



## Precios de ABRIL 2023

Materiales**1- Acero**

			INDICE	
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
1- Acero				
618	HIERRO TORSIONADO DIAM. 4,2MM	ac.009	610,14	kg
617	HIERRO TORSIONADO DIAM. 6MM	ac.010	628,57	kg
615	HIERRO TORSIONADO DIAM. 8MM	ac.011	630,10	kg
614	HIERRO TORSIONADO DIAM. 12MM	ac.012	656,25	kg
622	HIERRO TORSIONADO DIAM. 16MM	ac.013	695,19	kg
372	HIERRO LISO HERRERO DE 10 MM.	ac.014	584,60	kg
2	HIERRO MEJORADO DE 10 MM.	ac.015	661,25	kg
3	ACERO EN BARRAS 10 MM	ac.016	617738,35	tn
373	ELECTRODOS 2,5 MM	ac.029	1202,63	kg
619	PLANCHUELA 5/8" X 1/8"	ac.081	300,57	m
377	TIRAFONDO 6,5 MM X 3"	ac.092	48,80	u
16	ACERO P/PRETENS. Ø 7 MM	ac.093	667009,30	tn
750	HIERRO TORSIONADO DIAM. 20MM	ac.100	704,55	kg
752	HIERRO TORSIONADO DE 14MM	ac.101	710,87	kg
758	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA AZUL	ac.106	2362,68	kg
759	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA NARANJA	ac.107	3314,33	kg
1326	TORNILLOS T1 X 100	ac.200	2652,03	u
1327	TORNILLOS T2 X 100	ac.201	1984,65	u
912	MALLA SIMA Q - 55 25X25	ac.500	764,04	m2
2- Alambre		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
1	ALAMBRE DE PÚAS X 500 M.	ac.002	35855,20	rollo
9	ALAMBRE ROMBOIDAL 150X50X14	ac.060	2528,05	m
10	ALAMBRE NEGRO Nº16	ac.061	981,77	kg
616	ALAMBRE NEGRO Nº14	ac.062	1055,22	kg
11	ALAMBRE GALVANIZ. 16/14	ac.070	55,92	m
12	ALAMBRE GALVANIZ. 17/15	ac.071	60,76	m
620	ALAMBRE GALVANIZADO Nº 14	ac.072	1255,48	kg
621	ALAMBRE TEJIDO 2" X 2 MTS 2"-200-10-14	ac.073	4175,92	m
3- Clavos		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
7	CLAVOS P.P. 2"	ac.050	920,30	kg
8	CLAVOS P.P. 2 1/2"	ac.051	864,15	kg
374	CLAVOS P.P. 1"	ac.052	1049,13	kg
375	CLAVOS CABEZA DE PLOMO 3"	ac.053	1538,17	kg
4- Gancho		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
376	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA 50 MM	ac.089	109,13	u
14	GANCHO P/ALAMBRE TEJIDO 3/8"X200 MM	ac.090	253,28	u
764	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA DE 60MM	ac.111	164,36	u
5- Hierro		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
13	PLANCHUELA 1/2"X1/8"	ac.080	256,88	m
753	HIERRO LISO HERRERO DE 6 MM - 12 MTS	ac.102	1627,71	barra
754	HIERRO LISO HERRERO DE 8 MM - 12 MTS	ac.103	2781,79	barra
755	HIERRO LISO HERRERO DE 12 MM - 12 MTS	ac.104	6237,04	barra
757	HIERRO LISO HERRERO DE 16 MM - 12 MTS	ac.105	10851,39	barra
773	HIERRO ANGULO 3/4 X 1/8 X 6M	ac.119	549,11	m
774	HIERRO ANGULO 2 X 3/16 X 6M	ac.120	1565,70	m
775	HIERRO ANGULO 1-1/2 X 3/16 X 6M	ac.121	1397,64	m
6- Malla		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
4	MALLA SIMA R92	ac.030	1026,13	kg
6	MALLA SIMA Q92	ac.040	891,12	kg

## ANEXO I

7- Metal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
5 METAL DESPLEGADO 0.75MX2.00M.		ac.034	894,92	u
8- Torniquetas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
15 TORNIQUETAS N°6		ac.091	1362,56	u
<b>2- Aditivos</b>				
9- Acelerante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
18 ACELERANTE DE FRAGÜE		ad.002	544,83	l
10- Antisol		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
17 ANTISOL NORMALIZADO		ad.001	528,06	l
<b>3- Aislante</b>				
11- Asfalto aislante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
25 ASFALTO PLÁSTICO P/JUNTAS DE PAVIMENTO		ai.007	928,07	kg
12- Esmalte		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
716 ESMALTE SINTETICO NEGRO 4L		pi.034	1600,83	l
13- Hidrófugo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
22 HIDRÓFUGO CERECITA IGGAM		ai.004	282,02	l
14- Membrana		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
20 MEMBRANA S/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.002	1146,84	m2
23 MEMBRANA B/TEJAS C/AISLAC. TÉRMICA TBA5		ai.005	1604,53	m2
24 MEMBRANA C/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.006	1205,04	m2
379 MASILLA		ai.010	280,61	kg
1388 PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (EX MEMBRANA HDPE 60 ESP. 1,5 MM, LISA, CALIDAD GM13 (M2))		ai.011	1690,13	m2
15- Microesfera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
30 MICROESFERA DE VIDRIO		ai.017	143,19	kg
16- Pintura asfáltica		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
27 PINTURA ASFÁLTICA BASE ACUOSA		ai.012	397,21	l
18- Plástico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
26 PLÁSTICO 100 MICRONES		ai.009	52,15	m2
19- Poliestireno		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
28 POLIESTIRENO EXPANDIDO 20 MM		ai.014	2053,97	m2
1072 POLIESTIRENO EXPANDIDO 10 MM		ai.018	1158,17	m2
1101 LADRILLO TELGOPOR H=12CM, LARGO=1M, ANCHO=42CM		ai.055	8643,92	u
<b>4- Áridos</b>				
20- Arena		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
31 ARENA GRUESA		ar.001	3835,24	m3
35 ENLAME		ar.005	4234,55	m3
36 ARENA MEDIANA		ar.006	5538,50	m3
342 ARENA FINA		ar.013	4307,47	m3
21- Árido Vial		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
32 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=2"- VIAL		ar.002	4656,11	m3
37 ARIDO P/BASE MAX 1 1/2"- VIAL		ar.007	4546,36	m3
38 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=11/2"-VIAL		ar.008	3018,99	m3
25- Ripio		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
33 RIPIO ZARANDEADO 1/3		ar.003	4466,62	m3
34 RIPIOSA		ar.004	4012,75	m3
39 RIPIO LAVADO 1/5		ar.009	4469,82	m3
40 PIEDRA BOLA		ar.010	4272,78	m3
343 RIPIO LAVADO 1/2		ar.012	4813,15	m3
<b>5- Azulejos</b>				
27- Azulejo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
41 AZULEJO 15X15 BLANCO		az.001	684,49	m2

**ANEXO I**

**6- Bloque**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
28- Bloque				
42	BLOQUE DE H° DE 19X19X39 BR3	bl.002	368,06	u
784	BLOQUE DE H° DE 15X20X40	bl.004	242,78	u
29- Viguetas				
43	VIGUETAS PRETENSADAS 3.90 M.	bl.003	867,36	m
1368	VIGUETAS PRETENSADAS 3.80 M.	bl.005	949,20	m
1369	VIGUETAS PRETENSADAS 4.00 M.	bl.006	1055,82	m

**7- Carpintería**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
30- Cerradura				
46	CERRADURA DE SEGURIDAD PRIVE ART.200	ca.003	4503,66	u
32- Puerta				
44	PUERTA TABLERO 0,90 X 2,00 CEDRO	ca.001	65020,36	u
47	PUERTA PLACA 0,70 X 2,00 PINO C/MARCO METALICO	ca.008	27958,67	u
705	P1 ALT. PUERTA DE 0.90X2.05 MARCO N°18 P/75MM HOJA BASTIDOR	ca.109	74743,37	u
706	P1 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/75MM	ca.110	12082,52	u
707	P2 MARCO 0.80X2.05 N° 18 P/75MM	ca.111	11960,18	u
708	P3 MARCO 0.70X2.05 N° 18 P/75MM	ca.112	11722,32	u
709	P4 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/65MM HOJA C/BASTONADO INF. Y P.FIJO C/R	ca.113	54651,99	u
715	PUERTA BLINDEX DE 10MM DE 93X215 INCOLORA,TEMPLADA CON HERRAJES	ca.114	185333,12	u
33- Ventana				
48	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.013	113003,90	u
930	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CEL. MET.(A PARTIR DE 01/05)	ca.013b	37304,90	u
1230	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. NATURAL 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.020	89811,92	u
1231	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. ANODIZ. 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.030	89811,92	u
362	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.102	111927,96	u
363	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.103	100101,14	u
365	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.104	117335,85	u
710	VENTANA 0.60X0.80 PAÑO FIJO INF. Y AERADOR ALUM 3 ALETAS C/REJA C.EST	ca.107	21297,61	u
711	VENTILUZ 1.116X0.30 C/DOS AERADORES ALUM. DE 5 ALETAS C/REJA C.EST.	ca.108	26259,72	u

**8- Chapa**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
34- Caño chapa				
770	CAÑO ESTRUCTURAL 25X25X1,6 X 6 M	ac.116	1368,53	m
771	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2"X1,2 X 6 M	ac.117	1759,28	m
772	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2 - 1/2"X1,6 X 6 M	ac.118	2819,05	m
53	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 3" X 1,6 X 6MT.	ch.011	2935,39	m
450	CAÑO ESTRUCTURAL 40X80X1,6 X 6 M	ch.012	18514,47	u
451	CAÑO ESTRUCTURAL 30X40X1,2 X 6 M	ch.013	8234,07	u
344	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=150MM CH30	ga.012	5509,97	m
35- Chapa				
49	CHAPA F°C° ACANALADA DE 6 MM, DE 1.10M.X 2.44M.	ch.002	6156,14	u
50	CHAPA DE HIERRO N°16 DD DE 1 X 2 M.	ch.004	807,58	kg
51	CHAPA H°G° N°27, 3.05 X 1.10 M.	ch.006	9592,14	u
52	CHAPA DE HIERRO N°18 DD DE 1 X 2 M.	ch.010	803,27	kg
766	CHAPA LISA GALVANIZADA N° 24 DE 1,22X2,44	ch.030	12445,18	u
767	CHAPA LISA GALVANIZADA N° 27 DE 1,22X2,45	ch.031	10601,21	u

**ANEXO I**

768	CHAPA GALVANIZADA N° 27 X 1,10	ch.032	1195,42	pie
769	CHAPA DE HIERRO N°28 DD DE 1 X 2 M.	ch.033	6247,51	u
778	CHAPA DECORADA N° 20 2 X 1M	ch.035	29876,18	u
779	CHAPA N° 27 DE 8 PIE X 1,10 M	ch.036	10278,24	u
780	CHAPA N° 27 DE 25 PIE X 1,10 M	ch.037	30910,86	u
781	CHAPA N° 27 DE 15 PIE X 1,10 M	ch.038	18347,70	u
782	CHAPA N° 27 DE 14 PIE X 1,10 M	ch.039	16099,32	u
840	CHAPA GALVANIZADA N° 24 X 1,10	ch.040	1394,81	pie
36-	Perfil	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
54	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 35 MM X 2,60 M	ch.020	1960,76	u
452	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 70 MM X 2,60 M	ch.021	2698,97	u
<b>9- Electricidad</b>				
37-	Cable elect.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
456	CABLE COBRE DESNUDO 7 X 0,85 MM2	el.022	681,29	m
57	CABLE COBRE AISLADO 1 X 2.5 MM2.	el.023	452,16	m
457	CABLE SUBTERRÁNEO 2X4 MM2	el.024	2064,67	m
458	CABLE SUBTERRÁNEO 3X6 MM2	el.025	4193,80	m
459	CABLE COBRE DESNUDO 1 X 6 MM2	el.026	1048,01	m
460	CABLE COBRE AISLADO 1 X 1,5 MM2	el.027	278,82	m
486	CINTA AISLADORA PVC X 20 M	el.150	452,34	u
38-	Caja elect.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
56	CAJA MEDIDOR 220V POLICARBONATO EDESA	el.020	6085,83	u
455	CAJA MEDIDOR 380 V POLICARBONATO EDESA	el.021	11958,73	u
461	CAJA OCTOGONAL CHICA CH.20	el.057	219,71	u
463	CAJA OCTOGONAL GRANDE CH.20	el.059	386,70	u
58	CAJA RECTANGULAR 10 X 5 X 4.5	el.060	227,70	u
464	CAJA P/ 4 TERMICAS	el.061	2468,51	u
465	CAJA P/ 6 TERMICAS	el.062	3768,37	u
482	ZUMBADOR EMBUTIR 10X10	el.112	5599,79	u
483	TORTUGA FUNDICION REDONDA GRANDE	el.113	7759,49	u
484	TORTUGA FUNDICION CHICA REDONDA	el.114	8858,80	u
485	TORTUGA PVC REDONDA C/REJILLA	el.115	1342,18	u
487	ARTEFACTO FLUORESCENTE 2X40 W COMPLETO	el.160	9047,92	u
	LLAVE 1 PTO.EXT.LUMIN.MIG.1787 PLASNAVI	el.161	304,33	u
	LLAVE 2 PTOS.EXT.LUMIN.MIG.1788 PLASNAVI	el.162	526,75	u
	CONECTORES HIERRO DE 3/4"	el.169	89,70	u
664	CAJA CUADRADAS 10*10 N°20	el.170	538,05	u
713	CAJA RECTANGULAR CH.20	el.172	302,35	u
39-	Caño elect.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
466	CAÑO LIVIANO HIERRO 5/8" X 3 M	el.071	1384,56	u
59	CAÑO SEMIPESADO 5/8" X 3 M.	el.072	2348,59	u
467	CAÑO SEMIPESADO 3/4" X 3 M.	el.073	2962,09	u
468	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 3/4"	el.075	256,80	u
469	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 5/8"	el.076	187,07	u
470	CAÑO CORRUGADO REFORZ. PLASTICO 3/4"	el.080	71,14	m
	CAÑO PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.082	527,84	m
	CURVA PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.084	318,89	u
646	CAÑO BAJADA MONOF.2BOCA 1.1/4*3 COMPLETO GALVANIZ. PESADO	el.152	9198,02	u
40-	Gabinete	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
480	GABINETE ESTANCO PVC P/8 TERMICAS	el.110	32126,47	u
481	GABINETE ESTANCO PVC P/16 TERMICAS	el.111	32907,71	u
62	GABINETE COMPLETO P/ 12 MEDIDORES	el.149	481326,26	u
41-	Interruptor y llave	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
60	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 1X10 A	el.100	1463,51	u
473	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 2X25 A	el.101	2509,13	u

## ANEXO I

474	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 25 AMP.	el.102	11270,70	u
475	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIN 3X25 A	el.103	4186,81	u
476	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 40 A	el.104	14666,13	u
477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40 AMP.	el.105	29766,86	u
478	LLAVE EMBUTIR 1 PUNTO	el.107	713,68	u
61	LLAVE 1 PUNTO Y TOMA 10 A	el.108	1162,72	u
479	TOMACORRIENTE EMBUTIR C/T.T.	el.109	794,56	u
<b>43- Pilar</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
55	PILAR Hº PREMOLDEADO DE LUZ SIMPLE MONOF.	el.010	27267,91	u
454	PILAR Hº PREMOL. DE LUZ SIMPLE P/MED. TRIFAS.	el.011	34582,88	u
<b>205- Conectores</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
462	CONECTOR HIERRO 3/4"	el.058	119,56	u
663	CONECTORES HIERRO DE 5/8"	el.168	88,65	u
	CONECTOR PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.086	234,14	u
	UNIÓN PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.088	119,65	u
<b>209- Accesorios Elect.</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
651	FLORON PLAST REDO BCO.	el.159	209,52	u
652	MODULO PULSADOR UNIP.C/CAMP.RODA BCO	el.160a	371,26	u
659	ROSETA DE MADERA REDONDA 10 CM	el.164	50,65	u
660	PORTALAMPARA BAK.3 PZ.NEGRO 515	el.165	350,00	u
661	RECEPTACULO CURVO NEG BAK.584	el.166	364,59	u
<b>210- Tubo Fluorescente</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
714	TUBO FLUORESCENTE 40 W	el.173	872,44	u
<b>12- Forestal</b>				
<b>82- Árboles</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
158	ÁRBOLES PARA FORESTACIÓN - FRESNO	fo.010	1146,98	u
490	SEMILLA CESPED MEZCLA	fo.030	1390,93	kg
623	LAPACHO X 2,20 MTS	fo.035	2362,34	u
625	LIGUSTRUS AURIUS X 2.20 MTS	fo.040	3091,06	u
<b>83- Mantillo</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
159	MANTILLO	fo.020	417,34	bolsa
<b>13- Gas</b>				
<b>84- Calefactor</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
495	SOMBRETERE CHAPA APRÓB. DIAMETRO 100 MM	ga.008	3351,69	u
163	CALEFACTOR TB 3800 CALORIAS	ga.113	55940,43	u
<b>85- Calefón</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
164	CALEFÓN 14 LITROS BLANCO	ga.114	65130,17	u
<b>86- Caño gas</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
492	IMPRIMACION PARA POLYGUARD	ga.005	7542,12	l
494	POLYGUARD 5 CM X 25 M	ga.007	221,12	m
160	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=100MM CH30	ga.010	1846,36	m
	CAÑO EXTRUÍDO 19 MM	ga.150	1943,49	m
	CAÑO EXTRUIDO 25 MM	ga.151	2791,75	m
499	CAÑO EPOXI 13 MM	ga.152	1784,27	m
169	CAÑO EPOXI 19 MM	ga.153	2029,91	m
170	CAÑO EPOXI 25 MM	ga.156	2894,18	m
502	TEE EPOXI 13 MM	ga.169	592,47	u
503	TEE EPOXI 19 MM	ga.170	941,64	u
504	TEE EPOXI 25 MM	ga.171	1276,59	u

**ANEXO I**

702	POLYGUARD 660 DE 0,05 X 10 MTS.	ga.172	1912,90	u
506	UNION DOBLE CONICA EPOXI 3/4"	ga.190	1600,60	u
507	UNION DOBLE CONICA EPOXI 1/2"	ga.191	1420,56	u
508	NIPLE EPOXI X 8 CM 1/2"	ga.195	243,63	u
509	TAPON MACHO EPOXI 3/4"	ga.200	400,30	u
510	TAPON MACHO EPOXI 1/2"	ga.201	252,51	u
1123	MALLA DE ADVERTENCIA A= 150MM	ga.209	85,75	u
1124	MALLA DE ADVERTENCIA A= 300MM	ga.210	158,99	u
1125	CUPLA POLIET. E/F 25MM MEDIA DENSIDAD	ga.211	1549,85	u
1126	TEE NORMAL PE E/F 50MMA	ga.212	9594,03	u
1127	VÁLVULA SERVICIO PE E/F 63X25	ga.213	10970,51	u
1128	CODO 90º PE E/F 90MM	ga.214	20230,11	u
1129	VAINA PVC CURVA L 640MM	ga.215	315,22	u
1130	VAINA PVC RECTA L 320MM	ga.216	162,35	u
1131	GRIPPER P/GABINETE 3/4 X 25MM	ga.217	1488,37	u
87- Cocina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
165	COCINA 4 HORNALLAS	ga.116	52037,23	u
88- Codo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
496	CURVA ARTICULADA CHAPA DIAMETRO 100 MM	ga.009	854,23	u
500	CODO EPOXI 13 MM	ga.159	350,56	u
171	CODO EPOXI 19 MM	ga.160	446,29	u
501	CODO EPOXI 25 MM	ga.161	1042,14	u
89- Componentes		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
161	COMPONENTES EPOXI X 1/4LT.	ga.011	1896,21	u
90- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
162	GABINETE MEDIDOR GAS	ga.020	16312,67	u
91- Llave		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
167	LLAVE P/GAS CROMADA 1/2"	ga.137	1843,56	u
497	LLAVE P/GAS CROMADA 3/4" C/CAMP.	ga.138	2501,65	u
783	LLAVE PASO GAS BRONCE 3/4"	ga.162	2956,31	u
665	LLAVE PASO GAS BRONCE ½"	gajo.161	2603,78	u
92- Regulador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
166	REGULADOR Y FLEXIBLE P/GAS NATURAL	ga.126	11357,59	u
505	BUJE REDUCCION EPOXI 3/4" X 1/2"	ga.180	329,88	u
206- Niple		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
668	NIPLES EPOXI DE 10 CM. 3/4 73022 L.T	ga.167	189,09	u
207- Tees		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
671	TEES RED. EPOXI 3/4"*1/2" 73235	ga.168	724,28	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	58052,52	mil
173	LADRILLO HUECO 8T 12X18X30	la.002	152,82	u
511	LADRILLO COMÚN DE 2DA.CALIDAD	la.003	44159,67	mil
174	LADRILLO HUECO 6T 8X18X30	la.006	118,56	u
512	LADRILLO HUECO PORTANTE 12X18X30	la.007	207,25	u
175	LADRILLO HUECO 9T 18X18X30	la.008	217,45	u
176	LADRILLO HUECO PORTANTE 18X 18X 30	la.009	249,39	u
177	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 12,5X40X25	la.010	259,88	u
513	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 9,5X40X25	la.011	221,34	u
514	BOVEDILLA CERAMICA PARA VIGUETAS 16,5X40X25	la.012	518,22	u

**ANEXO I**

359	LADRILLO SELECCIONADO DE 1RA.	la.014	76257,13	mil
741	LADRILLO SEMIVISTO	la.020	78240,60	mil
742	LADRILLONES DE 20 COMUNES	la.021	59104,66	mil
744	LADRILLOS FUNDIDOS	la.023	33610,63	mil

**15- Ligantes**

95- Adhesivo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
178	ADHESIVO P/PISO CERÁMICO	li.001	73,85	kg
96- Cal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
179	CAL HIDRATADA EN BOLSA	li.004	55,08	kg
1100	CAL VIVA 10 KG	li.100	364,40	u
97- Cemento		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
180	CEMENTO BLANCO	li.005	2578,00	bolsa
181	CEMENTO PORTLAND (PARA VARIACIÓN HISTÓRICA)	li.006	104,89	kg
	CEMENTO PORTLAND (PRECIO REAL)	li.006b	53,48	kg
98- Yeso		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
183	YESO BLANCO	li.009	177,42	kg
202- Patina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
516	PASTINA P/CERAMICOS BLANCA	li.002	532,29	kg
517	PASTINA P/CERAMICOS COLOR	li.003	708,32	kg
518	FERRITE ROJO	li.010	1115,56	kg

**16- Maderas**

99- Listones		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
190	LISTONES PINO 1X2"	ma.015	172,29	m
100- Madera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
184	MADERA 1RA. PINO NACIONAL CEPILLADA	ma.001	3899,52	m2
186	MADERA MACHIMBRADA PINO 1"X6"	ma.003	3758,64	m2
519	MADERA MACHIMBRADA PINO 3/4"	ma.004	2915,41	m2
187	MADERA 1RA. PINO NACIONAL S/CEPILLAR	ma.006	3408,22	m2
520	MADERA MACHIMBRADA PINO 1/2"	ma.007	1903,96	m2
521	ZOCALO DE PINO 7 CM	ma.008	441,67	m
369	FENÓLICOS 15 MM.	ma.011	5089,92	m2
370	FENÓLICOS 18 MM.	ma.012	7161,72	m2
522	MADERA DURA 11/2"X2" CEPILLADA	ma.016	900,19	m
523	MADERA DURA 11/2"	ma.017	10125,26	m2
524	MADERA DURA 3" X 3"	ma.018	1292,80	m
371	TABLONES PINO 2"X15"	ma.026	7563,43	m2
731	HOJA EN MELAMINA COLOR BLANCO BASE AGLOMERADO 18 MM	ma.050	18845,10	u
732	HOJA FIBROFÁCIL 12 MM (1,83 X 2,60)	ma.051	9123,51	u
733	HOJA FIBROFÁCIL 4 MM 1,83 X 2,60 (M2)	ma.052	1120,26	u
734	PREENCOLADO BLANCO	ma.053	47,55	m
101- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
192	POSTE DE QUEBRACHO ENTERO 2,40M	ma.021	13020,65	u
193	MEDIO POSTE DE QUEBRACHO 2,20	ma.022	5993,36	u
102- Tirante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
185	TIRANTE PINO 3"X3" S/CEPILLAR	ma.002	773,76	m
189	TIRANTE PINO 3X6" CEPILLADO	ma.010	2085,90	m
191	TIRANTE PINO 2X3" CEPILLADO	ma.020	673,76	m
103- Tranqueras		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
196	TRANQUERAS 1,50 ALTO X 6,00 ANCHO	ma.025	210690,95	u
104- Varillas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
194	VARILLONES DE 1,40 MTS.	ma.023	324,65	u
195	VARILLAS DE 1,20 MTS.	ma.024	278,13	u

**ANEXO I**

**18- Pozo de bombeo**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
113- Arrancador				
207	ARRANCADOR SUAVE WEG SSW-04.60 P/30H.P.	pb.030	584814,18	u
114- Bomba Pozo				
208	BOMBA DOSIVAC MILENIO 015 1.45 LTS/H	pb.040	77399,90	u
910	EQUIPO DE BOMBEO MOTORARG MODELO 625/7,5(BOMBA+MOTOR)	pb.070	594135,83	u
911	TABLERO DE ARRANQUE SUAVE 7,5 HP	pb.080	573711,74	u
1218	TABLERO SUAVE STD. 30HP 380V	pb.090	672588,79	u
826	BOMBA IMPULSORA DE AGUA 3/4 HP	pb.140	49721,45	u
115- Cable pozo bomb.				
209	CABLE PIRELLI SINTENAX VIPER 3X35	pb.050	6891,18	m
116- Caño pozo				
210	CAÑO H°G° RYC 4"	pb.060	14932,80	m
1292	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 219,1X5,00MM	pb.100	164610,97	m
1293	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 273,1X5,00MM	pb.101	227530,74	m
1294	CAÑO CON COSTURA DE A°I° AISI 304 DE DIAM. 323,8X5,00MM	pb.102	225785,88	m
117- Cuerpo				
205	CUERPO MOTORARG CFD 675/30 30H.P.	pb.010	617525,97	u
118- Motor				
206	MOTOR MOTORARG S6 R4/30 30 H.P.	pb.020	635338,43	u

**19- Pintura**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
119- Varios				
525	ACEITE DE LINO COCIDO 18L	pi.002	284,56	l
211	AGUARRÁS	pi.003	551,73	l
526	FONDO P/CHAPA GALVANIZADA TIPO GALVITE	pi.004	4531,53	l
222	THINNER	pi.032	544,48	l
532	PAPEL LIJA MEDIANA	pi.033	104,04	u
717	VIRUTA DE ACERO FINA 300 GR	pi.035	385,81	u
720	PINCEL DE CERDA SERIE 331 N° 30	pi.037	264,46	u
721	PINCELETA DE CERDA SERIE 331 N° 40	pi.038	329,65	u
120- Antióxido				
212	ANTIÓXIDO ROJO LATA X 4 LTS.	pi.005	7205,24	u
527	ANTIÓXIDO AL CROMATO	pi.006	1725,67	l
121- Barniz				
219	BARNIZ SINTÉTICO	pi.025	2327,42	l
122- Enduído				
217	ENDUÍDO PLÁSTICO	pi.020	1674,04	l
123- Esmalte				
213	ESMALTE SINTETICO X 4 LTS BLANCO	pi.010	16668,80	u
528	ESMALTE SINTETICO VERDE X 4 LTS	pi.011	15745,81	u
124- Fijador				
220	FIJADOR AL AGUA	pi.030	1388,44	l
125- Pintura				
529	PINTURA EPOXI AMARILLO	pi.012	3661,59	l
530	PINTURA AL LATEX ACRILICO P/CIELORRASOS	pi.015	4095,76	l
214	PINTURA AL AGUA BOLSA 4 KG	pi.016	487,14	u



## ANEXO I

531	LATEX P/CANCHAS	pi.017	2963,15	l
215	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, EXTERIOR	pi.018	30651,22	u
216	PINTURA ASFÁLTICA SECADO RAPIDO	pi.019	553,27	l
221	PINTURA SILICONADAS P/LADRILLOS 20L	pi.031	3704,25	l
724	LATEX PARA PILETAS	pi.041	1903,50	l
793	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, INTERIOR	pi.042	26215,83	u
794	PINTURA AL ACEITE 4LTS BLANCO SATINADO	pi.043	9247,98	u
796	PINTURA AL ACEITE 4LTS NEGRO SATINADO	pi.044	10404,97	u
126-	Salpicado	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
341	PLASTIFICANTE X 1,5 LTS.	li.015	1215,25	u
218	SALPICADO PLÁSTICO BLANCO TIPO IGAM 30L	pi.022	192,79	kg

### 20- Placa

128-	Placa	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
223	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 9,5MM	pl.001	3297,71	u
224	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 12,50MM	pl.002	2613,96	u

### 21- Premoldeados

129-	Poste	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
225	POSTE INTERMEDIO X 3,05 M	pre.010	4615,46	u
226	POSTE ESQUINERO X 3,05 M	pre.030	7925,60	u
203-	Varios	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
536	PILETA DE LAVAR H° PREMOLD. 70X55X30 S/ PATAS	pre.040	7064,48	u
538	CAMARA DE INSPEC. PREMOL. COMPL. 60X60X60	pre.050	33366,82	u
539	CAMARA SEPTICA PREMOL. 540 LTS COMPLETA	pre.055	34861,94	u
913	CAÑO DE H° COMPRIMIDO DIÁM. 1M, LARGO UTIL 1,20M,PESO 1100KG/CAÑO	pre.100	51731,96	u

### 22- Red de agua

131-	Caño agua	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
227	CAÑO PEAD AGUA 20MM	ra.016	414,72	m
228	CAÑO PEAD AGUA 63MM	ra.020	1604,75	m
229	CAÑO PEAD AGUA 75MM	ra.024	2680,66	m
1372	CAÑO PEAD AGUA 90MM	ra.025	3892,75	m
1373	CAÑO PEAD AGUA 110MM	ra.026	6186,43	m
1374	CAÑO PEAD AGUA 160MM	ra.027	6100,72	m
1375	CAÑO PEAD AGUA 225MM	ra.029	8993,00	m
132-	Accesorios agua	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
230	CUPLA PEAD AGUA 63MM	ra.028	2983,13	u
231	CUPLA PEAD AGUA 75MM	ra.030	4490,98	u
232	TE NORMAL PEAD AGUA 63MM	ra.032	13953,70	u
234	ABRAZADERA DIÁMETRO 63MM CON RACORD DE 1/2"	ra.036	4107,92	u
540	ABRAZADERA DIÁM. 63MM CON RACORD DE 3/4"	ra.037	3913,48	u
	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 6	ra.050	1404,64	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 6	ra.051	1955,28	m

**ANEXO I**

	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 10	ra.052	1863,39	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 10	ra.053	2675,71	m
1241	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 400	ra.100	9979,13	m
1242	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 520	ra.101	10893,86	m
1243	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 700	ra.102	18264,12	m
1244	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 870	ra.103	22220,09	m
1245	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1100	ra.104	27542,87	m
1246	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1250	ra.105	44967,34	m
677	CUPLAS H°G° 3/4 * 1/2"	sa.321	343,63	u
678	CUPLAS H°G° 1 * 1/2 - 3/4"	sa.322	527,41	u
679	CODOS HH H°G° * 90° DE ½"	sa.323	270,51	u
682	CODOS MH H°G° * 90° DE ½"	sa.324	358,98	u
683	BUJES H°G° 3/4" * 1/2"	sa.325	252,55	u
684	NIPLES IPS * 10 CM * 1/2	sa.328	69,60	u
685	NIPLES IPS * 8 CM * 3/4	sa.329	107,30	u
686	UNION DOBLE IPS 1/2	sa.330	184,82	u
687	UNION DOBLE IPS 3/4	sa.331	245,12	u
	FLOTANTE P/TANQUE ½"	sa.332	2778,10	
689	BUJE RED IPS 3/4*1/2	sa.333	60,22	u
690	BUJE RED IPS 1*1/2	sa.334	81,40	u
691	ADAPTADOR C/BRIDA IPS 1"	sa.335	1245,74	u
692	CODO ROSCA H RED. IPS 3/4*1/2	sa.336	284,77	u
693	TEE RED IPS 3/4*1/2	sa.337	454,40	u
694	TEE RED IPS 1*3/4	sa.338	507,05	u
695	TEE ROSCA H IPS 1/2	sa.339	135,81	u
696	TEE ROSCA H IPS 3/4	sa.340	207,94	u
697	VALVULAS ESFERICAS BCE. 1/2	sa.341	1429,29	u
698	VALVULAS ESFERICAS BCE. 3/4	sa.342	1829,34	u
699	FLEXIBLE FLEXIFORMA CROM.1/2*30	sa.346	3028,65	u
701	SIFON P/DESCARGA SIMPLE 40005	sa.349	1037,84	u
788	JABONERA BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.350	2049,47	u
134-	Válvula	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
233	VÁLVULA ESCLUSA DOBLE BRIDA H°D° 63MM	ra.034	83256,77	u
<b>23- Red de cloaca</b>				
135-	Caño cloaca	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
236	CAÑO PVC CLOACAL JE 160MM	rc.020	6743,77	m
1386	CAÑO PRFV PARA CLOACAS DN 700MM; PN 1 BAR; SN 500 N/M2	sa.700	83329,41	m
136-	Marco y tapa	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
235	MARCO Y TAPA H°D° 85/90KG. SIST. ABISAGRADO	rc.010	35541,31	u
<b>24- Red eléctrica</b>				
137-	Aislador	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
251	AISLADOR ORGÁNICO 13,2/33KV	re.070	2738,22	u
138-	Artefacto	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
250	ARTEFACTO STRAND MB 70 CON SAP 250 W	re.065	90876,47	u
139-	Cable red. elec..	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
243	CABLE DE CU DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.035	12867,22	m
245	CABLE DE AL DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.043	1269,69	m
140-	Caja red. Elect.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
255	CAJAS DE DERIVACIÓN TRIFÁSICA RBT	re.090	87402,92	u
141-	Columna	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
239	COLUMNA DE Hº Aº Vº DE 10,50/1000/3	re.015	486202,82	u
240	COLUMNA DE HºAºVº DE 9,5/900/3	re.020	418108,90	u

**ANEXO I**

142- Conductor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
244	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 16 MM <sup>2</sup>	re.040	3904,12	m
246	CONDUCTOR CU PREENSAMBLADO 3X95 + 1X50 M	re.045	10018,48	m
247	CONDUCTOR CU FORRADO 1 X 35 MM <sup>2</sup>	re.050	4979,17	m
248	CONDUCTOR PRERREUNIDO 4 X 10 MM <sup>2</sup>	re.055	5449,70	u
143- Cruceta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
237	CRUCETA DE H°A° MN 157 (2,20 M) C/GANCHOS	re.005	118379,68	u
238	CRUCETA DE H° A° SEPARADORA	re.010	122585,23	u
144- Descargador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
242	DESCARGADOR ÓXIDO DE ZINC CON DESLIGADOR	re.030	22117,68	u
145- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
256	GABINETE ESTANCO PVC 600X600X225 C/CERRAD. A°P°	re.095	64931,15	u
	CAJA DE DISTRIB POLYESTER CONJ. SECC. APR C/FUSIBLES SETA	re.085	5373,71	u
146- Jabalina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
645	JABALINA SIMPLE 5/8*1000 FACBSA (R.D)	el.151	4450,48	u
253	JABALINA TIPO COOPERWELD 1,50X3/4"	re.080	10435,41	u
147- Juego de retención y suspensión		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
257	JUEGO DE RETENCIÓN COMPLETO	re.100	12219,14	u
258	JUEGO DE SUSPENSIÓN COMPLETO	re.105	25849,55	u
259	MORSETO DE RETENCIÓN - GRAMPA PEINE	re.110	339,98	gl
336	MORSA DE RETENCIÓN PKR 10	re.115	2488,82	u
149- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
241	POSTE DE EUCALIPTUS CREOSOTADO 11 M	re.025	12375,14	u
1291	POSTE EUCALIPTUS P/REDES ELECT. DE BAJA TENSIÓN(7,5 M) S/NORMAS EDESA	re.026	7937,31	u
150- Seccionador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
252	SECCIONADOR FUSIBLE XS	re.075	27244,75	u
151- Transformador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
249	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 13,2 KV, 315/0,4/0,231 KVA	re.060	4129886,54	u
<b>25- Red de gas</b>				
152- Accesorios gas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
260	CUPLA E/F GAS PE80 50MM	rg.004	3857,19	u
261	CUPLA E/F GAS PE80 63MM	rg.006	3969,53	u
266	TE NORMAL GAS E/F PE80 63MM	rg.026	11360,73	u
155- Toma servicio		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
267	TOMA SERVICIO GAS E/F 63X25MM	rg.028	8229,22	u
268	TOMA SERVICIO GAS E/F 50X25MM	rg.030	7303,92	u
156- Tubo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
262	TUBO PEAD GAS 25MM 4BAR	rg.008	431,87	m
263	TUBO PEAD GAS 50MM 4BAR	rg.018	1840,97	m
264	TUBO PEAD GAS 63MM 4BAR	rg.020	2890,70	m
<b>26- Red vial</b>				
157- Adoquines		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
269	ADOQUINES PARA PAVIMENTO 8 CM	rv.010	2701,60	m2
1232	ADOQUIN 10X10 ESF.4/7 COLOR GRIS O MIXTO (110KG POR M2)	rv.040	3266,13	m2

## ANEXO I

158- Agregado zarand.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
296 AGREGADO ZARAND. PÉTREO FINO VIAL		rv.037	8798,73	m3
810 AGREGADO ZARANDEADO TRITURADO PETREO VIAL		rv.038	10163,85	m3
159- Alas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
283 ALAS TERMINALES		rv.024	16963,46	u
160- Apoyo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
289 APOYO DE NEOPRENE		rv.030	27,96	cm3
161- Asfalto red vial		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
284 EMULSIÓN LENTA 1 (CRL ? 1)		rv.025	424225,77	tn
285 EMULSIÓN RÁPIDA 1 (CRR ? 1)		rv.026	329367,74	tn
162- C.A.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
287 C.A. (50-60) CEMENTO ASFÁLTICO		rv.028	432994,82	tn
164- Carteles		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
294 CARTELES REFLECTIVOS 2,10X1,20M		rv.035	136444,77	m2
166- Columna		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
293 COLUMNA DE BRAZO TIPO DNV 130 K		rv.034	1659699,85	u
167- Defensa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
280 DEFENSA METÁLICA E=3,2MM X7,62M		rv.021	113663,88	u
169- Fuel-oil		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
286 FUEL-OIL		rv.027	365623,37	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	106733,33	u
276 GAVIÓN DE 4,00 X 1,50 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)		rv.017	146339,73	u
277 GAVIÓN DE 4,00 X 2,00 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)		rv.018	172598,64	u
278 COLCHONETAS DE 4,00 X 2,00 X 0,17 MTS. ALAMBRE F 2,2 MM		rv.019	42861,11	u
171- Junta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
288 JUNTA DE DILATACIÓN ARMADA 1000X276X40		rv.029	528718,97	m
172- Malla		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
279 MALLA GEOTEXTIL 150 GRS./M2		rv.020	748,63	m2
173- Material		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
291 DILUIDO MEDIO 1 (EM ? 1) Y RÁPIDO 1 (ER ? 1)		rv.032	390979,64	tn
174- Material Termoplástico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
290 MATERIAL TERMOSPLASTICO (SUBCONTRATO)		rv.031	2359,28	m2
298 MATERIAL TERMOSPLASTICO		rv.039	573,98	kg
175- Pórtico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
292 PORTICO DE SEÑAL AÉREA DNV 130 K 16 M. LUZ		rv.033	4783614,56	u
176- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
281 POSTE METÁLICO ALTURA 1500 MM PERFIL 190X80X4,75 MM		rv.022	25521,80	u
<b>27- Sanitarios</b>				
177- Bacha		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
301 BACHA SIMPLE ACERO INOX. 52 X 32X18		sa.015	20453,83	u

## ANEXO I

178- Caño sanit.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
541	SOPAPA PVC DIAMETRO 50 MM RECTA CROMADA	sa.003	2171,89	u
542	SOPAPA PVC DIAMETRO 40 MM P/DUCHA	sa.004	2129,96	u
543	CURVA PVC 90° 110 MM	sa.005	2293,04	u
544	RAMAL T PVC 110X110	sa.006	2582,63	u
545	CURVA PVC 45° DIAM. 50 MM	sa.007	677,47	u
546	CODO PVC A 90° DIAM. 50 MM	sa.008	576,79	u
547	CODO PVC A 90° DIAM. 40 MM	sa.009	473,71	u
548	CODO PVC A 45° DIAM. 40 MM	sa.010	492,07	u
549	CODO PVC A 90° 2.2 DIAM. 100 MM	sa.011	839,77	u
568	CAÑO POLIETILENO K10 13 MM	sa.060	326,68	m
569	CAÑO POLIETILENO K10 19 MM	sa.061	738,39	m
570	CAÑO H-3 TRICAPA 13 MM	sa.070	710,67	m
304	CAÑO H-3 TRICAPA 19 MM	sa.071	843,28	m
571	CAÑO PVC 2.2 P/VENTIL. DIAM. 100MM X 3M	sa.086	2301,16	u
572	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.040 X 4 M.	sa.087	2105,42	u
573	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.050 X 4 M.	sa.088	2591,25	u
305	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.060 X 4 M.	sa.089	2703,58	u
306	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.110 X 4 M.	sa.090	4357,10	u
574	CODO IPS 13 MM	sa.107	59,83	u
575	CODO IPS 25 MM	sa.109	177,51	u
314	CAÑO H-3 TRICAPA 25 MM	sa.220	1202,46	m
838	CAÑO PRFV 900MM DIÁM. PRESIÓN 1 BAR	sa.900	93098,47	m
179- Accesorios sanit.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
299	RAMAL Y PVC 0.110X0.110	sa.001	3841,40	u
300	CURVA PVC 45° 110	sa.002	2894,50	u
550	SOMBRETERE PVC DIAM. 100 MM	sa.012	1268,60	u
552	BOCA ACCESO PVC P/COCINA	sa.014	1673,45	u
553	DEPOSITO P/MINGITORIO PVC 12 LTS	sa.016	4830,36	u
554	MINGITORIO LOSA BLANCO	sa.017	20974,79	u
555	BIDET LOSA	sa.018	25904,12	u
	ASIENTO P/INODORO PVC	sa.022	1871,61	u
560	PORTARROLLO LOSA EMBUTIR BLANCO	sa.025	5357,57	u
562	JABONERA 15X15 EMBUTIR BLANCA	sa.027	3207,43	u
564	TOALLERO INTEGRAL EMBUTIR	sa.029	2980,93	u
565	PERCHERO SIMPLE EMBUTIR	sa.030	1113,91	u
566	REDUCCION PVC 3.2 63 X 50 MM	sa.031	384,94	u
567	ADHESIVO P/CAÑERIA DE PVC	sa.059	4958,94	l
307	CODO IPS 19 MM	sa.108	102,82	u
308	CODO H°G° 19 MM	sa.111	552,49	u
309	RAMAL Y PVC CLOACAL D=160X110MM	sa.112	10807,69	u
576	GRAMPA SUJECCION LAVATORIO	sa.139	217,56	u
578	TAPA CIEGA BOCA ACCESO COCINA BCE.	sa.145	1299,19	u
579	REJILLA BRONCE 15X15 C/MARCO	sa.150	4493,53	u
581	TAPON MACHO IPS 1/2"	sa.194	48,69	u
582	TAPON MACHO IPS 3/4"	sa.195	57,68	u
311	TEE IPS 19 MM	sa.200	228,54	u
583	TEE IPS 13 MM	sa.201	150,03	u
584	TEE IPS 25 MM	sa.202	467,08	u
585	SELLADOR P/ROSCA X 125 CM3	sa.221	894,79	u
586	CHICOTE FLEXIBLE PVC 35 CM	sa.235	559,27	u
594	REJA HIERRO FUNDIDO 20X20 C/MARCO	sa.265	1035,19	u
597	CONEXIÓN P/TANQUE 3/4" COMPLETO	sa.283	1316,34	u
598	FLOTANTE COMPLETO P/TANQUE 1/2"	sa.284	2506,50	u
601	VENTILACION P/TANQUE PVC 1"	sa.288	240,80	u

**ANEXO I**

322	RAMAL Y PVC 0.110X0.63	sa.300	1592,09	u
790	PORTAVASO BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.351	2164,68	u
<b>181- Gabinete</b>				
313	GABINETE P/MEDIDOR AGUA APROBADO ASSA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.210	8007,15	u
<b>182- Inodoro</b>				
302	INODORO SIFÓNICO LOSA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
	TORNILLO BRONCE P/INODORO	sa.020	26068,24	u
		sa.140	1204,74	u
<b>183- Juego</b>				
587	JUEGO LAVATORIO C/PICO MEZCLADOR CR.Y	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.236	33843,23	u
588	JUEGO BIDET CR. Y	sa.237	30698,66	u
589	JUEGO COCINA PICO MOVIL EMBUTIR/MESADA CRY	sa.238	26725,67	u
316	JUEGO LLUVIA C/TRANSFERENCIA CR. Y	sa.239	50167,29	u
<b>184- Kit medidor</b>				
312	KIT MEDIDOR AGUA APROB. ASSA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.205	15768,49	u
<b>185- Llave y válvula</b>				
591	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.013	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.243	2358,97	u
317	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.019	sa.244	2542,50	u
318	LLAVE ESCLUSA BRONCE 0.019	sa.247	2984,89	u
592	LLAVE MAESTRA BRONCE 1/2"	sa.248	3640,32	u
593	LLAVE MAESTRA BRONCE 3/4"	sa.249	4022,04	u
595	CANILLA BRONCE CROMO P/PIL. LAVAR 1/2"	sa.270	2289,34	u
596	CANILLA BRONCE RIEGO C/MANGA 3/4" REF.	sa.271	5464,05	u
600	LLAVE DE LIMPIEZA BRONCE 3/4"	sa.287	1940,61	u
323	VÁLVULA ESCLUSA BRONCE 25 MM	sa.310	4013,08	u
<b>186- Medidor</b>				
315	MEDIDOR DE AGUA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.223	21035,44	u
<b>187- Mesada</b>				
602	MESADA GRANITO RECONST. 4 CM. ESP.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.291	25560,96	m2
321	MESADA GRANITO NATURAL NACIONAL E=2CM.	sa.295	48917,29	m2
351	MÁRMOLES IMPORTADOS GRANIT. E=2CM BRASIL	sa.296	155617,52	m2
352	MÁRMOL DE CARRARA	sa.297	196352,70	m2
353	PULIDO DE MOSAICOS	sa.298	731,32	m2
<b>188- Mochila</b>				
303	MOCHILA LOSA C/ CODO	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.021	21675,62	u
<b>189- Pileta</b>				
556	LAVATORIO 3 AGUJEROS MEDIANO DE COLGAR	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.019	12569,28	u
310	PILETA DE PATIO PVC 5 ENTRADAS	sa.169	2002,33	u
<b>191- Tanque</b>				
599	TANQUE DE RESERVA 600 LTS. PVC TRICAPA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		sa.285	38903,70	u
<b>28- Solados</b>				
<b>194- Baldosa</b>				
327	BALDOSA ROJA 20X20 TIPO AZOTEA	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		so.009	781,59	m2
1367	BALDOSA CERAMICA ROJA 6X24	so.016	832,88	m2
<b>195- Cerámica</b>				
328	CERÁMICO ESMALTADO 20X20	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		so.030	1035,34	m2
<b>196- Mosaico</b>				
325	MOSAICO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
		so.003	1365,39	m2
326	MOSAICO GRANÍTICO 30X30 GRIS COMÚN	so.004	2209,59	m2

## ANEXO I

### 29- Tejas

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
197- Teja				
329	TEJA COLONIAL CHICA (25/M2)	te.002	272,82	u
330	TEJA FRANCESA	te.003	704,60	u
201- Zócalo				
348	ZÓCALO GRANÍTICO GRIS 10 X 30	so.011	634,60	m
347	ZÓCALO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	so.012	580,62	m

### 30- Vidrio

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
198- Espejo				
332	ESPEJO 3MM S/PULIR	vi.002	10119,29	m2
199- Policarbonato				
334	POLICARBONATO 4MM	vi.004	3901,14	m2
200- Vidrio				
331	VIDRIO TRIPLE TRANSPARENTE 4MM	vi.001	6686,96	m2
333	VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE 3MM	vi.003	5613,83	m2
611	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	vi.006	11582,95	m2
612	VIDRIO ARMADO	vi.007	11671,78	m2
613	BLINDEX 10 MM	vi.008	29734,37	m2

## Mano de Obra

### 17- Mano de obra

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
106- Adicional				
201	ADICIONAL P/ESPECIALIDAD	mo.005	1590,39	h
107- Ayudante				
200	AYUDANTE	mo.004	1336,40	h
108- Chofer				
204	CHOFER	mo.008	1854,16	h
109- Cuadrilla				
202	CUADRILLA TIPO UOCRA	mo.006	1448,94	h
203	CUADRILLA TIPO U.G.A.T.S.	mo.007	1683,39	h
110- Medio Oficial				
199	MEDIO OFICIAL	mo.003	1455,58	h
111- Oficial				
198	OFICIAL	mo.002	1580,62	h
112- Oficial especializado				
197	OFICIAL ESPECIALIZADO	mo.001	1854,16	h

## Maquinarias

### 10- Equipo

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
44- Aplanadora				
124	VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO RODILLO LISO 145 HP CAT CS 533E	eq.076	48737816,47	u
804	VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO PATA DE CABRA 145HP CAT CP 533E	eq.976	53443271,60	u
45- Aserradora				
88	ASERRADORA PAVIMENTO 8 H.P.	eq.026	1609820,17	u
46- Barredora				
122	BARREDORA SOPLADORA	eq.074	8868998,90	u
47- Bomba equipo				
90	BOMBA A EXPLOSIÓN 5 H. P.	eq.028	191937,06	u

**ANEXO I**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
48- Camión				
63	CAMIÓN FORD 14000 DIESEL	eq.001	31797459,49	u
74	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.011	52381960,43	u
75	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.012	16189,41	h
82	CAMIÓN MIXER 5 M3 240 H.P.	eq.019	103928749,58	u
92	ACOPLADO VOLCADOR BILATERAL S/CUBIERTAS	eq.030	73398782,88	u
	CAMIÓN CON ACOPLADO 15M3 312 H.P.	eq.031	9166771,21	u
143	CAMIÓN M. BENZ 1318-42	eq.106	39810370,91	u
144	CAMIÓN M. BENZ 1624-45	eq.107	43906116,99	u
49- Camioneta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
126	CAMIONETA (MOTOR 3.0) CABINA SIMPLE TRACK 4X2	eq.078	11002161,41	u
50- Canasta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
827	HORMIGONERA 1HP 140LTS	her.001	172833,63	u
828	PALA GHERARDI	her.002	12705,56	u
829	PICO GHERARDI	her.003	16988,13	u
830	CABO PARA PICO	her.004	1912,84	u
831	CUCHARA GHERARDI	her.005	4329,83	u
832	BALDE PLASTICO	her.006	715,45	u
833	CORTAHIERRO GHERARDI	her.007	1630,36	u
834	GUANTE DESC/JEAN	her.008	251,86	u
835	CARRETILLA REFORZADA	her.009	59679,65	u
836	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 12 MM (ZIZALLA N°1)	her.010	57274,28	u
837	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 20 MM (ZIZALLA N°2)	her.011	90234,16	u
1079	DOBLADORA DE HIERRO 12MM (GRINFA)	her.012	4859,79	u
52- Cubierta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
145	CUBIERTA 900X20 C/TACOS	eq.108	251108,93	u
146	CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	eq.109	270386,26	u
147	CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	eq.110	271821,48	u
54- Acoplado		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
65	EQUIPO VOLQUETE 6 M3	eq.002	7327587,32	u
148	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	eq.111	3505882,97	u
149	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	eq.112	3369008,29	u
55- Combustible		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
69	GASOIL	eq.006	233,23	l
128	NAFTA SUPER	eq.080	180,24	l
1150	GASOIL A GRANEL	eq.300	359,95	l
1391	COMBUSTIBLE TIPO IFO	eq.301	300,49	kg
56- Grúa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
137	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.090	9657943,90	u
	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.100	12172,99	h
57- Grupo Electrónico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
1288	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 250 KVA C/CABINA	eq.123	20271675,65	u
1289	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN 300 KVA S/CABINA	eq.124	29150351,61	u
1290	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 275 KVA C/CABINA	eq.125	20927117,19	u
58- Martillo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
110	MARTILLO NEUMÁTICO COMPLETO (MN+3PE+JM)	eq.062	535821,40	u
735	MANGUERA C/ACOPLE	eq.120	34149,13	u
738	PUNTA HEXAGONAL	eq.121	11841,28	u
740	MARTILLO NEUMATICO CETEC INCOMPLETO	eq.122	829967,92	u
59- Matafuego		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
150	MATAFUEGOS 5 KG TIPO ABC	eq.200	47569,04	u
60- Mixe		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
83	MIXER HORMIGÓN 5 M3	eq.020	27263,30	h



**ANEXO I**

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
61- Motocompresor				
114	MOTOCOMPRESOR TIPO P185 WR	eq.066	5378662,39	u
62- Motoniveladora				
72	MOTONIVELADORA 180 H.P. / CAT 120H	eq.009	127085957,24	u
73	MOTONIVELADORA	eq.010	27466,16	h
63- Regador				
118	EQUIPO REGADOR DE AGUA CAP. 6000 LT	eq.070	4033256,09	u
120	EQUIPO REGADOR DE ASFALTO CAP 5000 LT / 6600 LT	eq.072	13206625,91	u
64- Pala				
76	PALA CARGADORA 140 H.P.	eq.013	127665683,75	u
77	PALA CARGADORA 140 H.P.	eq.014	24383,93	h
65- Plancha				
94	PLANCHA VIBRADORA A EXPLOSIÓN 6 H.P. / 5 H.P. VP 2050R	eq.041	1097178,37	u
66- Planta				
84	PLANTA ELABORADORA DE HORMIGÓN 60 H.P.	eq.021	40728791,23	u
85	PLANTA ELEBORADORA DE HORMIGÓN	eq.022	9739,26	h
135	PLANTA DE ASFALTO 80 TN/H C/FILTRO DE MANGA MODELO UACF 15 P-1	eq.089	280652937,63	u
67- Rastra				
129	RASTRA DE DISCO DUMAIRE R-10 DE 40D X 26"	eq.082	5121315,91	u
68- Regla				
96	REGLA VIBRADORA 8 H.P. / 5,5 H.P. WACKER 6,8	eq.044	3521759,97	u
69- Retroexcavadora				
70	RETROEXCAVADORA 87 H.P. / CAT 416E 74HP PALA 1M3 BALDE 0,3M3	eq.007	95855286,83	u
71	RETROEXCAVADORA 87 H.P.	eq.008	19282,66	h
141	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.104	87667582,76	u
142	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.105	18382,53	h
726	EXCAVADORA S/ORUGA 138HP 1,4 M3 C/ZAP 700MM CAT 320 CL	eq.116	147461270,53	u
70- Compactadores				
78	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	eq.015	35235969,45	u
79	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	eq.016	9498,68	h
80	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.017	83055883,01	u
81	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.018	17826,71	h
98	RODILLO NEUMÁTICO DE ARRASTRE	eq.048	7411051,99	u
100	RODILLO PATA DE CABRA DE ARRASTRE	eq.050	4814251,36	u
102	RODILLO VIBRADOR DE ARRASTRE 60 H.P.	eq.052	5431622,04	u
108	VIBRADOR INMERSIÓN A NAFTA 4 H.P. WACKER A3000	eq.060	778655,71	u
133	VIBRADOR DE PLACA WAKER BPS	eq.086	988972,31	u
806	COMPACTADOR ASFALTO DOBLE RODILLO CAT CB434 D - 83 HP	eq.901	57551262,55	u
71- Tanque				
104	TANQUE ACOPLADO 10000 LITROS	eq.055	3474725,81	u
72- Terminadora				
139	TERMINADORA DE ASFALTO CIBER SA 115 CR SERIE 135	eq.103	108132425,59	u
73- Topadora				
86	TOPADORA D-7 200 H.P.	eq.024	144511677,88	u
805	TOPADORA CAT D7R SERIE III - 240 HP - HOJA 7SU	eq.024b	302704088,50	u
87	TOPADORA D-7 200 H.P.	eq.025	29245,47	h
807	TOPADORA CAT D6R SERIE III - 185 HP - HOJA 6SU - RIPPER MULTIVASTAGO	eq.902	151654621,67	u
74- Tractor				
106	TRACTOR ENGOMADO 100 H.P.	eq.058	59775101,30	u

**Adicionales****11- Financiero**

77- Varios		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
155 COPIA DE PLANOS		fi.027	1021,70	m2
78- Cotización		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
152 COTIZACIÓN DÓLAR PROMED. MENSUAL		fi.024	222,92	\$
79- Derechos		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
154 DERECHOS DE APROBACIÓN C.PROFES.		fi.026	1225,40	u
80- Seguros		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
156 SEGURO 1218-42(\$/AÑO)		fi.028	62397,29	u
157 SEGURO 1620-45(\$/AÑO)		fi.029	70304,70	u
81- Tasa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
151 TASA CARTERA GENERAL BNA		fi.023	65,90	%
153 TASA COMERC. Y FINANC. EQ. IMPORTADO		fi.025	73,59	%



## Precios de ABRIL 2023

### Detalles de Fórmulas

#### 24 - Flete carretero

Composición	Unid.	Precio
<b>B - Mano de obra</b>		
mo.008 CHOFER	h	1854,16
<b>C - Equipos</b>		
eq.106 CAMIÓN M. BENZ 1318-42	u	39810370,91
eq.107 CAMIÓN M. BENZ 1624-45	u	43906116,99
eq.111 CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	u	3505882,97
eq.112 CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	u	3369008,29
eq.006 GASOIL	l	233,23
eq.108 CUBIERTA 900X20 C/TACOS	u	251108,93
eq.109 CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	u	270386,26
eq.110 CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	u	271821,48
<b>D - Financiero</b>		
fi.028 SEGURO 1218-42(\$/AÑO)	u	62397,29
fi.029 SEGURO 1620-45(\$/AÑO)	u	70304,70

Km.	\$/ Tn. x Km.	Km.	\$/ Tn. x Km.
10	\$ 227,06	180	\$ 44,63
15	\$ 172,28	190	\$ 44,14
20	\$ 144,89	200	\$ 43,70
25	\$ 128,46	210	\$ 43,30
30	\$ 117,50	220	\$ 42,94
35	\$ 109,68	230	\$ 42,61
40	\$ 103,81	240	\$ 42,30
45	\$ 99,24	250	\$ 42,02
50	\$ 95,59	260	\$ 41,77
60	\$ 65,28	280	\$ 41,31
70	\$ 61,11	300	\$ 40,91
80	\$ 57,98	320	\$ 40,56
90	\$ 55,55	340	\$ 40,25
100	\$ 53,60	360	\$ 39,98
110	\$ 52,01	380	\$ 39,73
120	\$ 50,68	400	\$ 39,51
130	\$ 49,56	420	\$ 39,31
140	\$ 48,59	440	\$ 39,13
150	\$ 46,50	460	\$ 38,96
160	\$ 45,80	480	\$ 38,81
170	\$ 45,18	500	\$ 38,67



## Precios de ABRIL 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	4549,67		4549,67	
2	0.06.01.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de sótanos a mano	m3	5766,77		5766,77	
3	0.06.02.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de pozos estr. a mano	m3	9620,95		9620,95	
4	0.06.03.F	1 - Movimiento de Tierra	Extracción a mano y retiro de suelos (500m)	m3	6090,56		5766,77	323,79
5	0.06.04.F	1 - Movimiento de Tierra	Desmonte y terraplen a mano y máquina	m3	3639,46		2897,88	741,59
6	0.06.06.F	1 - Movimiento de Tierra	Replanteo y compactación a mano	m3	3439,01		3115,22	323,79
7	0.06.07.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación a máq. p/obras de saneamientos	m3	804,26		237,63	566,63
8	0.06.08.F	1 - Movimiento de Tierra	Relleno a máq. p/obras de saneamientos	m3	257,99		72,45	185,55
9	0.09.01.F	2 - Fundaciones	Hº de limpieza - e = 5 cm	m2	1927,14	1320,30	579,58	27,26
10	0.09.02.F	2 - Fundaciones	Hº Aº bases aisladas	m3	101576,86	70519,04	29558,34	1499,48
11	0.09.03.F	2 - Fundaciones	Hº Aº vigas de fundación	m3	126905,74	84835,99	40570,27	1499,48
12	0.09.04.F	2 - Fundaciones	Hº Aº platea de fundación	m3	213332,09	86406,07	35426,54	1499,48
13	0.12.00.F	3 - Estructura Resistente	Estructura de Hº Aº	m3	213553,15	156405,87	55784,12	1363,17
14	0.12.01.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Columna resistente	m3	201161,95	145825,84	53972,94	1363,17
15	0.12.02.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas resistentes	m3	187691,40	131848,16	54480,07	1363,17
16	0.12.03.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas y columnas encad.	m3	198705,34	136776,56	60565,61	1363,17
17	0.12.04.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Losa maciza e = 10 cm	m3	146817,79	101696,69	43757,93	1363,17
18	0.12.05.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Losa cerám. aliv. c/viguetas	m2	17185,24	10557,68	6491,24	136,32
19	0.12.06.F	3 - Estructura Resistente	Hº Aº Losa maciza c/encofr. metálico	m3	149724,02	104892,71	43468,14	1363,17
20	0.12.07.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº losa maciza e = 15 cm Hº visto	m3	178477,17	133356,08	43757,93	1363,17
21	0.12.08.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Vigas resist. Hº visto	m3	198828,79	142985,55	54480,07	1363,17
22	0.12.09.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº Aº Columna resist. Hº visto	m3	247069,41	191733,31	53972,94	1363,17
23	0.18.00.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común 0.15	m2	6713,77	4189,74	2477,68	46,35
24	0.18.01.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común 0.30	m3	48068,33	31457,74	16517,89	92,70
25	0.18.02.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo común a la vista	m3	51785,96	31929,75	19763,52	92,70
26	0.18.15.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 8 x 18 x 30	m2	4241,71	2620,62	1593,83	27,26
27	0.18.16.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 18 x 18 x 30	m2	5173,09	3176,13	1956,07	40,89
28	0.18.17.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 18 x 18 x 30	m2	6511,31	4283,38	2173,41	54,53
29	0.18.18.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mampostería de ladrillo Cerr. Portante	m2	5807,23	3579,29	2173,41	54,53
30	0.18.25.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Muro bloque de Hº 19 x 19 x 40	m2	7975,24	5188,81	2028,51	757,92
31	0.18.26.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mamp. de ladr. común visto c/armad. p/Escuela	m3	58288,87	35534,78	22661,39	92,70
32	0.18.27.F	4 - Cerramientos Exteriores e Interiores	Mamp. ladr. común visto c/armad y junta dilat.	m3	59821,40	37067,31	22661,39	92,70
33	0.21.00.F	5 - Aislaciones	Capa aislada de concreto e hidrófugo	m2	2309,42	1389,20	825,89	94,33
34	0.24.00.F	6 - Revoques	Exteriores a la cal	m2	4245,55	831,21	3332,56	81,79
35	0.24.50.F	6 - Revoques	Grueso y fino a la cal inter.	m2	2302,48	444,96	1811,17	46,35
36	0.24.51.F	6 - Revoques	Grueso reforzado b/revestimiento	m2	2352,22	714,76	1593,83	43,62
37	0.24.70.F	6 - Revoques	Interior de yeso s/mampostería	m2	5589,62	3696,66	1811,17	81,79
38	0.27.00.A	7 - Solados	Contrapisos de cascote	m2	2540,87	1417,56	1014,26	109,05
39	0.27.10.A	7 - Solados	Contrapisos sobre losa e=5cm	m2	1209,63	548,27	579,58	81,79
40	0.27.20.A	7 - Solados	Mosaico granito pulido en obra	m2	7889,31	3787,13	3622,35	479,83
41	0.27.25.A	7 - Solados	Mosaico calcáreo	m2	5486,23	2648,98	2463,19	374,05
42	0.27.30.A	7 - Solados	Piso y zócalos cerámicos esmaltado	m2	3120,69	1443,84	1448,94	227,92
43	0.27.31.A	7 - Solados	Piso y zócalo cerámico incl. carpeta	m2	5622,65	2905,51	2608,09	109,05
44	0.27.40.A	7 - Solados	Cemento alisado terminado a la lana	m2	3559,38	1688,43	1738,73	132,23
45	0.27.40.F	7 - Solados	Hº Sº fratazado e = 10 cm	m2	4851,16	2976,12	1738,73	136,32
46	0.27.41.F	7 - Solados	Hº Aº fratazado e = 15 cm	m2	9614,30	7331,84	2173,41	109,05
47	0.30.00.A	8 - Techos	Inclinado teja - estruct. madera	m2	26759,90	19434,26	7244,69	80,95
48	0.30.01.A	8 - Techos	Tejas s/losa incl. aislac.	m2	17510,42	14740,43	2608,09	161,89
49	0.30.15.A	8 - Techos	Inclinado Hº Cº s/estructura metálica	m2	13848,20	9339,49	4346,81	161,89
50	0.30.30.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura metálica	m2	13670,67	9161,97	4346,81	161,89
51	0.30.31.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura madera	m2	11270,42	6761,71	4346,81	161,89
52	0.30.45.A	8 - Techos	Plano c/aislación s/losa	m2	32320,07	25433,79	5795,75	1090,53
53	0.30.60.A	8 - Techos	Losa aliv. vigueta cerámica	m2	17135,47	9136,57	7780,80	218,11
54	0.30.61.A	8 - Techos	Inclinado Policarb. s/estructura Metálica	m2	11222,72	6714,01	4346,81	161,89
55	0.33.00.A	9 - Cielorrasos	Suspendido a la cal	m2	8364,76	3960,88	4274,37	129,52
56	0.33.05.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de yeso	m2	11356,03	6952,15	4274,37	129,52
57	0.33.10.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de madera machimbrada	m2	8821,37	5793,98	2897,88	129,52
58	0.33.15.A	9 - Cielorrasos	Suspendido tablero de yeso	m2	15210,72	12843,04	2173,41	194,27
59	0.33.30.A	9 - Cielorrasos	Aplicado grueso y fino a la cal	m2	3623,53	945,57	2637,07	40,89
60	0.33.35.A	9 - Cielorrasos	Aplicado de yeso	m2	6151,35	3193,49	2897,88	59,98
61	0.36.30.A	10 - Revestimientos	Exterior proyectable	m2	847,53	385,59	434,68	27,26
62	0.36.40.A	10 - Revestimientos	Azulejos	m2	3244,54	1002,97	2173,41	68,16
63	0.39.00.A	11 - Carpintería	Metálica y Madera Vivienda Unifamiliar	m2	501215,08	436441,78	55059,65	9713,65
64	0.39.01.F	11 - Carpintería	Metálica Vivienda Unifamiliar	m2	283433,50	242481,85	35498,98	5452,66
65	0.39.02.F	11 - Carpintería	Madera Vivienda Unifamiliar	m2	214456,88	191897,25	19560,66	2998,96
66	0.39.04.F	11 - Carpintería	Metálica por edificio	m2	4159344,52	2962382,16	985944,41	211017,96
67	0.39.05.F	11 - Carpintería	Madera por edificio	m2	2218639,51	1918242,94	242871,00	5725,57
68	0.48.00.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Conexión agua p/vivienda unifamiliar	gl	75303,41	53483,74	20200,73	1618,94
69	0.48.01.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda unifamiliar sin conexión	gl	161960,54	104854,04	53868,61	3237,88
70	0.48.02.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	vivienda unifamiliar con conexión	gl	237263,94	158337,78	74069,34	4856,82
71	0.48.20.A	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda colectiva sin conexión	gl	711324,12	454771,38	243066,95	13485,78
72	0.54.00.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Unifam.	gl	403719,29	376913,89	23567,52	3237,88
73	0.54.01.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Colectiva	gl	2752036,91	2604669,81	114794,01	32573,09
74	0.57.00.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC vivienda indiv. s/ conexión a red	gl	317077,87	247313,70	67335,76	2428,41
75	0.57.01.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC viv. Unifam. C/conexión a red	gl	404310,43	310169,27	90903,28	3237,88
76	0.57.02.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Unifam. Conexión a red	gl	87232,56	62855,58	23567,52	809,47
77	0.57.03.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	Pozo absorb. y cámara sep. Viv. unifam.	gl	451735,30	273688,01	171571,52	6475,76
78	0.57.04.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Colectiva. s/ conexión a red	gl	1025069,76	805737,83	205441,41	13890,51
79	0.60.30.A	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar p/gas envasado	gl	162302,00	82437,46	77436,13	2428,41

## Precios de ABRIL 2023

## Listado de Fórmulas

Nº	Código Fórmula	Rubro	Item	Unidad	Valor Fórmula	Materiales	Mano de Obra	Equipos
80	0.60.30.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red	gl	196387,40	116037,18	77436,13	2914,09
81	0.60.31.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red c/artefactos	gl	394260,53	289145,00	95078,10	10037,43
82	0.60.40.A	13 - Instalación de Gas	H9Nº Vivienda colectiva	gl	2528539,32	1561299,21	908100,20	59139,91
83	0.61.00.A	13 - Instalación de Gas	Artefactos de gas y acces.	gl	197225,56	173107,82	17641,97	6475,76
84	0.63.00.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar 3 dormitorios	gl	331557,25	244959,14	84169,70	2428,41
85	0.63.20.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda colectiva completa	gl	4273203,17	3737893,40	507204,95	28104,81
86	0.63.20.F	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar c/acomet. a pilar	gl	351471,89	277531,46	70702,55	3237,88
87	0.72.00.A	15 - Pintura	Pintura al látex	m2	1794,09	1045,34	724,47	24,28
88	0.72.20.A	15 - Pintura	Pintura a la cal	m2	414,62	44,29	362,23	8,09
89	0.72.30.A	15 - Pintura	Pintura al agua	m2	434,63	64,30	362,23	8,09
90	0.72.40.A	15 - Pintura	en carpintería metálica y de madera	m2	2155,93	1036,85	1086,70	32,38
91	0.72.41.F	15 - Pintura	en carpintería de madera	m2	1218,36	498,59	695,49	24,28
92	0.72.42.F	15 - Pintura	en carpintería metálica	m2	1897,19	1140,34	724,47	32,38
93	0.72.50.F	15 - Pintura	Pintura para ladrillo visto	m2	2704,61	1931,57	724,47	48,57
94	0.78.00.A	16 - Vidrios	Vidrios dobles transparentes	m2	7343,46	5894,53	1448,94	
95	0.99.01.F	17 - Varios	Cercos alambrado 4 hilos galvanizado	m	1047,58	612,90	434,68	
96	0.99.02.F	17 - Varios	Cercos mojón divisorio	u	9606,04	5549,02	4057,03	
97	0.99.03.F	17 - Varios	Cerco olimpico alambre romboidal	m	13820,02	9635,25	3912,13	272,63
98	0.99.04.F	17 - Varios	Mesada de granito recons. c/bacha y pileta lavar	gl	59027,52	51126,98	6810,01	1090,53
99	0.99.05.F	17 - Varios	Forestación	gl	2080,11	1355,65	724,47	
100	0.99.06.F	17 - Varios	Pérgolas	gl	107048,07	99803,38	7244,69	
101	0.99.07.F	17 - Varios	Limpieza final de obra	m2	254,63		92,73	161,89
102	0.99.08.F	17 - Varios	Documentación técnica	u	155031,41	39116,36	115915,05	
103	0.99.09.F	17 - Varios	Hormigón simple 350 kg	m3	48449,26	42108,24	5795,75	545,27
104	0.99.10.F	17 - Varios	Instalación contra incendios edificios	gl	191861,42	190276,17	1448,94	136,32
105	0.99.11.F	17 - Varios	Mesada de granito natural c/bacha	gl	87055,12	79154,58	6810,01	1090,53
106	1.10.00.F	18 - Red de Agua	PEAD c/conexión hasta kit med	m	12124,17	8731,20	1503,27	1889,70
107	1.10.01.F	18 - Red de Agua	PEAD s/conexión*	m	10750,10	7357,13	1503,27	1889,70
108	1.10.02.F	18 - Red de Agua	Comando y Equipo Bombeo	gl	3801328,05	3506579,78	121204,37	173543,90
109	1.20.00.F	19 - Red de Cloaca	de PVC c/conexión	m	21694,02	17171,34	2247,33	2275,35
110	1.20.01.F	19 - Red de Cloaca	de PVC s/conexión	m	16631,13	12327,29	2028,49	2275,35
111	1.40.01.F	20 - Red de Gas	PEAD varios Ø MM	m	8429,61	4860,80	1447,72	2121,09
112	1.60.01.F	21.1 S.E. T.A.	Construcción de SETA 315 Kva.	u	8062560,10	7302598,72	508216,67	251744,70
113	1.60.02.F	21.2 RED DE MEDIA TENSION	Tendido de Red Media Tensión	gl	983646,59	796972,14	86462,49	100211,96
114	1.60.03.F	21.3 RED DE BAJA TENSION	Tendido baja tensión	gl	828490,75	727238,21	51040,51	50212,03
115	1.60.04.F	21.4 ALUMBRADO PUBLICO	Alumbrado público p/barrios	gl	3211601,88	3019552,11	163299,33	28750,44
116	1.80.01.A	22 - Red Vial	Cordón cuneta de H9Aº	m	8033,66	5352,67	1593,83	1087,16
117	1.80.01.F	22 - Red Vial	Pavimento articulado c/sub-base	m2	7486,32	3369,20	1166,40	2950,72
118	1.80.02.F	22 - Red Vial	Pavimento de hormigón e = 0.15	m2	10788,31	7807,05	956,30	2024,96
119	1.80.03.F	22 - Red Vial	Enripiado e = 10 cm	m2	1796,25	521,66	763,23	511,37

Firmado digitalmente

Directora Gral. Cra. Romina Andrea Chanampa

Unidad Central de Contrataciones de la Provincia de Salta

Autoridad Certificante ACMODERNIZACION-PFDR

Ley Nacional N° 25.506-Ley Provincial N° 7.850.