIERRO 5/8" X 3 M	el.071	1715,43	u
59	CAÑO SEMIPESADO 5/8" X 3 M.	el.072	2909,82	u
467	CAÑO SEMIPESADO 3/4" X 3 M.	el.073	3669,93	u
468	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 3/4"	el.075	318,17	u
469	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 5/8"	el.076	231,78	u
470	CAÑO CORRUGADO REFORZ. PLASTICO 3/4"	el.080	89,64	m
	CAÑO PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.082	670,70	m
	CURVA PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.084	405,20	u
646	CAÑO BAJADA MONOF.2BOCA 1.1/4*3 COMPLETO GALVANIZ. PESADO	el.152	11037,23	u
40- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
480	GABINETE ESTANCO PVC P/8 TERMICAS	el.110	41133,20	u
481	GABINETE ESTANCO PVC P/16 TERMICAS	el.111	42133,46	u

## ANEXO I

62	GABINETE COMPLETO P/ 12 MEDIDORES	el.149	616267,10	u
<b>41- Interruptor y llave</b>				
60	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 1X10 A	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
473	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 2X25 A	el.100	1821,43	u
		el.101	3122,78	u
474	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 25 AMP.	el.102	14085,90	u
475	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIN 3X25 A	el.103	5210,77	u
476	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 40 A	el.104	18329,44	u
477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40 AMP.	el.105	37202,04	u
478	LLAVE EMBUTIR 1 PUNTO	el.107	874,26	u
61	LLAVE 1 PUNTO Y TOMA 10 A	el.108	1424,32	u
479	TOMACORRIENTE EMBUTIR C/T.T.	el.109	985,40	u
<b>43- Pilar</b>				
55	PILAR Hº PREMOLDEADO DE LUZ SIMPLE MONOF.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
454	PILAR Hº PREMOL. DE LUZ SIMPLE P/MED. TRIFAS.	el.010	33035,59	u
		el.011	41897,80	u
<b>205- Conectores</b>				
462	CONECTOR HIERRO 3/4"	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
663	CONECTORES HIERRO DE 5/8"	el.058	148,13	u
	CONECTOR PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.168	109,84	u
	UNIÓN PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.086	297,51	u
		el.088	152,03	u
<b>209- Accesorios Elect.</b>				
651	FLORON PLAST REDO BCO.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		el.159	232,35	u
652	MODULO PULSADOR UNIP.C/CAMP.RODA BCO	el.160a	454,79	u
659	ROSETA DE MADERA REDONDA 10 CM	el.164	61,36	u
660	PORTALAMPARA BAK.3 PZ.NEGRO 515	el.165	431,81	u
661	RECEPTACULO CURVO NEG BAK.584	el.166	449,81	u
<b>210- Tubo Fluorescente</b>				
714	TUBO FLUORESCENTE 40 W	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		el.173	1087,58	u
<b>12- Forestal</b>				
<b>82- Árboles</b>				
158	ÁRBOLES PARA FORESTACIÓN - FRESNO	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
490	SEMILLA CESPED MEZCLA	fo.010	1325,33	u
623	LAPACHO X 2,20 MTS	fo.030	1844,15	kg
		fo.035	2729,68	u
625	LIGUSTRUS AURIUS X 2.20 MTS	fo.040	3571,72	u
<b>83- Mantillo</b>				
159	MANTILLO	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		fo.020	553,32	bolsa
<b>13- Gas</b>				
<b>84- Calefactor</b>				
495	SOMBRETERE CHAPA APROB. DIAMETRO 100 MM	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
163	CALEFACTOR TB 3800 CALORIAS	ga.008	4021,89	u
		ga.113	71630,28	u
<b>85- Calefón</b>				
164	CALEFÓN 14 LITROS BLANCO	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		ga.114	84467,38	u
<b>86- Caño gas</b>				
492	IMPRIMACION PARA POLYGUARD	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
494	POLYGUARD 5 CM X 25 M	ga.005	8976,38	l
160	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=100MM CH30	ga.007	263,17	m
	CAÑO EXTRUÍDO 19 MM	ga.010	2215,55	m
	CAÑO EXTRUIDO 25 MM	ga.150	2470,95	m
		ga.151	3549,43	m
499	CAÑO EPOXI 13 MM	ga.152	2268,52	m
169	CAÑO EPOXI 19 MM	ga.153	2580,83	m
170	CAÑO EPOXI 25 MM	ga.156	3679,66	m

## ANEXO I

502	TEE EPOXI 13 MM	ga.169	797,83	u
503	TEE EPOXI 19 MM	ga.170	1268,03	u
504	TEE EPOXI 25 MM	ga.171	1719,07	u
702	POLYGUARD 660 DE 0,05 X 10 MTS.	ga.172	2276,67	u
506	UNION DOBLE CONICA EPOXI 3/4"	ga.190	2155,39	u
507	UNION DOBLE CONICA EPOXI 1/2"	ga.191	1912,95	u
508	NIPLE EPOXI X 8 CM 1/2"	ga.195	328,08	u
509	TAPON MACHO EPOXI 3/4"	ga.200	539,04	u
510	TAPON MACHO EPOXI 1/2"	ga.201	340,04	u
1123	MALLA DE ADVERTENCIA A= 150MM	ga.209	106,95	u
1124	MALLA DE ADVERTENCIA A= 300MM	ga.210	198,30	u
1125	CUPLA POLIET. E/F 25MM MEDIA DENSIDAD	ga.211	1938,21	u
1126	TEE NORMAL PE E/F 50MMA	ga.212	11998,08	u
1127	VÁLVULA SERVICIO PE E/F 63X25	ga.213	13719,48	u
1128	CODO 90º PE E/F 90MM	ga.214	25299,32	u
1129	VAINA PVC CURVA L 640MM	ga.215	403,12	u
1130	VAINA PVC RECTA L 320MM	ga.216	207,62	u
1131	GRIPPER P/GABINETE 3/4 X 25MM	ga.217	2004,25	u
87- Cocina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
165	COCINA 4 HORNALLAS	ga.116	68796,41	u
88- Codo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
496	CURVA ARTICULADA CHAPA DIAMETRO 100 MM	ga.009	1025,04	u
500	CODO EPOXI 13 MM	ga.159	490,25	u
171	CODO EPOXI 19 MM	ga.160	624,12	u
501	CODO EPOXI 25 MM	ga.161	1457,41	u
89- Componentes		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
161	COMPONENTES EPOXI X 1/4LT.	ga.011	2396,76	u
90- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
162	GABINETE MEDIDOR GAS	ga.020	20706,69	u
91- Llave		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
167	LLAVE P/GAS CROMADA 1/2"	ga.137	2371,47	u
497	LLAVE P/GAS CROMADA 3/4" C/CAMP.	ga.138	3218,01	u
783	LLAVE PASO GAS BRONCE 3/4"	ga.162	3970,33	u
665	LLAVE PASO GAS BRONCE ½"	gajo.161	3496,89	u
92- Regulador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
166	REGULADOR Y FLEXIBLE P/GAS NATURAL	ga.126	14255,38	u
505	BUJE REDUCCION EPOXI 3/4" X 1/2"	ga.180	444,22	u
206- Niple		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
668	NIPLES EPOXI DE 10 CM. 3/4 73022 L.T	ga.167	254,63	u
207- Tees		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
671	TEES RED. EPOXI 3/4"*1/2" 73235	ga.168	975,32	u
208- Pegamento		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
<b>14- Ladrillos</b>				
94- Ladrillo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
172	LADRILLO COMÚN DE 1RA.CALIDAD	la.001	66455,13	mil
173	LADRILLO HUECO 8T 12X18X30	la.002	170,54	u
511	LADRILLO COMÚN DE 2DA.CALIDAD	la.003	50551,41	mil
174	LADRILLO HUECO 6T 8X18X30	la.006	132,30	u
512	LADRILLO HUECO PORTANTE 12X18X30	la.007	235,53	u

## ANEXO I

175	LADRILLO HUECO 9T 18X18X30	la.008	242,67	u
176	LADRILLO HUECO PORTANTE 18X 18X 30	la.009	283,42	u
177	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 12,5X40X25	la.010	287,27	u
513	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 9,5X40X25	la.011	244,67	u
514	BOVEDILLA CERAMICA PARA VIGUETAS 16,5X40X25	la.012	572,85	u
359	LADRILLO SELECCIONADO DE 1RA.	la.014	87294,70	mil
741	LADRILLO SEMIVISTO	la.020	88293,18	mil
742	LADRILLONES DE 20 COMUNES	la.021	66698,59	mil
744	LADRILLOS FUNDIDOS	la.023	37929,02	mil
<b>15- Ligantes</b>				
95- Adhesivo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
178	ADHESIVO P/PISO CERÁMICO	li.001	87,36	kg
96- Cal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
179	CAL HIDRATADA EN BOLSA	li.004	66,75	kg
1100	CAL VIVA 10 KG	li.100	458,02	u
97- Cemento		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
180	CEMENTO BLANCO	li.005	3173,19	bolsa
181	CEMENTO PORTLAND (PARA VARIACIÓN HISTÓRICA)	li.006	127,54	kg
	CEMENTO PORTLAND (PRECIO REAL)	li.006b	65,03	kg
98- Yeso		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
183	YESO BLANCO	li.009	205,76	kg
202- Patina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
516	PASTINA P/CERAMICOS BLANCA	li.002	629,67	kg
517	PASTINA P/CERAMICOS COLOR	li.003	837,90	kg
518	FERRITE ROJO	li.010	1375,01	kg
<b>16- Maderas</b>				
99- Listones		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
190	LISTONES PINO 1X2"	ma.015	195,05	m
100- Madera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
184	MADERA 1RA. PINO NACIONAL CEPILLADA	ma.001	4647,86	m2
186	MADERA MACHIMBRADA PINO 1"X6"	ma.003	4605,14	m2
519	MADERA MACHIMBRADA PINO 3/4"	ma.004	3572,00	m2
187	MADERA 1RA. PINO NACIONAL S/CEPILLAR	ma.006	4062,28	m2
520	MADERA MACHIMBRADA PINO 1/2"	ma.007	2332,77	m2
521	ZOCALO DE PINO 7 CM	ma.008	541,14	m
369	FENÓLICOS 15 MM.	ma.011	6805,73	m2
370	FENÓLICOS 18 MM.	ma.012	9575,92	m2
522	MADERA DURA 11/2"X2" CEPILLADA	ma.016	1067,82	m
523	MADERA DURA 11/2"	ma.017	12010,71	m2
524	MADERA DURA 3" X 3"	ma.018	1533,54	m
371	TABLONES PINO 2"X15"	ma.026	8971,83	m2
731	HOJA EN MELAMINA COLOR BLANCO BASE AGLOMERADO 18 MM	ma.050	22807,96	u
732	HOJA FIBROFACIL 12 MM (1,83 X 2,60)	ma.051	11042,06	u
733	HOJA FIBROFÁCIL 4 MM 1,83 X 2,60 (M2)	ma.052	1355,83	u
734	PREENCOLADO BLANCO	ma.053	57,55	m
101- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
192	POSTE DE QUEBRACHO ENTERO 2,40M	ma.021	14905,75	u
193	MEDIO POSTE DE QUEBRACHO 2,20	ma.022	6861,07	u
102- Tirante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
185	TIRANTE PINO 3"X3" S/CEPILLAR	ma.002	908,02	m
189	TIRANTE PINO 3X6" CEPILLADO	ma.010	2361,45	m

## ANEXO I

191	TIRANTE PINO 2X3" CEPILLADO	ma.020	762,76	m
103-	Tranqueras	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
196	TRANQUERAS 1,50 ALTO X 6,00 ANCHO	ma.025	241194,20	u
104-	Varillas	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
194	VARILLONES DE 1,40 MTS.	ma.023	371,66	u
195	VARILLAS DE 1,20 MTS.	ma.024	318,40	u
<b>18- Pozo de bombeo</b>				
113-	Arrancador	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
207	ARRANCADOR SUAVE WEG SSW-04.60 P/30H.P.	pb.030	786192,93	u
114-	Bomba Pozo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
208	BOMBA DOSIVAC MILENIO 015 1.45 LTS/H	pb.040	103220,61	u
910	EQUIPO DE BOMBEO MOTORARG MODELO 625/7,5(BOMBA+MOTOR)	pb.070	798724,47	u
911	TABLERO DE ARRANQUE SUAVE 7,5 HP	pb.080	762259,08	u
1218	TABLERO SUAVE STD. 30HP 380V	pb.090	893631,56	u
826	BOMBA IMPULSORA DE AGUA 3/4 HP	pb.140	64500,56	u
115-	Cable pozo bomb.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
209	CABLE PIRELLI SINTENAX VIPER 3X35	pb.050	8706,08	m
116-	Caño pozo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
210	CAÑO H°G° RYC 4"	pb.060	19702,30	m
1292	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 219,1X5,00MM	pb.100	205009,77	m
1293	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 273,1X5,00MM	pb.101	283371,29	m
1294	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 323,8X5,00MM	pb.102	281198,21	m
117-	Cuerpo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
205	CUERPO MOTORARG CFD 675/30 30H.P.	pb.010	830168,92	u
118-	Motor	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
206	MOTOR MOTORARG S6 R4/30 30 H.P.	pb.020	854115,04	u
<b>19- Pintura</b>				
119-	Varios	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
525	ACEITE DE LINO COCIDO 18L	pi.002	379,91	l
211	AGUARRÁS	pi.003	755,50	l
526	FONDO P/CHAPA GALVANIZADA TIPO GALVITE	pi.004	6566,35	l
222	THINNER	pi.032	745,56	l
532	PAPEL LIJA MEDIANA	pi.033	137,71	u
717	VIRUTA DE ACERO FINA 300 GR	pi.035	510,69	u
720	PINCEL DE CERDA SERIE 331 N° 30	pi.037	319,82	u
721	PINCELETA DE CERDA SERIE 331 N° 40	pi.038	398,65	u
120-	Antióxido	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
212	ANTIÓXIDO ROJO LATA X 4 LTS.	pi.005	8810,80	u
527	ANTIÓXIDO AL CROMATO	pi.006	2110,20	l
121-	Barniz	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
219	BARNIZ SINTÉTICO	pi.025	2733,98	l
122-	Enduído	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
217	ENDUÍDO PLÁSTICO	pi.020	2084,85	l
123-	Esmalte	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
213	ESMALTE SINTETICO X 4 LTS BLANCO	pi.010	20560,69	u



## ANEXO I

528	ESMALTE SINTETICO VERDE X 4 LTS	pi.011	19422,20	u
<b>124- Fijador</b>				
220	FIJADOR AL AGUA	pi.030	1771,14	l
<b>125- Pintura</b>				
529	PINTURA EPOXI AMARILLO	pi.012	4628,15	l
530	PINTURA AL LATEX ACRILICO P/CIELORRASOS	pi.015	4813,95	l
214	PINTURA AL AGUA BOLSA 4 KG	pi.016	587,65	u
531	LATEX P/CANCHAS	pi.017	3615,43	l
215	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, EXTERIOR	pi.018	37398,40	u
216	PINTURA ASFÁLTICA SECADO RAPIDO	pi.019	690,71	l
221	PINTURA SILICONADAS P/LADRILLOS 20L	pi.031	4602,11	l
724	LATEX PARA PILETAS	pi.041	2322,51	l
793	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, INTERIOR	pi.042	30812,78	u
794	PINTURA AL ACEITE 4LTS BLANCO SATINADO	pi.043	11382,75	u
796	PINTURA AL ACEITE 4LTS NEGRO SATINADO	pi.044	12806,82	u
<b>126- Salpicado</b>				
341	PLASTIFICANTE X 1,5 LTS.	li.015	1482,72	u
218	SALPICADO PLÁSTICO BLANCO TIPO IGAM 30L	pi.022	239,54	kg
<b>20- Placa</b>				
<b>128- Placa</b>				
223	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 9,5MM	pl.001	4131,73	u
224	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 12,50MM	pl.002	3275,05	u
<b>21- Premoldeados</b>				
<b>129- Poste</b>				
225	POSTE INTERMEDIO X 3,05 M	pre.010	5581,59	u
226	POSTE ESQUINERO X 3,05 M	pre.030	9584,62	u
<b>203- Varios</b>				
536	PILETA DE LAVAR H° PREMOLD. 70X55X30 S/ PATAS	pre.040	8833,55	u
538	CAMARA DE INSPEC. PREMOL. COMPL. 60X60X60	pre.050	41722,46	u
539	CAMARA SEPTICA PREMOL. 540 LTS COMPLETA	pre.055	43591,99	u
913	CAÑO DE Hº COMPRIMIDO DIÁM. 1M, LARGO UTIL 1,20M,PESO 1100KG/CAÑO	pre.100	62560,72	u
<b>22- Red de agua</b>				
<b>131- Caño agua</b>				
227	CAÑO PEAD AGUA 20MM	ra.016	531,79	m
228	CAÑO PEAD AGUA 63MM	ra.020	2057,77	m
229	CAÑO PEAD AGUA 75MM	ra.024	3437,41	m
1372	CAÑO PEAD AGUA 90MM	ra.025	4991,67	m
1373	CAÑO PEAD AGUA 110MM	ra.026	7932,86	m
1374	CAÑO PEAD AGUA 160MM	ra.027	7822,95	m
1375	CAÑO PEAD AGUA 225MM	ra.029	11531,72	m
<b>132- Accesorios agua</b>				
230	CUPLA PEAD AGUA 63MM	ra.028	3825,27	u
231	CUPLA PEAD AGUA 75MM	ra.030	5758,78	u
232	TE NORMAL PEAD AGUA 63MM	ra.032	17892,82	u
234	ABRAZADERA DIÁMETRO 63MM CON RACORD DE 1/2"	ra.036	5029,00	u
540	ABRAZADERA DIÁM. 63MM CON RACORD DE 3/4"	ra.037	4790,97	u
	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 6	ra.050	1794,94	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 6	ra.051	2498,59	m

## ANEXO I

	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 10	ra.052	2381,17	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 10	ra.053	3419,21	m
1241	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 400	ra.100	12555,07	m
1242	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 520	ra.101	13705,92	m
1243	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 700	ra.102	22978,68	m
1244	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 870	ra.103	27955,82	m
1245	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1100	ra.104	34652,57	m
1246	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1250	ra.105	56574,87	m
677	CUPLAS H°G° 3/4 * 1/2"	sa.321	453,39	u
678	CUPLAS H°G° 1 * 1/2 - 3/4"	sa.322	695,86	u
679	CODOS HH H°G° * 90° DE ½"	sa.323	356,92	u
682	CODOS MH H°G° * 90° DE ½"	sa.324	473,63	u
683	BUJES H°G° 3/4" * 1/2"	sa.325	333,21	u
684	NIPLES IPS * 10 CM * 1/2	sa.328	89,01	u
685	NIPLES IPS * 8 CM * 3/4	sa.329	137,22	u
686	UNION DOBLE IPS 1/2	sa.330	236,36	u
687	UNION DOBLE IPS 3/4	sa.331	313,47	u
	FLOTANTE P/TANQUE ½"	sa.332	3364,83	
689	BUJE RED IPS 3/4*1/2	sa.333	77,01	u
690	BUJE RED IPS 1*1/2	sa.334	104,09	u
691	ADAPTADOR C/BRIDA IPS 1"	sa.335	1558,51	u
692	CODO ROSCA H RED. IPS 3/4*1/2	sa.336	364,17	u
693	TEE RED IPS 3/4*1/2	sa.337	581,10	u
694	TEE RED IPS 1*3/4	sa.338	648,44	u
695	TEE ROSCA H IPS 1/2	sa.339	173,68	u
696	TEE ROSCA H IPS 3/4	sa.340	265,92	u
697	VALVULAS ESFERICAS BCE. 1/2	sa.341	1994,85	u
698	VALVULAS ESFERICAS BCE. 3/4	sa.342	2553,19	u
699	FLEXIBLE FLEXIFORMA CROM.1/2*30	sa.346	3988,12	u
701	SIFON P/DESCARGA SIMPLE 40005	sa.349	1321,41	u
788	JABONERA BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.350	2675,59	u
134- Válvula		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
233	VÁLVULA ESCLUSA DOBLE BRIDA H°D° 63MM	ra.034	104284,60	u
<b>23- Red de cloaca</b>				
135- Caño cloaca		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
236	CAÑO PVC CLOACAL JE 160MM	rc.020	8432,10	m
1386	CAÑO PRFV PARA CLOACAS DN 700MM; PN 1 BAR; SN 500 N/M2	sa.700	105001,52	m
136- Marco y tapa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
235	MARCO Y TAPA H°D° 85/90KG. SIST. ABISAGRADO	rc.010	44517,83	u
<b>24- Red eléctrica</b>				
137- Aislador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
251	AISLADOR ORGÁNICO 13,2/33KV	re.070	3436,09	u
138- Artefacto		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
250	ARTEFACTO STRAND MB 70 CON SAP 250 W	re.065	140531,38	u
139- Cable red. elec..		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
243	CABLE DE CU DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.035	15657,94	m
245	CABLE DE AL DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.043	1545,07	m
140- Caja red. Elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
255	CAJAS DE DERIVACIÓN TRIFÁSICA RBT	re.090	129630,08	u
141- Columna		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
239	COLUMNA DE Hº Aº Vº DE 10,50/1000/3	re.015	585210,39	u

## ANEXO I

240	COLUMNA DE HªAªVª DE 9,5/900/3	re.020	503250,21	u
<b>142- Conductor</b>				
244	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 16 MM²	Cod. Registro re.040	Precio Prom. 4750,87	Unidad m
246	CONDUCTOR CU PREENSAMBLADO 3X95 + 1X50 M	re.045	12708,29	m
247	CONDUCTOR CU FORRADO 1 X 35 MM²	re.050	6316,00	m
248	CONDUCTOR PRERREUNIDO 4 X 10 MM²	re.055	6912,86	u
<b>143- Cruceta</b>				
237	CRUCETA DE HªAª MN 157 (2,20 M) C/GANCHOS	Cod. Registro re.005	Precio Prom. 142485,84	Unidad u
238	CRUCETA DE Hª Aª SEPARADORA	re.010	147547,79	u
<b>144- Descargador</b>				
242	DESCARGADOR ÓXIDO DE ZINC CON DESLIGADOR	Cod. Registro re.030	Precio Prom. 29604,33	Unidad u
<b>145- Gabinete</b>				
256	GABINETE ESTANCO PVC 600X600X225 C/CERRAD. AªPª	Cod. Registro re.095	Precio Prom. 83134,74	Unidad u
	CAJA DE DISTRIB POLYESTER CONJ. SECC. APR C/FUSIBLES SETA	re.085	7169,09	u
<b>146- Jabalina</b>				
645	JABALINA SIMPLE 5/8*1000 FACBSA (R.D)	Cod. Registro el.151	Precio Prom. 5760,63	Unidad u
253	JABALINA TIPO COOPERWELD 1,50X3/4"	re.080	13507,41	u
<b>147- Juego de retención y suspensión</b>				
257	JUEGO DE RETENCIÓN COMPLETO	Cod. Registro re.100	Precio Prom. 16355,22	Unidad u
258	JUEGO DE SUSPENSIÓN COMPLETO	re.105	34599,42	u
259	MORSETO DE RETENCIÓN - GRAMPA PEINE	re.110	455,06	gl
336	MORSA DE RETENCIÓN PKR 10	re.115	3331,27	u
<b>149- Poste</b>				
241	POSTE DE EUCALIPTUS CREOSOTADO 11 M	Cod. Registro re.025	Precio Prom. 14166,78	Unidad u
1291	POSTE EUCALIPTUS P/REDES ELECT. DE BAJA TENSIÓN(7,5 M) S/NORMAS EDESA	re.026	9086,45	u
<b>150- Seccionador</b>				
252	SECCIONADOR FUSIBLE XS	Cod. Registro re.075	Precio Prom. 37844,71	Unidad u
<b>151- Transformador</b>				
249	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 13,2 KV, 315/0,4/0,231 KVA	Cod. Registro re.060	Precio Prom. 5283756,85	Unidad u
<b>25- Red de gas</b>				
<b>152- Accesorios gas</b>				
260	CUPLA E/F GAS PE80 50MM	Cod. Registro rg.004	Precio Prom. 4823,71	Unidad u
261	CUPLA E/F GAS PE80 63MM	rg.006	4964,21	u
266	TE NORMAL GAS E/F PE80 63MM	rg.026	14207,47	u
<b>155- Toma servicio</b>				
267	TOMA SERVICIO GAS E/F 63X25MM	Cod. Registro rg.028	Precio Prom. 10291,28	Unidad u
268	TOMA SERVICIO GAS E/F 50X25MM	rg.030	9134,12	u
<b>156- Tubo</b>				
262	TUBO PEAD GAS 25MM 4BAR	Cod. Registro rg.008	Precio Prom. 540,08	Unidad m
263	TUBO PEAD GAS 50MM 4BAR	rg.018	2302,28	m
264	TUBO PEAD GAS 63MM 4BAR	rg.020	3615,05	m
<b>26- Red vial</b>				
<b>157- Adoquines</b>				
269	ADOQUINES PARA PAVIMENTO 8 CM	Cod. Registro rv.010	Precio Prom. 3209,56	Unidad m2
1232	ADOQUIN 10X10 ESF.4/7 COLOR GRIS O MIXTO (110KG POR M2)	rv.040	3880,24	m2
<b>158- Agregado zarand.</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad

## ANEXO I

296	AGREGADO ZARAND. PÉTREO FINO VIAL	rv.037	10979,48	m3
810	AGREGADO ZARANDEADO TRITURADO PETREO VIAL	rv.038	12682,94	m3
159- Alas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
283	ALAS TERMINALES	rv.024	23219,25	u
160- Apoyo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
289	APOYO DE NEOPRENE	rv.030	35,37	cm3
161- Asfalto red vial		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
284	EMULSIÓN LENTA 1 (CRL ? 1)	rv.025	512079,16	tn
285	EMULSIÓN RÁPIDA 1 (CRR ? 1)	rv.026	397576,87	tn
162- C.A.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
287	C.A. (50-60) CEMENTO ASFÁLTICO	rv.028	522664,20	tn
164- Carteles		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
294	CARTELES REFLECTIVOS 2,10X1,20M	rv.035	169653,36	m2
166- Columna		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
293	COLUMNA DE BRAZO TIPO DNV 130 K	rv.034	2271764,96	u
167- Defensa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
280	DEFENSA METÁLICA E=3,2MM X7,62M	rv.021	155580,91	u
169- Fuel-oil		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
286	FUEL-OIL	rv.027	415398,37	tn
170- Gavión		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
275	GAVIÓN DE 4,00 X 1,00 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.016	132927,81	u
276	GAVIÓN DE 4,00 X 1,50 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.017	182254,40	u
277	GAVIÓN DE 4,00 X 2,00 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.018	214957,76	u
278	COLCHONETAS DE 4,00 X 2,00 X 0,17 MTS. ALAMBRE F 2,2 MM	rv.019	53623,18	u
171- Junta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
288	JUNTA DE DILATACIÓN ARMADA 1000X276X40	rv.029	668808,41	m
172- Malla		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
279	MALLA GEOTEXTIL 150 GRS./M2	rv.020	922,21	m2
173- Material		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
291	DILUIDO MEDIO 1 (EM ? 1) Y RÁPIDO 1 (ER ? 1)	rv.032	471948,05	tn
174- Material Termoplástico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
290	MATERIAL TERMOSPLASTICO (SUBCONTRATO)	rv.031	3041,80	m2
298	MATERIAL TERMOSPLASTICO	rv.039	740,03	kg
175- Pórtico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
292	PORTICO DE SEÑAL AÉREA DNV 130 K 16 M. LUZ	rv.033	6547718,83	u
176- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
281	POSTE METÁLICO ALTURA 1500 MM PERFIL 190X80X4,75 MM	rv.022	34933,74	u
<b>27- Sanitarios</b>				
177- Bacha		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
301	BACHA SIMPLE ACERO INOX. 52 X 32X18	sa.015	25390,69	u

**ANEXO I**

178- Caño sanit.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
541	SOPAPA PVC DIAMETRO 50 MM RECTA CROMADA	sa.003	2859,94	u
542	SOPAPA PVC DIAMETRO 40 MM P/DUCHA	sa.004	2804,72	u
543	CURVA PVC 90° 110 MM	sa.005	2934,21	u
544	RAMAL T PVC 110X110	sa.006	3304,77	u
545	CURVA PVC 45° DIAM. 50 MM	sa.007	855,13	u
546	CODO PVC A 90° DIAM. 50 MM	sa.008	728,04	u
547	CODO PVC A 90° DIAM. 40 MM	sa.009	597,93	u
548	CODO PVC A 45° DIAM. 40 MM	sa.010	621,10	u
549	CODO PVC A 90° 2.2 DIAM. 100 MM	sa.011	1074,58	u
568	CAÑO POLIETILENO K10 13 MM	sa.060	390,57	m
569	CAÑO POLIETILENO K10 19 MM	sa.061	882,80	m
570	CAÑO H-3 TRICAPA 13 MM	sa.070	849,66	m
304	CAÑO H-3 TRICAPA 19 MM	sa.071	1008,21	m
571	CAÑO PVC 2.2 P/VENTIL. DIAM. 100MM X 3M	sa.086	2940,59	u
572	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.040 X 4 M.	sa.087	2690,45	u
573	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.050 X 4 M.	sa.088	3311,28	u
305	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.060 X 4 M.	sa.089	3454,82	u
306	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.110 X 4 M.	sa.090	5567,81	u
574	CODO IPS 13 MM	sa.107	76,52	u
575	CODO IPS 25 MM	sa.109	227,00	u
314	CAÑO H-3 TRICAPA 25 MM	sa.220	1437,64	m
838	CAÑO PRFV 900MM DIÁM. PRESIÓN 1 BAR	sa.900	117884,93	m
179- Accesorios sanit.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
299	RAMAL Y PVC 0.110X0.110	sa.001	4915,52	u
300	CURVA PVC 45° 110	sa.002	3703,86	u
550	SOMBRERETE PVC DIAM. 100 MM	sa.012	1623,32	u
552	BOCA ACCESO PVC P/COCINA	sa.014	2192,42	u
553	DEPOSITO P/MINGITORIO PVC 12 LTS	sa.016	6285,34	u
554	MINGITORIO LOSA BLANCO	sa.017	24682,60	u
555	BIDET LOSA	sa.018	30483,32	u
	ASIENTO P/INODORO PVC	sa.022	2435,37	u
560	PORTARROLLO LOSA EMBUTIR BLANCO	sa.025	6994,31	u
562	JABONERA 15X15 EMBUTIR BLANCA	sa.027	4187,30	u
564	TOALLERO INTEGRAL EMBUTIR	sa.029	3891,61	u
565	PERCHERO SIMPLE EMBUTIR	sa.030	1454,21	u
566	REDUCCION PVC 3.2 63 X 50 MM	sa.031	492,57	u
567	ADHESIVO P/CAÑERIA DE PVC	sa.059	5901,97	l
307	CODO IPS 19 MM	sa.108	131,48	u
308	CODO H°G° 19 MM	sa.111	728,95	u
309	RAMAL Y PVC CLOACAL D=160X110MM	sa.112	13829,70	u
576	GRAMPA SUJECCION LAVATORIO	sa.139	266,19	u
578	TAPA CIEGA BOCA ACCESO COCINA BCE.	sa.145	2040,48	u
579	REJILLA BRONCE 15X15 C/MARCO	sa.150	7057,45	u
581	TAPON MACHO IPS 1/2"	sa.194	62,27	u
582	TAPON MACHO IPS 3/4"	sa.195	73,77	u
311	TEE IPS 19 MM	sa.200	292,26	u
583	TEE IPS 13 MM	sa.201	191,87	u
584	TEE IPS 25 MM	sa.202	597,32	u
585	SELLADOR P/ROSCA X 125 CM3	sa.221	1064,95	u
586	CHICOTE FLEXIBLE PVC 35 CM	sa.235	704,70	u
594	REJA HIERRO FUNDIDO 20X20 C/MARCO	sa.265	1235,80	u
597	CONEXIÓN P/TANQUE 3/4" COMPLETO	sa.283	1611,54	u
598	FLOTANTE COMPLETO P/TANQUE 1/2"	sa.284	3035,87	u

## ANEXO I

601	VENTILACION P/TANQUE PVC 1"	sa.288	291,33	u
322	RAMAL Y PVC 0.110X0.63	sa.300	2037,27	u
790	PORTAVASO BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.351	2825,99	u
181- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
313	GABINETE P/MEDIDOR AGUA APROBADO ASSA	sa.210	10163,97	u
182- Inodoro		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
302	INODORO SIFÓNICO LOSA	sa.020	30676,45	u
	TORNILLO BRONCE P/INODORO	sa.140	1892,14	u
183- Juego		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
587	JUEGO LAVATORIO C/PICO MEZCLADOR CR.Y	sa.236	41334,12	u
588	JUEGO BIDET CR. Y	sa.237	37493,53	u
589	JUEGO COCINA PICO MOVIL EMBUTIR/MESADA CRY	sa.238	31020,04	u
316	JUEGO LLUVIA C/TRANSFERENCIA CR. Y	sa.239	60103,78	u
184- Kit medidor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
312	KIT MEDIDOR AGUA APROB. ASSA	sa.205	19999,85	u
185- Llave y válvula		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
591	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.013	sa.243	3292,40	u
317	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.019	sa.244	3548,54	u
318	LLAVE ESCLUSA BRONCE 0.019	sa.247	4165,98	u
592	LLAVE MAESTRA BRONCE 1/2"	sa.248	5080,76	u
593	LLAVE MAESTRA BRONCE 3/4"	sa.249	5613,52	u
595	CANILLA BRONCE CROMO P/PIL. LAVAR 1/2"	sa.270	2827,74	u
596	CANILLA BRONCE RIEGO C/MANGA 3/4" REF.	sa.271	6749,06	u
600	LLAVE DE LIMPIEZA BRONCE 3/4"	sa.287	2708,49	u
323	VÁLVULA ESCLUSA BRONCE 25 MM	sa.310	5601,01	u
186- Medidor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
315	MEDIDOR DE AGUA	sa.223	26618,87	u
187- Mesada		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
602	MESADA GRANITO RECONST. 4 CM. ESP.	sa.291	32403,34	m2
321	MESADA GRANITO NATURAL NACIONAL E=2CM.	sa.295	62011,89	m2
351	MÁRMOLES IMPORTADOS GRANIT. E=2CM BRASIL	sa.296	223421,02	m2
352	MÁRMOL DE CARRARA	sa.297	281904,76	m2
353	PULIDO DE MOSAICOS	sa.298	894,28	m2
188- Mochila		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
303	MOCHILA LOSA C/ CODO	sa.021	26056,94	u
189- Pileta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
556	LAVATORIO 3 AGUJEROS MEDIANO DE COLGAR	sa.019	15440,30	u
310	PILETA DE PATIO PVC 5 ENTRADAS	sa.169	2549,43	u
191- Tanque		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
599	TANQUE DE RESERVA 600 LTS. PVC TRICAPA	sa.285	49263,72	u
<b>28- Solados</b>				
194- Baldosa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
327	BALDOSA ROJA 20X20 TIPO AZOTEA	so.009	962,58	m2
1367	BALDOSA CERAMICA ROJA 6X24	so.016	1025,74	m2
195- Cerámica		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
328	CERÁMICO ESMALTADO 20X20	so.030	1275,08	m2
196- Mosaico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
325	MOSAICO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	so.003	1681,55	m2
326	MOSAICO GRANÍTICO 30X30 GRIS COMÚN	so.004	2742,10	m2

## ANEXO I

### 29- Tejas

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
197- Teja				
329	TEJA COLONIAL CHICA (25/M2)	te.002	319,84	u
330	TEJA FRANCESA	te.003	826,03	u
201- Zócalo				
348	ZÓCALO GRANÍTICO GRIS 10 X 30	so.011	790,39	m
347	ZÓCALO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	so.012	717,65	m

### 30- Vidrio

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
198- Espejo				
332	ESPEJO 3MM S/PULIR	vi.002	12692,72	m2
199- Policarbonato				
334	POLICARBONATO 4MM	vi.004	4773,27	m2
200- Vidrio				
331	VIDRIO TRIPLE TRANSPARENTE 4MM	vi.001	8569,07	m2
333	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE 3MM	vi.003	7193,90	m2
611	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	vi.006	14843,09	m2
612	VIDRIO ARMADO	vi.007	14956,92	m2
613	BLINDEX 10 MM	vi.008	38103,40	m2

## Mano de Obra

### 17- Mano de obra

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
106- Adicional				
201	ADICIONAL P/ESPECIALIDAD	mo.005	1944,95	h
107- Ayudante				
200	AYUDANTE	mo.004	1636,25	h
108- Chofer				
204	CHOFER	mo.008	2267,33	h
109- Cuadrilla				
202	CUADRILLA TIPO UOCRA	mo.006	1772,82	h
203	CUADRILLA TIPO U.G.A.T.S.	mo.007	2058,86	h
110- Medio Oficial				
199	MEDIO OFICIAL	mo.003	1780,83	h
111- Oficial				
198	OFICIAL	mo.002	1931,28	h
112- Oficial especializado				
197	OFICIAL ESPECIALIZADO	mo.001	2267,33	h

## Maquinarias

### 10- Equipo

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
44- Aplanadora				
124	VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO RODILLO LISO 145 HP CAT CS 533E	eq.076	63103493,43	u
804	VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO PATA DE CABRA 145HP CAT CP 533E	eq.976	69195901,30	u
45- Aserradora				
88	ASERRADORA PAVIMENTO 8 H.P.	eq.026	1979431,26	u
46- Barredora				
122	BARREDORA SOPLADORA	eq.074	11483173,73	u
47- Bomba equipo				
90	BOMBA A EXPLOSIÓN 5 H. P.	eq.028	246462,49	u
48- Camión				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad

**ANEXO I**

63	CAMIÓN FORD 14000 DIESEL	eq.001	39656884,74	u
74	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.011	60923328,99	u
75	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.012	19123,24	h
82	CAMIÓN MIXER 5 M3 240 H.P.	eq.019	146589802,61	u
92	ACOPLADO VOLCADOR BILATERAL S/CUBIERTAS CAMIÓN CON ACOPLADO 15M3 312 H.P.	eq.030 eq.031	96945245,33 11695532,69	u u
143	CAMIÓN M. BENZ 1318-42	eq.106	51649788,94	u
144	CAMIÓN M. BENZ 1624-45	eq.107	56963590,74	u
49- Camioneta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
126	CAMIONETA (MOTOR 3.0) CABINA SIMPLE TRACK 4X2	eq.078	13275368,01	u
50- Canasta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
827	HORMIGONERA 1HP 140LTS	her.001	214157,74	u
828	PALA GHERARDI	her.002	15831,05	u
829	PICO GHERARDI	her.003	21167,10	u
830	CABO PARA PICO	her.004	2383,39	u
831	CUCHARA GHERARDI	her.005	5394,94	u
832	BALDE PLASTICO	her.006	937,33	u
833	CORTAHIERRO GHERARDI	her.007	1971,63	u
834	GUANTE DESC/JEAN	her.008	251,86	u
835	CARRETILLA REFORZADA	her.009	74157,34	u
836	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 12 MM (ZIZALLA Nº1)	her.010	69263,18	u
837	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 20 MM (ZIZALLA Nº2)	her.011	109122,38	u
1079	DOBLADORA DE HIERRO 12MM (GRINFA)	her.012	5877,06	u
52- Cubierta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
145	CUBIERTA 900X20 C/TACOS	eq.108	306802,48	u
146	CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	eq.109	330355,34	u
147	CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	eq.110	332108,87	u
54- Acoplado		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
65	EQUIPO VOLQUETE 6 M3	eq.002	9260207,05	u
148	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	eq.111	4314639,95	u
149	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	eq.112	4146190,24	u
55- Combustible		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
69	GASOIL	eq.006	274,97	l
128	NAFTA SUPER	eq.080	216,97	l
1150	GASOIL A GRANEL	eq.300	424,37	l
1391	COMBUSTIBLE TIPO IFO	eq.301	343,20	kg
56- Grúa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
137	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.090	12504663,59	u
	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.100	14574,37	h
57- Grupo Electrónico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
1288	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 250 KVA C/CABINA	eq.123	25680060,09	u
1289	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN 300 KVA S/CABINA	eq.124	36927523,61	u
1290	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 275 KVA C/CABINA	eq.125	26510370,25	u
58- Martillo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
110	MARTILLO NEUMÁTICO COMPLETO (MN+3PE+JM)	eq.062	686233,48	u
735	MANGUERA C/ACOPLE	eq.120	42240,54	u
738	PUNTA HEXAGONAL	eq.121	14647,00	u
740	MARTILLO NEUMATICO CETEC INCOMPLETO	eq.122	1079153,16	u
59- Matafuego		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
150	MATAFUEGOS 5 KG TIPO ABC	eq.200	61986,33	u
60- Mixe		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
83	MIXER HORMIGÓN 5 M3	eq.020	35330,59	h
61- Motocompresor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad



## ANEXO I

114	MOTOCOMPRESOR TIPO P185 WR	eq.066	6714591,34	u
62- Motoniveladora				
72	MOTONIVELADORA 180 H.P. / CAT 120H	eq.009	158310751,75	u
73	MOTONIVELADORA	eq.010	33597,28	h
63- Regador				
118	EQUIPO REGADOR DE AGUA CAP. 6000 LT	eq.070	5043254,92	u
120	EQUIPO REGADOR DE ASFALTO CAP 5000 LT / 6600 LT	eq.072	16513799,18	u
64- Pala				
76	PALA CARGADORA 140 H.P.	eq.013	173084445,34	u
77	PALA CARGADORA 140 H.P.	eq.014	31686,59	h
65- Plancha				
94	PLANCHA VIBRADORA A EXPLOSIÓN 6 H.P. / 5 H.P. VP 2050R	eq.041	1349088,06	u
66- Planta				
84	PLANTA ELABORADORA DE HORMIGÓN 60 H.P.	eq.021	57447294,33	u
85	PLANTA ELABORADORA DE HORMIGÓN	eq.022	12757,34	h
135	PLANTA DE ASFALTO 80 TN/H C/FILTRO DE MANGA MODELO UACF 15 P-1	eq.089	354345230,66	u
67- Rastra				
129	RASTRA DE DISCO DUMAIRE R-10 DE 40D X 26"	eq.082	6640739,86	u
68- Regla				
96	REGLA VIBRADORA 8 H.P. / 5,5 H.P. WACKER 6,8	eq.044	4330348,13	u
69- Retroexcavadora				
70	RETROEXCAVADORA 87 H.P. / CAT 416E 74HP PALA 1M3 BALDE 0,3M3	eq.007	119406760,95	u
71	RETROEXCAVADORA 87 H.P.	eq.008	23685,40	h
141	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.104	109207352,50	u
142	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.105	22555,01	h
726	EXCAVADORA S/ORUGA 138HP 1,4 M3 C/ZAP 700MM CAT 320 CL	eq.116	183692243,40	u
70- Compactadores				
78	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	eq.015	45621920,06	u
79	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	eq.016	11796,45	h
80	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.017	107536954,83	u
81	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.018	22315,88	h
98	RODILLO NEUMÁTICO DE ARRASTRE	eq.048	9385043,88	u
100	RODILLO PATA DE CABRA DE ARRASTRE	eq.050	6096565,01	u
102	RODILLO VIBRADOR DE ARRASTRE 60 H.P.	eq.052	7032615,54	u
108	VIBRADOR INMERSIÓN A NAFTA 4 H.P. WACKER A3000	eq.060	955957,90	u
133	VIBRADOR DE PLACA WAKER BPS	eq.086	1280476,07	u
806	COMPACTADOR ASFALTO DOBLE RODILLO CAT CB434 D - 83 HP	eq.901	74514739,91	u
71- Tanque				
104	TANQUE ACOPLADO 10000 LITROS	eq.055	4589424,15	u
72- Terminadora				
139	TERMINADORA DE ASFALTO CIBER SA 115 CR SERIE 135	eq.103	140004914,09	u
73- Topadora				
86	TOPADORA D-7 200 H.P.	eq.024	182160691,50	u
805	TOPADORA CAT D7R SERIE III - 240 HP - HOJA 7SU	eq.024b	381566298,93	u
87	TOPADORA D-7 200 H.P.	eq.025	36052,83	h
807	TOPADORA CAT D6R SERIE III - 185 HP - HOJA 6SU - RIPPER MULTIVASTAGO	eq.902	191164556,10	u
74- Tractor				
106	TRACTOR ENGOMADO 100 H.P.	eq.058	74461737,78	u

### Adicionales

#### 11- Financiero

## ANEXO I

77- Varios		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
155	COPIA DE PLANOS	fi.027	1342,35	m2
78- Cotización		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
152	COTIZACIÓN DÓLAR PROMED. MENSUAL	fi.024	278,97	\$
79- Derechos		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
154	DERECHOS DE APROBACIÓN C.PROFES.	fi.026	1691,70	u
80- Seguros		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
156	SEGURO 1218-42(\$/AÑO)	fi.028	79591,87	u
157	SEGURO 1620-45(\$/AÑO)	fi.029	89678,30	u
81- Tasa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
151	TASA CARTERA GENERAL BNA	fi.023	76,36	%
153	TASA COMERC. Y FINANC. EQ. IMPORTADO	fi.025	96,99	%



## Precios de JULIO 2023

## Detalles de Fórmulas

## 24 - Flete carretero

Composición		Unid.	Precio
<b>B - Mano de obra</b>			
mo.008	CHOFER	h	2267,33
<b>C - Equipos</b>			
eq.106	CAMIÓN M. BENZ 1318-42	u	51649788,94
eq.107	CAMIÓN M. BENZ 1624-45	u	56963590,74
eq.111	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	u	4314639,95
eq.112	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	u	4146190,24
eq.006	GASOIL	l	274,97
eq.108	CUBIERTA 900X20 C/TACOS	u	306802,48
eq.109	CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	u	330355,34
eq.110	CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	u	332108,87
<b>D - Financiero</b>			
fi.028	SEGURO 1218-42(\$/AÑO)	u	79591,87
fi.029	SEGURO 1620-45(\$/AÑO)	u	89678,30

Km.	\$/ Tn. x Km.	Km.	\$/ Tn. x Km.
10	\$ 286,70	180	\$ 55,43
15	\$ 217,00	190	\$ 54,81
20	\$ 182,15	200	\$ 54,24
25	\$ 161,25	210	\$ 53,74
30	\$ 147,31	220	\$ 53,27
35	\$ 137,35	230	\$ 52,85
40	\$ 129,88	240	\$ 52,46
45	\$ 124,07	250	\$ 52,11
50	\$ 119,43	260	\$ 51,78
60	\$ 81,69	280	\$ 51,19
70	\$ 76,37	300	\$ 50,68
80	\$ 72,39	320	\$ 50,23
90	\$ 69,29	340	\$ 49,84
100	\$ 66,81	360	\$ 49,49
110	\$ 64,78	380	\$ 49,18
120	\$ 63,09	400	\$ 48,90
130	\$ 61,65	420	\$ 48,64
140	\$ 60,43	440	\$ 48,41
150	\$ 57,81	460	\$ 48,20
160	\$ 56,92	480	\$ 48,01
170	\$ 56,13	500	\$ 47,83



## Precios de JULIO 2023

## Listado de Fórmulas

Nº	Código Fórmula	Rubro	Item	Unid ad	Valor Fórmula	Materiales	Mano de Obra	Equipos
1	0.06.00.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de zanja a mano	m3	5566,66		5566,66	
2	0.06.01.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de sótanos a mano	m3	7055,84		7055,84	
3	0.06.02.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de pozos estr. a mano	m3	11771,55		11771,55	
4	0.06.03.F	1 - Movimiento de Tierra	Exctracción a mano y retiro de suelos (500m)	m3	7438,30		7055,84	382,46
5	0.06.04.F	1 - Movimiento de Tierra	Desmorte y terraplen a mano y máquina	m3	4452,77		3545,65	907,13
6	0.06.06.F	1 - Movimiento de Tierra	Replanteo y compactación a mano	m3	4194,03		3811,57	382,46
7	0.06.07.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación a máq. p/obras de saneamientos	m3	960,06		290,74	669,31
8	0.06.08.F	1 - Movimiento de Tierra	Relleno a máq. p/obras de saneamientos	m3	318,65		88,64	230,01
9	0.09.01.F	2 - Fundaciones	Hº de limpieza - e = 5 cm	m2	2354,12	1609,66	709,13	35,33
10	0.09.02.F	2 - Fundaciones	Hº Aº bases aisladas	m3	124693,30	86584,53	36165,59	1943,18
11	0.09.03.F	2 - Fundaciones	Hº Aº vigas de fundación	m3	155750,79	104168,50	49639,05	1943,18
12	0.09.04.F	2 - Fundaciones	Hº Aº platea de fundación	m3	152251,34	106962,63	43345,53	1943,18
13	0.12.00.F	3 - Estructura Resistente	Estructura de Hº Aº	m3	262185,71	192165,49	68253,69	1766,53
14	0.12.01.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Columna resistente	m3	246900,10	179095,91	66037,66	1766,53
15	0.12.02.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas resistentes	m3	230360,06	161935,37	66658,15	1766,53
16	0.12.03.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas y columnas encad.	m3	243737,50	167866,96	74104,01	1766,53
17	0.12.04.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Losa maciza e = 10 cm	m3	179774,75	124468,97	53539,26	1766,53
18	0.12.05.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Losa cerám. aliv. c/viguetas	m2	20505,24	12386,34	7942,25	176,65
19	0.12.06.F	3 - Estructura Resistente	Hº Aº Losa maciza c/encofr. metálico	m3	184791,17	129839,95	53184,69	1766,53
20	0.12.07.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº losa maciza e = 15 cm Hº visto	m3	218804,91	163499,12	53539,26	1766,53
21	0.12.08.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas resist. Hº visto	m3	244076,73	175652,05	66658,15	1766,53
22	0.12.09.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Columna resist. Hº visto	m3	303554,64	235750,45	66037,66	1766,53
23	0.18.00.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común 0.15	m2	7957,20	4865,61	3031,53	60,06
24	0.18.01.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común 0.30	m3	56915,08	36584,77	20210,18	120,12
25	0.18.02.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común a la vista	m3	61460,12	37158,69	24181,31	120,12
26	0.18.15.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 8 x 18 x 30	m2	4973,77	2988,33	1950,11	35,33
27	0.18.16.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 12 x 18 x 30	m2	6047,85	3601,54	2393,31	53,00
28	0.18.17.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 18 x 18 x 30	m2	7567,62	4837,73	2659,23	70,66
29	0.18.18.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cerr. Portante	m2	6843,32	4113,42	2659,23	70,66
30	0.18.25.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Muro bloque de Hº 19 x 19 x 40	m2	9937,94	6473,80	2481,95	982,19
31	0.18.26.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mamp. de ladr. común visto c/armad. p/Escuela	m3	69417,35	41570,28	27726,95	120,12
32	0.18.27.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mamp. ladr. común visto c/armad y junta dilat.	m3	71291,96	43444,88	27726,95	120,12
33	0.21.00.F	5 - Aislaciones	Capa aislada de concreto e hidrófugo	m2	2826,08	1693,33	1010,51	122,24
34	0.24.00.F	6 - Revoques	Exteriores a la cal	m2	5193,50	1010,02	4077,49	105,99
35	0.24.50.F	6 - Revoques	Grueso y fino a la cal inter.	m2	2816,46	540,37	2216,03	60,06
36	0.24.51.F	6 - Revoques	Grueso reforzado b/revestimiento	m2	2875,21	868,58	1950,11	56,53
37	0.24.70.F	6 - Revoques	Interior de yeso s/mampostería	m2	6637,21	4315,19	2216,03	105,99
38	0.27.00.A	7 - Solados	Contrapisos de cascote	m2	3091,97	1709,67	1240,98	141,32
39	0.27.10.A	7 - Solados	Contrapisos sobre losa e=5cm	m2	1478,08	662,96	709,13	105,99
40	0.27.20.A	7 - Solados	Mosaico granito pulido en obra	m2	9727,45	4673,57	4432,06	621,82
41	0.27.25.A	7 - Solados	Mosaico calcáreo	m2	6745,50	3246,97	3013,80	484,74
42	0.27.30.A	7 - Solados	Piso y zócalos cerámicos esmaltado	m2	3833,77	1765,59	1772,82	295,36
43	0.27.31.A	7 - Solados	Piso y zócalo cerámico incl. carpeta	m2	6871,76	3539,36	3191,08	141,32
44	0.27.40.A	7 - Solados	Cemento alisado terminado a la llana	m2	4351,78	2053,03	2127,39	171,35
45	0.27.40.F	7 - Solados	Hº Sº fratazado e = 10 cm	m2	5912,02	3607,98	2127,39	176,65
46	0.27.41.F	7 - Solados	Hº Aº fratazado e = 15 cm	m2	11744,47	8943,91	2659,23	141,32
47	0.30.00.A	8 - Techos	Inclinado teja - estruct. madera	m2	31804,23	22844,50	8864,12	95,62
48	0.30.01.A	8 - Techos	Tejas s/losa incl. aislac.	m2	20838,26	17455,95	3191,08	191,23
49	0.30.15.A	8 - Techos	Inclinado Fº Cº s/estructura metálica	m2	17141,44	11631,74	5318,47	191,23
50	0.30.30.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura metálica	m2	16890,66	11380,96	5318,47	191,23
51	0.30.31.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura madera	m2	13782,54	8272,84	5318,47	191,23
52	0.30.45.A	8 - Techos	Plano c/aislación s/losa	m2	39721,44	31216,92	7091,29	1413,22
53	0.30.60.A	8 - Techos	Losa aliv. vigueta cerámica	m2	20538,44	10735,74	9520,06	282,64
54	0.30.61.A	8 - Techos	Inclinado Policarb. s/estructura Metálica	m2	13749,45	8239,75	5318,47	191,23
55	0.33.00.A	9 - Cielorrasos	Suspendido a la cal	m2	10070,39	4687,58	5229,83	152,99
56	0.33.05.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de yeso	m2	13528,54	8145,73	5229,83	152,99
57	0.33.10.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de madera machimbrada	m2	10604,50	6905,87	3545,65	152,99
58	0.33.15.A	9 - Cielorrasos	Suspendido tablero de yeso	m2	19592,60	16703,89	2659,23	229,48
59	0.33.30.A	9 - Cielorrasos	Aplicado grueso y fino a la cal	m2	4428,39	1148,86	3226,54	53,00
60	0.33.35.A	9 - Cielorrasos	Aplicado de yeso	m2	7326,99	3703,62	3545,65	77,73
61	0.36.30.A	10 - Revestimientos	Exterior proyectable	m2	1046,26	479,08	531,85	35,33
62	0.36.40.A	10 - Revestimientos	Azulejos	m2	3970,19	1222,63	2659,23	88,33
63	0.39.00.A	11 - Carpintería	Metálica y Madera Vivienda Unifamiliar	m2	619754,77	540913,54	67367,28	11473,95
64	0.39.01.F	11 - Carpintería	Metálica Vivienda Unifamiliar	m2	357824,46	307324,17	43434,17	7066,12
65	0.39.02.F	11 - Carpintería	Madera Vivienda Unifamiliar	m2	258853,05	231033,58	23933,11	3886,37
66	0.39.04.F	11 - Carpintería	Metálica por edificio	m2	5234349,81	3754555,76	1206335,25	273458,80
67	0.39.05.F	11 - Carpintería	Madera por edificio	m2	2714197,14	2342488,96	297160,62	74547,55
68	0.48.00.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Conexión agua p/vivienda unifamiliar	gl	94401,24	67782,60	24706,31	1912,32
69	0.48.01.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda unifamiliar sin conexión	gl	201829,63	132121,48	65883,50	3824,65
70	0.48.02.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	vivienda unifamiliar con conexión	gl	296230,87	199904,08	90589,82	5736,97
71	0.48.20.A	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda colectiva sin conexión	gl	890509,93	577299,49	297280,78	15929,66
72	0.54.00.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Unifam.	gl	481158,48	448509,79	28824,03	3824,65
73	0.54.01.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Colectiva	gl	3281153,94	3102280,23	140397,75	38475,96
74	0.57.00.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC vivienda indiv. s/ conexión a red	gl	400727,08	315504,21	82354,38	2868,49
75	0.57.01.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC viv. Unifam. C/conexión a red	gl	510828,46	395825,40	111178,41	3824,65
76	0.57.02.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Unifam. Conexión a red	gl	110101,39	80321,19	28824,03	956,16
77	0.57.03.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	Pozo absorb. y cámara sep. Viv. unifam.	gl	552810,59	335322,33	209838,96	7649,30
78	0.57.04.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Colectiva. s/ conexión a red	gl	1297300,70	1029629,75	251263,21	16407,74
79	0.60.30.A	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar p/gas envasado	gl	203359,66	105783,64	94707,54	2868,49

## Precios de JULIO 2023

## Listado de Fórmulas

Nº	Código Fórmula	Rubro	Item	Unid ad	Valor Fórmula	Materiales	Mano de Obra	Equipos
80	0.60.30.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red	gl	246340,77	148191,05	94707,54	3442,18
81	0.60.31.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red c/artefactos	gl	501225,91	373085,12	116284,38	11856,41
82	0.60.40.A	13 - Instalación de Gas	HºNº Vivienda colectiva	gl	3175714,60	1995213,88	1110643,51	69857,21
83	0.61.00.A	13 - Instalación de Gas	Artefactos de gas y acces.	gl	254120,21	224894,06	21576,85	7649,30
84	0.63.00.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar 3 dormitorios	gl	410401,17	304589,71	102942,97	2868,49
85	0.63.20.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda colectiva completa	gl	5342468,45	4688938,20	620332,30	33197,95
86	0.63.20.F	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar c/acomet. a pilar	gl	436086,93	345790,19	86472,10	3824,65
87	0.72.00.A	15 - Pintura	Pintura al látex	m2	2210,09	1295,00	886,41	28,68
88	0.72.20.A	15 - Pintura	Pintura a la cal	m2	508,21	55,45	443,21	9,56
89	0.72.30.A	15 - Pintura	Pintura al agua	m2	532,26	79,50	443,21	9,56
90	0.72.40.A	15 - Pintura	en carpintería metálica y de madera	m2	2643,51	1275,64	1329,62	38,25
91	0.72.41.F	15 - Pintura	en carpintería de madera	m2	1471,77	592,13	850,96	28,68
92	0.72.42.F	15 - Pintura	en carpintería metálica	m2	2332,83	1408,17	886,41	38,25
93	0.72.50.F	15 - Pintura	Pintura para ladrillo visto	m2	3353,63	2409,84	886,41	57,37
94	0.78.00.A	16 - Vidrios	Vidrios dobles transparentes	m2	9326,42	7553,60	1772,82	
95	0.99.01.F	17 - Varios	Cercos alambrado 4 hilos galvanizado	m	1280,28	748,44	531,85	
96	0.99.02.F	17 - Varios	Cercos mojón divisorio	u	11708,39	6744,49	4963,90	
97	0.99.03.F	17 - Varios	Cerco olímpico alambre romboidal	m	16941,54	11801,61	4786,62	353,31
98	0.99.04.F	17 - Varios	Mesada de granito recons. c/bacha y pileta lavar	gl	74020,19	64274,69	8332,27	1413,22
99	0.99.05.F	17 - Varios	Forestación	gl	2488,40	1601,99	886,41	
100	0.99.06.F	17 - Varios	Pérgolas	gl	137107,25	128243,13	8864,12	
101	0.99.07.F	17 - Varios	Limpieza final de obra	m2	304,69		113,46	191,23
102	0.99.08.F	17 - Varios	Documentación técnica	u	193374,09	51548,24	141825,85	
103	0.99.09.F	17 - Varios	Hormigón simple 350 kg	m3	59077,50	51279,60	7091,29	706,61
104	0.99.10.F	17 - Varios	Instalación contra incendios edificios	gl	249894,81	247945,33	1772,82	176,65
105	0.99.11.F	17 - Varios	Mesada de granito natural c/bacha	gl	109550,45	99804,96	8332,27	1413,22
106	1.10.00.F	18 - Red de Agua	PEAD c/conexión hasta kit med	m	15318,18	11158,45	1838,56	2321,17
107	1.10.01.F	18 - Red de Agua	PEAD s/conexión*	m	13570,76	9411,03	1838,56	2321,17
108	1.10.02.F	18 - Red de Agua	Comando y Equipo Bombeo	gl	4988590,84	4627184,38	148237,88	213168,58
109	1.20.00.F	19 - Red de Cloaca	de PVC c/conexión	m	27106,70	21563,25	2748,58	2794,88
110	1.20.01.F	19 - Red de Cloaca	de PVC s/conexión	m	20645,85	15370,05	2480,93	2794,88
111	1.40.01.F	20 - Red de Gas	PEAD varios Ø MM	m	10454,82	6078,81	1770,62	2605,39
112	1.60.01.F	21.1 S.E.T.A.	Construcción de SETA 315 Kva.	u	10076742,99	9145948,60	621569,68	309224,71
113	1.60.02.F	21.2 RED DE MEDIA TENSION	Tendido de Red Media Tensión	gl	1211454,29	982614,13	105747,14	123093,01
114	1.60.03.F	21.3 RED DE BAJA TENSION	Tendido baja tensión	gl	1033614,82	909513,42	62424,62	61676,78
115	1.60.04.F	21.4 ALUMBRADO PUBLICO	Alumbrado público p/barrios	gl	4102585,15	3867548,50	199721,72	35314,93
116	1.80.01.A	22 - Red Vial	Cordón cuneta de HºAº	m	9857,20	6535,37	1950,11	1371,72
117	1.80.01.F	22 - Red Vial	Pavimento articulado c/sub-base	m2	9027,99	4020,92	1427,12	3579,94
118	1.80.02.F	22 - Red Vial	Pavimento de hormigón e = 0.15	m2	13135,00	9508,17	1170,06	2456,77
119	1.80.03.F	22 - Red Vial	Enripiado e = 10 cm	m2	2168,67	623,60	933,83	611,24