Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

DICTAMEN N° 016/2021

DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD

V I S T O:

La necesidad de realizar el llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2021 "PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN" - I.D. 388.955** y; -

C O N S I D E R A N D O:

Que, a partir de la información obtenida, atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, con la obtención de tres presupuestos del mismo bien/servicio, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es la combinación de 2 (dos) precios obtenidos de las adjudicaciones realizadas por las distintas convocantes y 1 (un) precio brindado por la empresa privada del rubro de materiales de ferretería:

- PRECIO PROMEDIO EN TODOS SUS ITEMS.

Se adjuntan los ANEXOS con el detalle de los tres precios para obtener el precio promedio, con sus respectivos detalles.

Que, de conformidad a lo previsto en el **Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/2020** que establece: *"Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia."*----------

Que, por todo lo expuesto corresponde utilizar los precios referenciales arriba citados, para el llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2021 "PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN" - I.D. 388.955** hallado mediante las metodologías nombradas.----------

RECOMENDAR:

Utilizar el precio referencial establecido para la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 11/2021 "PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN" - I.D. 388.955** conforme a todo lo expuesto, y dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020.----------

Es nuestro dictamen. ----------

Encarnación, 05 de febrero del 2021

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN U. O. C.

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO A - CUADRO DE ESTIMACION DE COSTO REFERENCIAL - I.D Nº 388.955.

				PRECIO 1 - PRESUPUESTO EMPRESA COMERCIAL PALACIOS DE CARLOS PALACIOS	PRECIO 2 - ADJUDICACION		PRECIO 3 - ADJUDICACION		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	DETALLE	Precio unitario (IVA incluído)	DETALLE	PROMEDIO
1	Abrazadera de 1 1/2", con tornillo.	Unidad	1	2.800	2.500	I.D Nº 376.340	2.500	I.D Nº 340.680	2.600
2	Abrazadera 1"	Unidad	1	1.680	1.500	I.D Nº 376.340	1.500	I.D Nº 340.680	1.560
3	Abrazadera 1/2"	Unidad	1	1.120	1.000	I.D Nº 376.340	1.000	I.D Nº 340.680	1.040
4	Abrazadera de 2"	Unidad	1	4.480	4.000	I.D Nº 376.340	4.000	I.D Nº 340.680	4.160
5	Abrazadera de 3/4"	Unidad	1	1.120	1.000	I.D Nº 376.340	1.000	I.D Nº 340.680	1.040
6	Adhesivo para caño chico	Unidad	1	5.040	4.500	I.D Nº 376.340	4.500	I.D Nº 340.680	4.680
7	Adhesivo para caño grande	Unidad	1	7.616	6.800	I.D Nº 376.340	6.800	I.D Nº 340.680	7.072
8	Amoladora de 4 1/2"	Unidad	1	235.200	210.000	I.D Nº 376.340	203.000	I.D Nº 340.680	216.067
9	Amoladora de 7"	Unidad	1	313.600	280.000	I.D Nº 376.340	446.000	I.D Nº 340.680	346.533
10	Amoladora de 9"	Unidad	1	548.800	490.000	I.D Nº 376.340	565.000	I.D Nº 340.680	534.600
11	Bisagra para puerta de 3 agujeros el par	Unidad	1	10.976	9.800	I.D Nº 376.340	9.800	I.D Nº 340.680	10.192
12	Bisagra para puerta de 5 agujeros el par	Unidad	1	12.096	10.800	I.D Nº 376.340	10.800	I.D Nº 340.680	11.232
13	Boya para cisterna	Unidad	1	11.200	10.000	I.D Nº 376.340	10.000	I.D Nº 340.680	10.400
14	Brazo para ducha	Unidad	1	20.160	18.000	I.D Nº 376.340	18.000	I.D Nº 340.680	18.720
15	Buje de reducción de 1/2"	Unidad	1	896	800	I.D Nº 376.340	800	I.D Nº 340.680	832
16	Buje de reducción de 1x1/2"	Unidad	1	1.680	1.500	I.D Nº 376.340	1.500	I.D Nº 340.680	1.560
17	Buje de reducción de 1x1/4"	Unidad	1	224	200	I.D Nº 376.340	200	I.D Nº 340.680	208
18	Buje de reducción de 1x2"	Unidad	1	6.608	5.900	I.D Nº 376.340	5.900	I.D Nº 340.680	6.136
19	Buje de reducción de 3/4 x 1"	Unidad	1	1.232	1.100	I.D Nº 376.340	1.100	I.D Nº 340.680	1.144

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U.O.C.

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

20	Buje de reducción de 3/4"	Unidad	1	896	800	I.D Nº 376.340	800	I.D Nº 340.680	832
21	Cadena de 1/2" x mts.	Unidad	1	9.498	8.480	I.D Nº 376.340	8.480	I.D Nº 340.680	8.819
22	Cadena de 1/4" x mts.	Unidad	1	9.229	8.240	I.D Nº 376.340	8.240	I.D Nº 340.680	8.570
23	Cadena de 1/8" x mts.	Unidad	1	9.856	8.800	I.D Nº 376.340	8.800	I.D Nº 340.680	9.152
24	Cadena de 3 1/6" x mts.	Unidad	1	9.542	8.520	I.D Nº 376.340	8.520	I.D Nº 340.680	8.861
25	Cadena 5 1/6 x mts.	Unidad	1	9.206	8.220	I.D Nº 376.340	8.220	I.D Nº 340.680	8.549
26	Caja mecanica	Unidad	1	7.840	7.000	I.D Nº 376.340	7.000	I.D Nº 340.680	7.280
27	Calibre	Unidad	1	84.000	75.000	I.D Nº 376.340	75.000	I.D Nº 340.680	78.000
28	Calibre con reloj	Unidad	1	64.960	58.000	I.D Nº 376.340	58.000	I.D Nº 340.680	60.320
29	Camara para carretilla	Unidad	1	42.560	38.000	I.D Nº 376.340	38.000	I.D Nº 340.680	39.520
30	Canaletas 10x20	Unidad	1	8.400	7.500	I.D Nº 376.340	7.500	I.D Nº 340.680	7.800
31	Canaletas 18x21	Unidad	1	17.360	15.500	I.D Nº 376.340	15.500	I.D Nº 340.680	16.120
32	Canaleta 7x14	Unidad	1	7.840	7.000	I.D Nº 376.340	7.000	I.D Nº 340.680	7.280
33	Candado 30 mm	Unidad	1	10.080	9.000	I.D Nº 376.340	9.000	I.D Nº 340.680	9.360
34	Candado 40mm	Unidad	1	13.440	12.000	I.D Nº 376.340	12.000	I.D Nº 340.680	12.480
35	Candado 50 mm	Unidad	1	23.520	21.000	I.D Nº 376.340	21.000	I.D Nº 340.680	21.840
36	Canilla para lavatorio de baño	Unidad	1	30.240	27.000	I.D Nº 376.340	27.000	I.D Nº 340.680	28.080
37	Canilla para lavatorio de cocina	Unidad	1	25.760	23.000	I.D Nº 376.340	23.000	I.D Nº 340.680	23.920
38	Cañamo	Unidad	1	6.384	5.700	I.D Nº 376.340	5.700	I.D Nº 340.680	5.928
39	Caño alta presión 1 1/2" x rollo de 100mts	Unidad	1	1.209.600	1.080.000	I.D Nº 376.340	516.000	I.D Nº 340.680	935.200
40	Caño alta presión 1 1/4" x rollo 100mts	Unidad	1	873.600	780.000	I.D Nº 376.340	430.000	I.D Nº 340.680	694.533
41	Caño alta presión 1" x rollo 100mts	Unidad	1	616.000	550.000	I.D Nº 376.340	280.000	I.D Nº 340.680	482.000
42	Caño alta presión de 1/2" x rollo 100mts	Unidad	1	319.200	285.000	I.D Nº 376.340	285.000	I.D Nº 340.680	296.400
43	Caño alta presión de 2" x rollo 100mts	Unidad	1	1.495.200	1.335.000	I.D Nº 376.340	763.000	I.D Nº 340.680	1.197.733
44	Caño alta presión de 3/4" x rollo 100mts	Unidad	1	425.600	380.000	I.D Nº 376.340	340.000	I.D Nº 340.680	381.867
45	Caño alta presión Pvc 1 1/4" x tira 6mts	Unidad	1	129.024	115.200	I.D Nº 376.340	115.200	I.D Nº 340.680	119.808
46	Caño alta presión Pvc 1/2" x tira 6mts	Unidad	1	36.288	32.400	I.D Nº 376.340	32.400	I.D Nº 340.680	33.696

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

47	Caño alta presión Pvc 1 1/2" x tira 6mts	Unidad	1	153.216	136.800	**I.D Nº 376.340**	136.800	**I.D Nº 340.680**	**142.272**
48	Caño alta presión Pvc 1" x tira 6mts	Unidad	1	88.704	79.200	**I.D Nº 376.340**	79.200	**I.D Nº 340.680**	**82.368**
49	Caño alta presión Pvc 2" x tira 6mts	Unidad	1	210.000	187.500	**I.D Nº 376.340**	187.500	**I.D Nº 340.680**	**195.000**
50	Caño alta presión Pvc 3/4" x tira 6mts	Unidad	1	53.088	47.400	**I.D Nº 376.340**	47.400	**I.D Nº 340.680**	**49.296**
51	Caño Pvc 100mm x tira 6mts	Unidad	1	90.720	81.000	**I.D Nº 376.340**	81.000	**I.D Nº 340.680**	**84.240**
52	Caño Pvc 150mm x tira 6mts	Unidad	1	210.000	187.500	**I.D Nº 376.340**	187.500	**I.D Nº 340.680**	**195.000**
53	Caño Pvc 40mm-1 1/2" x tira 6mts	Unidad	1	30.912	27.600	**I.D Nº 376.340**	27.600	**I.D Nº 340.680**	**28.704**
54	Caño Pvc 50mm-2" x tira 6mts	Unidad	1	45.696	40.800	**I.D Nº 376.340**	40.800	**I.D Nº 340.680**	**42.432**
55	Caño Pvc 75mm-3" x tira 6mts	Unidad	1	86.688	77.400	**I.D Nº 376.340**	77.400	**I.D Nº 340.680**	**80.496**
56	Cemento Vulcanizante	Unidad	1	16.576	14.800	**I.D Nº 376.340**	14.800	**I.D Nº 340.680**	**15.392**
57	Cerradura para mueble	Unidad	1	28.000	25.000	**I.D Nº 376.340**	25.000	**I.D Nº 340.680**	**26.000**
58	Cinta métrica de 5 mts	Unidad	1	20.160	18.000	**I.D Nº 376.340**	18.000	**I.D Nº 340.680**	**18.720**
59	Cinta métrica de 8 mts	Unidad	1	31.360	28.000	**I.D Nº 376.340**	28.000	**I.D Nº 340.680**	**29.120**
60	Cinta telfon 1"	Unidad	1	4.480	4.000	**I.D Nº 376.340**	4.000	**I.D Nº 340.680**	**4.160**
61	Cinta telfon 1/2	Unidad	1	3.360	3.000	**I.D Nº 376.340**	3.000	**I.D Nº 340.680**	**3.120**
62	Cinta telfon 3/4"	Unidad	1	5.040	4.500	**I.D Nº 376.340**	4.000	**I.D Nº 340.680**	**4.513**
63	Codo liviano 100 mm	Unidad	1	11.088	9.900	**I.D Nº 376.340**	9.900	**I.D Nº 340.680**	**10.296**
64	Codo liviano 40 mm	Unidad	1	1.736	1.550	**I.D Nº 376.340**	1.550	**I.D Nº 340.680**	**1.612**
65	Codo liviano 50 mm	Unidad	1	3.696	3.300	**I.D Nº 376.340**	3.300	**I.D Nº 340.680**	**3.432**
66	Codo liviano 75 mm	Unidad	1	8.400	7.500	**I.D Nº 376.340**	7.500	**I.D Nº 340.680**	**7.800**
67	Codo pvc 1 1/2"	Unidad	1	13.440	12.000	**I.D Nº 376.340**	12.000	**I.D Nº 340.680**	**12.480**
68	Codo pvc 1"	Unidad	1	5.264	4.700	**I.D Nº 376.340**	4.700	**I.D Nº 340.680**	**4.888**
69	Codos pvc 1/2"	Unidad	1	1.792	1.600	**I.D Nº 376.340**	1.600	**I.D Nº 340.680**	**1.664**
70	Codo pvc 3/4"	Unidad	1	2.800	2.500	**I.D Nº 376.340**	2.500	**I.D Nº 340.680**	**2.600**
71	Cordel de 2mm x rollo	Unidad	1	67.200	60.000	**I.D Nº 376.340**	60.000	**I.D Nº 340.680**	**62.400**
72	Cordel de 3mm por rollo	Unidad	1	80.640	72.000	**I.D Nº 376.340**	72.000	**I.D Nº 340.680**	**74.880**
73	Cordel de 4 mm x rollo	Unidad	1	113.120	101.000	**I.D Nº 376.340**	101.000	**I.D Nº 340.680**	**105.040**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

74	Cordel de 6 mm x rollo	Unidad	1	179.200	160.000	I.D Nº 376.340	160.000	I.D Nº 340.680	166.400
75	Corta hierro	Unidad	1	24.640	22.000	I.D Nº 376.340	14.000	I.D Nº 340.680	20.213
76	Cubierta para carretilla	Unidad	1	42.560	38.000	I.D Nº 376.340	60.000	I.D Nº 340.680	46.853
77	Disco de corte p/madera 4 1/2"	Unidad	1	16.800	15.000	I.D Nº 376.340	15.000	I.D Nº 340.680	15.600
78	Disco de corte p/madera 7"	Unidad	1	29.120	26.000	I.D Nº 376.340	26.000	I.D Nº 340.680	27.040
79	Disco de corte p/madera 9"	Unidad	1	72.800	65.000	I.D Nº 376.340	65.000	I.D Nº 340.680	67.600
80	Disco de corte p/metal 4 1/2"	Unidad	1	9.856	8.800	I.D Nº 376.340	8.800	I.D Nº 340.680	9.152
81	Disco de corte p/metal 7"	Unidad	1	21.280	19.000	I.D Nº 376.340	19.000	I.D Nº 340.680	19.760
82	Disco de corte p/metal 9"	Unidad	1	24.640	22.000	I.D Nº 376.340	22.000	I.D Nº 340.680	22.880
83	Ducha	Unidad	1	54.880	49.000	I.D Nº 376.340	56.000	I.D Nº 340.680	53.293
84	Electrodo de 2 mm x kg.	Unidad	1	18.480	16.500	I.D Nº 376.340	16.500	I.D Nº 340.680	17.160
85	Electrodo de 2,5 mm x kg	Unidad	1	25.200	22.500	I.D Nº 376.340	22.500	I.D Nº 340.680	23.400
86	Electrodo de 3 mm x kg.	Unidad	1	25.200	22.500	I.D Nº 376.340	22.500	I.D Nº 340.680	23.400
87	Electrodo de 3 mm x kg.	Unidad	1	29.120	26.000	I.D Nº 376.340	26.000	I.D Nº 340.680	27.040
88	Electrodo de 5 mm x kg.	Unidad	1	29.120	26.000	I.D Nº 376.340	26.000	I.D Nº 340.680	27.040
89	Enchufe para inodoro	Unidad	1	3.360	3.000	I.D Nº 376.340	3.000	I.D Nº 340.680	3.120
90	Escalera de aluminio 11 peldaños extendibles	Unidad	1	403.200	360.000	I.D Nº 376.340	380.000	I.D Nº 340.680	381.067
91	Escalera de aluminio 13 peldaños extendibles	Unidad	1	582.400	520.000	I.D Nº 376.340	465.000	I.D Nº 340.680	522.467
92	Escalera de aluminio 8 peldaños extendibles	Unidad	1	425.600	380.000	I.D Nº 376.340	355.000	I.D Nº 340.680	386.867
93	Escalera de aluminio 9 peldaños extendibles	Unidad	1	425.600	380.000	I.D Nº 376.340	355.000	I.D Nº 340.680	386.867
94	Escalera de madera 2 1/2 mts.	Unidad	1	269.360	240.500	I.D Nº 376.340	240.500	I.D Nº 340.680	250.120
95	Escalera de madera 2mts	Unidad	1	203.840	182.000	I.D Nº 376.340	182.000	I.D Nº 340.680	189.280
96	Escalera de madera de 3mts	Unidad	1	269.360	240.500	I.D Nº 376.340	240.500	I.D Nº 340.680	250.120
97	Espatula de 2"	Unidad	1	2.912	2.600	I.D Nº 376.340	2.600	I.D Nº 340.680	2.704
98	Espatula de 3"	Unidad	1	3.584	3.200	I.D Nº 376.340	3.200	I.D Nº 340.680	3.328
99	Espatula de 4"	Unidad	1	4.480	4.000	I.D Nº 376.340	4.000	I.D Nº 340.680	4.160
100	Espatula de 5"	Unidad	1	5.600	5.000	I.D Nº 376.340	5.000	I.D Nº 340.680	5.200

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
U. O. C.
Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

101	Espuma de poliuretano en aerosol	Unidad	1	32.480	29.000	**I.D Nº 376.340**	36.000	**I.D Nº 340.680**	**32.493**
102	Fratacho con filtro de plástico	Unidad	1	10.976	9.800	**I.D Nº 376.340**	9.800	**I.D Nº 340.680**	**10.192**
103	Fratacho de madera	Unidad	1	7.280	6.500	**I.D Nº 376.340**	6.500	**I.D Nº 340.680**	**6.760**
104	Fumigador de 20 lts	Unidad	1	173.600	155.000	**I.D Nº 376.340**	155.000	**I.D Nº 340.680**	**161.200**
105	Fumigador de 5 lts	Unidad	1	112.000	100.000	**I.D Nº 376.340**	100.000	**I.D Nº 340.680**	**104.000**
106	Golpete a presión	Unidad	1	3.360	3.000	**I.D Nº 376.340**	3.000	**I.D Nº 340.680**	**3.120**
107	Golpete a rodillo	Unidad	1	17.920	16.000	**I.D Nº 376.340**	16.000	**I.D Nº 340.680**	**16.640**
108	Grapa C de 1 1/2"	Unidad	1	5.600	5.000	**I.D Nº 376.340**	5.000	**I.D Nº 340.680**	**5.200**
109	Grapa C de 1"	Unidad	1	5.600	5.000	**I.D Nº 376.340**	5.000	**I.D Nº 340.680**	**5.200**
110	Grapa C de 1/2"	Unidad	1	2.240	2.000	**I.D Nº 376.340**	2.000	**I.D Nº 340.680**	**2.080**
111	Grapa C de 2"	Unidad	1	5.600	5.000	**I.D Nº 376.340**	5.000	**I.D Nº 340.680**	**5.200**
112	Grapa C de 3/4"	Unidad	1	2.240	2.000	**I.D Nº 376.340**	2.000	**I.D Nº 340.680**	**2.080**
113	Grapadora	Unidad	1	39.200	35.000	**I.D Nº 376.340**	35.000	**I.D Nº 340.680**	**36.400**
114	Hoja de sierrita de 18 dientes 12"	Unidad	1	8.960	8.000	**I.D Nº 376.340**	8.000	**I.D Nº 340.680**	**8.320**
115	Hoja de sierrita de 24 dientes 12"	Unidad	1	8.960	8.000	**I.D Nº 376.340**	8.000	**I.D Nº 340.680**	**8.320**
116	Juego de llave tubo	Unidad	1	151.200	135.000	**I.D Nº 376.340**	135.000	**I.D Nº 340.680**	**140.400**
117	Llana dentada 25x12	Unidad	1	16.240	14.500	**I.D Nº 376.340**	14.500	**I.D Nº 340.680**	**15.080**
118	Llana lisa 25x12	Unidad	1	16.240	14.500	**I.D Nº 376.340**	14.500	**I.D Nº 340.680**	**15.080**
119	Llave de paso de 1 1/2	Unidad	1	50.400	45.000	**I.D Nº 376.340**	45.000	**I.D Nº 340.680**	**46.800**
120	Llave de paso de 1"	Unidad	1	22.176	19.800	**I.D Nº 376.340**	19.800	**I.D Nº 340.680**	**20.592**
121	Llave de paso de 1/2	Unidad	1	22.400	20.000	**I.D Nº 376.340**	20.000	**I.D Nº 340.680**	**20.800**
122	Llave de paso de 2"	Unidad	1	84.000	75.000	**I.D Nº 376.340**	75.000	**I.D Nº 340.680**	**78.000**
123	Llave de paso de 3/4	Unidad	1	22.400	20.000	**I.D Nº 376.340**	20.000	**I.D Nº 340.680**	**20.800**
124	Llave regulable 15"	Unidad	1	39.200	35.000	**I.D Nº 376.340**	35.000	**I.D Nº 340.680**	**36.400**
125	Mango para asada	Unidad	1	24.640	22.000	**I.D Nº 376.340**	22.000	**I.D Nº 340.680**	**22.880**
126	Mango para pico	Unidad	1	25.200	22.500	**I.D Nº 376.340**	22.500	**I.D Nº 340.680**	**23.400**
127	Mango para rastrillo	Unidad	1	20.160	18.000	**I.D Nº 376.340**	18.000	**I.D Nº 340.680**	**18.720**

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

128	Manguera 1" mts	Unidad	1	14.560	13.000	**I.D Nº 376.340**	11.500	**I.D Nº 340.680**	**13.020**
129	Manguera de 1/2" x mts	Unidad	1	3.360	3.000	**I.D Nº 376.340**	3.000	**I.D Nº 340.680**	**3.120**
130	Manguera de 3/4" x mts	Unidad	1	7.840	7.000	**I.D Nº 376.340**	7.000	**I.D Nº 340.680**	**7.280**
131	Manguera de nivel de 1/2" x mts	Unidad	1	2.240	2.000	**I.D Nº 376.340**	2.000	**I.D Nº 340.680**	**2.080**
132	Manguera de nivel de 1/4" x mts	Unidad	1	2.800	2.500	**I.D Nº 376.340**	2.500	**I.D Nº 340.680**	**2.600**
133	Manguera nivel de 3/16 x mts	Unidad	1	3.360	3.000	**I.D Nº 376.340**	3.000	**I.D Nº 340.680**	**3.120**
134	Manguera nivel de 3/8 x mts	Unidad	1	3.360	3.000	**I.D Nº 376.340**	3.000	**I.D Nº 340.680**	**3.120**
135	Manguera nivel de 3/8 x mts	Unidad	1	2.240	2.000	**I.D Nº 376.340**	2.000	**I.D Nº 340.680**	**2.080**
136	Manguera nivel de 5 1/6" x mts	Unidad	1	1.232	1.100	**I.D Nº 376.340**	1.100	**I.D Nº 340.680**	**1.144**
137	Manija de fuerza tipo criquet	Unidad	1	56.000	50.000	**I.D Nº 376.340**	50.000	**I.D Nº 340.680**	**52.000**
138	Manija para parche tarugo	Unidad	1	50.400	45.000	**I.D Nº 376.340**	45.000	**I.D Nº 340.680**	**46.800**
139	Mecha de 10mm	Unidad	1	11.200	10.000	**I.D Nº 376.340**	10.000	**I.D Nº 340.680**	**10.400**
140	Mecha de 12 mm	Unidad	1	16.800	15.000	**I.D Nº 376.340**	15.000	**I.D Nº 340.680**	**15.600**
141	Mecha de 14 mm	Unidad	1	30.240	27.000	**I.D Nº 376.340**	27.000	**I.D Nº 340.680**	**28.080**
142	Mecha de 16 mm	Unidad	1	60.480	54.000	**I.D Nº 376.340**	54.000	**I.D Nº 340.680**	**56.160**
143	Mecha de 6mm	Unidad	1	11.200	10.000	**I.D Nº 376.340**	10.000	**I.D Nº 340.680**	**10.400**
144	Mecha de 8 mm	Unidad	1	12.320	11.000	**I.D Nº 376.340**	11.000	**I.D Nº 340.680**	**11.440**
145	Mecha para concreto 5mm	Unidad	1	5.600	5.000	**I.D Nº 376.340**	5.000	**I.D Nº 340.680**	**5.200**
146	Osturador para cisterna	Unidad	1	14.000	12.500	**I.D Nº 376.340**	12.500	**I.D Nº 340.680**	**13.000**
147	Palita para jardin	Unidad	1	32.480	29.000	**I.D Nº 376.340**	29.000	**I.D Nº 340.680**	**30.160**
148	Parche caliente por rollo	Unidad	1	72.800	65.000	**I.D Nº 376.340**	65.000	**I.D Nº 340.680**	**67.600**
149	Parche frio N° 00 x caja	Unidad	1	43.120	38.500	**I.D Nº 376.340**	38.500	**I.D Nº 340.680**	**40.040**
150	Parche frio N° 01 X Caja	Unidad	1	60.480	54.000	**I.D Nº 376.340**	54.000	**I.D Nº 340.680**	**56.160**
151	Parche frio N° 02 X Caja	Unidad	1	43.680	39.000	**I.D Nº 376.340**	39.000	**I.D Nº 340.680**	**40.560**
152	Parche frio N° 03 X Caja	Unidad	1	63.840	57.000	**I.D Nº 376.340**	57.000	**I.D Nº 340.680**	**59.280**
153	Parche frio N° 04 X Caja	Unidad	1	93.520	83.500	**I.D Nº 376.340**	83.500	**I.D Nº 340.680**	**86.840**
154	Parche para gomería N° 01	Unidad	1	5.600	5.000	**I.D Nº 376.340**	5.000	**I.D Nº 340.680**	**5.200**

U. O. C.

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

155	Parche para gomería N° 02	Unidad	1	7.280	6.500	I.D Nº 376.340	6.500	I.D Nº 340.680	6.760
156	Parche para gomería N° 03	Unidad	1	8.624	7.700	I.D Nº 376.340	7.700	I.D Nº 340.680	8.008
157	Parche para gomería N° 04	Unidad	1	14.672	13.100	I.D Nº 376.340	13.100	I.D Nº 340.680	13.624
158	Parche para gomería N° 05	Unidad	1	25.200	22.500	I.D Nº 376.340	22.500	I.D Nº 340.680	23.400
159	Parche para gomería N° 06	Unidad	1	52.080	46.500	I.D Nº 376.340	46.500	I.D Nº 340.680	48.360
160	Parche para gomería N° 07	Unidad	1	73.360	65.500	I.D Nº 376.340	65.500	I.D Nº 340.680	68.120
161	Parche para gomería N° 08	Unidad	1	106.960	95.500	I.D Nº 376.340	95.500	I.D Nº 340.680	99.320
162	Parche tarugo por caja	Unidad	1	140.000	125.000	I.D Nº 376.340	125.000	I.D Nº 340.680	130.000
163	Pata de cabra	Unidad	1	23.250	21.000	I.D Nº 376.340	21.000	I.D Nº 340.680	21.750
164	Pico para cavar	Unidad	1	72.800	65.000	I.D Nº 376.340	65.000	I.D Nº 340.680	67.600
165	Pico para inflar	Unidad	1	16.800	15.000	I.D Nº 376.340	15.000	I.D Nº 340.680	15.600
166	Pico para manguera	Unidad	1	32.480	29.000	I.D Nº 376.340	29.000	I.D Nº 340.680	30.160
167	Pinza para electrodo	Unidad	1	22.400	20.000	I.D Nº 376.340	20.000	I.D Nº 340.680	20.800
168	Pinza Universal 5"	Unidad	1	29.120	26.000	I.D Nº 376.340	26.000	I.D Nº 340.680	27.040
169	Pinza Universal 6"	Unidad	1	30.240	27.000	I.D Nº 376.340	27.000	I.D Nº 340.680	28.080
170	Pinza Universal 7"	Unidad	1	39.200	35.000	I.D Nº 376.340	35.000	I.D Nº 340.680	36.400
171	Pinza Universal 8"	Unidad	1	28.560	25.500	I.D Nº 376.340	25.500	I.D Nº 340.680	26.520
172	Piola de seda de 10mm por metro	Unidad	1	4.480	4.000	I.D Nº 376.340	4.000	I.D Nº 340.680	4.160
173	Piola de seda de 12mm por metro	Unidad	1	5.600	5.000	I.D Nº 376.340	5.000	I.D Nº 340.680	5.200
174	Piola de seda de 14mm por metro	Unidad	1	8.960	8.000	I.D Nº 376.340	8.000	I.D Nº 340.680	8.320
175	Piola de seda de 16mm por metro	Unidad	1	4.928	4.400	I.D Nº 376.340	4.400	I.D Nº 340.680	4.576
176	Piola de seda de 5mm por metro	Unidad	1	4.480	4.000	I.D Nº 376.340	2.000	I.D Nº 340.680	3.493
177	Piola de seda de 6mm por metro	Unidad	1	5.600	5.000	I.D Nº 376.340	5.000	I.D Nº 340.680	5.200
178	Piola de yute (trenzado) de 10mm por mts	Unidad	1	392	350	I.D Nº 376.340	300	I.D Nº 340.680	347
179	Pistola omega 11	Unidad	1	50.400	45.000	I.D Nº 376.340	45.000	I.D Nº 340.680	46.800
180	Ramal de 100 mm	Unidad	1	31.360	28.000	I.D Nº 376.340	23.000	I.D Nº 340.680	27.453
181	Ramal de 40 mm	Unidad	1	5.040	4.500	I.D Nº 376.340	3.600	I.D Nº 340.680	4.380

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

Gonzalo Mino Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

182	Ramal de 50 mm	Unidad	1	8.400	7.500	**I.D Nº 376.340**	6.500	**I.D Nº 340.680**	**7.467**
183	Rastrillo de metal	Unidad	1	24.640	22.000	**I.D Nº 376.340**	10.500	**I.D Nº 340.680**	**19.047**
184	Rejilla para baño 10X10	Unidad	1	13.440	12.000	**I.D Nº 376.340**	22.000	**I.D Nº 340.680**	**15.813**
185	Rejilla para baño 15X15	Unidad	1	26.880	24.000	**I.D Nº 376.340**	24.000	**I.D Nº 340.680**	**24.960**
186	Remachadora manual	Unidad	1	30.240	27.000	**I.D Nº 376.340**	22.000	**I.D Nº 340.680**	**26.413**
187	Remache de 3mm	Unidad	1	1.120	1.000	**I.D Nº 376.340**	1.000	**I.D Nº 340.680**	**1.040**
188	Remache de 4mm	Unidad	1	1.680	1.500	**I.D Nº 376.340**	1.500	**I.D Nº 340.680**	**1.560**
189	Remache de 5mm	Unidad	1	2.240	2.000	**I.D Nº 376.340**	2.000	**I.D Nº 340.680**	**2.080**
190	Remache de 6mm	Unidad	1	2.800	2.500	**I.D Nº 376.340**	2.500	**I.D Nº 340.680**	**2.600**
191	Sella rosca chico	Unidad	1	20.160	18.000	**I.D Nº 376.340**	18.000	**I.D Nº 340.680**	**18.720**
192	Sella rosca grande	Unidad	1	32.480	29.000	**I.D Nº 376.340**	29.000	**I.D Nº 340.680**	**30.160**
193	Serrucho carpintero	Unidad	1	29.120	26.000	**I.D Nº 376.340**	26.000	**I.D Nº 340.680**	**27.040**
194	Sifon mediano	Unidad	1	20.160	18.000	**I.D Nº 376.340**	18.000	**I.D Nº 340.680**	**18.720**
195	Solución para parche	Unidad	1	16.800	15.000	**I.D Nº 376.340**	15.000	**I.D Nº 340.680**	**15.600**
196	Taladro de 10mm	Unidad	1	272.160	243.000	**I.D Nº 376.340**	203.000	**I.D Nº 340.680**	**239.387**
197	Taladro de 13mm	Unidad	1	324.800	290.000	**I.D Nº 376.340**	243.600	**I.D Nº 340.680**	**286.133**
198	Taladro de 16mm	Unidad	1	347.200	310.000	**I.D Nº 376.340**	255.000	**I.D Nº 340.680**	**304.067**
199	Taquimetro	Unidad	1	128.800	115.000	**I.D Nº 376.340**	115.000	**I.D Nº 340.680**	**119.600**
200	Tarraja 1 1/2"	Unidad	1	109.760	98.000	**I.D Nº 376.340**	98.000	**I.D Nº 340.680**	**101.920**
201	Tarraja 1 1/4	Unidad	1	32.960	83.000	**I.D Nº 376.340**	83.000	**I.D Nº 340.680**	**66.320**
202	Tarraja 1"	Unidad	1	61.600	55.000	**I.D Nº 376.340**	55.000	**I.D Nº 340.680**	**57.200**
203	Tarraja 1/2"	Unidad	1	31.360	28.000	**I.D Nº 376.340**	28.000	**I.D Nº 340.680**	**29.120**
204	Tarraja 1/4"	Unidad	1	31.360	28.000	**I.D Nº 376.340**	28.000	**I.D Nº 340.680**	**29.120**
205	Tarraja 2"	Unidad	1	110.880	99.000	**I.D Nº 376.340**	143.000	**I.D Nº 340.680**	**117.627**
206	Tarugo metalico de 10 mm	Unidad	1	8.400	7.500	**I.D Nº 376.340**	7.500	**I.D Nº 340.680**	**7.800**
207	Tarugo metalico de 12 mm	Unidad	1	9.520	8.500	**I.D Nº 376.340**	8.500	**I.D Nº 340.680**	**8.840**
208	Tarugo metalico de 14 mm	Unidad	1	8.960	8.000	**I.D Nº 376.340**	8.000	**I.D Nº 340.680**	**8.320**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
Uda. Contrataciones