

## DISPOSICION N° 10

## UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES

Expte. N°255-17.349/23 - Cde.O

ANEXO I



UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES

Ministerio de Economía  
y Servicios Públicos  
Gobierno de Salta

## Precios de DICIEMBRE 2022

Materiales

## 1- Acero

## 1- Acero

618	HIERRO TORSIONADO DIAM. 4,2MM
617	HIERRO TORSIONADO DIAM. 6MM
615	HIERRO TORSIONADO DIAM. 8MM
614	HIERRO TORSIONADO DIAM. 12MM
622	HIERRO TORSIONADO DIAM. 16MM
372	HIERRO LISO HERRERO DE 10 MM.
2	HIERRO MEJORADO DE 10 MM.
3	ACERO EN BARRAS 10 MM
373	ELECTRODOS 2,5 MM
619	PLANCHUELA 5/8" X 1/8"
377	TIRAFONDO 6,5 MM X 3"
16	ACERO P/PRETENS. Ø 7 MM
750	HIERRO TORSIONADO DIAM. 20MM
752	HIERRO TORSIONADO DE 14MM
758	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA AZUL
759	ELECTRODOS 3,25MM CONARCO PUNTA NARANJA
1326	TORNILLOS T1 X 100
1327	TORNILLOS T2 X 100
912	MALLA SIMA Q - SS 25X25

## 2- Alambre

1	ALAMBRE DE PÚAS X 500 M.
9	ALAMBRE ROMBOIDAL 150X50X14
10	ALAMBRE NEGRO N°16
616	ALAMBRE NEGRO N°14
11	ALAMBRE GALVANIZ. 16/14
12	ALAMBRE GALVANIZ. 17/15
620	ALAMBRE GALVANIZADO N° 14
621	ALAMBRE TEJIDO 2" X 2 MTS 2"-200-10-14

## 3- Clavos

7	CLAVOS P.P. 2"
8	CLAVOS P.P. 2 1/2"
374	CLAVOS P.P. 1"
375	CLAVOS CABEZA DE PLOMO 3"

## 4- Gancho

376	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA 50 MM
14	GANCHO P/ALAMBRE TEJIDO 3/8"X200 MM
764	GANCHO "J" P/CHAPA GALVANIZADA DE 60MM

## 5- Hierro

13	PLANCHUELA 1/2"X1/8"
753	HIERRO LISO HERRERO DE 6 MM - 12 MTS
754	HIERRO LISO HERRERO DE 8 MM - 12 MTS
755	HIERRO LISO HERRERO DE 12 MM - 12 MTS
757	HIERRO LISO HERRERO DE 16 MM - 12 MTS
773	HIERRO ANGULO 3/4 X 1/8 X 6M
774	HIERRO ANGULO 2 X 3/16 X 6M
775	HIERRO ANGULO 1-1/2 X 3/16 X 6M

## 6- Malla

4	MALLA SIMA R92
6	MALLA SIMA Q92

	IND-CE	
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.009	487,12	kg
ac.010	501,33	kg
ac.011	503,05	kg
ac.012	523,93	kg
ac.013	555,01	kg
ac.014	466,73	kg
ac.015	527,32	kg
ac.016	493182,71	t
ac.029	343,59	kg
ac.081	240,21	m
ac.092	39,02	m
ac.093	532519,08	t
ac.100	562,49	kg
ac.101	567,34	kg
ac.106	1353,57	kg
ac.107	2600,71	kg
ac.200	2061,54	l
ac.201	1543,65	l
ac.500	609,39	m <sup>2</sup>
Ccc. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.002	28663,58	roll
ac.060	2045,07	m
ac.061	785,90	kg
ac.062	844,70	kg
ac.070	44,72	m
ac.071	48,59	m
ac.072	1003,87	kg
ac.073	3379,77	m
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.050	751,87	kg
ac.051	706,00	kg
ac.052	857,12	kg
ac.053	1256,66	kg
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.089	37,25	u
ac.090	202,52	u
ac.111	131,42	u
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.080	205,30	m
ac.102	1299,51	carre
ac.103	2220,90	carre
ac.104	4979,45	carre
ac.105	8663,40	carre
ac.119	438,85	m
ac.120	1251,30	m
ac.121	1116,98	m
Ccc. Registro	Precio Prom.	Unidad
ac.030	818,43	kg
ac.040	710,74	kg

DICIEMBRE 2022

Cs. Roxana Andrea Charampa  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones



## ANEXO I

7- Metal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
5 METAL DESPLEGADO 0.75MX2.00M.		ac.034	708,52	u
8- Torniquetas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
15 TORNIQUETAS N°6		ac.091	1089,49	u
<b>2- Aditivos</b>				
9- Acelerante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
18 ACELERANTE DE FRAGÜE		ac.002	410,04	l
10- Antisol		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
17 ANTISOL NORMALIZADO		ac.001	337,41	l
<b>3- Aislante</b>				
11- Asfalto aislante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
25 ASFALTO PLÁSTICO P/JUNTAS DE PAVIMENTO		ai.007	782,31	kg
12- Esmalte		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
716 ESMALTE SINTETICO NEGRO 4L		pi.034	1312,61	l
13- Hidrófugo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
22 HIDRÓFUGO CERECITA IGGAM		ai.004	220,08	l
14- Membrana		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
20 MEMBRANA S/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.002	942,41	m2
23 MEMBRANA B/TEJAS C/AISLAC. TÉRMICA TBAS		ai.005	1246,53	m2
24 MEMBRANA C/ALUMINIO 4 MM ESPESOR		ai.006	952,69	m2
379 MASILLA		ai.010	217,99	kg
1388 PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (EX MEMBRANA HDPE 60 ESP. 1,5 MM, LISA, CALIDAD GM13 (M2))		ai.011	1229,58	m2
15- Microesfera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
30 MICROESFERA DE VIDRIO		ai.017	109,02	kg
16- Pintura asfáltica		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
27 PINTURA ASFÁLTICA BASE ACUOSA		ai.012	311,94	l
18- Plástico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
26 PLÁSTICO 100 MICRONES		ai.009	40,69	m2
19- Poliestireno		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
28 POLIESTIRENO EXPANDIDO 20 MM		ai.014	1630,93	m2
1072 POLIESTIRENO EXPANDIDO 10 MM		ai.018	919,63	m2
1101 LADRILLO TELGOPOR H=12CM, LARGO=1M, ANCHO=42CM		ai.055	6853,58	u
<b>4- Áridos</b>				
20- Arena		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
31 ARENA GRUESA		ar.001	3209,51	m3
35 ENLAME		ar.005	3254,15	m3
36 ARENA MEDIANA		ar.006	4256,19	m3
342 ARENA FINA		ar.013	3604,69	m3
21- Árido Vial		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
32 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=2"- VIAL		ar.002	3535,52	m3
37 ARIDO P/BASE MAX 1 1/2"- VIAL		ar.007	3452,18	m3
38 MATERIAL DE SUBBASE TAMAÑO MÁX=1 1/2"-VIAL		ar.008	2232,41	m3
25- Ripio		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
33 RIPIO ZARANDEADO 1/3		ar.003	3541,60	m3
34 RIPIOSA		ar.004	3133,55	m3
39 RIPIO LAVADO 1/5		ar.009	3730,55	m3
40 PIEDRA BOLA		ar.010	3504,66	m3
343 RIPIO LAVADO 1/2		ar.012	3816,36	m3
<b>5- Azulejos</b>				
27- Azulejo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
41 AZULEJO 15X15 BLANCO		az.001	574,50	m2

DICIEMBRE 2022

*Carla Román Andrea Chanampa*  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones

6/02

ANEXO I

6- Bloque

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
28- Bloque				
42	BLOQUE DE H° DE 19X19X39 BR3	bl.002	280,20	u
784	BLOQUE DE H° DE 15X20X40	bl.004	184,80	u
29- Viguetas				
43	VIGUETAS PRETENSADAS 3.90 M.	bl.003	763,16	m
1368	VIGUETAS PRETENSADAS 3.80 M.	bl.005	835,16	m
1369	VIGUETAS PRETENSADAS 4.00 M.	bl.005	928,97	m

7- Carpintería

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
30- Cerradura				
46	CERRADURA DE SEGURIDAD PRIVE ART.200	ca.003	3544,26	u
32- Puerta				
44	PUERTA TABLERO 0,90 X 2,00 CEDRO	ca.001	51448,89	u
47	PUERTA PLACA 0,70 X 2,00 PINO C/MARCO METALICO	ca.008	22560,22	u
705	P1 ALT. PUERTA DE 0.90X2.05 MARCO N°18 P/75MM HOJA BASTIDOR	ca.1C9	60811,42	u
706	P1 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/75MM	ca.110	3749,54	u
707	P2 MARCO 0.80X2.05 N° 18 P/75MM	ca.111	3550,83	u
708	P3 MARCO 0.70X2.05 N° 18 P/75MM	ca.112	3158,89	u
709	P4 MARCO 0.90X2.05 N° 18 P/65MM HOJA C/BASTONADO INF. Y P.FIJO C/R	ca.113	44099,41	u
715	PUERTA BLINDEX DE 10MM DE 93X215 INCOLORA,TEMPLADA CON HERRAJES	ca.114	142934,82	u
33- Ventana				
48	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.013	73499,34	u
930	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CEL. MET.(A PARTIR DE 01/05)	ca.013b	25744,12	u
1230	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. NATURAL 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.020	57619,06	u
1231	VENTANA 2H DE ABRIR ALUM. ANODIZ. 1,2X1,2 C/CRISTAL FLOAT 4MM INCOLORO	ca.030	57619,06	u
362	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA METÁLICA BWG 20	ca.102	72800,23	u
363	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,10 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.103	74848,99	u
365	VENTANA 2 H. ABRIR C/MCO.MET. 1,20X1,50 Y CELOSÍA TABLILLA DE MADERA	ca.104	87853,28	u
710	VENTANA 0.60X0.80 PAÑO FIJO INF. Y AERADOR ALUM 3 ALETAS C/REJA C.EST	ca.107	13852,38	u
711	VENTILUZ 1.116X0.30 C/DOS AERADORES ALUM. DE 5 ALETAS C/REJA C.EST.	ca.108	17079,83	u

8- Chapa

		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
34- Caño chapa				
770	CAÑO ESTRUCTURAL 25X25X1,6 X 6 M	ac.116	1071,15	m
771	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2"X1,2 X 6 M	ac.117	1377,00	m
772	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 2 - 1/2"X1,6 X 6 M	ac.118	2206,49	m
53	CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO 3" X 1,6 X 6MT.	ch.011	2297,55	m
450	CAÑO ESTRUCTURAL 40X80X1,6 X 6 M	ch.012	14451,40	u
451	CAÑO ESTRUCTURAL 30X40X1,2 X 6 M	ch.013	6444,85	u
344	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=150MM CH30	ga.012	4376,76	m
35- Chapa				
49	CHAPA F8C9 ACANALADA DE 6 MM, DE 1.10M.X 2.44M.	ch.002	4778,55	u
50	CHAPA DE HIERRO N°16 DD DE 1 X 2 M.	ch.004	648,36	kg
51	CHAPA H°G° N°27, 3.05 X 1.10 M.	ch.006	7754,06	u
52	CHAPA DE HIERRO N°18 DD DE 1 X 2 M.	ch.010	644,90	kg

DICIEMBRE 2022

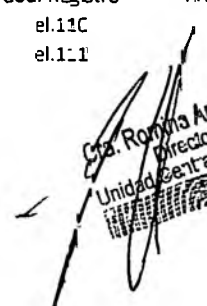
C.A. Romina Andrea Chamacipa
   
 Directora General
   
 Unidad Central de Contrataciones



ANEXO I

766	CHAPA LISA GALVANIZADA N° 24 DE 1,22X2,44	ch.030	10099,32	u
767	CHAPA LISA GALVANIZADA N° 27 DE 1,22X2,45	ch.031	8602,53	u
768	CHAPA GALVANIZADA N° 27 X 1,10	ch.032	970,65	pie
769	CHAPA DE HIERRO N°28 DD DE 1 X 2 M.	ch.033	5015,74	u
778	CHAPA DECORADA N° 20 X 1M	ch.035	23985,75	u
779	CHAPA N° 27 DE 8 PIE X 1,10 M	ch.036	8340,84	u
780	CHAPA N° 27 DE 25 PIE X 1,10 M	ch.037	25084,31	u
781	CHAPA N° 27 DE 15 PIE X 1,10 M	ch.038	14889,25	u
782	CHAPA N° 27 DE 14 PIE X 1,10 M	ch.039	13064,68	u
840	CHAPA GALVANIZADA N° 24 X 1,10	ch.040	1131,89	pie
<b>36- Perfil</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
54	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 35 MM X 2,60 M	ch.020	1400,37	u
452	PERFIL CHAPA GALV. SOLERA DE 70 MM X 2,60 M	ch.021	1927,6C	u
<b>9- Electricidad</b>				
<b>37- Cable elect.</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
456	CABLE COBRE DESNUDO 7 X 0,85 MM2	el.022	526,16	m
57	CABLE COBRE AISLADO 1 X 2.5 MM2.	el.023	324,65	m
457	CABLE SUBTERRÁNEO 2X4 MM2	el.024	1438,52	m
458	CABLE SUBTERRÁNEO 3X6 MM2	el.025	2921,95	m
459	CABLE COBRE DESNUDO 1 X 6 MM2	el.026	809,38	m
460	CABLE COBRE AISLADO 1 X 1,5 MM2	el.027	200,19	m
486	CINTA AISLADORA PVC X 20 M	el.150	349,85	u
<b>38- Caja elect.</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
56	CAJA MEDIDOR 220V POLICARBONATO EDESA	el.020	4844,28	u
455	CAJA MEDIDOR 380 V POLICARBONATO EDESA	el.021	9519,07	u
461	CAJA OCTOGONAL CHICA CH.20	el.057	192,54	u
463	CAJA OCTOGONAL GRANDE CH.20	el.059	338,87	u
58	CAJA RECTANGULAR 10 X 5 X 4.5	el.060	197,59	u
464	CAJA P/ 4 TERMICAS	el.061	2096,32	u
465	CAJA P/ 6 TERMICAS	el.062	3200,20	u
482	ZUMBADOR EMBUTIR 10X10	el.112	4296,79	u
483	TORTUGA FUNDICION REDONDA GRANDE	el.113	6034,40	u
484	TORTUGA FUNDICION CHICA REDONDA	el.114	6889,32	u
485	TORTUGA PVC REDONDA C/REJILLA	el.115	1045,57	u
487	ARTEFACTO FLUORESCENTE 2X40 W COMPLETO	el.160	7531,93	u
	LLAVE 1 PTO.EXT.LUMIN.MIG.1787 PLASNAVI	el.161	233,52	u
	LLAVE 2 PTOS.EXT.LUMIN.MIG.1788 PLASNAVI	el.162	404,18	u
	CONECTORES HIERRO DE 3/4"	el.169	71,95	u
664	CAJA CUADRADAS 10*10 N°20	el.170	466,90	u
713	CAJA RECTANGULAR CH.20	el.172	262,37	u
<b>39- Caño elect.</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
466	CAÑO LIVIANO HIERRO 5/8" X 3 M	el.071	1110,57	u
59	CAÑO SEMIPESADO 5/8" X 3 M.	el.072	1883,82	u
467	CAÑO SEMIPESADO 3/4" X 3 M.	el.073	2375,92	u
468	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 3/4"	el.075	205,98	u
469	CURVA CHAPA ELECTRICIDAD 5/8"	el.075	150,05	u
470	CAÑO CORRUGADO REFORZ. PLASTICO 3/4"	el.080	55,77	m
	CAÑO PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.082	411,10	m
	CURVA PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.084	248,36	u
646	CAÑO BAJADA MONOF.2BOCA 1.1/4*3 COMPLETO GALVANIZ. PESADO	el.152	7306,31	u
<b>40- Gabinete</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
480	GABINETE ESTANCO PVC P/8 TERMICAS	el.11C	25572,46	u
481	GABINETE ESTANCO PVC P/16 TERMICAS	el.111	26543,32	u

DICIEMBRE 2022

  
 Romina Andrea Chanamisa  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



**ANEXO I**

62	GABINETE COMPLETO P/ 12 MEDIDORES	el.149	383132.51	u
<b>41- Interruptor y llave</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prcm.</b>	<b>Unidad</b>
60	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 1X10 A	el.100	1075.85	u
473	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 2X25 A	el.101	1844.50	u
474	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 25 AMP.	el.102	9020.00	u
475	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIN 3X25 A	el.103	3077.79	u
476	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SICA BIPOLAR 40 A	el.104	11737.37	u
477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 40 AMP.	el.105	23822.56	u
478	LLAVE EMBUTIR 1 PUNTO	el.107	547.62	u
61	LLAVE 1 PUNTO Y TOMA 10 A	el.108	892.7	u
479	TOMACORRIENTE EMBUTIR C/T.T.	el.109	635.71	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	21333.50	u
454	PILAR Hº PREMOL. DE LUZ SIMPLE P/MED. TRIFAS.	el.011	27056.49	u
<b>205- Conectores</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
462	CONECTOR HIERRO 3/4"	el.058	95.50	u
663	CONECTORES HIERRO DE 5/8"	el.168	71.11	u
	CONECTOR PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.086	182.35	u
	UNIÓN PVC TIPO TUBELECTRIC 25 MM	el.088	93.19	u
<b>209- Accesorios Elect.</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
651	FLORON PLAST REDO BCO.	el.159	163.22	u
652	MODULO PULSADOR UNIP.C/CAMP.RODA BCO	el.160a	284.37	u
659	ROSETA DE MADERA REDONDA 10 CM	el.164	42.31	u
660	PORTALAMPARA BAK.3 PZ.NEGRO 515	el.165	274.31	u
661	RECEPTACULO CURVO NEG BAK.584	el.166	286.37	u
<b>210- Tubo Fluorescente</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
714	TUBO FLUORESCENTE 40 W	el.173	709.75	u
<b>12- Forestal</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
<b>82- Árboles</b>				
158	ÁRBOLES PARA FORESTACIÓN - FRESNO	fo.010	932.31	u
490	SEMILLA CESPED MEZCLA	fo.030	929.36	kg
623	LAPACHO X 2,20 MTS	fo.035	1920.82	u
625	LIGUSTRUS AURIUS X 2.20 MTS	fo.040	2513.35	u
<b>83- Mantillo</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
159	MANTILLO	fo.020	279.00	lbolsa
<b>13- Gas</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
<b>84- Calefactor</b>				
495	SOMBRETERE CHAPA APROB. DIAMETRO 100 MM	ga.008	2662.37	u
163	CALEFACTOR TB 3800 CALORIAS	ga.113	44763.63	u
<b>85- Calefón</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
164	CALEFÓN 14 LITROS BLANCO	ga.114	54440.34	u
<b>86- Caño gas</b>		<b>Cod. Registro</b>	<b>Precio Prom.</b>	<b>Unidad</b>
492	IMPRIMACION PARA POLYGUARD	ga.005	5833.20	l
494	POLYGUARD 5 CM X 25 M	ga.007	171.02	m
160	CAÑO DE CHAPA GALVANIZADA D=100MM CH30	ga.010	1466.63	m
	CAÑO EXTRUÍDO 19 MM	ga.150	1422.77	m
	CAÑO EXTRUIDO 25 MM	ga.151	2043.76	m
499	CAÑO EPOXI 13 MM	ga.152	1306.21	m
169	CAÑO EPOXI 19 MM	ga.153	1486.02	m
170	CAÑO EPOXI 25 MM	ga.156	2118.73	m

DIEMBRE 2022

*Cra. Romina Andrea Chantamipa*  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



## ANEXO I

502	TEE EPOXI 13 MM	ga.169	445,91	u
503	TEE EPOXI 19 MM	ga.170	708,71	u
504	TEE EPOXI 25 MM	ga.171	960,73	u
702	POLYGUARD 660 DE 0,05 X 10 MTS.	ga.172	1479,47	u
506	UNION DOBLE CONICA EPOXI 3/4"	ga.190	1204,64	u
507	UNION DOBLE CONICA EPOXI 1/2"	ga.191	1069,15	u
508	NIPLE EPOXI X 8 CM 1/2"	ga.195	183,36	u
509	TAPON MACHO EPOXI 3/4"	ga.200	301,27	u
510	TAPON MACHO EPOXI 1/2"	ga.201	190,05	u
1123	MALLA DE ADVERTENCIA A= 150MM	ga.209	66,31	u
1124	MALLA DE ADVERTENCIA A= 300MM	ga.210	122,96	u
1125	CUPLA POLIET. E/F 25MM MEDIA DENSIDAD	ga.211	1243,19	u
1126	TEE NORMAL PE E/F 50MM	ga.212	7695,69	u
1127	VÁLVULA SERVICIO PE E/F 63X25	ga.213	8799,81	u
1128	CODO 90° PE E/F 90MM	ga.214	16227,24	u
1129	VAINA PVC CURVA L 640MM	ga.215	245,27	u
1130	VAINA PVC RECTA L 320MM	ga.216	126,32	u
1131	GRIPPER P/GABINETE 3/4 X 25MM	ga.217	1120,18	u
<b>87- Cocina</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
165	COCINA 4 HORNALLAS	ga.116	46822,48	u
<b>88- Codo</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
496	CURVA ARTICULADA CHAPA DIAMETRO 100 MM	ga.009	678,54	u
500	CODO EPOXI 13 MM	ga.159	257,67	u
171	CODO EPOXI 19 MM	ga.160	328,03	u
501	CODO EPOXI 25 MM	ga.161	765,99	u
<b>89- Componentes</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
161	COMPONENTES EPOXI X 1/4LT.	ga.011	1514,59	u
<b>90- Gabinete</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
162	GABINETE MEDIDOR GAS	ga.020	11462,76	u
<b>91- Llave</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
167	LLAVE P/GAS CROMADA 1/2"	ga.137	1528,91	u
497	LLAVE P/GAS CROMADA 3/4" C/CAMP.	ga.138	2074,69	u
783	LLAVE PASO GAS BRONCE 3/4"	ga.162	2130,48	u
665	LLAVE PASO GAS BRONCE 1/2"	ga.161	1876,43	u
<b>92- Regulador</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
166	REGULADOR Y FLEXIBLE P/GAS NATURAL	ga.126	8547,72	u
505	BUJE REDUCCION EPOXI 3/4" X 1/2"	ga.180	248,27	u
<b>206- Niple</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
668	NIPLES EPOXI DE 10 CM. 3/4 73022 L.T	ga.167	142,31	u
<b>207- Tees</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
671	TEES RED. EPOXI 3/4"*1/2" 73235	ga.168	545,11	u
<b>208- Pegamento</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
<b>14- Ladrillos</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
<b>94- Ladrillo</b>				
		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
172	LADRILLO COMÚN DE 1RA.CALIDAD	la.001	51320,08	mil
173	LADRILLO HUECO 8T 12X18X30	la.002	133,64	u
511	LADRILLO COMÚN DE 2DA.CALIDAD	la.003	39038,40	mil
174	LADRILLO HUECO 6T 8X18X30	la.006	103,68	u
512	LADRILLO HUECO PORTANTE 12X18X30	la.007	182,04	u

DICIEMBRE 2022

*Cia. Romina Andrea Chanamás*  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones

ANEXO I



175	LADRILLO HUECO 9T 18X18X30	la.008	190,17	u
176	LADRILLO HUECO PORTANTE 18X 18X 30	la.009	219,05	u
177	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 12,5X40X25	la.010	206,20	u
513	BOVEDILLA CERÁMICA PARA VIGUETAS 9,5X40X25	la.011	175,62	u
514	BOVEDILLA CERAMICA PARA VIGUETAS 16,5X40X25	la.012	411,18	u
359	LADRILLO SELECCIONADO DE 1RA.	la.014	67413,47	mil
741	LADRILLO SEMIVISTO	la.020	69166,91	mil
742	LADRILLONES DE 20 COMUNES	la.021	52250,19	mil
744	LADRILLOS FUNDIDOS	la.023	29712,75	mil
<b>15- Ligantes</b>				
95- Adhesivo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
178	ADHESIVO P/PISO CERÁMICO	li.001	59,64	kg
96- Cal		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
179	CAL HIDRATADA EN BOLSA	li.004	45,38	kg
1100	CAL VIVA 10 KG	li.100	275,05	u
97- Cemento		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
180	CEMENTO BLANCO	li.005	2120,40	bolsa
181	CEMENTO PORTLAND (PARA VARIACIÓN HISTÓRICA)	li.006	86,09	kg
	CEMENTO PORTLAND (PRECIO REAL)	i.006b	43,90	kg
98- Yeso		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
183	YESO BLANCO	li.009	141,99	kg
202- Patina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
516	PASTINA P/CERAMICOS BLANCA	li.002	429,87	kg
517	PASTINA P/CERAMICOS COLOR	li.003	572,02	kg
518	FERRITE ROJO	i.010	833,29	kg
<b>16- Maderas</b>				
99- Listones		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
190	LISTONES PINO 1X2"	ma.015	136,73	m
100- Madera		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
184	MADERA 1RA. PINO NACIONAL CEPILLADA	ma.001	3378,26	m2
186	MADERA MACHIMBRADA PINO 1"X6"	ma.003	2966,00	m2
519	MADERA MACHIMBRADA PINO 3/4"	ma.004	2300,59	m2
187	MADERA 1RA. PINO NACIONAL S/CEPILLAR	ma.006	2952,63	m2
520	MADERA MACHIMBRADA PINO 1/2"	ma.007	1502,45	m2
521	ZOCALO DE PINO 7 CM	ma.008	348,53	m
369	FENÓLICOS 15 MM.	ma.011	4177,74	m2
370	FENÓLICOS 18 MM.	ma.012	5878,24	m2
522	MADERA DURA 1 1/2"X2" CEPILLADA	ma.016	752,33	m
523	MADERA DURA 1 1/2"	ma.017	9462,10	m2
524	MADERA DURA 3" X 3"	ma.018	1080,45	m
371	TABLONES PINO 2"X15"	ma.026	5321,07	m2
731	HOJA EN MELAMINA COLOR BLANCO BASE AGLOMERADO 18 MM	ma.050	15901,12	u
732	HOJA FIBROFÁCIL 12 MM (1,83 X 2,60)	ma.051	7698,24	u
733	HOJA FIBROFÁCIL 4 MM 1,83 X 2,60 (M2)	ma.052	945,25	u
734	PREENCOLADO BLANCO	ma.053	40,12	m
101- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
192	POSTE DE QUEBRACHO ENTERO 2,40M	ma.021	11448,74	u
193	MEDIO POSTE DE QUEBRACHO 2,20	ma.022	5269,82	u
102- Tirante		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
185	TIRANTE PINO 3"X3" S/CEPILLAR	ma.002	680,35	m
189	TIRANTE PINO 3X6" CEPILLADO	ma.010	1655,46	m

DICIEMBRE 2022

Contraloría General de Contrataciones Públicas

ANEXO I



191	TIRANTE PINO 2X3" CEPILLADO	ma.020	534,72	m
103-	Tranqueras	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
196	TRANQUERAS 1,50 ALTO X 6,00 ANCHO	ma.025	185255,29	u
104-	Varillas	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
194	VARILLONES DE 1,40 MTS.	ma.023	285,46	u
195	VARILLAS DE 1,20 MTS.	ma.024	244,55	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	462163,79	u
114-	Bomba Pozo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
208	BOMBA DOSIVAC MILENIO 015 1.45 LTS/H	pb.040	59830,35	u
910	EQUIPO DE BOMBEO MOTORARG MODELO 625/7,5(BOMBA+MOTOR)	pb.070	469530,45	u
911	TABLERO DE ARRANQUE SUAVE 7,5 HP	pb.080	425512,95	u
1218	TABLERO SUAVE STD. 30HP 380V	pb.090	498848,50	u
826	BOMBA IMPULSORA DE AGUA 3/4 HP	pb.140	41246,40	u
115-	Cable pozo bomb.	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
209	CABLE PIRELLI SINTENAX VIPER 3X35	pb.050	4801,30	m
116-	Caño pozo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
210	CAÑO H°G° RYC 4"	pb.060	10665,00	m
1292	CAÑO CON COSTURA DE A1° AISI 304 DE DIAM. 219,1X5,00MM	pb.100	131621,84	m
1293	CAÑO CON COSTURA DE A1° AISI 304 DE DIAM. 273,1X5,00MM	pb.101	181932,07	m
1294	CAÑO CON COSTURA DE A1° AISI 304 DE DIAM. 323,8X5,00MM	pb.102	180536,90	m
117-	Cuerpo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
205	CUERPO MOTORARG CFD 675/30 30H.P.	pb.010	488015,08	u
118-	Motor	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
206	MOTOR MOTORARG S6 R4/30 30 H.P.	pb.020	502091,82	u
<b>19- Pintura</b>				
119-	Varios	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
525	ACEITE DE LINO COCIDO 18L	pi.002	240,27	l
211	AGUARRÁS	pi.003	423,48	l
526	FONDO P/CHAPA GALVANIZADA TIPO GALVITE	pi.004	2665,96	l
222	THINNER	pi.032	417,91	l
532	PAPEL LIJA MEDIANA	pi.033	76,93	u
717	VIRUTA DE ACERO FINA 300 GR	pi.035	285,30	u
720	PINCEL DE CERDA SERIE 331 N° 30	pi.037	211,21	u
721	PINCELETA DE CERDA SERIE 331 N° 40	pi.038	263,27	u
120-	Antióxido	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
212	ANTIÓXIDO ROJO LATA X 4 LTS.	pi.005	5422,65	u
527	ANTIÓXIDO AL CROMATO	pi.006	1298,73	l
121-	Barniz	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
219	BARNIZ SINTÉTICO	pi.025	1867,51	u
122-	Enduido	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
217	ENDUÍDO PLÁSTICO	pi.020	1273,69	u
123-	Esmalte	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
213	ESMALTE SINTETICO X 4 LTS BLANCO	pi.010	13667,71	u

DICIEMBRE 2022

*Cra. Rosalva Andrea Chanantza*  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones





ANEXO I

528	ESMALTE SINTETICO VERDE X 4 LTS	pi.011	12910.90	u
<b>124- Fijador</b>				
220	FIJADOR AL AGUA	pi.03C	1142.06	l
<b>125- Pintura</b>				
529	PINTURA EPOXI AMARILLO	pi.012	2924.67	l
530	PINTURA AL LATEX ACRILICO P/CIELORRASOS	pi.015	3511.32	l
214	PINTURA AL AGUA BOLSA 4 KG	pi.01E	103.52	u
531	LATEX P/CANCHAS	pi.017	2517.92	l
215	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, EXTERIOR	pi.018	2430.32	u
216	PINTURA ASFÁLTICA SECADO RAPIDO	pi.019	434.50	l
221	PINTURA SILICONADAS P/LADRILLOS 20L	pi.031	3120.36	l
724	LATEX PARA PILETAS	pi.041	1495.43	l
793	PINTURA AL LATEX - LATA 20 LTS, INTERIOR	pi.042	20254.76	u
794	PINTURA AL ACEITE 4LTS BLANCO SATINADO	pi.043	7256.09	u
796	PINTURA AL ACEITE 4LTS NEGRO SATINADO	pi.044	8276.39	u
<b>126- Salpicado</b>				
341	PLASTIFICANTE X 1,5 LTS.	li.015	31.18	u
218	SALPICADO PLÁSTICO BLANCO TIPO IGAM 30L	pi.022	154.17	kg
<b>20- Placa</b>				
<b>128- Placa</b>				
223	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 9,5MM	pi.001	2024.82	u
224	PLACA DURLOCK 1.20MX2.40M 12,50MM	pi.002	2020.59	u
<b>21- Premoldeados</b>				
<b>129- Poste</b>				
225	POSTE INTERMEDIO X 3,05 M	pre.010	3524.19	u
226	POSTE ESQUINERO X 3,05 M	pre.030	6154.71	u
<b>203- Varios</b>				
536	PILETA DE LAVAR H° PREMOLD. 70X55X30 S/ PATAS	pre.040	5378.24	u
538	CAMARA DE INSPEC. PREMOL. COMPL. 60X60X60	pre.050	2541.45	u
539	CAMARA SEPTICA PREMOL. 540 LTS COMPLETA	pre.055	26529.55	u
913	CAÑO DE H° COMPRIMIDO DIÁM. 1M, LARGO UTIL 1,20M,PESO 1100KG/CAÑO	pre.10C	40172.39	u
<b>22- Red de agua</b>				
<b>131- Caño agua</b>				
227	CAÑO PEAD AGUA 20MM	ra.016	326.45	m
228	CAÑO PEAD AGUA 63MM	ra.020	1233.18	m
229	CAÑO PEAD AGUA 75MM	ra.024	2140.28	m
1372	CAÑO PEAD AGUA 90MM	ra.025	3034.18	m
1373	CAÑO PEAD AGUA 110MM	ra.026	4839.56	m
1374	CAÑO PEAD AGUA 160MM	ra.027	4832.19	m
1375	CAÑO PEAD AGUA 225MM	ra.029	7078.35	m
<b>132- Accesorios agua</b>				
230	CUPLA PEAD AGUA 63MM	ra.028	2548.18	u
231	CUPLA PEAD AGUA 75MM	ra.030	3535.08	u
232	TE NORMAL PEAD AGUA 63MM	ra.032	10533.57	u
234	ABRAZADERA DIÁMETRO 63MM CON RACORD DE 1/2"	ra.036	3404.92	u
540	ABRAZADERA DIÁM. 63MM CON RACORD DE 3/4"	ra.037	3243.76	u
	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 6	ra.050	1113.28	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 6	ra.051	1543.56	m

DIEMBRE 2022


*Rosalia Andrea Chanampa*  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones

## ANEXO I



	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 10	ra.052	1476,74	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 10	ra.053	2120,50	m
1241	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 400	ra.100	7373,92	m
1242	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 520	ra.101	8595,67	m
1243	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 700	ra.102	14411,09	m
1244	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 870	ra.103	17532,50	m
1245	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1100	ra.104	21732,37	m
1246	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1250	ra.105	35480,94	m
677	CUPLAS H°G° 3/4 * 1/2"	sa.321	245,42	u
678	CUPLAS H°G° 1 * 1/2 - 3/4"	sa.322	376,67	u
679	CODOS HH H°G° * 90° DE 1/4"	sa.323	193,20	u
682	CODOS MH H°G° * 90° DE 1/4"	sa.324	256,38	u
683	BUJES H°G° 3/4" * 1/2"	sa.325	180,37	u
684	NIPLES IPS * 10 CM * 1/2	sa.328	54,16	u
685	NIPLES IPS * 8 CM * 3/4	sa.329	83,49	u
686	UNION DOBLE IPS 1/2	sa.330	143,81	u
687	UNION DOBLE IPS 3/4	sa.331	190,73	u
	FLOTANTE P/TANQUE 1/2"	sa.332	2111,00	u
689	BUJE RED IPS 3/4*1/2	sa.333	46,86	u
690	BUJE RED IPS 1*1/2	sa.334	63,33	u
691	ADAPTADOR C/BRIDA IPS 1"	sa.335	592,82	u
692	CODO ROSCA H RED. IPS 3/4*1/2	sa.336	221,57	u
693	TEE RED IPS 3/4*1/2	sa.337	353,56	u
694	TEE RED IPS 1*3/4	sa.338	394,53	u
695	TEE ROSCA H IPS 1/2	sa.339	105,67	u
696	TEE ROSCA H IPS 3/4	sa.340	161,79	u
697	VALVULAS ESFERICAS BCE. 1/2	sa.341	574,61	u
698	VALVULAS ESFERICAS BCE. 3/4	sa.342	1247,39	u
699	FLEXIBLE FLEXIFORMA CROM.1/2*30	sa.346	1585,11	u
701	SIFON P/DESCARGA SIMPLE 40005	sa.349	734,70	u
788	JABONERA BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.350	1586,25	u
134- Válvula		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
233	VÁLVULA ESCLUSA DOBLE BRIDA H°D° 63MM	ra.034	66404,40	u
<b>23- Red de cloaca</b>				
135- Caño cloaca		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
236	CAÑO PVC CLOACAL JE 160MM	rc.020	5636,01	m
1386	CAÑO PRFV PARA CLOACAS DN 700MM; PN 1 BAR; SN 500 N/M2	sa.700	61956,54	m
136- Marco y tapa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
235	MARCO Y TAPA H°D° 85/90KG. SIST. ABISAGRADO	rc.010	28347,24	u
<b>24- Red eléctrica</b>				
137- Aislador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
251	AISLADOR ORGÁNICO 13,2/33KV	re.070	2142,69	u
138- Artefacto		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
250	ARTEFACTO STRAND MB 70 CON SAP 250 W	re.065	61874,25	u
139- Cable red. elec..		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
243	CABLE DE CU DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.035	9937,38	m
245	CABLE DE AL DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.043	980,59	m
140- Caja red. Elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
255	CAJAS DE DERIVACIÓN TRIFÁSICA RBT	re.090	74725,57	u
141- Columna		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
239	COLUMNA DE H° A° V° DE 10,50/1000/3	re.015	384934,32	u

DICIEMBRE 2022


  
 Gra. Romina Andrea Chanampa
   
 Directora General
   
 Unidad Central de Contrataciones

## ANEXO I



240	COLUMNA DE HªAªVª DE 9,5/900/3	re.020	331023,31	u
142- Conductor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
244	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 16 MM²	re.040	3015,16	m
246	CONDUCTOR CU PREENSAMBLADO 3X95 + 1X50 M	re.045	7193,26	m
247	CONDUCTOR CU FORRADO 1 X 35 MM²	re.050	3575,03	m
248	CONDUCTOR PRERREUNIDO 4 X 10 MM²	re.055	3912,88	u
143- Cruceta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
237	CRUCETA DE HªAª MN 157 (2,20 M) C/GANCHOS	re.005	93723,03	u
238	CRUCETA DE HªAª SEPARADORA	re.010	97052,63	u
144- Descargador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
242	DESCARGADOR ÓXIDO DE ZINC CON DESLIGADOR	re.030	17938,61	u
145- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
256	GABINETE ESTANCO PVC 600X600X225 C/CERRAD. AªPª	re.095	51684,77	u
	CAJA DE DISTRIB POLYESTER CONJ. SECC. APR C/FUSIBLES SETA	re.085	4184,15	u
146- Jabalina		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
645	JABALINA SIMPLE 5/8*1000 FACBSA (R.D)	el.151	3467,45	u
253	JABALINA TIPO COOPERWELD 1,50X3/4"	re.080	8130,42	u
147- Juego de retención y suspensión		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
257	JUEGO DE RETENCIÓN COMPLETO	re.100	9910,37	u
258	JUEGO DE SUSPENSIÓN COMPLETO	re.105	20965,36	u
259	MORSETO DE RETENCIÓN - GRAMPA PEINE	re.110	275,74	gi
336	MORSA DE RETENCIÓN PKR 10	re.115	2018,57	u
149- Poste		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
241	POSTE DE EUCALIPTUS CREOSOTADO 11 M	re.025	10881,15	u
1291	POSTE EUCALIPTUS P/REDES ELECT. DE BAJA TENSIÓN(7,5 M) S/NORMAS EDESA	re.026	6979,08	u
150- Seccionador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
252	SECCIONADOR FUSIBLE XS	re.075	20765,37	u
151- Transformador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
249	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 13,2 KV, 315/0,4/0,231 KVA	re.060	2788672,58	u
<b>25- Red de gas</b>				
152- Accesorios gas		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
260	CUPLA E/F GAS PE80 50MM	rg.004	3093,98	u
261	CUPLA E/F GAS PE80 63MM	rg.006	3184,10	u
266	TE NORMAL GAS E/F PE80 63MM	rg.026	9112,82	u
155- Toma servicio		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
267	TOMA SERVICIO GAS E/F 63X25MM	rg.028	6600,93	u
268	TOMA SERVICIO GAS E/F 50X25MM	rg.030	5858,72	u
156- Tubo		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
262	TUBO PEAD GAS 25MM 4BAR	rg.008	346,41	m
263	TUBO PEAD GAS 50MM 4BAR	rg.018	1476,70	m
264	TUBO PEAD GAS 63MM 4BAR	rg.020	2318,73	m
<b>26- Red vial</b>				
157- Adoquines		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
269	ADOQUINES PARA PAVIMENTO 8 CM	rv.010	2071,92	m2
1232	ADOQUIN 10X10 ESF.4/7 COLOR GRIS O MIXTO (110KG POR M2)	rv.040	2504,88	m2
158- Agregado zarand.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad

DICIEMBRE 2022


 Romina Andrea  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



ANEXO I

296	AGREGADO ZARAND. PÉTREO FINO VIAL	rv.037	6631.14	m3
810	AGREGADO ZARANDEADO TRITURADO PETREO VIAL	rv.038	7717.71	m3
<b>159- Alas</b>				
283	ALAS TERMINALES	rv.024	13030 07	u
<b>160- Apoyo</b>				
289	APOYO DE NEOPRENE	rv.030	21,80	m3
<b>161- Asfalto red vial</b>				
284	EMULSIÓN LENTA 1 (CRL ? 1)	rv.025	34497.17	tn
285	EMULSIÓN RÁPIDA 1 (CRR ? 1)	rv.026	267792.76	tn
<b>162- C.A.</b>				
287	C.A. (50-60) CEMENTO ASFÁLTICO	rv.028	352046.86	tn
<b>164- Carteles</b>				
294	CARTELES REFLECTIVOS 2,10X1,20M	rv.035	107971.89	m2
<b>166- Columna</b>				
293	COLUMN DE BRAZO TIPO DNV 130 K	rv.034	1274858.51	u
<b>167- Defensa</b>				
280	DEFENSA METÁLICA E=3,2MM X7,62M	rv.021	87308.17	u
<b>169- Fuel-oil</b>				
286	FUEL-OIL	rv.027	305542.80	tn
<b>170- Gavión</b>				
275	GAVIÓN DE 4,00 X 1,00 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.016	85343 27	u
276	GAVIÓN DE 4,00 X 1,50 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.017	11702.28	u
277	GAVIÓN DE 4,00 X 2,00 X 1,00 MTS. ALAMBRE F 2,60MM(HEXAGONAL)	rv.018	138008 73	u
278	COLCHONETAS DE 4,00 X 2,00 X 0,17 MTS. ALAMBRE F 2,2 MM	rv.019	34298 24	u
<b>171- Junta</b>				
288	JUNTA DE DILATACIÓN ARMADA 1000X276X40	rv.029	412279 30	m
<b>172- Malla</b>				
279	MALLA GEOTEXTIL 150 GRS./M2	rv.020	579.89	m2
<b>173- Material</b>				
291	DILUIDO MEDIO 1 (EM ? 1) Y RÁPIDO 1 (ER ? 1)	rv.032	317886 37	tn
<b>174- Material Termoplástico</b>				
290	MATERIAL TERMOSPLASTICO (SUBCONTRATO)	rv.031	1845 70	m2
298	MATERIAL TERMOSPLASTICO	rv.039	449.03	kg
<b>175- Pórtico</b>				
292	PORTICO DE SEÑAL AÉREA DNV 130 K 16 M. LUZ	rv.033	367442.845	u
<b>176- Poste</b>				
281	POSTE METÁLICO ALTURA 1500 MM PERFIL 190X80X4,75 MM	rv.022	19603.96	u
<b>27- Sanitarios</b>				
<b>177- Bacha</b>				
301	BACHA SIMPLE ACERO INOX. 52 X 32X18	sa.015	16683.64	u

DICIEMBRE 2022

*[Handwritten Signature]*  
 Cja. Romina Andrea Charrón  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones

## ANEXO I



	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
<b>178- Caño sanit.</b>			
541	SOPAPA PVC DIAMETRO 50 MM RECTA CROMADA	sa.003	1423,55 u
542	SOPAPA PVC DIAMETRO 40 MM P/DUCHA	sa.004	1396,06 u
543	CURVA PVC 90° 110 MM	sa.005	1659,65 u
544	RAMAL T PVC 110X110	sa.006	1869,25 u
545	CURVA PVC 45° DIAM. 50 MM	sa.007	516,83 u
546	CODO PVC A 90° DIAM. 50 MM	sa.008	440,02 u
547	CODO PVC A 90° DIAM. 40 MM	sa.009	361,39 u
548	CODO PVC A 45° DIAM. 40 MM	sa.010	375,39 u
549	CODO PVC A 90° 2.2 DIAM. 100 MM	sa.011	607,81 u
568	CAÑO POLIETILENO K10 13 MM	sa.060	252,10 m
569	CAÑO POLIETILENO K10 19 MM	sa.061	569,81 m
570	CAÑO H-3 TRICAPA 13 MM	sa.070	548,42 m
304	CAÑO H-3 TRICAPA 19 MM	sa.071	650,76 m
571	CAÑO PVC 2.2 P/VENTIL. DIAM. 100MM X 3M	sa.086	1823,68 u
572	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.040 X 4 M.	sa.087	1668,55 u
573	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.050 X 4 M.	sa.088	2053,57 u
305	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.060 X 4 M.	sa.089	2142,59 u
306	CAÑO PVC 3.2 P/DESAGUE CLOACAL 0.110 X 4 M.	sa.090	3453,01 u
574	CODO IPS 13 MM	sa.107	46,55 u
575	CODO IPS 25 MM	sa.109	138,12 u
314	CAÑO H-3 TRICAPA 25 MM	sa.220	927,94 m
838	CAÑO PRFV 900MM DIÁM. PRESIÓN 1 BAR	sa.900	69231,62 m
<b>179- Accesorios sanit.</b>			
299	RAMAL Y PVC 0.110X0.110	sa.001	2780,33 u
300	CURVA PVC 45° 110	sa.002	2094,98 u
550	SOMBRETE PVC DIAM. 100 MM	sa.012	918,19 u
552	BOCA ACCESO PVC P/COCINA	sa.014	1227,69 u
553	DEPOSITO P/MINGITORIO PVC 12 LTS	sa.016	4240,15 u
554	MINGITORIO LOSA BLANCO	sa.017	16146,21 u
555	BIDET LOSA	sa.018	19940,77 u
	ASIENTO P/INODORO PVC	sa.022	1642,92 u
560	PORTARROLLO LOSA EMBUTIR BLANCO	sa.025	4146,65 u
562	JABONERA 15X15 EMBUTIR BLANCA	sa.027	2482,48 u
564	TOALLERO INTEGRAL EMBUTIR	sa.029	2307,18 u
565	PERCHERO SIMPLE EMBUTIR	sa.030	862,14 u
566	REDUCCION PVC 3.2 63 X 50 MM	sa.031	278,61 u
567	ADHESIVO P/CAÑERIA DE PVC	sa.059	3835,33 l
307	CODO IPS 19 MM	sa.108	80,00 u
308	CODO H°G° 19 MM	sa.111	394,59 u
309	RAMAL Y PVC CLOACAL D=160X110MM	sa.112	7822,39 u
576	GRAMPA SUJECCION LAVATORIO	sa.139	177,74 u
578	TAPA CIEGA BOCA ACCESO COCINA BCE.	sa.145	955,73 u
579	REJILLA BRONCE 15X15 C/MARCO	sa.150	3305,59 u
581	TAPON MACHO IPS 1/2"	sa.194	37,89 u
582	TAPON MACHO IPS 3/4"	sa.195	44,88 u
311	TEE IPS 19 MM	sa.200	177,82 u
583	TEE IPS 13 MM	sa.201	116,74 u
584	TEE IPS 25 MM	sa.202	363,43 u
585	SELLADOR P/ROSCA X 125 CM3	sa.221	692,05 u
586	CHICOTE FLEXIBLE PVC 35 CM	sa.235	438,38 u
594	REJA HIERRO FUNDIDO 20X20 C/MARCO	sa.265	859,95 u
597	CONEXIÓN P/TANQUE 3/4" COMPLETO	sa.283	1050,18 u
598	FLOTANTE COMPLETO P/TANQUE 1/2"	sa.284	1994,84 u

DICIEMBRE 2022

  
 Cra. Romina Andrea Chazarain  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



## ANEXO I

601	VENTILACION P/TANQUE PVC 1"	sa.288	194,90	u
322	RAMAL Y PVC 0.110X0.63	sa.300	1152,33	u
790	PORTAVASO BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.351	1675,42	u
181- Gabinete		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
313	GABINETE P/MEDIDOR AGUA APROBADO ASSA	sa.210	5626,54	u
182- Inodoro		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
302	INODORO SIFÓNICO LOSA	sa.020	20067,10	u
	TORNILLO BRONCE P/INODORO	sa.140	886,24	u
183- Juego		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
587	JUEGO LAVATORIO C/PICO MEZCLADOR CR.Y	sa.236	27139,42	u
588	JUEGO BIDET CR. Y	sa.237	24617,75	u
589	JUEGO COCINA PICO MOVIL EMBUTIR/MESADA CRY	sa.238	19471,18	u
316	JUEGO LLUVIA C/TRANSFERENCIA CR. Y	sa.239	36529,76	u
184- Kit medidor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
312	KIT MEDIDOR AGUA APROB. ASSA	sa.205	11631,88	u
185- Llave y válvula		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
591	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.013	sa.243	1608,54	u
317	LLAVE DE PASO DE BRONCE 0.019	sa.244	1733,68	u
318	LLAVE ESCLUSA BRONCE 0.019	sa.247	2035,34	u
592	LLAVE MAESTRA BRONCE 1/2"	sa.248	2482,27	u
593	LLAVE MAESTRA BRONCE 3/4"	sa.249	2742,56	u
595	CANILLA BRONCE CROMO P/PIL. LAVAR 1/2"	sa.270	1741,71	u
596	CANILLA BRONCE RIEGO C/MANGA 3/4" REF.	sa.271	4157,00	u
600	LLAVE DE LIMPIEZA BRONCE 3/4"	sa.287	1323,27	u
323	VÁLVULA ESCLUSA BRONCE 25 MM	sa.310	2736,44	u
186- Medidor		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
315	MEDIDOR DE AGUA	sa.223	16343,58	u
187- Mesada		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
602	MESADA GRANITO RECONST. 4 CM. ESP.	sa.291	19968,15	m2
321	MESADA GRANITO NATURAL NACIONAL E=2CM.	sa.295	38214,05	m2
351	MÁRMOLES IMPORTADOS GRANIT. E=2CM BRASIL	sa.296	98555,59	m2
352	MÁRMOL DE CARRARA	sa.297	124353,96	m2
353	PULIDO DE MOSAICOS	sa.298	565,06	m2
188- Mochila		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
303	MOCHILA LOSA C/ CODO	sa.021	17294,76	u
189- Pileta		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
556	LAVATORIO 3 AGUJEROS MEDIANO DE COLGAR	sa.019	11048,99	u
310	PILETA DE PATIO PVC 5 ENTRADAS	sa.169	1417,48	u
191- Tanque		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
599	TANQUE DE RESERVA 600 LTS. PVC TRICAPA	sa.285	32242,45	u
28- Solados				
194- Baldosa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
327	BALDOSA ROJA 20X20 TIPO AZOTEA	so.009	649,47	m2
1367	BALDOSA CERAMICA ROJA 6X24	so.016	692,09	m2
195- Cerámica		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
328	CERÁMICO ESMALTADO 20X20	so.030	860,33	m2
196- Mosaico		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
325	MOSAICO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	so.003	1134,58	m2
326	MOSAICO GRANÍTICO 30X30 GRIS COMÚN	so.004	1764,54	m2

DICIEMBRE 2022

*Cra. Romina Andrea Chanani*  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones



## ANEXO I

### 29- Tejas

	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
197- Teja			
329 TEJA COLONIAL CHICA (25/M2)	te.002	189,96	L
330 TEJA FRANCESA	te.003	490,61	L
201- Zócalo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
348 ZÓCALO GRANÍTICO GRIS 10 X 30	so.011	502,31	m
347 ZÓCALO CALCAREO AMARILLO, ROJO O GRIS	so.012	478,21	m

### 30- Vidrio

198- Espejo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
332 ESPEJO 3MM S/PULIR	vi.002	7782,15	m <sup>2</sup>
199- Policarbonato	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
334 POLICARBONATO 4MM	vi.004	3004,82	m <sup>2</sup>
200- Vidrio	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
331 VIDRIO TRIPLE TRANSPARENTE 4MM	vi.001	5175,14	m <sup>2</sup>
333 VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE 3MM	vi.003	4245,39	m <sup>2</sup>
611 VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	vi.006	8964,22	m <sup>2</sup>
612 VIDRIO ARMADO	vi.007	9032,96	m <sup>2</sup>
613 BLINDEX 10 MM	vi.008	23011,87	m <sup>2</sup>

## Mano de Obra

### 17- Mano de obra

106- Adicional	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
201 ADICIONAL P/ESPECIALIDAD	mo.005	1229,43	h
107- Ayudante	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
200 AYUDANTE	mo.004	1034,05	h
108- Chofer	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
204 CHOFER	mo.008	1432,63	h
109- Cuadrilla	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
202 CUADRILLA TIPO UOCRA	mo.006	1120,60	h
203 CUADRILLA TIPO U.G.A.T.S.	mo.007	1301,13	h
110- Medio Oficial	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
199 MEDIO OFICIAL	mo.003	1125,88	h
111- Oficial	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
198 OFICIAL	mo.002	1221,61	h
112- Oficial especializado	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
197 OFICIAL ESPECIALIZADO	mo.001	1432,63	h

## Maquinarias

### 10- Equipo

44- Aplanadora	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
124 VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO RODILLO LISO 145 HP CAT CS S33E	eq.076	37472567,84	u
804 VIBROCOMPACTADOR S/NEUMÁTICO PATA DE CABRA 145HP CAT CP S33E	eq.976	41090405,06	u
45- Aserradora	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
88 ASERRADORA PAVIMENTO 8 H.P.	eq.026	1268722,70	u
46- Barredora	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
122 BARREDORA SOPLADORA	eq.074	6813662,38	u
47- Bomba equipo	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
90 BOMBA A EXPLOSIÓN 5 H. P.	eq.028	144602,81	u
48- Camión	Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad

DICIEMBRE 2022

*Cra. Romina Andrea Chanamón*  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones



ANEXO I

63	CAMIÓN FORD 14000 DIESEL	eq.001	25493228,29	u
74	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.011	39213714,71	u
75	CAMIÓN VOLCADOR 140 H.P.	eq.012	12785,77	h
82	CAMIÓN MIXER 5 M3 240 H.P.	eq.019	68908626,67	u
92	ACOPLADO VOLCADOR BILATERAL S/CUBIERTAS CAMIÓN CON ACOPLADO 15M3 312 H.P.	eq.030 eq.031	56238166,18 7148585,77	u u
143	CAMIÓN M. BENZ 1318-42	eq.106	30498424,95	u
144	CAMIÓN M. BENZ 1624-45	eq.107	33636145,14	u
49- Camioneta		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
126	CAMIONETA (MOTOR 3.0) CABINA SIMPLE TRACK 4X2	eq.078	8303288,61	u
50- Canasta		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
827	HORMIGONERA 1HP 140LTS	her.001	140641,52	u
828	PALA GHERARDI	her.002	9566,47	u
829	PICO GHERARDI	her.003	12790,97	u
830	CABO PARA PICO	her.004	1440,25	u
831	CUCHARA GHERARDI	her.005	3260,08	u
832	BALDE PLASTICO	her.006	524,88	u
833	CORTAHIERRO GHERARDI	her.007	1302,06	u
834	GUANTE DESC/JEAN	her.008	251,86	u
835	CARRETILLA REFORZADA	her.009	46681,57	u
836	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 12 MM (ZIZALLA Nº1)	her.010	45741,28	u
837	CORTADORA DE HIERRO - DIÁM. 20 MM (ZIZALLA Nº2)	her.011	72064,23	u
1079	DOBLADORA DE HIERRO 12MM (GRINFA)	her.012	3881,20	u
52- Cubierta		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
145	CUBIERTA 900X20 C/TACOS	eq.108	200046,39	u
146	CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	eq.109	215403,71	u
147	CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	eq.110	216547,07	u
54- Acoplado		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
65	EQUIPO VOLQUETE 6 M3	eq.002	5195440,22	u
148	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	eq.111	2788997,73	u
149	CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	eq.112	2680111,28	u
55- Combustible		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
69	GASOIL	eq.006	196,14	l
128	NAFTA SUPER	eq.080	148,60	l
1150	GASOIL A GRANEL	eq.300	302,71	l
1391	COMBUSTIBLE TIPO IFO	eq.301	256,92	kg
56- Grúa		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
137	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.090	7425608,78	u
	GRÚA HIDRÁULICA HIDROGRUBERT N 10000 - TM	eq.100	10022,19	h
57- Grupo Electrónico		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
1288	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 250 KVA C/CABINA	eq.123	15383758,46	u
1289	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN 300 KVA S/CABINA	eq.124	22121603,37	u
1290	GRUPO ELECTROGENO OLYMPIAN GEP 275 KVA C/CABINA	eq.125	15881159,60	u
58- Martillo		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
110	MARTILLO NEUMÁTICO COMPLETO (MN+3PE+JM)	eq.062	462734,72	u
735	MANGUERA C/ACOPLE	eq.120	27072,46	u
738	PUNTA HEXAGONAL	eq.121	9887,43	u
740	MARTILLO NEUMATICO CETEC INCOMPLETO	eq.122	626495,05	u
59- Matafuego		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
150	MATAFUEGOS 5 KG TIPO ABC	eq.200	37529,42	u
60- Mixe		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad
83	MIXER HORMIGÓN 5 M3	eq.020	20869,88	h
61- Motocompresor		Cód. Registro	Precio Prom.	Unidad

DICIEMBRE 2022

*Cra. Romina Andrea Chanampa*  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones



ANEXO I



114	MOTOCOMPRESOR TIPO P185 WR	eq.066	4065915,84	u
62- Motoniveladora				
72	MOTONIVELADORA 180 H.P. / CAT 120H	Cod. Registro eq.009	Frecio Prom. 82509745,84	Unidad u
73	MOTONIVELADORA	eq.010	19796,94	h
63- Regador				
118	EQUIPO REGADOR DE AGUA CAP. 6000 LT	Cod. Registro eq.070	Frecio Prom. 3243868,71	Unidad u
120	EQUIPO REGADOR DE ASFALTO CAP 5000 LT / 6600 LT	eq.072	10332904,23	u
64- Pala				
76	PALA CARGADORA 140 H.P.	Cod. Registro eq.013	Frecio Prom. 79269130,78	Unidad u
77	PALA CARGADORA 140 H.P.	eq.014	16822,73	h
65- Plancha				
94	PLANCHA VIBRADORA A EXPLOSIÓN 6 H.P. / 5 H.P. VP 2050R	Cod. Registro eq.041	Frecio Prom. 864702,24	Unidad u
66- Planta				
84	PLANTA ELABORADORA DE HORMIGÓN 60 H.P.	Cod. Registro eq.021	Frecio Prom. 27004703,52	Unidad u
85	PLANTA ELEBORADORA DE HORMIGÓN	eq.022	7146,26	h
135	PLANTA DE ASFALTO 80 TN/H C/FILTRO DE MANGA MODELO UACF 15 P-1	eq.089	209546239,72	u
67- Rastra				
129	RASTRA DE DISCO DUMAIRE R-10 DE 40D X 26"	Cod. Registro eq.082	Frecio Prom. 3593504,13	Unidad u
68- Regla				
96	REGLA VIBRADORA 8 H.P. / 5,5 H.P. WACKER 6,8	Cod. Registro eq.044	Frecio Prom. 2775550,27	Unidad u
69- Retroexcavadora				
70	RETROEXCAVADORA 87 H.P. / CAT 416E 74HP PALA 1M3 BALDE 0,3M3	Cod. Registro eq.007	Frecio Prom. 62233432,59	Unidad u
71	RETROEXCAVADORA 87 H.P.	eq.008	13672,95	h
141	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.104	55317618,03	u
142	EXCAVADORA S/ORUGA 90 HP 0,74M3 C/ZAP 700MM CAT 312 CL	eq.105	13114,71	h
726	EXCAVADORA S/ORUGA 138HP 1,4 M3 C/ZAP 700MM CAT 320 CL	eq.116	95738287,82	u
70- Compactadores				
78	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	Cod. Registro eq.015	Frecio Prom. 27091534,90	Unidad u
79	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 70 HP	eq.016	7539,73	h
80	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.017	63358363,71	u
81	VIBROCOMPACTADOR AUTOPROPULSADO 120 HP	eq.018	14106,78	h
98	RODILLO NEUMÁTICO DE ARRASTRE	eq.048	5344866,75	u
100	RODILLO PATA DE CABRA DE ARRASTRE	eq.050	3472048,51	u
102	RODILLO VIBRADOR DE ARRASTRE 60 H.P.	eq.052	4172876,68	u
108	VIBRADOR INMERSIÓN A NAFTA 4 H.P. WACKER A3000	eq.060	677904,69	u
133	VIBRADOR DE PLACA WAKER BPS	eq.086	759783,99	u
806	COMPACTADOR ASFALTO DOBLE RODILLO CAT CB434 D - 83 HP	eq.901	44248875,84	u
71- Tanque				
104	TANQUE ACOPLADO 10000 LITROS	Cod. Registro eq.055	Frecio Prom. 2662335,81	Unidad u
72- Terminadora				
139	TERMINADORA DE ASFALTO CIBER SA 115 CR SERIE 135	Cod. Registro eq.103	Frecio Prom. 83138719,52	Unidad u
73- Topadora				
86	TOPADORA D-7 200 H.P.	Cod. Registro eq.024	Frecio Prom. 101876432,57	Unidad u
805	TOPADORA CAT D7R SERIE III - 240 HP - HOJA 7SU	eq.024b	213397374,61	u
87	TOPADORA D-7 200 H.P.	eq.025	21979,66	h
807	TOPADORA CAT D6R SERIE III - 185 HP - HOJA 6SU - RIPPER MULTIVASTAGO	eq.902	105911995,38	u
74- Tractor				
106	TRACTOR ENGOMADO 100 H.P.	Cod. Registro eq.058	Frecio Prom. 38908602,64	Unidad u

Adicionales

11- Financiero

DIEMBRE 2022

*Claudia Romina Andrea Chanamp*  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones

ANEXO I



77- Varios	
155	COPIA DE PLANOS
78- Cotización	
152	COTIZACIÓN DÓLAR PROMED. MENSUAL
79- Derechos	
154	DERECHOS DE APROBACIÓN C.PROFES.
80- Seguros	
156	SEGURO 1218-42(\$/AÑO)
157	SEGURO 1620-45(\$/AÑO)
81- Tasa	
151	TASA CARTERA GENERAL BNA
153	TASA COMERC. Y FINANC. EQ. IMPORTADO

Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
fi.027	860,42	m2
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
fi.024	179,29	\$
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
fi.026	943,45	u
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
fi.028	€2397,29	u
fi.029	70304,70	u
Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
fi.023	65,30	%
fi.025	72,76	%

*[Handwritten signature]*  
**Jra. Romina Andrea Chanamp...**  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES


 Ministerio de Economía  
 y Servicios Públicos  
 Gobierno de Salta

## Precios de DICIEMBRE 2022

## Detalles de Fórmulas

## 24 - Flete carretero

Composición	Unid.	Precio
<b>B - Mano de obra</b>		
mo.008 CHOFER	h	1432,63
<b>C - Equipos</b>		
eq.106 CAMIÓN M. BENZ 1318-42	u	30498424,55
eq.107 CAMIÓN M. BENZ 1624-45	u	33636145,14
eq.111 CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1218-42	u	2788997,73
eq.112 CAJA VOLCADORA VUELCO BILATERAL P/CAMION 1620-45	u	2680111,28
eq.006 GASOIL	l	196,14
eq.108 CUBIERTA 900X20 C/TACOS	u	200046,39
eq.109 CUBIERTA 1000X20 C/TACOS	u	215403,71
eq.110 CUBIERTA 1100X20 C/TACOS	u	216547,07
<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	\$ 176,89	180	\$ 35,40
15	\$ 134,60	190	\$ 35,02
20	\$ 113,46	200	\$ 34,68
25	\$ 100,78	210	\$ 34,37
30	\$ 92,32	220	\$ 34,09
35	\$ 86,28	230	\$ 33,84
40	\$ 81,75	240	\$ 33,60
45	\$ 78,23	250	\$ 33,39
50	\$ 75,41	260	\$ 33,19
60	\$ 51,36	280	\$ 32,83
70	\$ 48,14	300	\$ 32,53
80	\$ 45,73	320	\$ 32,26
90	\$ 43,85	340	\$ 32,02
100	\$ 42,35	360	\$ 31,81
110	\$ 41,12	380	\$ 31,62
120	\$ 40,09	400	\$ 31,45
130	\$ 39,23	420	\$ 31,30
140	\$ 38,48	440	\$ 31,16
150	\$ 36,83	460	\$ 31,03
160	\$ 36,29	480	\$ 30,91
170	\$ 35,82	500	\$ 30,80

  
 Crs. Romina Andrea Chanaripa  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones



UNIDAD CENTRAL DE CONTRATACIONES

Ministerio de Economía  
y Servicios Públicos  
Gobierno de Salta

## Precios de DICIEMBRE 2022

## Listado de Fórmulas

Nº	Código Fórmula	Rubro	Descripción	Unid	Mano de Obra	Materiales	Equipos
1	0.06.00.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de zanja a mano	m3	3518,69		3518,69
2	0.06.01.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de sótanos a mano	m3	4460,00		4460,00
3	0.06.02.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación de pozos estr. a mano	m3	7440,80		7440,80
4	0.06.03.F	1 - Movimiento de Tierra	Extracción a mano y retro de suelos (500m)	m3	4715,72		4460,00
5	0.06.04.F	1 - Movimiento de Tierra	Desmote y terraplen a mano y máquina	m3	2775,72		2241,21
6	0.06.06.F	1 - Movimiento de Tierra	Replanteo y compactación a mano	m3	2665,01		2409,30
7	0.06.07.F	1 - Movimiento de Tierra	Excavación a máq. p/obras de saneamientos	m3	631,28		183,78
8	0.06.08.F	1 - Movimiento de Tierra	Relleno a máq. p/obras de saneamientos	m3	194,93		56,03
9	0.09.01.F	2 - Fundaciones	Hº de fimpleza - e = 5 cm	m2	1549,74	1081,12	448,24
10	0.09.02.F	2 - Fundaciones	Hº AP bases aisladas	m3	80938,85	56958,21	22860,30
11	0.09.03.F	2 - Fundaciones	Hº AP vigas de fundación	m3	101002,95	68505,72	31376,88
12	0.09.04.F	2 - Fundaciones	Hº AP platea de fundación	m3	58239,56	69720,47	27398,74
13	0.12.00.F	3 - Estructura Resistente	Estructura de Hº AP	m3	170441,85	126280,15	43143,21
14	0.12.01.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Columna resistente	m3	160594,34	117833,38	41742,46
15	0.12.02.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Vigas resistentes	m3	149665,17	106512,00	42134,67
16	0.12.03.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Vigas y columnas encad.	m3	158551,43	110691,73	46841,20
17	0.12.04.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Losa maciza e = 10 cm	m3	117645,37	82784,66	33842,21
18	0.12.05.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Losa cerám. aliv. c/viguetas	m2	13941,18	8819,03	5020,30
19	0.12.06.F	3 - Estructura Resistente	Hº AP Losa maciza c/enconf. metálico	m3	119159,93	84523,35	33618,09
20	0.12.07.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP losa maciza e = 15 cm Hº visto	m3	143057,17	108196,47	33942,21
21	0.12.08.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Vigas resist. Hº visto	m3	158621,74	115468,58	42134,67
22	0.12.09.F	3 - Estructura Resistente	Estr. de Hº AP Columna resist. Hº visto	m3	197331,91	154570,96	41742,46
23	0.18.00.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo común 0.15	m2	5595,70	3644,84	1916,23
24	0.18.01.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo común 0.30	m3	40165,96	27321,83	12774,87
25	0.18.02.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo común a la vista	m3	43063,51	27709,23	15285,02
26	0.18.15.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 8 x 18 x 30	m2	3509,01	2255,97	1232,66
27	0.18.16.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 12 x 18 x 30	m2	4251,55	2748,18	1512,81
28	0.18.17.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo Cer. 18 x 18 x 30	m2	5428,41	3716,77	1680,90
29	0.18.18.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mampostería de ladrillo Cerr. Portante	m2	4834,07	3112,42	1680,90
30	0.18.25.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Muro bloque de Hº 19 x 19 x 40	m2	6130,42	3975,29	1568,84
31	0.18.26.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mamp. de ladr. común visto c/armad. p/Escuela	m3	48230,96	30635,47	17526,23
32	0.18.27.F	4 - Cerramientos Exteriores e interiores	Mamp. ladr. común visto c/armad y junta dilat.	m3	49454,38	31858,89	17526,23
33	0.21.00.F	5 - Aislaciones	Capa aislada de concreto e hidrófugo	m2	1840,66	1131,44	638,74
34	0.24.00.F	6 - Revoques	Exteriores a la cal	m2	3321,60	683,10	2577,39
35	0.24.50.F	6 - Revoques	Grueso y fino a la cal Inter.	m2	1802,65	367,27	1400,75
36	0.24.51.F	6 - Revoques	Grueso reforzado b/revestimiento	m2	1852,18	586,92	1232,66
37	0.24.70.F	6 - Revoques	Interior de yeso s/mampostería	m2	4431,14	2969,27	1400,75
38	0.27.00.A	7 - Solados	Contrapisos de cascote	m2	2015,56	1149,66	784,42
39	0.27.10.A	7 - Solados	Contrapisos sobre losa e=5cm	m2	956,44	447,09	448,24
40	0.27.20.A	7 - Solados	Mosaico granillo pulido en obra	m2	3209,29	3049,27	2801,51
41	0.27.25.A	7 - Solados	Mosaico calcáreo	m2	4379,05	2194,55	1905,03
42	0.27.30.A	7 - Solados	Piso y zócalos cerámicos esmaltado	m2	2484,40	1193,51	1120,60
43	0.27.31.A	7 - Solados	Piso y zócalo cerámico incl. carpeta	m2	4491,26	2391,70	2017,09
44	0.27.40.A	7 - Solados	Cemento aislado terminado a la llana	m2	2831,13	1387,61	1344,72
45	0.27.40.F	7 - Solados	Hº SP fratazado e = 10 cm	m2	3876,20	2429,63	1344,72
46	0.27.41.F	7 - Solados	Hº AP fratazado e = 15 cm	m2	7731,92	5969,54	1680,90
47	0.30.00.A	8 - Techos	Inclinado teja - estruct. madera	m2	20404,71	14737,77	5603,01
48	0.30.01.A	8 - Techos	Tejas s/losa incl. aislac.	m2	12870,97	10726,03	2017,09
49	0.30.15.A	8 - Techos	Inclinado Fº Cº s/estructura metálica	m2	10868,16	7378,49	3361,81
50	0.30.30.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura metálica	m2	10882,65	7392,99	3361,81
51	0.30.31.A	8 - Techos	Inclinado Hº Gº s/estructura madera	m2	9057,01	5567,34	3361,81
52	0.30.45.A	8 - Techos	Plano c/aislación s/losa	m2	26293,41	21002,20	4482,41
53	0.30.60.A	8 - Techos	Losa aliv. vigueta cerámica	m2	13682,63	7502,03	6017,64
54	0.30.61.A	8 - Techos	Inclinado Policarb. s/estructura Metálica	m2	8740,04	5250,38	3361,81
55	0.33.00.A	9 - Cielorrasos	Suspendido a la cal	m2	6694,67	3286,61	3305,78
56	0.33.05.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de yeso	m2	9082,63	5674,56	3305,78
57	0.33.10.A	9 - Cielorrasos	Suspendido de madera machimbrada	m2	7361,96	5019,47	2241,21
58	0.33.15.A	9 - Cielorrasos	Suspendido tablero de yeso	m2	11303,39	9469,05	1680,90
59	0.33.30.A	9 - Cielorrasos	Aplicado grueso y fino a la cal	m2	2848,34	778,29	2039,50
60	0.33.35.A	9 - Cielorrasos	Aplicado de yeso	m2	4841,76	2555,75	2241,21
61	0.36.30.A	10 - Revestimientos	Exterior proyectable	m2	664,89	308,34	336,18
62	0.36.40.A	10 - Revestimientos	Azulejos	m2	2565,00	833,17	1680,90
63	0.39.00.A	11 - Carpintería	Metálica y Madera Vivienda Unifamiliar	m2	372741,99	322487,62	42582,91
64	0.39.01.F	11 - Carpintería	Metálica Vivienda Unifamiliar	m2	198865,50	167336,75	27454,77
65	0.39.02.F	11 - Carpintería	Madera Vivienda Unifamiliar	m2	170896,43	153527,60	15128,14
66	0.39.04.F	11 - Carpintería	Metálica por edificio	m2	2964528,59	2044340,22	762535,48
67	0.39.05.F	11 - Carpintería	Madera por edificio	m2	1777116,16	1546300,24	187835,47
68	0.48.00.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Conexión agua p/vivienda unifamiliar	gl	56891,72	39999,53	15613,61
69	0.48.01.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda unifamiliar sin conexión	gl	126032,64	81839,49	41636,29
70	0.48.02.F	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	vivienda unifamiliar con conexión	gl	182924,66	121839,03	57249,90
71	0.48.20.A	12.1 Instalación de Agua Caliente y Fría	Vivienda colectiva sin conexión	gl	530562,41	338040,80	187872,06
72	0.54.00.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Unifam.	gl	301206,15	280433,12	18215,88
73	0.54.01.F	12.2 Artefactos Sanitarios y Grifería	Artefactos sanit. y grifer. Viv. Colectiva	gl	2046825,49	1932373,58	88726,94
74	0.57.00.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC vivienda indiv. s/ conexión a red	gl	248045,97	194082,73	52045,37
75	0.57.01.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC viv. Unifam. c/ conexión a red	gl	316714,28	243895,88	70261,25
76	0.57.02.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Unifam. Conexión a red	gl	68668,31	49813,15	18215,88
77	0.57.03.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	Pozo absorb. y cámara sep. Viv. unifam.	gl	360324,49	222598,59	132611,59
78	0.57.04.F	12.3 Desagües Cloacales y Pluviales	PVC Vivienda Colectiva. s/ conexión a red	gl	792326,74	622566,14	158790,41
79	0.60.30.A	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar p/gas envasado	gl	122940,07	61170,03	58852,17

DICIEMBRE 2022

Cra. Romina Andrea Chanampanu  
Directora General  
Unidad Central de Contrataciones



## Precios de DICIEMBRE 2022

## Listado de Fórmulas

Nº	Código Fórmula	Rubro	Item	Unid	Valor Fórmula	Materiales	Mano de Obra	Equipos
80	0.60.30.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red	gl	148759,66	86606,05	59813,17	2501,41
81	0.60.31.F	13 - Instalación de Gas	Epoxi Vivienda Unifamiliar a red c/artefactos	gl	314047,74	232632,51	73444,06	7527,11
82	0.60.40.A	13 - Instalación de Gas	HNN* Vivienda colectiva	gl	1936336,09	1187738,08	70181,35	46206,41
83	0.61.00.A	13 - Instalación de Gas	Artefactos de gas y acces.	gl	164776,65	146026,48	13611,39	5114,31
84	0.63.00.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar 3 dormitorios	gl	258171,54	191196,98	65014,71	1517,61
85	0.63.20.A	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda colectiva completa	gl	3294205,47	1879978,96	392014,43	22196,09
86	0.63.20.F	14 - Instalación Eléctrica	Vivienda Unifamiliar c/acomet. a pilar	gl	269816,08	212611,25	54617,81	2557,11
87	0.72.00.A	15 - Pintura	Pintura al látex	m2	1390,06	810,58	511,30	19,18
88	0.72.20.A	15 - Pintura	Pintura a la cal	m2	323,00	36,48	211,11	6,39
89	0.72.30.A	15 - Pintura	Pintura al agua	m2	339,65	53,11	211,11	6,39
90	0.72.40.A	15 - Pintura	en carpintería metálica y de madera	m2	1703,65	837,63	811,41	25,57
91	0.72.41.F	15 - Pintura	en carpintería de madera	m2	955,98	398,91	551,11	15,18
92	0.72.42.F	15 - Pintura	en carpintería metálica	m2	1500,73	914,85	586,11	25,51
93	0.72.50.F	15 - Pintura	Pintura para ladrillo visto	m2	2169,82	1571,11	596,11	38,36
94	0.78.00.A	16 - Vidrios	Vidrios dobles transparentes	m2	5578,26	4457,66	1126,11	25,51
95	0.99.01.F	17 - Varios	Cercos alambrado 4 hilos galvanizado	m	844,39	508,21	336,11	25,51
96	0.99.02.F	17 - Varios	Cercos mojon divisorio	u	7676,71	4539,02	3137,11	25,51
97	0.99.03.F	17 - Varios	Cerco olimpico alambre romboidal	m	11011,53	7782,20	3029,11	209,70
98	0.99.04.F	17 - Varios	Mesada de granito recons. c/bacha y pileta lavar	gl	46727,05	40645,42	5206,11	44,80
99	0.99.05.F	17 - Varios	Forestación	gl	1632,41	1072,11	560,11	25,51
100	0.99.06.F	17 - Varios	Pérgolas	gl	83719,80	78116,78	5602,11	25,51
101	0.99.07.F	17 - Varios	Limpieza final de obra	m2	199,58		21,11	127,86
102	0.99.08.F	17 - Varios	Documentación técnica	u	122421,06	32772,63	89641,11	25,51
103	0.99.09.F	17 - Varios	Hormigón simple 350 kg	m3	39408,96	34519,35	4411,11	497,41
104	0.99.10.F	17 - Varios	Instalación contra incendios edificios	gl	151340,13	150117,68	1121,11	101,85
105	0.99.11.F	17 - Varios	Mesada de granito natural c/bacha	gl	68622,13	62540,50	5206,11	814,87
106	1.10.00.F	18 - Red de Agua	PEAD c/conexión hasta kit med	m	9388,04	6886,38	1111,11	1319,99
107	1.10.01.F	18 - Red de Agua	PEAD s/conexión*	m	8300,72	5798,86	1111,11	1319,99
108	1.10.02.F	18 - Red de Agua	Comando y Equipo Bombeo	gl	2851043,47	2634305,25	93611,66	123016,56
109	1.20.00.F	19 - Red de Cloaca	de PVC c/conexión	m	17320,16	13969,74	1731,11	1613,41
110	1.20.01.F	19 - Red de Cloaca	de PVC s/conexión	m	13435,39	10254,11	1561,11	1613,41
111	1.40.01.F	20 - Red de Gas	PEAD varios Ø MM	m	6522,01	3899,01	1111,11	1544,02
112	1.60.01.F	21.1 S.E.T.A.	Construcción de SETA 315 Kva	u	5853435,34	5282115,73	392812,41	178517,21
113	1.60.02.F	21.2 RED DE MEDIA TENSION	Tendido de Red Media Tensión	gl	770248,54	533361,36	66829,85	71058,33
114	1.60.03.F	21.3 RED DE BAJA TENSION	Tendido baja tensión	gl	655881,81	580827,06	39452,39	35614,36
115	1.60.04.F	21.4 ALUMBRADO PUBLICO	Alumbrado público p/barrios	gl	2321110,14	2174505,95	126217,82	20216,37
116	1.80.01.A	22 - Red Vial	Cordón cuneta de HªA*	m	6425,85	4367,12	1230,11	81,07
117	1.80.01.F	22 - Red Vial	Pavimento articulado c/sub-base	m2	5692,69	2584,54	902,09	221,07
118	1.80.02.F	22 - Red Vial	Pavimento de hormigón e = 0.15	m2	8660,04	6406,51	739,60	1513,93
119	1.80.03.F	22 - Red Vial	Enriplado e = 10 cm	m2	1397,47	415,16	590,23	382,03

Dra. Romina Andrea Chanampú  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones

ANEXO I



	TUBO PVC DIAM. 90MM CLASE 10	ra.052	1476,74	m
	TUBO PVC DIAM. 110MM CLASE 10	ra.053	2120,50	m
1241	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 400	ra.100	7873,92	m
1242	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 520	ra.101	8595,67	m
1243	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 700	ra.102	14411,09	m
1244	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 870	ra.103	17532,50	m
1245	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1100	ra.104	21732,37	m
1246	TUBO PERFILADO HIDROPIPE DIÁM. 1250	ra.105	35430,94	m
677	CUPLAS H°G° 3/4 * 1/2"	sa.321	245,42	u
678	CUPLAS H°G° 1 * 1/2 - 3/4"	sa.322	376,67	u
679	CODOS HH H°G° * 90° DE 1/2"	sa.323	133,20	u
682	CODOS MH H°G° * 90° DE 1/2"	sa.324	256,38	u
683	BUJES H°G° 3/4" * 1/2"	sa.325	130,37	u
684	NIPLES IPS * 10 CM * 1/2	sa.328	54,16	u
685	NIPLES IPS * 8 CM * 3/4	sa.329	33,49	u
686	UNION DOBLE IPS 1/2	sa.330	143,81	u
687	UNION DOBLE IPS 3/4	sa.331	130,73	u
	FLOTANTE P/TANQUE 1/2"	sa.332	2211,00	
689	BUJE RED IPS 3/4*1/2	sa.333	46,86	u
690	BUJE RED IPS 1*1/2	sa.334	53,33	u
691	ADAPTADOR C/BRIDA IPS 1"	sa.335	932,82	u
692	CODO ROSCA H RED. IPS 3/4*1/2	sa.336	221,57	u
693	TEE RED IPS 3/4*1/2	sa.337	353,56	u
694	TEE RED IPS 1*3/4	sa.338	394,53	u
695	TEE ROSCA H IPS 1/2	sa.339	105,67	u
696	TEE ROSCA H IPS 3/4	sa.340	151,79	u
697	VALVULAS ESFERICAS BCE. 1/2	sa.341	974,61	u
698	VALVULAS ESFERICAS BCE. 3/4	sa.342	1247,39	u
699	FLEXIBLE FLEXIFORMA CROM.1/2*30	sa.346	1985,11	u
701	SIFON P/DESCARGA SIMPLE 40005	sa.349	734,70	u
788	JABONERA BLANCO ADHESIVO S/PEGAMENTO	sa.350	1586,25	u
134- Válvula		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
233	VÁLVULA ESCLUSA DOBLE BRIDA H°D° 63MM	ra.034	66404,40	u
<b>23- Red de cloaca</b>				
135- Caño cloaca		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
236	CAÑO PVC CLOACAL JE 160MM	rc.020	5636,01	m
1386	CAÑO PRFV PARA CLOACAS DN 700MM; PN 1 BAR; SN 500 N/M2	sa.700	61956,54	m
136- Marco y tapa		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
235	MARCO Y TAPA H°D° 85/90KG. SIST. ABISAGRADO	rc.010	28347,24	u
<b>24- Red eléctrica</b>				
137- Aislador		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
251	AISLADOR ORGÁNICO 13,2/33KV	re.070	2142,69	u
138- Artefacto		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
250	ARTEFACTO STRAND MB 70 CON SAP 250 W	re.065	51874,25	u
139- Cable red. elec.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
243	CABLE DE CU DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.035	9957,38	m
245	CABLE DE AL DESNUDO DE 50 MM² DE SECC.	re.043	980,59	m
140- Caja red. Elect.		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
255	CAJAS DE DERIVACIÓN TRIFÁSICA RBT	re.090	74725,57	u
141- Columna		Cod. Registro	Precio Prom.	Unidad
239	COLUMNA DE H° A° V° DE 10,50/1000/3	re.015	584934,32	u

DICIEMBRE 2022

Cra. Romina Andes Chanampa  
 Directora General  
 Unidad Central de Contrataciones