DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Guayaquil, 19 de noviembre de 2026

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

"CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA"

2. BASE LEGAL

Reglamento a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública

Art. 73.- Determinación del presupuesto referencial. - Las entidades contratantes deberán contar con un presupuesto referencial apegado a la realidad de mercado al momento de publicar sus procedimientos de contratación.

***Estudio de mercado:** Para el caso de adquisición de bienes y prestación de servicios, el cual deberá contener mínimo lo siguiente:*

a) **Análisis del bien y/o servicio a ser contratado:** especificaciones técnicas o términos de referencia. En el caso de que la contratación incluya bienes y servicios, deberá establecerse el monto que corresponde a cada uno, con el fin de definir correctamente el objeto de contratación y seleccionar el tipo de procedimiento y CPC

BIENES

ALIMENTOS Y BEBIDAS 2026							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Subtotal**
1	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Aceite de girasol en envase de 1 gal	u	18	23,00	414,00
2	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Aceitunas deshuesadas en frasco de 240 g	u	7	6,00	42,00
3	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Achiote en botella de 300 ml	u	21	12,00	252,00
4	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Aguacate fresco en caja de 10 kg	u	2	92,00	184,00
5	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Ají en frasco de 240 g	u	9	4,00	36,00
6	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Ajo en escamas	kg	4	16,00	64,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
7	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Ajo fresco	kg	9	7,00	63,00
8	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Albahaca fresca en atados	u	2	7,00	14,00
9	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Albahaca seca	kg	3	13,00	39,00
10	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Almendras	kg	4	30,00	120,00
11	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Alverjas congeladas	kg	17	5,00	85,00
12	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Apio fresco	kg	2	3,00	6,00
13	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Arándanos	kg	9	45,00	405,00
14	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Arroz	kg	450	4,00	1800,00
15	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Asado de tira vacuno congelado	kg	38	30,00	1140,00
16	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Atún en aceite de 1 kg	kg	28	25,00	700,00
17	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Atún lomo rojo congelado	kg	45	26,00	1170,00
18	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Avena instantánea en funda de 700 g	u	18	5,00	90,00
19	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Azúcar granulada	kg	90	4,00	360,00
20	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Azúcar impalpable en funda de 500 gramos	u	1	5,00	5,00

21	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Barraganete fresco	kg	45	4,00	180,00
22	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Berenjenas frescas en cajas de 5 kg	u	3	27,00	81,00
23	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Betarragas frescas en cajas de 5 kg	u	4	19,00	76,00
24	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Bicarbonato de 1 kg	kg	1	4,00	4,00
25	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Bombón surtido en fundas de 251 gramos	u	55	9,00	495,00
26	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Brócoli congelado	kg	10	6,00	60,00
27	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Café soluble en envase de 400 g	u	70	28,00	1960,00
28	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Café en grano molido de 500 g	u	30	34,00	1020,00
29	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Calamar vaina congelado	kg	28	17,00	476,00
30	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Camarón 36/40 congelado	kg	45	22,00	990,00
31	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Canela molida	kg	1	24,00	24,00
32	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Canguil 500 g	u	9	2,00	18,00
33	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Caramelos surtidos 430 g	u	19	6,00	114,00
34	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Puerro	kg	5	14,00	70,00

35	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cebolla morada en caja de 10 kg	u	5	32,00	160,00
36	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cebolla perla en caja de 5 kg	kg	5	3,00	15,00
37	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cereal de chocolate de 350 g	u	29	8,00	232,00
38	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Champiñones en conserva de 400 g	u	30	4,00	120,00
39	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Choclo grano congelado	kg	20	6,00	120,00
40	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chocolate blanco en barra de 500 gramos	u	20	31,00	620,00
41	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chocolate amargo en barra de 500 g	u	7	32,00	224,00
42	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chorizo ahumado	kg	18	17,00	306,00
43	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chorizo argentino	kg	28	16,00	448,00
44	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chorizo para hot dog	kg	18	9,00	162,00
45	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chorizo parrillero	kg	28	13,00	364,00
46	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Chuleta de cerdo	kg	80	11,00	880,00
47	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cilantro fresco	kg	4	15,00	60,00
48	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Ciruelas pasas	kg	1	14,00	14,00
49	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Clavo de olor	kg	1	39,00	39,00

50	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Coco rallado de 500 g	u	9	7,00	63,00
51	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Coctel de frutas en conserva 800 g	u	15	7,00	105,00
52	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Coliflor congelada	kg	9	7,00	63,00
53	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Comino molido	kg	5	16,00	80,00
54	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Concentrado de tomates	kg	9	9,00	81,00
55	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Corazón de vacuno	kg	17	10,00	170,00
56	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Costilla de cerdo	kg	75	15,00	1125,00
57	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Crema de chantillí de 100 g	u	17	4,00	68,00
58	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Crema de leche	l	19	11,00	209,00
59	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cuero de cerdo	kg	17	8,00	136,00
60	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Cúrcuma en polvo de 500 g	u	2	5,00	10,00
61	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Dulce de tres leches 1 l	l	18	11,00	198,00
62	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Durazno en conserva de 400 g	u	28	3,00	84,00
63	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Ensalada primavera congelada	kg	18	5,00	90,00
64	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Ensalada rusa congelada	kg	18	7,00	126,00

65	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Esencia de vainilla	l	3	3,00	9,00
66	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Espinaca congelada	kg	10	6,00	60,00
67	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Fideo cabello de ángel de 400 g	u	40	2,00	80,00
68	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Fideo lasaña de 400 g	u	40	5,00	200,00
69	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Fideo macarrón de 400 g	u	10	2,00	20,00
70	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Fideo tallarín de 400 g	u	30	2,00	60,00
71	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Fideo espiral de 400 g	u	30	2,00	60,00
72	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Filete de congrio	kg	38	27,00	1026,00
73	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Filete de corvina	kg	38	27,00	1026,00
74	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Filete de salmón	kg	38	31,00	1178,00
75	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Frutas confitadas de 2 kg	u	4	9,00	36,00
76	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Frutillas congeladas	kg	14	10,00	140,00
77	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas de chocolate de 420 g	u	55	5,00	275,00
78	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas de coco de 500 g	u	55	6,00	330,00
79	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas de dulce de 400 g	u	20	5,00	100,00

80	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas de sal de 420 g	u	20	10,00	200,00
81	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas maría de 172 gramos	u	70	3,00	210,00
82	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas saladitas de 216 g	u	45	4,00	180,00
83	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Garbanzo de 500 g	u	45	4,00	180,00
84	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gaseosa de fresa de 3 l	u	67	5,00	335,00
85	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gaseosa incolora de 3 l	u	67	5,00	335,00
86	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gaseosa de naranja de 3 l	u	67	5,00	335,00
87	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gaseosa negra de 3 l	u	67	5,00	335,00
88	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sabor frutilla de 500 g	u	9	9,00	81,00
89	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sabor naranja de 500 g	u	9	9,00	81,00
90	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sabor cereza de 500 g	u	10	9,00	90,00
91	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sabor piña de 500 g	u	10	9,00	90,00
92	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sin sabor de 500 g	u	23	15,00	345,00
93	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Gelatina en polvo sabor a frambuesa de 500 g	u	10	9,00	90,00
94	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Granola de 320 g	u	90	6,00	540,00

95	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Guata de vacuno	kg	27	11,00	297,00
96	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Plátano amarillo en caja de 22 kg	u	4	78,00	312,00
97	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Habas congeladas de 1 kg	kg	10	7,00	70,00
98	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Harina de plátano de 500 g	u	9	16,00	144,00
99	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Harina de trigo de 50 kg	u	6	105,00	630,00
100	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Hígado de vacuno	kg	19	11,00	209,00
101	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Galletas de hojaldre	kg	30	18,00	540,00
102	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Hojuelas de avena con frutos secos	kg	10	10,00	100,00
103	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Kiwi fresco en caja de 10 kg	u	2	50,00	100,00
104	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Maicena de 500 g	u	18	2,00	36,00
105	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pasas en funda de 1 kg	kg	2	9,00	18,00
						SUBTOTAL	**$ 29412,00**
						IVA 19%	**$ 5588.28**
						TOTAL	**$ 35000,28**
2027							
106	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Hueso blanco carnudo	kg	35	9,00	315,00
107	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Huevos en cubeta de 30 unidades	u	180	15,00	2700,00

108	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jalapeños en lata de 2.6 kg	u	9	34,00	306,00
109	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jamón ahumado de cerdo	kg	9	15,00	135,00
110	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jamón de espalda	kg	35	13,00	455,00
111	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jamón de pierna	kg	35	15,00	525,00
112	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jengibre fresco	kg	3	10,00	30,00
113	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Jugo de limón en botella de 500 ml	u	30	4,00	120,00
114	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Hojas de laurel en fundas de 1 kg	kg	3	28,00	84,00
115	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Leche en polvo de 1350 g	u	30	28,00	840,00
116	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Leche entera de 1 l	l	70	3,00	210,00
117	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Leche semidescremada de 1 l	L	39	4,00	156,00
118	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Leche sin lactosa de 1 l	l	39	3,00	117,00
119	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Lechuga escarola de 300 g	u	30	5,00	150,00
120	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Lentejas de 500 g	u	42	5,00	210,00
121	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Levadura seca de 500 g	u	5	7,00	35,00
122	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Limón	kg	18	4,00	72,00

123	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Lomo de cerdo	kg	77	22,00	1694,00
124	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Lomo liso de res	kg	95	22,00	2090,00
125	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Lomo vetado de res	kg	78	25,00	1950,00
126	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Longaniza	kg	17	14,00	238,00
127	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Maíz para tostar de 500 g	kg	5	4,00	20,00
128	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Harina de maíz amarillo de 1 kg	kg	45	6,00	270,00
129	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mantequilla de maní	kg	15	14,00	210,00
130	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Manteca de cerdo	kg	13	9,00	117,00
131	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mantequilla	kg	12	22,00	264,00
132	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Manzana roja	kg	9	5,00	45,00
133	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Manzana verde	kg	9	5,00	45,00
134	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Margarina de 250 g	u	20	5,00	100,00
135	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Margarina sin grasa de 500 g	u	10	5,00	50,00
136	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mejorador de pan	kg	5	11,00	55,00
137	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Melloco papa nativa	kg	20	6,00	120,00

138	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Melón en caja de 19 kg	u	7	180,00	1260,00
139	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Merluza	kg	35	30,00	1050,00
140	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mermelada de frutilla de 600 g	u	14	8,00	112,00
141	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mermelada de guayaba de 600 g	u	14	8,00	112,00
142	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mermelada de mora de 600 g	u	14	8,00	112,00
143	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mermelada de mango de 600 g	u	14	8,00	112,00
144	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Miel de abeja de 330 gramos	u	10	8,00	80,00
145	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mora congelada	kg	17	25,00	425,00
146	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Morocho de 500 g	u	20	5,00	100,00
147	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mortadela	kg	30	10,00	300,00
148	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mortadela jamonada	kg	20	11,00	220,00
149	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mostaza en balde de 4 kg	u	3	23,00	69,00
150	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Maíz blanco cocido de 1 kg	kg	10	17,00	170,00
151	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Naranjas en cajas de 30 kg	u	3	150,00	450,00
152	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Nueces	kg	3	25,00	75,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
153	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Nuggets de pollo en funda de 5 kg	u	17	42,00	714,00
154	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Osobuco vacuno	kg	38	27,00	1026,00
155	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Palmito en lata de 400 g	u	8	5,00	40,00
156	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Panceta de cerdo	kg	28	16,00	448,00
157	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Panela molida	kg	9	12,00	108,00
158	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Panetón de 400 g	u	22	13,00	286,00
159	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Papas en cajas de 25 kg	u	5	60,00	300,00
160	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Snack de papas fritas en fundas de 245 g	u	65	7,00	455,00
161	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Papas pre-fritas congeladas	kg	35	6,00	210,00
162	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Paprika	kg	2	31,00	62,00
163	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pasta de ajo de 470 g	u	20	20,00	400,00
164	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pata de vacuno	kg	18	11,00	198,00
165	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pechuga de pavo	kg	35	22,00	770,00
166	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pechuga de pollo	kg	115	10,00	1150,00
167	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Pepino	kg	20	3,00	60,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
168	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Peras en cajas de 20 kilogramos	u	3	90,00	270,00
169	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Perejil fresco	kg	4	12,00	48,00
170	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pierna de cerdo	kg	85	11,00	935,00
171	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pierna de cordero	kg	9	19,00	171,00
172	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pimienta negra molida	kg	3	33,00	99,00
173	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pimiento amarillo	kg	5	12,00	60,00
174	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pimiento en lata de 390 g	u	15	6,00	90,00
175	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pimiento rojo	kg	4	11,00	44,00
176	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pimiento verde	kg	4	10,00	40,00
177	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Piña	u	20	9,00	180,00
178	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Polvo de hornear de 1 kg	kg	3	8,00	24,00
179	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Posta negra	kg	70	18,00	1260,00
180	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Posta rosada	kg	100	19,00	1900,00
181	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Premezcla para torta de chocolate de 500 g	u	15	5,00	75,00
182	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Pulpa de chirimoya	kg	18	15,00	270,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
183	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pulpa de lúcuma	kg	10	21,00	210,00
184	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pulpa de mango	kg	18	14,00	252,00
185	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pulpa de maracuyá	kg	18	14,00	252,00
186	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pulpa de palta congelada de 500 gr	u	14	7,00	98,00
187	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Pulpo	u	20	26,00	520,00
188	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso crema ají de 200 g	u	17	3,00	51,00
189	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso crema merkén de 200 g	u	17	3,00	51,00
190	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso crema natural de 200 g	u	32	3,00	96,00
191	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso crema salami de 200 g	u	17	3,00	51,00
192	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso fresco de 500 g	kg	20	13,00	260,00
193	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso gauda	kg	22	12,00	264,00
194	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso mantecoso	kg	38	17,00	646,00
195	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso mozzarella	kg	38	27,00	1026,00
196	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Queso parmesano de 500 g	u	15	21,00	315,00
197	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Repollo blanco	kg	4	3,00	12,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
198	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Repollo morado	kg	4	3,00	12,00
199	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Sal gruesa parrillera de 500 g	u	5	4,00	20,00
200	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Sal fina de 1 kg	kg	18	1,00	18,00
201	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Salami ahumado	kg	14	25,00	350,00
202	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Salsa de tomate de 1 gal	u	8	23,00	184,00
203	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Salsa inglesa de 200 ml	u	8	7,00	56,00
204	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Sandía	u	20	32,00	640,00
205	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Sardinas de 425 g	u	28	7,00	196,00
206	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Snack tortilla de maíz sabor queso de 100 g	u	110	2,00	220,00
207	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Crema de choclo en sobre de 76 g	u	23	1,00	23,00
208	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Crema de pollo en sobre de 76 g	u	23	1,00	23,00
209	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Surtido de mariscos congelados de 1 kg	kg	35	11,00	385,00
210	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Té de frutos rojos en caja de 20 sobres	u	45	5,00	225,00
211	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Té helado en polvo de 2.3 kg	u	25	30,00	750,00
212	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por	Té de cedrón en caja de 20 sobres	u	18	3,00	54,00

		contrato, de productos comestibles N.C.P.					
213	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Té de manzanilla en caja con 20 sobres	u	18	3,00	54,00
214	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Té de menta en caja con 20 sobres	u	10	3,00	30,00
215	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Té de toronjil en caja con 20 sobres	u	10	3,00	30,00
216	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tocino en plancha	kg	14	25,00	350,00
217	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tocino laminado	kg	14	26,00	364,00
218	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tomate en lata de 800 g	u	28	6,00	168,00
219	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tomate fresco en caja de 25 kg	u	4	115,00	460,00
220	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tomillo deshidratado en funda de 1 kg	kg	2	30,00	60,00
221	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Mezcla para torta de vainilla de 500 g	u	14	7,00	98,00
222	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Tortilla para tacos de 350 g	u	25	6,00	150,00
223	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Trutro de pollo	kg	125	11,00	1375,00
224	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Uvas rojas	kg	9	10,00	90,00
225	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Vinagre blanco de 1 gal	u	4	10,00	40,00

226	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Vinagre tinto de 250 ml	u	5	2,00	10,00
227	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yogurt damasco de 1 L	l	16	7,00	112,00
228	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yogurt de frutilla de 1 L	l	16	7,00	112,00
229	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yogurt de mora de 1 L	l	16	7,00	112,00
230	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yogurt natural de 1 L	l	16	7,00	112,00
231	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yogurt piña de 1 L	l	16	7,00	112,00
232	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Yuca congelada	kg	45	13,00	585,00
233	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Zanahoria en caja de 10 kg	u	3	34,00	102,00
234	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Zapallo congelado de 1 kg	kg	18	5,00	90,00
235	611290011	Servicios comerciales al por mayor, excepto los prestados a comisión o por contrato, de productos comestibles N.C.P.	Zucchini verde	kg	18	4,00	72,00
						SUBTOTAL	**$ 42016**
						IVA 19%	**$ 7983,04**
						TOTAL	**$ 49.999,04**

VESTUARIO, LENCERÍA, PRENDAS DE PROTECCIÓN, INSUMOS Y ACCESORIOS PARA UNIFORMES DEL PERSONAL DE PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD							
No.	Código CPC	Descripción CPC	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal
1	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	Chaqueta de cuero para soldador	u	2	45,00	90,00
2	481600926	DISCO FILTRANTE PARA VAPORES ORGANICOS	Filtro de carbono para máscara #207 P3R	par	4	13,00	52,00

3	2822900111	GUANTE DE TRABAJO EN NITRILO	Guantes de carnaza	par	30	4,00	120,00
4	32100012	GUANTE PARA EL HOGAR Y LA INDUSTRIA EN LATEX	Guantes de látex desechables	Par	8	12,00	96,00
5	2822900111	GUANTE DE TRABAJO EN NITRILO	Guantes de nitrilo T large	Par	2	6,00	12,00
6	2822900111	GUANTE DE TRABAJO EN NITRILO	Guantes de nitrilo T medium	Par	2	6,00	12,00
7	2822900111	GUANTE DE TRABAJO EN NITRILO	Guantes de nitrilo T small	Par	2	6,00	12,00
8	282500031	GUANTES PARA ALTA TEMPERATURA	Guantes para soldadura	Par	5	14,00	70,00
9	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mandil de cuero para soldador	u	4	19,00	76,00
10	369900421	PROTECTOR AURICULAR	Protector de oídos tipo cintillo	u	16	48,00	768,00
11	481700118	PROTECTORES AUDITIVOS	Protector de oídos tipo copa	u	10	48,00	480,00
12	282231425	OVEROL EN IMPERMEABLE	Overol desechable blanco	u	35	8,00	280,00
13	481600911	TRAJE DE BUZO ELABORADO EN NEOPRENO	Traje de agua impermeable	u	2	81,00	162,00
14	282310111	TRAJE TERMICO REPELENTE AL AGUA (CHOMPA Y PANTALON)	Chaqueta de trabajo térmica e impermeable para bajas temperaturas Talla 6 (S), 14 (M), 8 (L), 2 (XL)	u	30	298,00	8940,00
15	282310111	TRAJE TERMICO REPELENTE AL AGUA (CHOMPA Y PANTALON)	Pantalón de trabajo térmico e impermeable para bajas temperaturas Talla 6 (S), 14 (M), 8 (L), 2 (XL)	u	30	300,00	9000,00
16	282310111	TRAJE TERMICO REPELENTE AL AGUA (CHOMPA Y PANTALON)	Pantalón térmico de cubierta suave para bajas temperaturas Talla 6 (S), 14 (M), 8 (L), 2 (XL)	u	30	168,00	5040,00
						SUBTOTAL $	**25210**
						IVA 19% $	**4789,9**
						TOTAL $	**29999,90**
			2027				
17	282310111	TRAJE TERMICO REPELENTE AL AGUA (CHOMPA Y PANTALON)	Chaqueta térmica de cubierta suave para bajas temperaturas Talla 6 (S), 14 (M), 8 (L), 2 (XL)	u	30	125,00	3750,00
18	293100012	BOTA CLIMA FRIO	Botas forradas e impermeables para trabajos en bajas temperaturas Talla 38 (1), 39(2), 40 (4), 41(6), 42 (7), 43 (5), 44 (3),45 (2)	Par	30	120,00	3600,00

19	881220011	SERVICIOS DE CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	Bordado con hilo de la bandera del Ecuador	u	30	16,00	480,00
20	881220011	SERVICIOS DE CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	Bordado con hilo del escudo de INOCAR	u	30	21,00	630,00
21	881220011	SERVICIOS DE CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	Bordado con hilo del escudo de la Armada del Ecuador	u	30	21,00	630,00
22	282500032	BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Botas de bomberos NFPA	Par	3	195,00	585,00
23	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	Caperuza ignifuga NFPA	u	3	118,00	354,00
24	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	Gorro de cuero rugoso para soldar	u	2	28,00	56,00
25	483120031	GAFAS PROTECTORAS PARA SOLDAR	Gafas de seguridad oscuras	u	30	15,00	450,00
26	4813009136	GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES	Gafas de seguridad transparentes	u	7	15,00	105,00
27	282500033	PRENDAS DE VESTIR PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	Guante de bombero estructural NFPA	Par	3	197,00	591,00
28	282330912	TRAJE DE PROTECCION PARA BOMBEROS AERONAUTICOS	Traje de bombero NFPA	u	3	2800,00	8400,00
29	282310111	TRAJE TERMICO REPELENTE AL AGUA (CHOMPA Y PANTALON)	Chaqueta de invierno aislada	u	17	81,00	1377,00
						SUBTOTAL	**$ 21,008.00**
						IVA 19%	**$ 3991,52**
						TOTAL	**$ 24999,52**

LUBRICANTES

No.	Código CPC	Descripción CPC	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal
1	333800211	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES A DIESEL	Aceite CAT 15W-40 Presentación en galón	galón (US)	60	56,00	3360,00
2	333800211	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES A DIESEL	Aceite hidráulico CAT Presentación en caneca	u	3	319,00	957,00
3	333800211	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES A DIESEL	Aceite SAE 90 para transmisión fuera de borda Presentación en litro	l	10	89,00	890,00
4	333800211	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTORES A DIESEL	Aceite SAE 90 Presentación en litros	l	19	14,36	272,84
5	353220016	LIMPIA CONTACTOS SECO	Limpiador de contactos electrónicos	u	2	14,00	28,00
6	354301011	LIQUIDOS PARA FRENOS HIDRAULICOS Y OTROS LIQUIDOS PARA TRANSMISIONES HIDRAULICAS QUE NO	Líquido de freno Wagner 946 ml	u	2	25,00	50,00

		CONTENGAN ACEITES DERIVADOS DEL PETROLEO, NI ACEITES OBTENIDOS DE MATERIALES BITUMINOSOS O CONTENGAN DICHAS SUSTANCIAS EN UNA PROPORCION INFERIOR AL 70% DE SU PESO.					
7	354900419	QUIMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, EVAPORANTES Y REGENERANTES	Refrigerante r134a potes 1kg (incluye válvula pinchadora roscada de 1/4")	u	3	57,00	171,00
						SUBTOTAL	**$ 5728,84**
						IVA 19%	**$ 1088,48**
						TOTAL	**$ 6817,32**

Insumos, Materiales, Suministros y Bienes para Investigación							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Subtotal**
1	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	Caneca detergente líquido multiusos	u	8	68,00	544,00
2	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	Etanol absoluto 99.8% (GC), botella de 2.5 L	u	3	88,00	264,00
3	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	NitriVer 3 nitrite, para 10 ml de muestra, 1 pk (100 unidades)	u	2	231,00	462,00
4	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	PhosVer 3 phosphate, para 10 ml de muestra, 1 pk (100 unidades)	u	2	205,00	410,00
5	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	SulfaVer 4 sulfate, para 10 ml de muestra, 1 pk 100 unidades	u	2	194,00	388,00
6	354400111	REACTIVOS COMPUESTOS PARA DIAGNOSTICO O LABORATORIO N.C.P	Tableta de permanganato de potasio de 100 g para desinfección de ambientes	u	2	29,00	58,00
						SUBTOTAL $	**2,126.00**
						IVA 19% $	**403,94**
						TOTAL $	**2,529,94**

Insumos, materiales y suministros para construcción, electricidad, plomería, carpintería, señalización vial, navegación, contra incendios y placas							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Subtotal**
1	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Abrazadera metálica de 4''	u	9	6,00	54,00
2	363206011	ABRAZADERAS PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Abrazadera metálica alta presión de 3''	u	8	10,00	80,00
3	363206011	ABRAZADERAS PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Abrazadera metálica para manguera de ½''	u	8	2,00	16,00
4	363206011	ABRAZADERAS PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Abrazadera metálica para manguera 1''	u	17	3,00	51,00
5	363206011	ABRAZADERAS PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Abrazadera metálica alta presión de 2''	u	9	10,00	90,00
6	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Adaptador toma corriente chileno a ecuatoriano	u	4	10,00	40,00
7	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Aditivo para hormigón acelerante	galón (US)	6	85,00	510,00
8	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Amarras plásticas blancas 4.8 x 450 mm en paquete de 100 und	u	2	15,00	30,00
9	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Amarras plásticas blancas 3.6 x 200 mm en paquete de 100 und	u	3	8,00	24,00
10	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Amarras plásticas blancas 7.6 x 500 mm en paquete de 100 und	u	2	15,00	30,00
11	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Amarras plásticas negras 4.8 x 300 mm en paquete de 100 und	u	180	1,00	180,00

12	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Amarras plásticas negras 4.8 mm x 200 mm en paquete de 100 und	u	270	1,00	270,00
13	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Arena silícica CP6 en saco de 25 kg	u	3	25,00	75,00
14	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Arena silícica CP7 en saco de 25 kg	u	3	25,00	75,00
15	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Bandeja de pintura multifuncional	u	2	10,00	20,00
16	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Base metálica para panel LED de 60 cm x 60 cm.	u	20	25,00	500,00
17	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Batería alcalina de 9V	u	8	11,00	88,00
18	369900011 12	PARES DE PILAS AA RECARGABLE	Baterías recargables AA de 2000 mAh en paquete de 10 und	u	5	76,00	380,00
19	369900011 11	PARES DE PILAS AAA RECARGABLE	Baterías recargables AAA de 2000 mAh en paquete de 10 und	u	5	76,00	380,00
20	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Bisagra tipo mariposa de 3"	u	20	13,00	260,00

21	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Boquilla colgante de caucho para riego	u	19	3,00	57,00
22	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Borneras flex trasparentes de 12 pares para cable 16 -14 AWG	u	9	15,00	135,00
23	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Borneras para cable negras con tapa transparente por 1 par para atornillar cable 16-14 AWG	u	40	5,00	200,00
24	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Breaker de 100A 3ph 50 kA	u	1	600,00	600,00
25	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Breaker de 50 A 3 ph 50 kA	u	1	600,00	600,00
26	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Breaker de 80 A 3 ph 50 kA	u	1	600,00	600,00
27	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Brocha de 1''	u	6	5,00	30,00
28	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Brocha de 1/2''	u	10	5,00	50,00
29	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Brocha de 2''	u	5	6,00	30,00

30	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Brocha de 4''	u	6	8,00	48,00
31	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cable concéntrico 2 x 14 AWG	m	190	3,00	570,00
32	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cable concéntrico 3 x 10 AWG	m	190	6,00	1140,00
33	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cable concéntrico 3 x 12 AWG	m	90	6,00	540,00
34	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cable concéntrico 3 x 14 AWG	m	85	5,00	425,00
35	612650012	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cable contraincendios	u	2	65,00	130,00
36	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Perfil en U de 100 x 50 mm	u	16	90,00	1440,00
37	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cargador de batería 12-24 V 80 A	u	1	200,00	200,00
38	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Colador inoxidable de 10" para trampa de grasa	u	2	20,00	40,00

39	319110011	Herramientas, monturas y mangos de herramientas y mangos de cepillos o escobas de madera	Cepillo de alambre con mango	u	3	10,00	30,00
40	369200011	CINTA ADHESIVA	Cinta adhesiva de papel de 40 m por 48 mm	u	10	7,00	70,00
41	369200119	CINTA DOBLE FAZ	Cinta adhesiva doble cara de 50 m por 12 mm	u	10	10,00	100,00
42	369200110	CINTA DE FACIL CORTE	Cinta adhesiva gris industrial de 27 m por 48 mm	u	9	10,00	90,00
43	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta aislante negra de 18 m por 19 mm	u	10	2,00	20,00
44	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta aislante de 50 m por 72 mm	u	9	30,00	270,00
45	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta de aluminio para techo de 10 m por 10 cm	u	9	30,00	270,00
46	369200123	CINTA PARA ETIQUETADORA	Cinta de etiquetas de papel blanco con letras azules para Dymo de 4 m por 12 mm	u	4	10,00	40,00
47	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta de papel azul de 50 m por 25 mm	u	3	7,00	21,00
48	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta fleje de acero inoxidable de 1/2" x 10 m	u	1	70,00	70,00

49	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cinta perforada galvanizada de 10 m por 17 mm	u	1	30,00	30,00
50	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Clavija fija macho a 90°, de 63 A, 600 V y 5 polos	u	2	70,00	140,00
51	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Clavija fija hembra a 90°, de 63 A, 600 V y 5 polos	u	2	70,00	140,00
52	375500186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Codo PEX fijación de 20 mm x ½''	u	18	35,00	630,00
53	375500186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Codo PEX 20 x 20 mm	u	18	35,00	630,00
54	375500186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Codo PEX 90° HE 20 mm x ½''	u	20	20,00	400,00
55	375500186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Codo PEX HI 20 mm x ½''	u	20	20,00	400,00
56	375500186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Codo PEX de 20 mm	u	20	20,00	400,00
57	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Codo PVC 45° para soldadura 75 mm	u	4	8,00	32,00
58	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Codo PVC 90° de 2 ½'' x 75 mm	u	6	9,00	54,00

59	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Conector aislado de derivación 16 - 14 AWG, color azul	u	90	1,00	90,00
60	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Conector para tubo PVC de 75 mm	u	14	5,00	70,00
61	429110134	LLAVE DE ABASTO	Conjunto llave angular metálica de 1/2" con manguera flexible de 16''	u	4	29,00	116,00
62	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Cordón para extrusora de 5 mm	u	2	140,00	280,00
63	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Correa "G" galvanizada 100mmx50mmx5 mmx6m	u	18	70,00	1260,00
64	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Correa "G" galvanizada 200mmx100mmx 5mmx6m	u	18	120,00	2160,00
65	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Correa "G" galvanizada 80mmx40mmx10 mmx3mmx6 metros	u	18	55,00	990,00
66	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Disco abrasivo 4 ½''	u	2	10,00	20,00
67	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Disco de corte para metal de 7" x 1/16" x 7/8	u	15	9,00	135,00

68	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Disco de corte metal de 4 ½''	u	15	3,00	45,00
69	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Disco de pulir de 4 ½ pulgadas	u	2	9,00	18,00
70	612650012	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Electrodo de soldadura 6011 1/8"	Kg	100	20,00	2000,00
71	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Empaque de neopreno caucho negro con lona 1/8'' x 3.2 mm em rollos de 10 m x 1.22 m	u	4	500,00	2000,00
72	621650012	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Enchufe polarizado tipo b para 110vac 60 hz	u	24	9,00	216,00
73	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil verde de 13mm	m	1	4,00	4,00
74	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil azul de 15mm	m	1	4,00	4,00
75	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil blanco de 15mm	m	1	4,00	4,00
76	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil negro de 15mm	m	1	4,00	4,00
77	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil rojo de 15mm	m	1	4,00	4,00

78	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil verde de 19mm	m	2	7,00	14,00
79	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil azul de 25mm	m	2	7,00	14,00
80	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil blanco de 25mm	m	2	7,00	14,00
81	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil negro de 25mm	m	2	6,00	12,00
82	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo termoretráctil rojo de 25 mm	m	2	6,00	12,00
83	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Espátula de albañil de 6''	u	4	6,00	24,00
84	347903411	POLIURETANOS: COMPUESTOS DE EXTRUSION, COMPUESTOS DE MOLDEAR, EN COPOS, GRANULOS Y CONFIGURACIONES SIMILARES A GRANEL, POLIURETANOS EN FORMA LIQUIDA O PASTOSA, ETC.	Espuma de poliuretano expansiva en tubo de 750 ml	u	14	20,00	280,00
85	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Esquinero exterior ac. Pp. rojo de 50 mm	u	20	20,00	400,00
86	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Esquinero exterior ac. Pp. blanco de 50 mm	u	10	20,00	200,00
87	3699000178	Estilete (reforzado punta metálica)	Estilete industrial	u	2	20,00	40,00

88	3699000178	ESTILETE (REFORZADO PUNTA METALICA)	Estilete retráctil	u	1	10,00	10,00
89	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Ángulo exterior de acero Pp. Rojo	u	10	30,00	300,00
90	449170935	Filtros para purificación de agua	Filtro de carbón activado de 10 micras de 20'' x 4.5''	u	9	60,00	540,00
91	449170935	Filtros para purificación de agua	Filtro de carbón activado de 5 micras de 10'' x 2.75''	u	9	30,00	270,00
92	449170935	Filtros para purificación de agua	Filtro de sedimentos de 10 micras de 20'' x 4.5''	u	5	35,00	175,00
93	449170935	Filtros para purificación de agua	Filtro de sedimentos de 5 micras de 10" x 2,75"	u	5	12,00	60,00
94	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Foco led de 9w 120vac 60 hz	u	45	4,00	180,00
95	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Foco led de 60w 110vac 60 hz	u	18	4,00	72,00
96	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Rueda de portón deslizante de 100 mm	u	8	73,00	584,00
97	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Gaveta plástica resistente color amarillo de 50 x 40 x 25 cm	u	4	30,00	120,00

98	32300011	Goma laca	Goma india	u	5	7,00	35,00
99	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Abrazadera para tubo de 3/8''	u	190	2,00	380,00
100	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Abrazadera para tubo de 1/2"	u	45	1,00	45,00
101	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Abrazadera para tubo de 2 1/2''	u	23	2,00	46,00
102	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Grata de copa trenzado 3''	u	15	13,00	195,00
103	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Grata de copa trenzado 4''	u	14	14,00	196,00
104	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Hempel thinner 08080 en envase de 5 L	u	5	70,00	350,00
105	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Hoja de sierra de 6'' para metal	u	4	58,00	232,00
106	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Hoja de sierra de 12'' para metal y madera	u	2	120,00	240,00
107	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Hoja de sierra de 9'' para metal y madera	u	2	70,00	140,00

108	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Hoja de sierra bimetal de 12''	u	9	8,00	72,00
109	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Juego de puntas de destornillador de impacto para electricista aisladas fph2	u	1	60,00	60,00
110	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Juego de puntas magnéticas de destornillador de impacto para electricista aisladas ph	u	1	17,00	17,00
111	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Juego de sierra circular para metal de 7 piezas	u	2	39,00	78,00
112	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Lámina acrílica transparente 4 mm x 1220 mm x 2440 mm	u	2	125,00	250,00
113	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Lámpara sobrepuesta tipo tortuga con boquilla e27	u	20	9,00	180,00
114	429110021	LAVABOS	Lavabo de porcelana blanca con pedestal	u	2	77,00	154,00
115	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Lija de óxido de aluminio de grano 120 a 150	u	5	1,00	5,00
116	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Lija de óxido de aluminio de grano 180 a 220	u	5	1,00	5,00

117	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Lija de óxido de aluminio de grano 40 a 80	u	5	1,00	5,00
118	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Limpiador de hongos	galón (US)	5	30,00	150,00
119	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Martillo picasal de soldador	u	3	10,00	30,00
120	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Mechas de algodón para mechero en paquete de 5 unidades	u	1	10,00	10,00
						SUBTOTAL $	**28991,00**
						IVA 19% $	**5508,29**
						TOTAL $	**34,499.29**
			2027				
121	415160312	Accesorios para tubería de cobre y bronce (brida, tee, codo, acople, unión, reducciones)	Niplo galvanizado ¼'' x 2''	u	5	2,00	10,00
122	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Niplo de PVC ½''	u	15	2,00	30,00
123	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Niplo de PVC 3/4''	u	15	2,00	30,00
124	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pala plástica para nieve	u	1	65,00	65,00
125	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Paleta de albañil	u	2	3,00	6,00

126	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel curvo de 4 grecas color rojo PV-4	u	14	100,00	1400,00
127	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel curvo de 4 grecas color rojo	u	15	120,00	1800,00
128	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel led de 20 * 20 cm. sobrepuesto de 18w. 110vac 60 hz	u	9	10,00	90,00
129	612650012	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel de poliuretano blanco de 100 mm con cubierta terciado estructural de 18 mm	u	5	250,00	1250,00
130	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel poliuretano 100/150 Blanco/Blanco de 2.90 x 1.15 m fronton	u	10	220,00	2200,00
131	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 3.00 x 1 m, de 4 grecas	u	1	90,00	90,00
132	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 3.5 x 1 m, de 4 grecas	u	25	85,00	2125,00
133	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 4.50 x 1.00 m, de 4 grecas	u	12	284,00	3408,00
134	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 5.20 x 1.00 m, de 4 grecas	u	15	96,00	1440,00

135	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel tipo sanduche color blanco exterior/blanco interior de 1,15m x 5,00m x 15cm espesor	u	3	300,00	900,00
136	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel tipo sanduche color blanco exterior/blanco interior de 1,15m x 5,50m x 15cm espesor	u	3	350,00	1050,00
137	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Panel tipo sanduche color rojo exterior/blanco interior de 1,00 m x 3.60m x 15cm espesor de 4 grecas	u	11	150,00	1650,00
138	354902414	Selladores de juntas	Pegamento de tubería PVC	u	6	7,00	42,00
139	354902414	Selladores de juntas	Pegamento para tubería PVC wet and dry en envase de 237 ml	u	30	10,00	300,00
140	363206011	Abrazaderas para tubería sanitaria en pvc	Perno de acero inoxidable de ¼'' x ½''	u	90	1,00	90,00
141	363206011	Abrazaderas para tubería sanitaria en pvc	Perno de acero inoxidable de ¼'' x ¾''	u	45	1,00	45,00
142	363206011	Abrazaderas para tubería sanitaria en pvc	Perno de acero inoxidable de ¼'' x 1''	u	45	1,00	45,00
143	482120034	Manómetro	Perno de acero inoxidable de 5/16'' x 1''	u	45	1,00	45,00
144	482120034	Manómetro	Perno de acero inoxidable de 5/16'' x 3/4''	u	45	1,00	45,00
145	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Picaporte de 2 ½''	u	3	7,00	21,00
146	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pie de fachada rojo	u	16	37,00	592,00
147	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Piedra para chispero	u	5	1,00	5,00

148	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pila alcalina AA 1.5v	u	20	1,00	20,00
149	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pila alcalina AAA 1.5V	u	20	1,00	20,00
150	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pila alcalina recargable AA 2000 mAh	u	18	3,00	54,00
151	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Pila alcalina recargable AAA 2000 mAh	u	9	4,00	36,00
152	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Plástico de polietileno negro de 4 x 15 m	u	1	30,00	30,00
153	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Plástico de polietileno transparente de 4 x 25 m	u	1	40,00	40,00
154	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Plástico stretch film en rollo de 4 kg x 50 cm de alto	u	6	23,00	138,00
155	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Plywood marino de 12 mm x 1.22 m x 2.44 m	u	6	121,00	726,00
156	491290969	PRESOSTATO PARA BOMBAS	Presostato de agua de 20-150 psi de ¼''	u	2	135,00	270,00
157	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	Reductor PVC ¾" a ⅛''	u	8	5,00	40,00
158	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	Reductor PVC 1" a ¾''	u	8	5,00	40,00

159	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Rejilla steel grating de 0.995 x 6 m	u	4	350,00	1400,00
160	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Relay comat AG CH-3076 WORB	u	1	46,00	46,00
161	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Relé de interfaz Weidmüller 24 V 4PDT, montaje en panel, DRM570024LT	u	1	41,00	41,00
162	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Remachadora	u	1	30,00	30,00
163	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Remache de aluminio de 4.8 x 15 mm	u	180	1,00	180,00
164	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Rodillo para pintura epóxica de 7''	u	6	5,00	30,00
165	612650012	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Rollo de alambre recocido # 18 de 20 kg	u	4	80,00	320,00
166	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Rueda galvanizada aérea de 100 mm	u	11	20,00	220,00
167	439140212	COLADORES (STRAINERS)	Saco de cemento de 25 kg	u	80	10,00	800,00
168	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Sellador adhesivo de poliuretano 3M	u	14	25,00	350,00

169	354902414	SELLADORES DE JUNTAS	Sellador de silicona transparente de 300 ml	u	30	10,00	300,00
170	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Sellador de superficie de plywood con base de agua	galón (US)	3	65,00	195,00
171	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Sensor de detección de humo	u	9	32,00	288,00
172	4291100155	ACCESORIOS PARA BAÑO	Sifón de 1 ¼'' para lavamanos	u	5	9,00	45,00
173	4291100155	ACCESORIOS PARA BAÑO	Sifon extensible corrugado para lavaplatos	u	5	16,00	80,00
174	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Silicona sikaflex blanca de 300 ml	u	5	20,00	100,00
175	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Electrodo para acero inoxidable 308L 1/16"	kg	10	57,00	570,00
176	3755000114 1	SOLDADURA LIQUIDA CONTENIDO 1/4 GALONES	Soldadura en frío industrial de 900 g	u	3	72,00	216,00
177	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Electrodo Gurutel 6010 1/8"	kg	15	8,00	120,00
178	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Solvente para soldadura con plata de 50 g	u	2	9,00	18,00
179	442401011	SOPLETES DE MANO, ACCIONADOS POR GAS.	Soplete a gas con gatillo, boquilla, manguera y regulador alta presión.	u	2	85,00	170,00
180	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tapa plástica adaptadora de 4" x 4" a 4" x 2"	u	10	3,00	30,00
181	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO	Tapa plástica ciega para caja de 4" x 4"	u	20	3,00	60,00

		TIENDAS NO ESPECIALIZADAS					
182	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	Tapón PVC roscable ½"	u	5	1,00	5,00
183	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	Tapón PVC roscable ¾"	u	5	1,00	5,00
184	375700017	ACCESORIOS PARA TUBERÍA	Tapón PVC roscable 1"	u	5	1,00	5,00
185	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Tee PEX 20x20x20mm	u	12	12,00	144,00
186	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Tee PEX roscable 20x20x20mm	u	20	6,00	120,00
187	369800021	BARRAS Y PIEZAS DE TEFLON, POLIAMIDA LUBRICADA, ETC	Teflón para agua ¾'' industrial	u	8	7,00	56,00
188	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tensor de 1 ½'' a 1 ½''	u	32	50,00	1600,00
189	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión corto estañado de ojo 5/16" para cable # 2 awg.	u	20	3,00	60,00
190	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión corto estañado de ojo 5/16" para cable # 4 awg.	u	20	2,00	40,00
191	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión tipo unión para cable n° 2 awg	u	25	2,00	50,00
192	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión tipo unión para cable n° 2/0 awg	u	25	2,00	50,00
193	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión tipo unión para cable n° 4 awg	u	50	1,00	50,00
194	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO	Terminal de compresión tipo unión para cable n° 6 awg	u	50	1,00	50,00

		TIENDAS NO ESPECIALIZADAS					
195	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminal de compresión tipo unión para cable n° 8 awg	u	50	1,00	50,00
196	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Terminal PEX DZR HE 32mm x 1"	u	18	21,00	378,00
197	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Terminal PEX HE 20mm x ½"	u	18	7,00	126,00
198	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Terminal PEX HE 25mm x ¾"	u	18	11,00	198,00
199	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Terminal PEX HI 20mm x ½"	u	18	7,00	126,00
200	415160312	ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE COBRE Y BRONCE (BRIDA, TEE, CODO, ACOPLE, UNIÓN, REDUCCIONES)	Terminal PEX tuerca móvil 20mm x ½"	u	18	7,00	126,00
201	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo ojo para cables n° 12 - 10 awg	u	100	1,00	100,00
202	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 10 awg	u	100	5,00	500,00
203	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 12 awg	u	200	4,00	800,00
204	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 14 awg	u	200	3,00	600,00
205	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 18 awg	u	200	2,00	400,00
206	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO	Terminales aislados tipo punteras para cable n° 10 awg	u	100	5,00	500,00

		TIENDAS NO ESPECIALIZADAS					
207	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para cable n° 12 awg	u	200	4,00	800,00
208	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para cable n° 14 awg	u	200	3,00	600,00
209	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para cable n° 18 awg	u	200	2,00	400,00
210	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Terminales aislados tipo punteras para cable n° 8 awg	u	50	1,00	50,00
211	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Termostato de ambiente florencia	u	3	57,00	171,00
212	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tirafondo de madera 5/16" x 2 1/2"	u	10	1,00	10,00
213	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tiza para metal en paquete de 48 und	u	5	10,00	50,00
214	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tomacorriente polarizado tipo b para 110vac 60 hz	u	15	10,00	150,00
215	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tornillo autoperforante 5mm x ½''	u	100	1,00	100,00
216	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tornillo autoperforante 6mm x 1''	u	200	1,00	200,00

217	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tornillo autoperforante 6mm x 3/4''	u	100	1,00	100,00
218	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tornillo tek autoperforante con cabeza hexagonal de 3''	u	50	1,00	50,00
219	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo PVC de 75 mm	u	5	40,00	200,00
220	3755000186	CODO PARA USO EN TUBOS DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES INTERNAS	Tubo PVC de 20 mm	u	3	4,00	12,00
221	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Tubo PVC roscable de 25 mm	u	3	7,00	21,00
222	363201011	TUBOS DE PVC	Tubo PVC roscable de 1''	u	3	11,00	33,00
223	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Perfil estructural de acero galvanizado de 200 x 200 mm x 5mm x 6 m	u	11	70,00	770,00
224	3632060120	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Unión reductora PVC ½'' a ⅛''	u	10	7,00	70,00
225	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Unión universal de 1 ½'' de bronce	u	2	20,00	40,00
226	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Unión universal PVC ½''	u	15	4,00	60,00
227	3632060120	UNIÓN PARA TUBERÍA SANITARIA EN PVC	Unión universal PVC 1''	u	15	4,00	60,00

228	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Unión universal PVC 2''	u	15	4,00	60,00
229	4324040212	VÁLVULA DE RETENCIÓN	Válvula check de canastilla antirretorno 2''	u	2	30,00	60,00
230	4324040212	VÁLVULA DE RETENCIÓN	Válvula check de canastilla antirretorno 1''	u	2	7,00	14,00
231	4324040212	VÁLVULA DE RETENCIÓN	Válvula check de canastilla 1''	u	2	7,00	14,00
232	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Válvula de servicio de ¼''	u	6	6,00	36,00
233	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Varilla de latón de cobre y fósforo	u	10	3,00	30,00
234	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Varilla de soldadura de plata Ag 40-50%	u	15	20,00	300,00
235	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Varilla de soldadura de plata Ag 5%	u	12	5,00	60,00
236	4291100158	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE 1/2 DE PASO	Llave de paso corte rápido PEX 20 x 20mm	u	18	30,00	540,00
237	4291100158	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE 1/2 DE PASO	Llave de paso galleta PEX 20 x 20mm	u	18	30,00	540,00
238	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Malla electrosoldada de 15x15 mm, con varilla de 9.2 mm	u	8	70,00	560,00
239	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Manguera de jardinería de 20 m y 3/4'' con acople y pistola	u	1	30,00	30,00
240	363205011	OTROS TUBOS, CANOS Y MANGUERAS DE MATERIALES PLÁSTICOS REFORZADOS O COMBINADOS CON OTROS MATERIALES	Manguera PEX de 20mm	m	95	5,00	475,00

241	363205011	OTROS TUBOS, CANOS Y MANGUERAS DE MATERIALES PLÁSTICOS REFORZADOS O COMBINADOS CON OTROS MATERIALES	Manguera PEX de 25mm	m	95	4,00	380,00
242	363205011	OTROS TUBOS, CANOS Y MANGUERAS DE MATERIALES PLÁSTICOS REFORZADOS O COMBINADOS CON OTROS MATERIALES	Manguera PEX de 32mm	m	45	6,00	270,00
243	621650011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS	Manguera rígida resistente al calor de 3/4"	m	4	10,00	40,00
244	482120034	MANÓMETRO	Manómetro de glicerina inoxidable de 0 a 10 bar	u	2	12,00	24,00
						SUBTOTAL $	**37815,00**
						IVA 19% $	**7184,85**
						TOTAL $	**44999,85**

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MENORES

No.	Código CPC	Descripción CPC	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal
1	4292112110	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Alicate universal de 8''	u	1	20,00	20,00
2	4292112115	EXTRACTOR SANTIAGO Y EXTRACTORES MECÁNICOS Y MANUALES; REPUESTOS	Caja de dados con rache	u	1	374,00	374,00
3	429212012	LLAVE DE BOCA	Calibrador pie de rey de 6 pulgadas	u	1	66,00	66,00
4	3899933111	MARTILLO DE PLÁSTICO	Combo martillo de goma de 580 g	u	2	12,00	24,00
5	3899933113	JUEGO DE DESARMADORES	Juego de destornilladores planos y cruz	u	4	88,00	352,00
6	4292112115	EXTRACTOR SANTIAGO Y EXTRACTORES MECÁNICOS Y MANUALES; REPUESTOS	Juego de extractores de tornillos y tuercas	u	2	100,00	200,00
7	429212012	LLAVE DE BOCA	Juego de llaves torx	u	1	26,00	26,00
8	429212012	LLAVE DE BOCA	Juego de machuelos y terrajas	u	1	48,00	48,00
9	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Kit de herramientas reparación profesional de 77 piezas	u	1	395,00	395,00
10	429211113	LIMAS DE HIERRO	Lima metálica circular de 250 mm	u	2	20,00	40,00

11	429211113	LIMAS DE HIERRO	Lima metálica cuadrada de 250 mm	u	1	20,00	20,00
12	429211113	LIMAS DE HIERRO	Lima metálica plana de 250 mm	u	1	20,00	20,00
13	429211113	LIMAS DE HIERRO	Lima metálica triangular de 250 mm	u	1	20,00	20,00
14	429212012	LLAVE DE BOCA	Llave de tubo de 10"	u	1	19,00	19,00
15	4292112110	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Pelacables autoajustable	u	1	55,00	55,00
16	4292112110	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Alicante cortante de 8''	u	1	20,00	20,00
17	4292112110	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Pinza plana de 8" pico de loro	u	1	20,00	20,00
18	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	PINZA PORTA ELECTRODO	Pinza caimán de 10''	u	5	20,00	100,00
19	434301016	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Pinza ponchadora pelacables	u	1	41,00	41,00
20	434301016	ALICATE DE ELECTRICISTA AISLADO	Ponchadora RJ45/RJ11/RJ12	u	1	41,00	41,00
21	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Prensa en C profunda de 3" con cuerpo de hierro para carpintería	u	5	10,00	50,00
22	442310019	REMACHADORA	Remachadora manual de 250 mm	u	1	36,00	36,00
23	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Saca filtro 3/8'' a 5''	u	1	13,00	13,00
24	4292112115	EXTRACTOR SANTIAGO Y EXTRACTORES MECÁNICOS Y MANUALES; REPUESTOS	Set de extractores de rodamientos de 2 y 3 brazos	u	1	188,00	188,00
25	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Set de herramienta PEX 12 a 25 mm	u	1	275,00	275,00
26	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Sierra cortacírculos 2 ½''	u	2	28,00	56,00
27	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Taladro percutor inalámbrico	u	2	299,00	598,00
28	4299217233	HERRAMIENTAS MANUALES	Set de taladro atornillador inalámbrico 20 V con piezas acoplables	u	3	194,00	582,00

29	429130011	TIJERAS	Tijera hojalatera 10”	u	1	12,00	12,00
30	4292112115	EXTRACTOR SANTIAGO Y EXTRACTORES MECÁNICOS Y MANUALES; REPUESTOS	Juego de dados 1/4" - 1/2" y llaves combinadas 92 piezas	u	1	442,00	442,00
						SUBTOTAL	**$ 4153,00**
						IVA 19%	**$ 789,07**
						TOTAL	**$ 4942,07**

MENAJE Y ACCESORIOS DESCARTABLES

No.	Código CPC	Descripción CPC	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Subtotal
1	271800111	COJINES, ALMOHADONES, ALMOHADAS, ACOLCHADOS, DE CAUCHO CELULAR O PLASTICO, DE RESORTES O RELLENOS, ELECTRICOS, ETC.	Almohada de microfibra	u	10	38,00	380,00
2	321931121	SABANAS Y OTROS ARTICULOS ANALOGOS	Cubrecamas	u	10	98,00	980,00
3	319120012	CUCHARAS	Cucharita de postre	u	23	1,00	23,00
4	429160013	CUCHARONES	Cucharón de servicio	u	2	50,00	100,00
5	271800221	EDREDONES	Edredón de 1 plaza	u	10	30,00	300,00
6	371930011	ARTICULOS DE CERAMICA DE VIDRIO: ARTICULOS PARA EL HORNO, SALSEROS, CRISTALERIA, ETC.	Jarra plástica graduada de 1 L	u	1	8,00	8,00
7	371930011	ARTICULOS DE CERAMICA DE VIDRIO: ARTICULOS PARA EL HORNO, SALSEROS, CRISTALERIA, ETC.	Jarra plástica graduada de 2 L	u	1	8,00	8,00
8	389993211	TERMOS Y OTROS RECIPIENTES ISOTERMICOS, MONTADOS, SUS PARTES Y PIEZAS (EXCEPTO LA VASIJA INTERIOR DE VIDRIO): BOTELLAS-TERMO, FRASCOS-TERMO, FUNDAS EXTERIORES, JARRAS-TERMO, PARTES DE TERMOS, TAPAS PARA TERMO, ETC.	Juego de recipientes herméticos de 24 und	u	2	71,00	142,00
9	452200031	BANDEJAS DE SERVIR ALIMENTOS	Juego de boles de mezcla	u	1	44,00	44,00
10	429160211	CUBIERTOS	Juego de cubiertos	u	23	11,00	253,00
11	271200021	SABANAS	Juego de sábanas de 1 ½ plazas	u	10	71,00	710,00
12	271200021	JUEGOS DE SÁBANAS COLOR AZUL MARINO (1 PLAZA)	Juegos de sábanas de 1 plaza	u	10	66,00	660,00

13	319120015	MOLDES DE PASTELERIA	Molde metálico para pan	u	3	5,00	15,00
14	319120015	MOLDES DE PASTELERIA	Moldes para postres	u	6	18,00	108,00
15	429160017	PINZAS	Pinzas de acero	u	4	10,00	40,00
16	429992415	PLATOS PARA USO DOMESTICO	Plato de postre	u	23	5,00	115,00
17	429992415	PLATOS PARA USO DOMESTICO	Plato hondo	u	23	10,00	230,00
18	429992415	PLATOS PARA USO DOMESTICO	Plato llano	u	22	9,00	198,00
19	321370113	ALUMINIO	Rollos de papel aluminio	u	5	8,00	40,00
20	429120013	UTENSILLOS METALICOS DE COCINA	Sartén de teflón	u	3	28,00	84,00
21	371930219	TAZAS DE VIDRIO	Taza	u	23	8,00	184,00
22	321931013	TOALLAS	Toalla de baño	u	10	27,00	270,00
23	371930215	VASOS	Vasos	u	30	5,00	150,00
						SUBTOTAL	**$ 5042,00**
						IVA 19%	**$ 957,98**
						TOTAL	**$ 5999,98**

REPUESTOS Y ACCESORIOS

No.	Código CPC	Descripción CPC	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio subtotal
1	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Adaptador VGA a HDMI	u	1	15,00	15,00
2	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Disco para corte de concreto de 4 1/2''	u	3	35,00	105,00
3	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Filtro de aceite Lister Petter 751-10620	u	5	31,00	155,00
4	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS,	Suministro de manguera de conexión para filtro (bomba de filtro) art. Nr: SKID06-1	U	1	400,00	400,00

		VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS					
5	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Tarjeta de red inalámbrica USB 3.0	u	2	100,00	200,00
6	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Válvula check roscable de bronce vertical de 1"	u	3	90,00	270,00
7	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Tambor metálico estándar	u	81	120,00	9720,00
8	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Set de reacondicionamiento mayor para bomba contraincendios	u	1	1741,00	1741,00
						SUBTOTAL	**$ 12606,00**
						IVA 19%	**$ 2395,14**
						TOTAL	**$ 15001,14**
2027							
9	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Acople para recarga de botella máscara MSA	u	1	90,00	90,00
10	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Batería 12 V 45 Ah	u	6	350,00	2100,00

11	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Batería 12 V YTX20L-BS	u	1	550,00	550,00
12	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Bujía F7RTC	u	5	30,00	150,00
13	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Cable extensión USB 3.0 10 m	u	2	120,00	240,00
14	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Conector tipo T para bomba de vacío de 1/4''	u	12	160,00	1920,00
15	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Contactor 3RT20151BB41	u	1	500,00	500,00
16	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Disco de desbaste circonio de 4 1/2"	u	18	40,00	720,00
17	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Disco para corte de concreto 7"	u	6	90,00	540,00
18	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS,	Disco sierra circular 7 1/4"	u	10	150,00	1500,00

		VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS					
19	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Disco tronzadora 14"	u	23	80,00	1840,00
20	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Filtro de aceite CAT 7W-2326	u	12	450,00	5400,00
21	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Filtro de combustible CAT 1R-1804	u	12	460,00	5520,00
22	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Filtro de combustible separador de agua CAT 441-5111	u	12	405,00	4860,00
23	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Ampolleta halógena H3 12V 55w	u	10	60,00	600,00
24	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Kit de filtro de gasolina Racor S3227 con base y separador de agua	u	3	1200,00	3600,00
25	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Kit de acople rápido para compresor de aire de baja en bronce 1/4''	u	2	150,00	300,00

26	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Kit de reparación de neumáticos de 86 piezas	u	1	668,00	668,00
27	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Kit de repuestos para bomba de alimentación Art. Nr.: M01-1.	u	1	2800,00	2800,00
28	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Mangueras de oxígeno y acetileno 15 m	u	1	190,00	190,00
29	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Mangueras para bomba de vacío resistente de 1/8"	m	10	30,00	300,00
30	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Pinza de conexión a tierra	u	5	30,00	150,00
31	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Plug banana de ángulo recto por 12 pares	u	1	150,00	150,00
32	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Porta electrodo 500 Ah	u	1	80,00	80,00
33	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR,	Sensor de nivel (decantador) Art. Nr.: A02-1	u	1	6300,00	6300,00

		MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS					
34	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Sonda con transductor dual-beam sonda completa con GPS	u	2	850,00	1700,00
35	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Válvula soldable 1 1/2"	u	1	45,00	45,00
36	621810011	SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE VEHICULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS, VEHICULOS PARA NIEVE Y REPUESTOS Y ACCESORIOS AFINES EN TIENDAS NO ESPECIFICADAS	Válvula soldable 1 1/4"	u	1	45,00	45,00
						SUBTOTAL	**$ 42,858.00**
						IVA 19%	**$ 8143,02**
						TOTAL	**$ 51001,02**

SERVICIOS

TELEFONÍA E INTERNET SATELITAL							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	842200011	SERVICIOS DE SUMINISTRO DE UNA CONEXIÓN DIRECTA A INTERNET	Plan de servicio de internet satelital con prioridad local de 2 tb por 4 meses	u	1	3,094.00	3,094.00
2	841330012	SERVICIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS Y MENSAJES (SERVICIOS DE RED Y TELECOMUNICACIONES)	Plan prepago de telefonía satelital Inmarsat por 67 minutos	u	1	267.00	276.00
						SUBTOTAL	**$ 3,361.00**
						IVA 19%	**$ 638,59**
						TOTAL	**$ 3999,59**

FLETES Y MANIOBRAS							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de consolidación de carga en contenedores, pallets, tambores y bidones que van a la Antártida (186 m3 aproximadamente) para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana	u	1	2,000.00	2,000.00
2	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de transporte terrestre de carga de 4 contenedores (132 m3), 15000 litros de diésel con 1200 litros de gasolina en tanques y bidones (25.92 m3) y 3 pallets (9 m3) entre explanada a muelle de Punta Arenas (Chile) previo envío a la Antártida para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana	u	1	25,800.00	25,800.00
3	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de transporte marítimo de carga que va a la Antártida, incluyendo 4 contenedores (132 m3), 15000 litros de diésel con 1200 litros de gasolina en tanques y bidones (25.92 m3) y 3 pallets (9 m3), en buques antárticos en la ruta Punta Arenas (Chile) hasta la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado” al inicio de la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana	u	1	31,361.00	31,361.00
						SUBTOTAL	**$ 59161,00**
						IVA 19%	**$ 11240,59**
						TOTAL	**$ 70401,59**
2027							
4	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de desconsolidación de carga en contenedores y pallets que retornan desde la Antártida para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana (132 m3 aproximadamente)	u	1	3,000.00	3,000.00
5	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de transporte terrestre de carga de 4 contenedores (132 m3) entre muelle de Punta Arenas (Chile) a explanada al retorno de la Antártida para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana	u	1	31,500.00	31,500.00
6	652290011	SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA COMPLEMENTARIOS DEL TRANSPORTE DE CARGA QUE NO ESTÉN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Servicio de transporte marítimo de carga saliente de 4 contenedores (132 m3) de la Antártida en buques antárticos en la ruta Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado” a Punta Arenas (Chile)	u	1	31,046.00	31,046.00

			durante la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana				
						SUBTOTAL	$ 65546,00
						IVA 19%	$ 12453,74
						TOTAL	$ 77999,74

ALMACENAMIENTO, EMBALAJE, DESEMBALAJE, ENVASE, DESENVASE Y RECARGA DE EXTINTORES							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	Servicio de recarga de extintor de CO2 de 6 kg	u	4	141,00	564,00
2	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	Servicio de recarga de extintor PQS de 10 kg	u	5	100,00	500,00
3	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 45 kg	u	2	200,00	400,00
4	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 15 kg	u	9	86,00	774,00
5	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 5 kg	u	1	42,00	42,00
						SUBTOTAL	**$ 2280,00**
						IVA 19%	**$ 433,20**
						TOTAL	**$ 2713,20**

COMBUSTIBLES							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	333400011	DIÉSEL	Diésel antártico	Litros	10000	3,21	32,100.00
2	333400011	DIÉSEL	Gasolina	Litros	1200	2,97	3,564.00
						SUBTOTAL	**$ 35664,00**
						IVA 19%	**$ 6776,16**
						TOTAL	**$ 42440,16**
2027							
3	333400011	DIÉSEL	Diésel antártico	Litros	5000	3,21	16,050.00
						SUBTOTAL	**$ 16050,00**
						IVA 19%	**$ 3049,50**
						TOTAL	**$ 19099,5**

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS (AGENTE ADUANERO PARA ENVÍO Y RECEPCIÓN DE CARGAS)							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	859900314	SERVICIOS DE DESADUANIZACION Y LEGALIZACION DE MERCADERIA IMPORTADA	Servicio de un técnico especializado en Punta Arenas (Chile) para trámites de despacho de carga hacia la Antártida	u	1	5,042.00	5,042.00
						SUBTOTAL	**$ 5042,00**
						IVA 19%	**$ 957,98**
						TOTAL	**$ 5999,98**

REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL							
No.	**Código CPC**	**Descripción CPC**	**Detalle**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio subtotal**
1	831210011	Servicios de asistencia de asesoramiento, orientación y operacionales relativos a métodos para mejorar la imagen y las relaciones de una organización o de una persona particular con el público en general, el gobierno, los electores, los accionistas y otros	Servicio de representación institucional en Punta Arenas (Chile)	u	1	9,336.00	9,336.00
						SUBTOTAL	**$ 9336,00**
						IVA 19%	**$ 1773,84**
						TOTAL	**$11,109.84**

b) Revisión de los procesos de contratación pública de la entidad contratante, así como de otras instituciones del Estado, para identificar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos (2) años.

Se realizó la revisión de los procesos publicados en el SOCE durante los últimos dos (2) años, sin identificarse contrataciones similares efectuadas por otras instituciones del Estado, considerando que el INOCAR es la única entidad estatal que realiza contrataciones de bienes y servicios destinados a las Expediciones Antárticas Ecuatorianas. No obstante, se identificaron procesos anteriores realizados por el INOCAR para dichas expediciones, correspondientes a la contratación individual de bienes y servicios, mas no a un Servicio Logístico Integral, por lo que estos constituyen únicamente referencias para determinados bienes y servicios requeridos.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación
PE-INOCAR-2026-001	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del servicio de transporte terrestre de lancha hidrografica Aqualine en Punta Arenas Chile al cierre de la XXIX Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$14,875.00	2026-06-11 17:00:00
PE-INOCAR-2026-002	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del Servicio de Arrendamiento Anual de Explanada para Contenedores Secos de 20 pies en la ciudad de Punta Arenas - Chile, periodo 2026	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$11,305.00	2026-06-16 17:00:00
PE-INOCAR-2026-003	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del Servicio de Gestor de Desechos para Materiales Extraídos de la estación científica ?Pedro Vicente Maldonado? al cierre de la XXIX expedición antártica ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$16,659.33	2026-07-14 13:00:00
PE-INOCAR-2026-004	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación de Servicio Técnico Especializado en Control Aduanero para el traslado de lancha Hidrográfica Aqualine entre Punta Arenas Chile y Guayaquil Ecuador al cierre de la XXIX Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$6,999.58	2026-07-14 14:00:00
PE-INOCAR-2026-005	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del servicio de técnico especializado para certificación de un contenedor seco de 20 pies que retornará hacia Guayaquil Ecuador	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$5,999.58	2026-07-14 15:00:00
PE-INOCAR-2026-006	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LAVADO DE VESTIMENTA ANTÁRTICA EMPLEADA POR EL PERSONAL EXPEDICIONARIO DURANTE LA XXIX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$10,709.94	2026-07-14 16:00:00
PE-INOCAR-2026-007	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Servicio telemetría satelital boyas olaje TRIAXYS	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$12,564.00	2026-08-19 15:00:00
PE-INOCAR-2026-008	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	SERVICIO TELEMETRÍA SATELITAL GLIDERS	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$14,304.00	2026-08-19 15:30:00
PE-INOCAR-2026-009	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Servicio telemetría satelital Boyas Oceánicas	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$73,540.00	2026-08-19 16:00:00

PE-INOCAR-2024-010	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Adquisición de maquinarias y equipos necesarios para los trabajos logísticos planificados de la XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$18,696.09	2024-12-13 17:00:00
PE-INOCAR-2024-011	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Adquisición de Prendas de Protección para la XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$14,421.61	2024-12-18 14:00:00
PE-INOCAR-2024-012	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Adquisición de un contenedor frigorífico de 20 pies para la Estación Científica ?Pedro Vicente Maldonado?, XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$20,158.60	2024-12-18 14:00:00
PE-INOCAR-2024-013	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES, BOMBONAS DE GAS, TANQUES DE OXÍGENO Y OXÍGENO MEDICINAL PREVIO SU ENVÍO A LA ANTÁRTIDA PARA LA XXVIII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$6,390.30	2024-12-18 14:00:00
PE-INOCAR-2024-014	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratacion del servicio de mantenimiento correctivo para el remolque de la lancha hidrografica antartica ALNITAK en la ciudad de Punta Arenas-Chile	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$7,736.00	2024-12-18 14:00:00
PE-INOCAR-2024-015	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Adquisición de repuestos y accesorios para los trabajos planificados en la planta de tratamiento de aguas residuales, generadores eléctricos y caldera de la Estación Científica ?Pedro Vicente Maldonado? durante la XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$27,753.18	2024-12-19 13:00:00
PE-INOCAR-2024-016	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	ADQUISICIÓN DE VÍVERES FRESCOS Y CÁRNICOS PARA LA ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL DE EXPEDICIONARIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA XXVIII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$22,775.41	2024-12-19 14:00:00
PE-INOCAR-2024-017	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del servicio de movilización interna del personal de grupo de avanzada y grupo de expedicionarios en Punta Arenas previo a la XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$4,843.30	2024-12-19 15:00:00
PE-INOCAR-2024-018	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del servicio de transporte terrestre de víveres, cargas y combustible desde la bodega/explanada contratada por el Inocar hacia el muelle en Punta Arenas-Chile previo su envío a la Antártida para la XXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$13,861.35	2024-12-19 15:00:00
PE-INOCAR-2024-019	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS Y REACTIVOS PARA ALISTAMIENTO DE LABORATORIO Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DURANTE LA XXVIII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$2,496.00	2024-12-19 17:00:00
PE-INOCAR-2024-020	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	Contratación del Servicio de Flete Marítimo deCarga y Combustibles en Buques de la Armada deChile en la ruta Punta Arenas - PEVIMA para laXXVIII Expedición Antártica Ecuatoriana	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$32,465.95	2024-12-20 13:00:00
PE-INOCAR-2024-021	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DECONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA LOSTRABAJOS LOGÍSTICOS PLANIFICADOS PARA LAXXVIII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$28,460.28	2024-12-20 13:00:00
PE-INOCAR-2024-022	INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO DE LA ARMADA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE UN TÉCNICOESPECIALIZADO PARA QUE REALICE LOSTRÁMITES ADUANEROS EN PUNTA ARENASRESPECTO A LA RECEPCIÓN Y ENVÍO DECARGAS EN CONTENEDORES HACIA LAANTÁRTIDA PARA LA XXVIII EXPEDICIÓNANTÁRTICA ECUATORIANA	Finalizada	GUAYAS / GUAYAQUIL	$5,950.00	2024-12-20 16:00:00

- La búsqueda de proceso se realizó en el link: https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/buscarProceso.cpe

c) La entidad contratante, de acuerdo con la necesidad institucional, podrá realizar un análisis de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, tales como ubicación geográfica y economía de escala, en observancia de los principios previstos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública;

Considerando la naturaleza y las particularidades del Servicio Logístico Integral para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana, la contratación contempla la adquisición de bienes y la prestación de servicios de apoyo logístico en la República de Chile, específicamente en la ciudad de Punta Arenas, en atención a las necesidades operativas y de abastecimiento requeridas para el desarrollo de la expedición.

La ciudad de Punta Arenas constituye un punto estratégico para el desarrollo de las operaciones logísticas relacionadas con la actividad antártica, debido a su ubicación geográfica, infraestructura portuaria, disponibilidad de servicios y presencia de proveedores que pueden atender los requerimientos necesarios para el traslado, abastecimiento y apoyo de las operaciones hacia la Antártida.

En este contexto, se considera pertinente analizar la contratación de los bienes y servicios bajo un enfoque integral, de acuerdo con su naturaleza y compatibilidad, con la finalidad de optimizar la coordinación logística, aprovechar las condiciones disponibles en el mercado y generar posibles economías de escala, procurando una utilización eficiente de los recursos públicos y una atención oportuna de las necesidades institucionales, en observancia de los principios que rigen la contratación pública.

d) De ser el caso, considerar la variación de precios locales o importados, según corresponda; y, de ser necesario, realizar el análisis a precios actuales, considerando la inflación nacional y/o internacional; y,

Considerando que los bienes y servicios requeridos para el proceso “CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA” serán adquiridos y contratados en la República de Chile, el análisis de mercado se efectuó tomando como referencia los precios cotizados por los proveedores consultados en la ciudad de Punta Arenas, así como las condiciones comerciales vigentes al momento de realizar el estudio.

Para este análisis se consideraron las características de los bienes y servicios requeridos, su disponibilidad en el mercado local y las posibles variaciones de precios derivadas de su procedencia, condiciones de abastecimiento y factores económicos nacionales e internacionales.

En consecuencia, el presupuesto referencial se establece con base en la información económica obtenida de las proformas recibidas, procurando que los valores considerados sean acordes con las condiciones actuales del mercado y las necesidades operativas de la expedición.

e) Las entidades contratantes procurarán contar con al menos tres proformas, las cuales podrán ser obtenidas a través de la herramienta de "Necesidades de contratación y recepción de proformas", y deberán contar con fecha de emisión, plazo de ejecución y tiempo de vigencia.

De conformidad a lo establecido en el Instructivo Interno del INOCAR, para la obtención de las proformas correspondientes al proceso “CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA” Servicio Logístico Integral para la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana, se realizó la solicitud de cotizaciones a proveedores vinculados a la Red Antarctic Punta Arenas Logistics (Anexo A), considerando su experiencia y capacidad para atender los requerimientos de bienes y servicios relacionados con las operaciones logísticas antárticas.

Las proformas recibidas fueron revisadas y analizadas considerando la correspondencia de los bienes y servicios ofertados con los requerimientos institucionales, así como sus precios, condiciones comerciales, plazos de ejecución y vigencia de las ofertas, constituyéndose en información de referencia para la determinación del presupuesto referencial (Anexos B y C); sin embargo, cabe aclarar que dentro del proceso se recibió una única manifestación de interés por parte del proveedor Chile Ships Services SpA (Anexos B y C).

3. CONCLUSIÓN:

De acuerdo con el análisis de mercado efectuado, considerando los requerimientos institucionales, las condiciones del mercado y habiendo recibido una única oferta tras la publicación de necesidad, se determina que el presupuesto referencial para el proceso de "CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA" es de USD $ 539.552,95 (Quinientos treinta y nueve mil quinientos cincuenta y dos dólares de los Estados Unidos de América con 95/100), valor que incluye el 19% correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA) vigente en la República de Chile, conforme a los valores establecidos en el análisis económico, monto que servirá como referencia para la continuidad del procedimiento de contratación."

4. NOMBRE DE LA DIRECCIÓN/ UNIDAD SOLICITANTE

Dirección de Operaciones Antárticos (DOA)

5. ANEXOS

Anexo A: Procedimiento para la obtención de proformas
Anexo B: Cuadro de Validación
Anexo C: Proformas

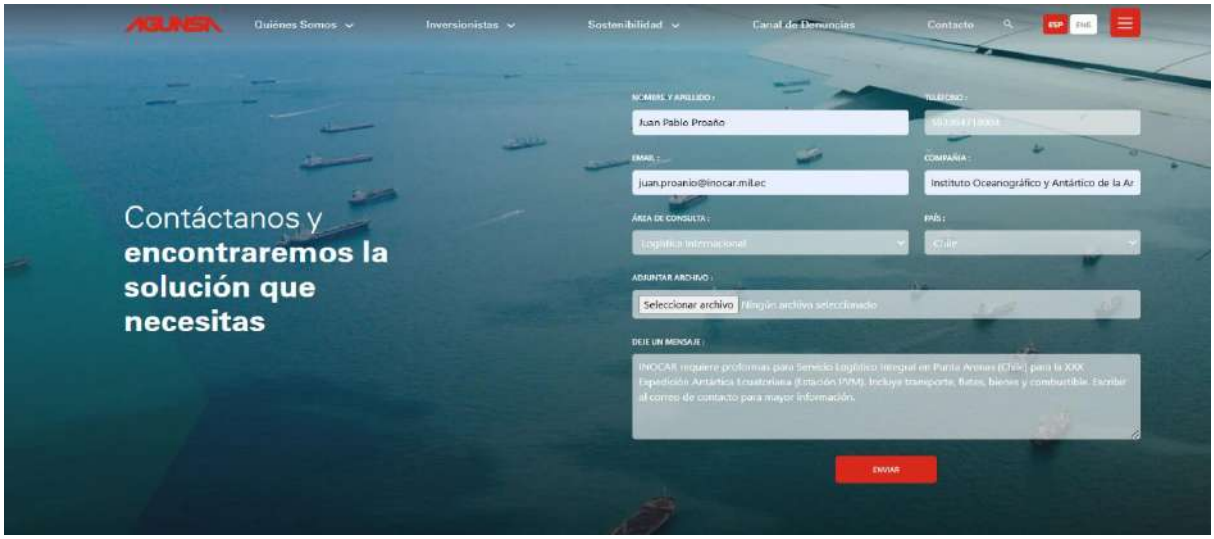
6. NOMBRE Y FIRMA DE RESPONSABILIDAD

ELABORADO POR:	**Nombre:** SGOP-HI Freddy Cornejo **Cargo:** Analista de Operaciones Antárticas **Código SERCOP:** 7pVKiLD846	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: FREDDY ALEJANDRO CORNEJO ESPIN
REVISADO POR:	**Nombre:** TNFG-SU Freddy Guzmán Pilicita **Cargo:** Director de Operaciones Antárticas **Código SERCOP:** 2wUBmr9aZI	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: FREDDY SANTIAGO GUZMAN PILICITA
APROBADO POR:	**Nombre:** CPFG-EMT Byron Terán **Cargo:** Coordinador General de Asuntos Antárticos **Código SERCOP:** 0XdVra0l6m	Validar únicamente en FirmaEC. Firmado electrónicamente por: BYRON ALFONSO TERAN HURTADO

ANEXO A

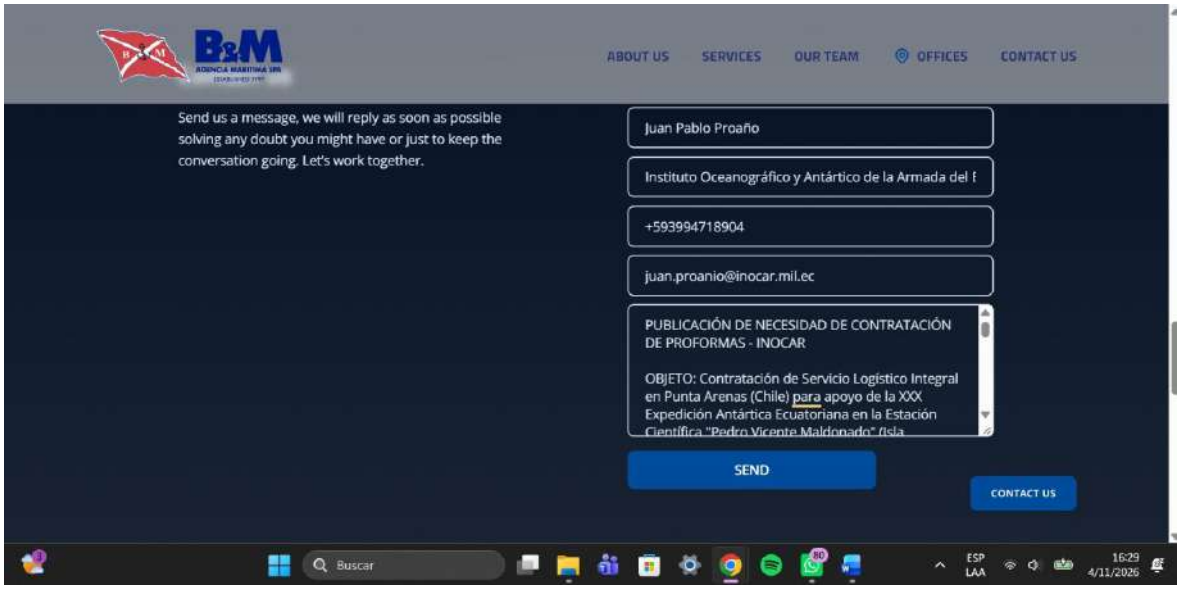
PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PROFORMAS

AGUNSA



- **En relación con la invitación remitida a la empresa AGUNSA, se deja constancia de que no se registró respuesta por parte de dicho proveedor dentro del término previsto para la presentación de ofertas.**

B&M



- **Como resultado de la invitación remitida a la empresa B&M, se obtuvo la respuesta mediante correo electrónico en la que manifiesta formalmente no estar interesada en participar en el presente procedimiento de contratación en el exterior**

5/11/26, 13:02 Zimbra:

Zimbra: **juan.proanio@inocar.mil.ec**

Misión Antártica Re: Contacto via Web

De : Ricardo Carcamo Livacic <ricardo.carcamo@bm-maritima.cl> jue, 05 de nov. de 2026 10:28
Asunto : Misión Antártica Re: Contacto via Web 2 ficheros adjuntos
Para : SP Juan Proaño <juan.proanio@inocar.mil.ec>, Ansgar Muschen <ansgarm@bm-maritima.cl>
Para o CC : BM Chile Prefixture <prefixture@bm-maritima.cl>, Rolando Horzella <rolando.horzella@bm-maritima.cl>, Gonzalo Fernandez <gfernandez@bm-maritima.cl>

Estimado SP Juan Proaño,

Buenas tardes.

Junto con agradecerle muy sinceramente la invitación a participar en esta licitación, lamentablemente no podremos hacerle llegar las cotizaciones solicitadas, dado el poco tiempo con el que contamos para poder efectuarla.
Quedamos abierto para poder participar en futuros contratos, con la debida antelación que una buena cotización amerita.

Reiterando nuestros saludos,

Se despide de Ud.

Atentamente,
S.S.S.,

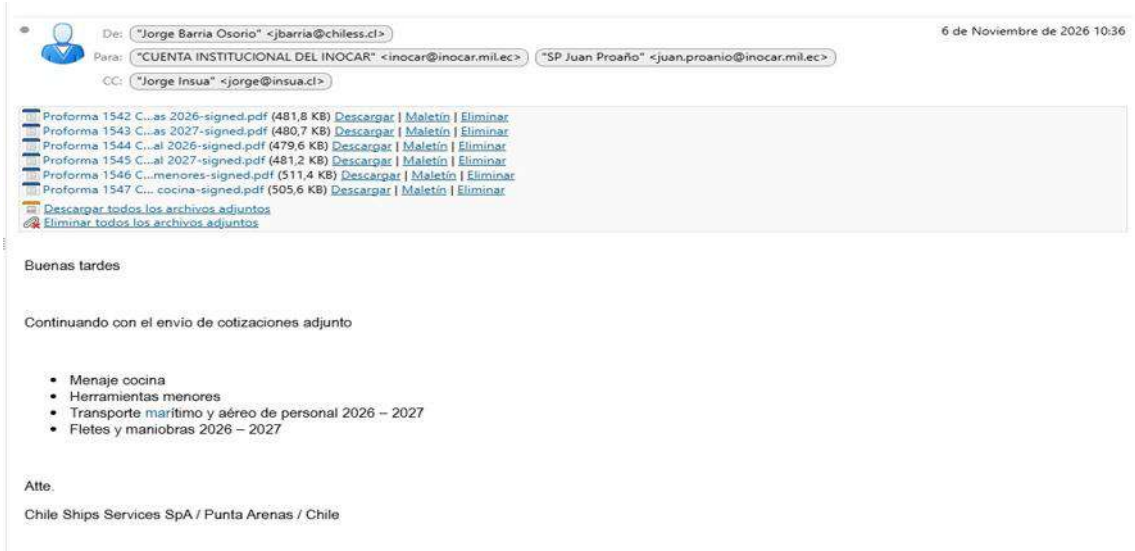
Ricardo Cárcamo L. | Mobile +56 9 9546 5226
PUNTA ARENAS
ESTABLISHED 1997

https://mail.inocar.mil.ec/h/printmessage?id=3432&tz=America/Bogota 1/5

Chile Ships Services SpA



- **Como resultado de la invitación remitida a la empresa Chile Ships Services SpA, se obtuvieron propuestas en la que manifiesta formalmente estar interesada en participar en el presente procedimiento de contratación en el exterior**





CSS // Participación en el Proceso de Compra en el Exterior Nº RCE-INOCAR-2026-007 — 8 mensajes

De: "Jorge Barria Osorio" <jbarria@chiless.cl> — 6 de Noviembre de 2026 10:30
Para: "CUENTA INSTITUCIONAL DEL INOCAR" <inocar@inocar.mil.ec> "SP Juan Proaño" <juan.proanio@inocar.mil.ec>
CC: "Jorge Insua" <jorge@insua.cl>

Proforma 1523 C...ucional-signed.pdf (480,1 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1524 C...duanero-signed.pdf (480 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1525 C...es 2026-signed.pdf (479,1 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1526 C...es 2027-signed.pdf (478,9 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1527 C...intores-signed.pdf (481,7 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1528 C...on 2026-signed.pdf (502,7 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1529 C...on 2027-signed.pdf (504,6 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1530 C...icantes-signed.pdf (482,6 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1531 C...ratorio-signed.pdf (482,2 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1533 C...telital-signed.pdf (480,5 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1534 C...na 2026-signed.pdf (480,8 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1535 C...na 2027-signed.pdf (480,7 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Descargar todos los archivos adjuntos
Eliminar todos los archivos adjuntos

Muy estimados Sres. INOCAR

Es un agrado para nuestra empresa que seamos considerados en la participación de sus procesos de compra, en virtud de ello, remitimos a ustedes nuestras cotizaciones correspondientes a los procesos de:

- Movilización interna 2026 – 2027
- Telefonía satelital
- Materiales de laboratorio
- Lubricantes
- Prendas de protección 2026 – 2027
- Recarga de extintores
- Combustibles 2026 – 2027



De: "Jorge Barria Osorio" <jbarria@chiless.cl> — 6 de Noviembre de 2026 12:21
Para: "CUENTA INSTITUCIONAL DEL INOCAR" <inocar@inocar.mil.ec> "SP Juan Proaño" <juan.proanio@inocar.mil.ec>
CC: "Jorge Insua" <jorge@insua.cl>

Proforma 1557 C...os 2026-signed.pdf (510,9 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1558 C...os 2027-signed.pdf (515,3 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1569 C...on 2026-signed.pdf (513,3 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1570 C...on 2026-signed.pdf (512,5 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1571 C...on 2026-signed.pdf (510,2 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1572 C...on 2026-signed.pdf (511,9 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1573 C...on 2027-signed.pdf (512,3 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1574 C...on 2027-signed.pdf (516,7 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1575 C...on 2027-signed.pdf (510,3 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1576 C...on 2027-signed.pdf (512,5 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Proforma 1577 C...on 2027-signed.pdf (500,6 KB) Descargar | Maletín | Eliminar
Descargar todos los archivos adjuntos
Eliminar todos los archivos adjuntos

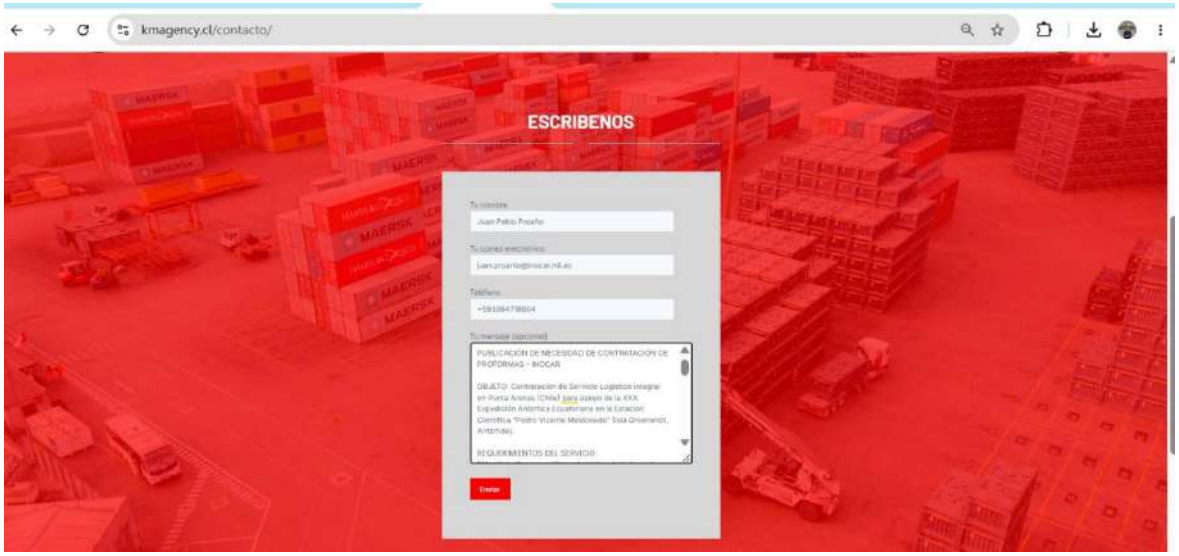
Estimados, buenas tardes

Adjuntamos nuestras proformas

- Repuestos y accesorios 2026 – 2027
- Materiales de construcción 2026 – 2027

Con esto queda enviado de nuestra parte todo lo solicitado.

KM AGENCY



- **Como resultado de la invitación remitida a la empresa KM AGENCY, se obtuvo la respuesta mediante correo electrónico en la que manifiesta formalmente no estar interesada en participar en el presente procedimiento de contratación en el exterior**

5/11/26, 13:04 Zimbra:

Zimbra: **juan.proanio@inocar.mil.ec**

RE: Contratación de Servicio Logístico Integral en Punta Arenas (Chile) para apoyo de la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana en la Estación Científica "Pedro Vicente Maldonado" (Isla Greenwich, Antártida).

De : Javiera Arellano <commercial@kmagency.cl> jue, 05 de nov. de 2026 08:35
Asunto : RE: Contratación de Servicio Logístico Integral en Punta Arenas (Chile) para apoyo de la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana en la Estación Científica "Pedro Vicente Maldonado" (Isla Greenwich, Antártida). 1 ficheros adjuntos
Para : juan proanio <juan.proanio@inocar.mil.ec>
Para o CC : Operations Kmagency <operations@kmagency.cl>, maria cevallosm <maria.cevallosm@inocar.mil.ec>

Estimado Juan Pablo,

Buenos días.

Muchas gracias por considerarnos e invitarnos a participar en este proceso.

Lamentablemente, en esta oportunidad no podremos presentar una propuesta, ya que para poder brindarles el servicio requerido necesitaríamos subcontratar a proveedores locales.

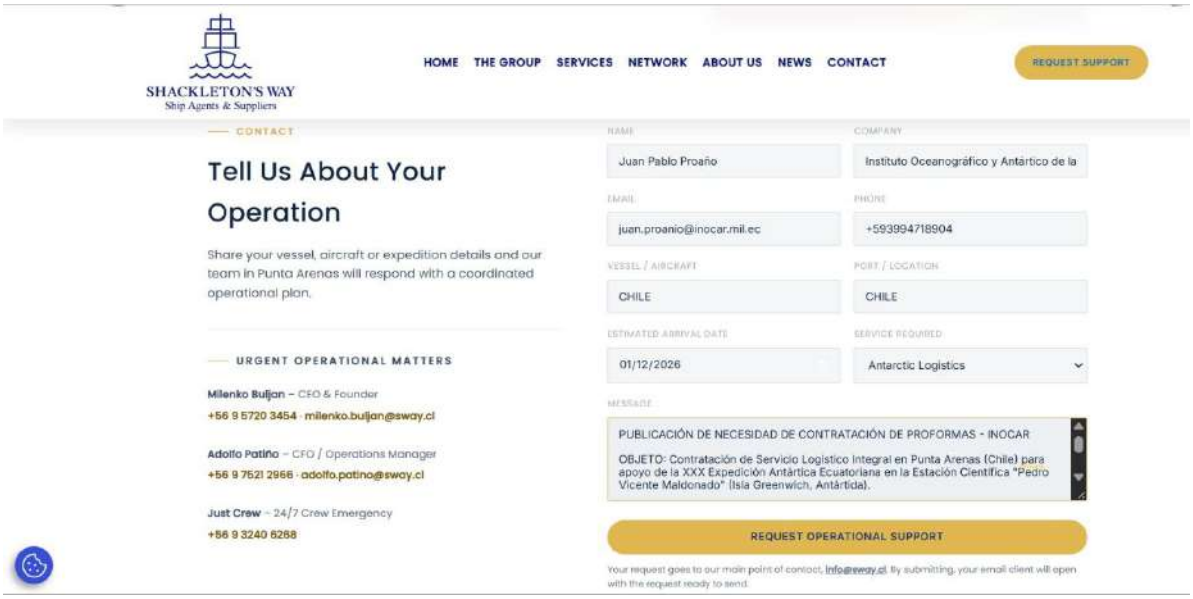
Agradecemos mucho la oportunidad y esperamos poder colaborar con ustedes en una próxima solicitud.

Muchas gracias nuevamente por su consideración.

Saludos cordiales,

https://mail.inocar.mil.ec/h/printmessage?id=3412&tz=America/Bogota 1/5

SHACKLETON´S WAY



- **Como resultado de la invitación remitida a la empresa SHACKLETON´S WAY, se obtuvo la respuesta mediante correo electrónico en la que manifiesta formalmente no estar interesada en participar en el presente procedimiento de contratación en el exterior.**



5/11/26, 15:03 Zimbra

Zimbra: juan.proanio@inocar.mil.ec

Re: Contratación de Servicio Logístico Integral en Punta Arenas (Chile) para apoyo de la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana en la Estación Científica "Pedro Vicente Maldonado" (Isla Greenwich, Antártida).

De : MILENKO - Shackleton Ship Agent & Suppliers <milenko.buljan@sway.cl> jue, 05 de nov. de 2026 09:40
Asunto : Re: Contratación de Servicio Logístico Integral en Punta Arenas (Chile) para apoyo de la XXX Expedición Antártica Ecuatoriana en la Estación Científica "Pedro Vicente Maldonado" (Isla Greenwich, Antártida). 2 ficheros adjuntos
Para : Juan Proaño SP <juan.proanio@inocar.mil.ec>
Para o CC : Info <info@sway.cl>, TNNV-AB MARÍA CEVALLOS MALDONADO <maria.cevallosm@inocar.mil.ec>

Buenos días

Gracias por la información.

Lamentamos informar que no participaremos de la licitación.

Atentamente

Milenko Buljan B. - Manager
Shackleton´s Way - Punta Arenas, Chile (GMT -3)
Cell.: +56 9 57203454
Milenko.buljan@sway.cl

image003.jpg

ANEXO B

CUADRO DE VALIDACIÓN

REPÚBLICA DEL ECUADOR

INSTITUTO OCEANOGRAFICO Y ANTARTICO DE LA ARMADA - INOCAR

CUADRO COMPARATIVO DE PROFORMAS COMERCIALES

OBJETO DE CONTRATACION: CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA				CÓDIGO PROCESO DE COMPRA EN EL EXTERIOR: RCE-INOCAR-2026-007					
				RUT: 77.077.395-4		RUC:		RUC:	
				PROVEEDOR 1 CHILE SHIPS SERVICES SPA		PROVEEDOR 2 Describir el nombre del proveedor Personal Natural/Juridica		PROVEEDOR 3 Describir el nombre del proveedor Personal Natural/Juridica	
No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CONTRATACIÓN DE SERVICIO LOGÍSTICO INTEGRAL EN PUNTA ARENAS-CHILE PARA EL APOYO DE LA EJECUCIÓN DE LA XXX EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO ISLA GREENWICH, PENÍNSULA ANTÁRTICA	u	1	$453.405,84	$453.405,84	0,00	$0,00	0,00	$0,00
			SUB-TOTAL		**$453.405,84**		**$0,00**		**$0,00**
			IVA 19%		86.147,11		0,00		0,00
			TOTAL		**$539.552,95**		**$0,00**		**$0,00**
			CUMPLIMIENTO DE ET		CUMPLE				
			TIEMPO DE EJECUCIÓN		180 Días				
			FORMA DE PAGO		PAGOS PARCIALES				
			GARANTIA		SEGÚN TDR				
			VIGENCIA DE OFERTA		90 Días				
			OBSERVACIONES		N/A				

ANEXO C

PROFORMAS

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1556

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Vinagre tinto de 250 ml	5	UND	2,00	10,00	1.700	8.500
Yogurt damasco de 1 L	16	L	7,00	112,00	5.950	95.200
Yogurt de frutilla de 1 L	16	L	7,00	112,00	5.950	95.200
Yogurt de mora de 1 L	16	L	7,00	112,00	5.950	95.200
Yogurt natural de 1 L	16	L	7,00	112,00	5.950	95.200
Yogurt de piña de 1 L	16	L	7,00	112,00	5.950	95.200
Yuca congelada	45	KG	13,00	585,00	11.050	497.250
Zanahoria caja 10 kg	3	UND	34,00	102,00	28.900	86.700
Zapallo congelado de 1 kg	18	KG	5,00	90,00	4.250	76.500
Zucchini verde	18	KG	4,00	72,00	3.400	61.200

SON: MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON 61/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**1.419,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**1.206.150**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**269,61**	**IVA 19 % (CLP)**	**229.169**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**1.688,61**	**TOTAL (CLP)**	**1.435.319**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1557

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Adaptador VGA a HDMI	1	UND	15,00	15,00	12.750	12.750
Disco para corte de concreto 4 1/2"	3	UND	35,00	105,00	29.750	89.250
Filtro de aceite Lister Petter 751-10620	5	UND	31,00	155,00	26.350	131.750
Suministro de manguera de conexión para filtro (bomba de filtro) art. Nr: SKID06-1	1	UND	400,00	400,00	340.000	340.000
Tarjeta de red inalámbrica USB 3.0	2	UND	100,00	200,00	85.000	170.000
Válvula check roscable de bronce vertical de 1"	3	UND	90,00	270,00	76.500	229.500
Tambor metálico estándar	81	UND	120,00	9720,00	102.000	8.262.000
Set de reacondicionamiento mayor para bomba contraincendios	1	UND	1741,00	1741,00	1.479.850	1.479.850

SON: QUINCE MIL UNO CON 14/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**12.606,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**10.715.100**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**2.395,14**	**IVA 19 % (CLP)**	**2.035.869**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**15.001,14**	**TOTAL (CLP)**	**12.750.969**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1558

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Acople para recarga de botella máscara MSA	1	UND	90,00	90,00	76.500	76.500
Batería 12 V 45 Ah	6	UND	350,00	2100,00	297.500	1.785.000
Batería 12 V YTX20L-BS	1	UND	550,00	550,00	467.500	467.500
Bujia F7RTC	5	UND	30,00	150,00	25.500	127.500
Cable extensión USB 3.0 10 m	2	UND	120,00	240,00	102.000	204.000
Conector tipo T para bomba de vacío de 1/4"	12	UND	160,00	1920,00	136.000	1.632.000
Contactor 3RT20151BB41	1	UND	500,00	500,00	425.000	425.000
Disco de desbaste circonio de 4 1/2"	18	UND	40,00	720,00	34.000	612.000
Disco para corte de concreto 7"	6	UND	90,00	540,00	76.500	459.000
Disco sierra circular 7 1/4"	10	UND	150,00	1500,00	127.500	1.275.000
Disco tronzadora 14"	23	UND	80,00	1840,00	68.000	1.564.000
Filtro de aceite CAT 7W-2326	12	UND	450,00	5400,00	382.500	4.590.000
Filtro de combustible CAT 1R-1804	12	UND	460,00	5520,00	391.000	4.692.000
Filtro de combustible separador de agua CAT 441-5111	12	UND	405,00	4860,00	344.250	4.131.000
Ampolleta halogena H3 12V 55w	10	UND	60,00	600,00	51.000	510.000
Kit de filtro de gasolina Racor S3227 con base y separador de agua	3	UND	1200,00	3600,00	1.020.000	3.060.000
Kit de acople rápido para compresor de aire de baja en bronce 1/4''	2	UND	150,00	300,00	127.500	255.000
Kit de reparación de neumáticos de 86 piezas	1	UND	668,00	668,00	567.800	567.800
Kit de repuestos para bomba de alimentación art. Nr: M01-1	1	UND	2800,00	2800,00	2.380.000	2.380.000
Mangueras de oxígeno y acetileno 15 m	1	UND	190,00	190,00	161.500	161.500
Mangueras para bomba de vacío resistente de 1/8"	10	UND	30,00	300,00	25.500	255.000
Pinza de conexión a tierra	5	UND	30,00	150,00	25.500	127.500
Plug banana de ángulo recto por 12 pares	1	UND	150,00	150,00	127.500	127.500
Porta electrodo 500 Ah	1	UND	80,00	80,00	68.000	68.000
Sensor de nivel (decantador) art. Nr: A02-1	1	UND	6300,00	6300,00	5.355.000	5.355.000
Sonda con transductor dual-beam sonda completa con GPS	2	UND	850,00	1700,00	722.500	1.445.000
Válvula hi 1 1/2"	1	UND	45,00	45,00	38.250	38.250
Válvula hi 1 1/4"	1	UND	45,00	45,00	38.250	38.250

SON: CINCUENTA Y UN MIL UNO CON 2/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**42.858,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**36.429.300**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**8.143,02**	**IVA 19 % (CLP)**	**6.921.567**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**51.001,02**	**TOTAL (CLP)**	**43.350.867**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1569

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Abrazadera metálica de 4"	9	UND	6,00	54,00	5.100	45.900
Abrazadera metálica alta presión de 3 "	8	UND	10,00	80,00	8.500	68.000
Abrazadera metálica para manguera de ½''	8	UND	2,00	16,00	1.700	13.600
Abrazadera metálica para manguera 1''	17	UND	3,00	51,00	2.550	43.350
Abrazadera metálica alta presión de 2''	9	UND	10,00	90,00	8.500	76.500
Adaptador toma corriente chileno a ecuatoriano	4	UND	10,00	40,00	8.500	34.000
Aditivo para hormigón acelerante	6	GAL	85,00	510,00	72.250	433.500
Amarras plásticas blancas 4.8 x 450 mm en paquete de 100 und	2	UND	15,00	30,00	12.750	25.500
Amarras plásticas blancas 3.6 x 200 mm en paquete de 100 und	3	UND	8,00	24,00	6.800	20.400
Amarras plásticas blancas 7.6 x 500 mm en paquete de 100 und	2	UND	15,00	30,00	12.750	25.500
Amarras plásticas negras 4.8 x 300 mm en paquete de 100 und	180	UND	1,00	180,00	850	153.000
Amarras plásticas negras 4.8 mm x 200 mm en paquete de 100 und	270	UND	1,00	270,00	850	229.500
Arena silícica CP6 en saco de 25 kg	3	UND	25,00	75,00	21.250	63.750
Arena silícica CP7 en saco de 25 kg	3	UND	25,00	75,00	21.250	63.750
Bandeja de pintura multifuncional	2	UND	10,00	20,00	8.500	17.000
Base metálica para panel LED de 60 cm x 60 cm.	20	UND	25,00	500,00	21.250	425.000
Batería alcalina de 9V	8	UND	11,00	88,00	9.350	74.800
Baterías recargables AA de 2000 mAh en paquete de 10 und	5	UND	76,00	380,00	64.600	323.000
Bateria recargable AAA x 10 un 200mah	5	UND	76,00	380,00	64.600	323.000
Bisagra tipo mariposa de 3"	20	UND	13,00	260,00	11.050	221.000
Boquilla colgante de caucho para riego	19	UND	3,00	57,00	2.550	48.450
Borneras flex trasparentes de 12 pares para cable 16 -14 AWG	9	UND	15,00	135,00	12.750	114.750
Borneras para cable negras con tapa transparente por 1 par para atornillar cable 16-14 AWG	40	UND	5,00	200,00	4.250	170.000
Breaker de 100 a 3ph 50 ka	1	UND	600,00	600,00	510.000	510.000
Braker 50a 3ph 50ka	1	UND	600,00	600,00	510.000	510.000
Braker 80a 3ph 50ka	1	UND	600,00	600,00	510.000	510.000
Brocha de 1''	6	UND	5,00	30,00	4.250	25.500
Brocha de 1/2''	10	UND	5,00	50,00	4.250	42.500
Brocha de 2''	5	UND	6,00	30,00	5.100	25.500
Brocha de 4''	6	UND	8,00	48,00	6.800	40.800

SON: SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO CON 57/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**5.503,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**4.677.550**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.045,57**	**IVA 19 % (CLP)**	**888.735**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**6.548,57**	**TOTAL (CLP)**	**5.566.285**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1570

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Cable concéntrico 2 x 14 AWG	190	M	3,00	570,00	2.550	484.500
Cable concéntrico 3 x 10 AWG	190	M	6,00	1140,00	5.100	969.000
Cable concéntrico 3 x 12 AWG	90	M	6,00	540,00	5.100	459.000
Cable concéntrico 3 x 14 AWG	85	M	5,00	425,00	4.250	361.250
Cable contraincendios	2	UND	65,00	130,00	55.250	110.500
Perfil en U de 100 x 50 mm	16	UND	90,00	1440,00	76.500	1.224.000
Cargador de bateria 12 -24 V 80A	1	UND	200,00	200,00	170.000	170.000
Colador inoxidable de 10'' para trampa de grasa	2	UND	20,00	40,00	17.000	34.000
Cepillo de alambre con mango	3	UND	10,00	30,00	8.500	25.500
Cinta adhesiva de papel de 40 m por 48 mm	10	UND	7,00	70,00	5.950	59.500
Cinta adhesiva doble cara de 50 m por 12 mm	10	UND	10,00	100,00	8.500	85.000
Cinta adhesiva gris industrial de 27 m por 48 mm	9	UND	10,00	90,00	8.500	76.500
Cinta aislante negra de 18 m por 19 mm	10	UND	2,00	20,00	1.700	17.000
Cinta aislante de 50 m por 72 mm	9	UND	30,00	270,00	25.500	229.500
Cinta de aluminio para techo de 10 m por 10 cm	9	UND	30,00	270,00	25.500	229.500
Cinta de etiquetas de papel blanco con letras azules para Dymo de 4 m por 12 mm	4	UND	10,00	40,00	8.500	34.000
Cinta de papel azul de 50 m por 25 mm	3	UND	7,00	21,00	5.950	17.850
Cinta fleje de acero inoxidable de 1/2" x 10 m	1	UND	70,00	70,00	59.500	59.500
Cinta perforada galvanizada de 10 m por 17 mm	1	UND	30,00	30,00	25.500	25.500
Clavija fija macho a 90°, de 63 A, 600 V y 5 polos	2	UND	70,00	140,00	59.500	119.000
Clavija fija hembra a 90°, de 63 A, 600 V y 5 polos	2	UND	70,00	140,00	59.500	119.000
Codo PEX fijación de 20 mm x ½''	18	UND	35,00	630,00	29.750	535.500
Codo PEX 20 x 20 mm	18	UND	10,00	180,00	8.500	153.000
Codo PEX 90° HE 20 mm x ½''	20	UND	20,00	400,00	17.000	340.000
Codo PEX HI 20 mm x ½''	20	UND	20,00	400,00	17.000	340.000
Codo PEX de 20 mm	20	UND	20,00	400,00	17.000	340.000
Codo PVC 45° para soldadura 75 mm	4	UND	8,00	32,00	6.800	27.200
Codo PVC 90° de 2 ½'' x 75 mm	6	UND	9,00	54,00	7.650	45.900
Conector aislado de derivación 16 - 14 AWG, color azul	90	UND	1,00	90,00	850	76.500
Conector para tubo PVC de 75 mm	14	UND	5,00	70,00	4.250	59.500

SON: NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 08/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**8.032,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**6.827.200**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.526,08**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.297.168**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**9.558,08**	**TOTAL (CLP)**	**8.124.368**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1571

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Conjunto llave angular metálica de 1/2" con manguera flexible de 16''	4	UND	29,00	116,00	24.650	98.600
Cordón para extrusora de 5 mm	2	UND	140,00	280,00	119.000	238.000
Correa "G" galvanizada 100mmx50mmx5mmx6m	18	UND	70,00	1260,00	59.500	1.071.000
Correa "G" galvanizada 200mmx100mmx5mmx6m	18	UND	120,00	2160,00	102.000	1.836.000
Correa "G" galvanizada 80mmx40mmx10mmx3mmx6 metros	18	UND	55,00	990,00	46.750	841.500
Disco abrasivo 4 1/2"	2	UND	10,00	20,00	8.500	17.000
Disco de corte para metal de 7" x 1/16" x 7/8	15	UND	9,00	135,00	7.650	114.750
Disco de corte metal de 4 ½''	15	UND	3,00	45,00	2.550	38.250
Disco de pulir de 4 ½ pulgadas	2	UND	9,00	18,00	7.650	15.300
Electrodo de soldadura 6011 1/8"	100	KG	20,00	2000,00	17.000	1.700.000
Empaque de neopreno caucho negro con lona 1/8'' x 3.2 mm em rollos de 10 m x 1.22 m	4	UND	500,00	2000,00	425.000	1.700.000
Enchufe polarizado tipo b para 110vac 60 hz	24	UND	9,00	216,00	7.650	183.600
Tubo termoretráctil verde de 13mm	1	M	4,00	4,00	3.400	3.400
Tubo termoretráctil azul de 15mm	1	M	4,00	4,00	3.400	3.400
Tubo termoretráctil blanco de 15mm	1	M	4,00	4,00	3.400	3.400
Tubo termoretráctil negro de 15mm	1	M	4,00	4,00	3.400	3.400
Tubo termoretráctil rojo de 15mm	1	M	4,00	4,00	3.400	3.400
Tubo termoretráctil verde de 19mm	2	M	7,00	14,00	5.950	11.900
Tubo termoretráctil azul de 25mm	2	M	7,00	14,00	5.950	11.900
Tubo termoretráctil blanco de 25mm	2	M	7,00	14,00	5.950	11.900
Tubo termoretráctil negro de 25mm	2	M	6,00	12,00	5.100	10.200
Tubo termoretráctil rojo de 25 mm	2	M	6,00	12,00	5.100	10.200
Espátula de albañil de 6''	4	UND	6,00	24,00	5.100	20.400
Espuma de poliuretano expansiva en tubo de 750 ml	14	UND	20,00	280,00	17.000	238.000
Esquinero exterior ac. Pp. rojo de 50 mm	20	UND	20,00	400,00	17.000	340.000
Esquinero exterior ac. Pp. blanco de 50 mm	10	UND	20,00	200,00	17.000	170.000
Estilete industrial	2	UND	20,00	40,00	17.000	34.000
Estilete retráctil	1	UND	10,00	10,00	8.500	8.500
Ángulo exterior de acero Pp. Rojo	10	UND	30,00	300,00	25.500	255.000
Filtro de carbón activado de 10 micras de 20'' x 4.5''	9	UND	60,00	540,00	51.000	459.000

SON: TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS CON 80/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**11.120,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**9.452.000**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**2.112,80**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.795.880**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**13.232,80**	**TOTAL (CLP)**	**11.247.880**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1572

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Filtro de carbón activado de 5 micras de 10'' x 2.75''	9	UND	30,00	270,00	25.500	229.500
Filtro de sedimentos de 10 micras de 20'' x 4.5''	5	UND	35,00	175,00	29.750	148.750
Filtro de sedimentos de 5 micras de 10" x 2,75"	5	UND	12,00	60,00	10.200	51.000
Foco led de 9w 120vac 60 hz	45	UND	4,00	180,00	3.400	153.000
Foco led de 60w 110vac 60 hz	18	UND	4,00	72,00	3.400	61.200
Rueda de portón deslizante de 100 mm	8	UND	73,00	584,00	62.050	496.400
Gaveta plástica resistente color amarillo de 50 x 40 x 25 cm	4	UND	30,00	120,00	25.500	102.000
Goma india	5	UND	7,00	35,00	5.950	29.750
Abrazadera para tubo de 3/8''	190	UND	2,00	380,00	1.700	323.000
Abrazadera para tubo de 1/2''	45	UND	1,00	45,00	850	38.250
Abrazadera para tubo de 2 1/2''	23	UND	2,00	46,00	1.700	39.100
Grata de copa trenzado 3''	15	UND	13,00	195,00	11.050	165.750
Grata copa acero trenzado 4"	14	UND	14,00	196,00	11.900	166.600
Hempel thinner 08080 en envase de 5 L	5	UND	70,00	350,00	59.500	297.500
Hoja de sierra de 6'' para metal	4	UND	58,00	232,00	49.300	197.200
Hoja de sierra de 12'' para metal y madera	2	UND	120,00	240,00	102.000	204.000
Hoja de sierra de 9'' para metal y madera	2	UND	70,00	140,00	59.500	119.000
Hoja de sierra bimetal de 12''	9	UND	8,00	72,00	6.800	61.200
Juego de puntas de destornillador de impacto para electricista aisladas fph2	1	UND	60,00	60,00	51.000	51.000
Juego de puntas magnéticas de destornillador de impacto para electricista aisladas ph	1	UND	17,00	17,00	14.450	14.450
Juego de sierra circular para metal de 7 piezas	2	UND	39,00	78,00	33.150	66.300
Lámina acrílica transparente 4 mm x 1220 mm x 2440 mm	2	UND	125,00	250,00	106.250	212.500
Lámpara sobrepuesta tipo tortuga con boquilla e27	20	UND	9,00	180,00	7.650	153.000
Lavabo de porcelana blanca con pedestal	2	UND	77,00	154,00	65.450	130.900
Lija de óxido de aluminio de grano 120 a 150	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Lija de óxido de aluminio de grano 180 a 220	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Lija de óxido de aluminio de grano 40 a 80	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Limpiador de hongos	5	GAL	30,00	150,00	25.500	127.500
Martillo picasal de soldador	3	UND	10,00	30,00	8.500	25.500
Mechas de algodón para mechero en paquete de 5 unidades	1	UND	10,00	10,00	8.500	8.500

SON: CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE CON 84/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**4.336,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**3.685.600**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**823,84**	**IVA 19 % (CLP)**	**700.264**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**5.159,84**	**TOTAL (CLP)**	**4.385.864**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1573

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Niplo galvanizado ¼'' x 2''	5	UND	2,00	10,00	1.700	8.500
Niplo de PVC ½''	15	UND	2,00	30,00	1.700	25.500
Niplo de PVC 3/4''	15	UND	2,00	30,00	1.700	25.500
Pala plastica para nieve	1	UND	65,00	65,00	55.250	55.250
Paleta de albañil	2	UND	3,00	6,00	2.550	5.100
Panel curvo de 4 grecas color rojo PV-4	14	UND	100,00	1400,00	85.000	1.190.000
Panel curvo de 4 grecas color rojo	15	UND	120,00	1800,00	102.000	1.530.000
Panel led de 20 * 20 cm. sobrepuesto de 18w. 110vac 60 hz	9	UND	10,00	90,00	8.500	76.500
Panel de poliuretano blanco de 100 mm con cubierta terciado estructural de 18 mm	5	UND	250,00	1250,00	212.500	1.062.500
Panel poliuretano 100/150 Blanco/Blanco de 2.90 x 1.15 m fronton	10	UND	220,00	2200,00	187.000	1.870.000
Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 3.00 x 1 m, de 4 grecas	1	UND	90,00	90,00	76.500	76.500
Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 3.5 x 1 m, de 4 grecas	25	UND	85,00	2125,00	72.250	1.806.250
Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 4.50 x 1.00 m, de 4 grecas	12	UND	284,00	3408,00	241.400	2.896.800
Panel poliuretano 100/150 Blanco/Rojo de 5.20 x 1.00 m, de 4 grecas	15	UND	96,00	1440,00	81.600	1.224.000
Panel tipo sanduche color blanco exterior/blanco interior de 1,15m x 5,00m x 15cm espesor	3	UND	300,00	900,00	255.000	765.000
Panel tipo sanduche color blanco exterior/blanco interior de 1,15m x 5,50m x 15cm espesor	3	UND	350,00	1050,00	297.500	892.500
Panel tipo sanduche color rojo exterior/blanco interior de 1,00 m x 3.60m x 15cm espesor de 4 grecas	11	UND	150,00	1650,00	127.500	1.402.500
Pegamento de tubería PVC	6	UND	7,00	42,00	5.950	35.700
Pegamento para tubería PVC wet and dry en envase de 237 ml	30	UND	10,00	300,00	8.500	255.000
Perno de acero inoxidable de ¼'' x ½''	90	UND	1,00	90,00	850	76.500
Perno de acero inoxidable de ¼'' x ¾''	45	UND	1,00	45,00	850	38.250
Perno de acero inoxidable de ¼'' x 1''	45	UND	1,00	45,00	850	38.250
Perno de acero inoxidable de 5/16'' x 1''	45	UND	1,00	45,00	850	38.250
Perno de acero inoxidable de 5/16'' x 3/4''	45	UND	1,00	45,00	850	38.250
Picaporte de 2 ½''	3	UND	7,00	21,00	5.950	17.850
Pie de fachada rojo	16	UND	37,00	592,00	31.450	503.200
Piedra para chispero	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Pila alcalina AA 1.5v	20	UND	1,00	20,00	850	17.000
Pila alcalina AAA 1.5V	20	UND	1,00	20,00	850	17.000
Pila alcalina recargable AA 2000 mAh	18	UND	3,00	54,00	2.550	45.900

SON: VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 92/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**18.868,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**16.037.800**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**3.584,92**	**IVA 19 % (CLP)**	**3.047.182**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**22.452,92**	**TOTAL (CLP)**	**19.084.982**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV
TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1574

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Pila alcalina recargable AAA 2000 mAh	9	UND	4,00	36,00	3.400	30.600
Plástico de polietileno negro de 4 x 15 m	1	UND	30,00	30,00	25.500	25.500
Plástico de polietileno transparente de 4 x 25 m	1	UND	40,00	40,00	34.000	34.000
Plástico stretch film en rollo de 4 kg x 50 cm de alto	6	UND	23,00	138,00	19.550	117.300
Plywood marino de 12 mm x 1.22 m x 2.44 m	6	UND	121,00	726,00	102.850	617.100
Presostato de agua de 20-150 psi de ¼''	2	UND	135,00	270,00	114.750	229.500
Reductor PVC ¾" a ⅛''	8	UND	5,00	40,00	4.250	34.000
Reductor PVC 1" a ¾''	8	UND	3,00	24,00	2.550	20.400
Rejilla steel grating de 0.995 x 6 m	4	UND	350,00	1400,00	297.500	1.190.000
Relay comat AG CH-3076 WORB	1	UND	46,00	46,00	39.100	39.100
Relé de interfaz Weidmüller 24 V 4PDT, montaje en panel, DRM570024LT	1	UND	41,00	41,00	34.850	34.850
Remachadora	1	UND	30,00	30,00	25.500	25.500
Remache de aluminio de 4.8 x 15 mm	180	UND	1,00	180,00	850	153.000
Rodillo para pintura epóxica de 7''	6	UND	5,00	30,00	4.250	25.500
Rollo de alambre recocido # 18 de 20 kg	4	UND	80,00	320,00	68.000	272.000
Rueda galvanizada aérea de 100 mm	11	UND	20,00	220,00	17.000	187.000
Saco de cemento de 25 kg	80	UND	10,00	800,00	8.500	680.000
Sellador adhesivo de poliuretano 3M	14	UND	25,00	350,00	21.250	297.500
Sellador de silicona transparente de 300 ml	30	UND	10,00	300,00	8.500	255.000
Sellador de superficie de plywood con base de agua	3	GAL	65,00	195,00	55.250	165.750
Sensor de detección de humo	9	UND	32,00	288,00	27.200	244.800
Sifón de 1 ¼'' para lavamanos	5	UND	9,00	45,00	7.650	38.250
Sifon extensible corrugado para lavaplatos	5	UND	16,00	80,00	13.600	68.000
Silicona sikaflex blanca de 300 ml	5	UND	20,00	100,00	17.000	85.000
Electrodo para acero inoxidable 308L 1/16"	10	KG	57,00	570,00	48.450	484.500
Soldadura en frío industrial de 900 g	3	UND	72,00	216,00	61.200	183.600
Electrodo Gurutel 6010 1/8"	15	KG	8,00	120,00	6.800	102.000
Solvente para soldadura con plata de 50 g	2	UND	9,00	18,00	7.650	15.300
Soplete a gas con gatillo, boquilla, manguera y regulador alta presión.	2	UND	85,00	170,00	72.250	144.500
Tapa plástica adaptadora de 4" x 4" a 4" x 2"	10	UND	3,00	30,00	2.550	25.500

SON: OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO CON 07/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**6.853,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**5.825.050**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.302,07**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.106.760**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**8.155,07**	**TOTAL (CLP)**	**6.931.810**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1575

We are a certified company

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Tapa plástica ciega para caja de 4" x 4"	20	UND	3,00	60,00	2.550	51.000
Tapón PVC roscable ½"	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Tapón PVC roscable ¾"	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Tapón PVC roscable 1"	5	UND	1,00	5,00	850	4.250
Tee PEX 20x20x20mm	12	UND	12,00	144,00	10.200	122.400
Tee PEX roscable 20x20x20mm	20	UND	6,00	120,00	5.100	102.000
Teflón para agua ¾'' industrial	8	UND	7,00	56,00	5.950	47.600
Tensor de 1 ½'' a 1 ½''	32	UND	50,00	1600,00	42.500	1.360.000
Terminal de compresión corto estañado de ojo 5/16" para cable # 2 awg	20	UND	3,00	60,00	2.550	51.000
Terminal de compresión corto estañado de ojo 5/16" para cable # 4 awg.	20	UND	2,00	40,00	1.700	34.000
Terminal de compresión tipo unión para cable n° 2 awg	25	UND	2,00	50,00	1.700	42.500
Terminal de compresión tipo unión para cable n° 2/0 awg	25	UND	3,00	75,00	2.550	63.750
Terminal de compresión tipo unión para cable n° 4 awg	50	UND	1,00	50,00	850	42.500
Terminal de compresión tipo unión para cable n° 6 awg	50	UND	1,00	50,00	850	42.500
Terminal de compresión tipo unión para cable n° 8 awg	50	UND	1,00	50,00	850	42.500
Terminal PEX DZR HE 32mm x 1"	18	UND	21,00	378,00	17.850	321.300
Terminal PEX HE 20mm x ½"	18	UND	7,00	126,00	5.950	107.100
Terminal PEX HE 25mm x ¾"	18	UND	11,00	198,00	9.350	168.300
Terminal PEX HI 20mm x ½"	18	UND	7,00	126,00	5.950	107.100
Terminal PEX tuerca móvil 20mm x ½"	18	UND	7,00	126,00	5.950	107.100
Terminales aislados tipo ojo para cables n° 12 - 10 awg	100	UND	1,00	100,00	850	85.000
Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 10 awg	100	UND	5,00	500,00	4.250	425.000
Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 12 awg	200	UND	4,00	800,00	3.400	680.000
Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 14 awg	200	UND	3,00	600,00	2.550	510.000
Terminales aislados tipo punteras para 2 cable n° 18 awg	200	UND	2,00	400,00	1.700	340.000
Terminales aislados tipo punteras para cable n° 10 awg	100	UND	1,00	100,00	850	85.000
Terminales aislados tipo punteras para cable n° 12 awg	200	UND	1,00	200,00	850	170.000
Terminales aislados tipo punteras para cable n° 14 awg	200	UND	1,00	200,00	850	170.000
Terminales aislados tipo punteras para cable n° 18 awg	200	UND	1,00	200,00	850	170.000
Terminales aislados tipo punteras para cable n° 8 awg	50	UND	1,00	50,00	850	42.500

SON: SIETE MIL SETECIENTOS CUATRO CON 06/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**6.474,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**5.502.900**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.230,06**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.045.551**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**7.704,06**	**TOTAL (CLP)**	**6.548.451**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1576

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Termostato de ambiente florencia	3	UND	57,00	171,00	48.450	145.350
Tirafondo de madera 5/16" x 2 1/2"	10	UND	1,00	10,00	850	8.500
Tiza para metal en paquete de 48 und	5	UND	10,00	50,00	8.500	42.500
Tomacorriente polarizado tipo b para 110vac 60 hz	15	UND	10,00	150,00	8.500	127.500
Tornillo autoperforante 5 mm x 1/2 "	100	UND	1,00	100,00	850	85.000
Tornillo autoperforante 6 mm x 1	200	UND	1,00	200,00	850	170.000
Tornillo autoperforante 6 mm x 3/4	100	UND	1,00	100,00	850	85.000
Tornillo tek autoperforante con cabeza hexagonal de 3''	50	UND	1,00	50,00	850	42.500
Tubo PVC de 75 mm	5	UND	40,00	200,00	34.000	170.000
Tubo PVC de 20 mm	3	UND	4,00	12,00	3.400	10.200
Tubo PVC roscable de 25 mm	3	UND	7,00	21,00	5.950	17.850
Tubo PVC roscable de 1''	3	UND	11,00	33,00	9.350	28.050
Perfil estructural de acero galvanizado de 200 x 200 mm x 5mm x 6 m	11	UND	70,00	770,00	59.500	654.500
Unión reductora PVC ½'' a ⅛''	10	UND	7,00	70,00	5.950	59.500
Unión universal de 1 ½'' de bronce	2	UND	20,00	40,00	17.000	34.000
Unión universal PVC ½''	15	UND	4,00	60,00	3.400	51.000
Unión universal PVC 1''	15	UND	5,00	75,00	4.250	63.750
Unión universal PVC 2''	15	UND	9,00	135,00	7.650	114.750
Válvula check de canastilla antirretorno 2''	2	UND	30,00	60,00	25.500	51.000
Válvula check de canastilla antirretorno 1''	2	UND	7,00	14,00	5.950	11.900
Válvula check de canastilla 1''	2	UND	7,00	14,00	5.950	11.900
Válvula de servicio de ¼''	6	UND	6,00	36,00	5.100	30.600
Varilla de latón de cobre y fósforo	10	UND	3,00	30,00	2.550	25.500
Varilla de soldadura de plata Ag 40-50%	15	UND	20,00	300,00	17.000	255.000
Varilla de soldadura de plata Ag 5%	12	UND	5,00	60,00	4.250	51.000
Llave de paso corte rápido PEX 20 x 20mm	18	UND	30,00	540,00	25.500	459.000
Llave de paso galleta PEX 20 x 20mm	18	UND	30,00	540,00	25.500	459.000
Malla electrosoldada de 15x15 mm, con varilla de 9.2 mm	8	UND	70,00	560,00	59.500	476.000
Manguera de jardinería de 20 m y 3/4'' con acople y pistola	1	UND	30,00	30,00	25.500	25.500
Manguera PEX de 20 mm	95	M	5,00	475,00	4.250	403.750

SON: CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO CON 14/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**4.906,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**4.170.100**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**932,14**	**IVA 19 % (CLP)**	**792.319**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**5.838,14**	**TOTAL (CLP)**	**4.962.419**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1577

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Manguera PEX de 25 mm	95	M	4,00	380,00	3.400	323.000
Manguera PEX de 32 mm	45	M	6,00	270,00	5.100	229.500
Manguera rígida resistente al calor de 3/4"	4	M	10,00	40,00	8.500	34.000
Manómetro de glicerina inoxidable de 0 a 10 bar	2	UND	12,00	24,00	10.200	20.400

SON: OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON 66/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	714,00	MONTO NETO (CLP)	606.900
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	IVA 19 % (USD)	135,66	IVA 19 % (CLP)	115.311
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	849,66	TOTAL (CLP)	722.211

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1523

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Servicio de representación institucional	1	UN	9336,00	9336,00	7.935.600	7.935.600

SON: ONCE MIL CIENTO NUEVE CON 84/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**9.336,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**7.935.600**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.773,84**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.507.764**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**11.109,84**	**TOTAL (CLP)**	**9.443.364**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1524

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Servicio de un técnico especializado en Punta Arenas (Chile) para despacho de carga hacia la Antártida	1	UN	5042,00	5042,00	4.285.700	4.285.700

SON: CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 98/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	5.042,00	MONTO NETO (CLP)	4.285.700
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	IVA 19 % (USD)	957,98	IVA 19 % (CLP)	814.283
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	5.999,98	TOTAL (CLP)	5.099.983

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1525

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Diésel antártico	10000	LT	3,21	32100,00	2.729	27.285.000
Gasolina 95 octanos	1200	LT	2,97	3564,00	2.525	3.029.400

SON: CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA CON 16/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**35.664,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**30.314.400**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**6.776,16**	**IVA 19 % (CLP)**	**5.759.736**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**42.440,16**	**TOTAL (CLP)**	**36.074.136**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1526

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Diésel antártico	5000	LT	3,21	16050,00	2.729	13.642.500

SON: DIECINUEVE MIL NOVENTA Y NUEVE CON 50/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**16.050,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**13.642.500**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**3.049,50**	**IVA 19 % (CLP)**	**2.592.075**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**19.099,50**	**TOTAL (CLP)**	**16.234.575**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1527

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Servicio de recarga de extintor de CO2 de 6kg	4	Unid	141,00	564,00	119.850	479.400
Servicio de recarga de extintor PQS de 10 kg	5	Unid	100,00	500,00	85.000	425.000
Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 45 kg	2	Unid	200,00	400,00	170.000	340.000
Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 15 kg	9	Unid	86,00	774,00	73.100	657.900
Servicio de recarga de bombonas de gas propano de 5 kg	1	Unid	42,00	42,00	35.700	35.700

SON: DOS MIL SETECIENTOS TRECE CON 20/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**2.280,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**1.938.000**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**433,20**	**IVA 19 % (CLP)**	**368.220**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**2.713,20**	**TOTAL (CLP)**	**2.306.220**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1528

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Chaqueta de cuero para soldador	2	UND	45,00	90,00	38.250	76.500
Filtro de carbono para máscara #207 P3R	4	PARES	13,00	52,00	11.050	44.200
Guantes de carnaza	30	PARES	4,00	120,00	3.400	102.000
Guante latex desechables	8	PARES	12,00	96,00	10.200	81.600
Guante de nitrilo T large	2	PARES	6,00	12,00	5.100	10.200
Guante de nitrilo T medium	2	PARES	6,00	12,00	5.100	10.200
Guante de nitrilo T small	2	PARES	6,00	12,00	5.100	10.200
Guantes para soldadura	5	PARES	14,00	70,00	11.900	59.500
Mandil de cuero para soldador	4	UND	19,00	76,00	16.150	64.600
Protector de oidos tipo cintillo	16	UND	48,00	768,00	40.800	652.800
Protector de oidos p/casco	10	UND	48,00	480,00	40.800	408.000
Overol desechable blanco	35	UND	8,00	280,00	6.800	238.000
Traje de agua impermeable	2	UND	81,00	162,00	68.850	137.700
Chaqueta de trabajo térmica e impermeable para bajas temperaturas	30	UND	298,00	8940,00	253.300	7.599.000
Pantalón de trabajo térmico e impermeable para bajas temperaturas	30	UND	300,00	9000,00	255.000	7.650.000
Pantalón térmico de cubierta suave para bajas temperaturas	30	UND	168,00	5040,00	142.800	4.284.000

SON: VEITINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 90/100

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**25.210,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**21.428.500**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**4.789,90**	**IVA 19 % (CLP)**	**4.071.415**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**29.999,90**	**TOTAL (CLP)**	**25.499.915**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1529

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Chaqueta térmica de cubierta suave para bajas temperaturas	30	UND	125,00	3750,00	106.250	3.187.500
Botas forradas e impermeables para trabajos en bajas temperaturas	30	PARES	120,00	3600,00	102.000	3.060.000
Bordado con hilo de la bandera del Ecuador	30	UND	16,00	480,00	13.600	408.000
Bordado con hilo del escudo de INOCAR	30	UND	21,00	630,00	17.850	535.500
Bordado con hilo del escudo de la Armada del Ecuador	30	UND	21,00	630,00	17.850	535.500
Botas de bomberos NFPA	3	PARES	195,00	585,00	165.750	497.250
Caperuza ignifuga NFPA	3	UND	118,00	354,00	100.300	300.900
Gorra de cuero rugoso para soldar	2	UND	28,00	56,00	23.800	47.600
Gafas de seguridad oscuras	30	UND	15,00	450,00	12.750	382.500
Gafas de seguridad transparentes	7	UND	15,00	105,00	12.750	89.250
Guante de bombero estructural NFPA	3	PARES	197,00	591,00	167.450	502.350
Traje de bombero NFPA	3	UND	2800,00	8400,00	2.380.000	7.140.000
Chaqueta de invierno aislada	17	UND	81,00	1377,00	68.850	1.170.450

SON: VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 52/100 DOLARES AMERICANOS

FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO

DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
OTROS IMPUESTOS (USD)	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
MONTO NETO (USD)	**21.008,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**17.856.800**
IVA 19 % (USD)	**3.991,52**	**IVA 19 % (CLP)**	**3.392.792**
TOTAL (USD)	**24.999,52**	**TOTAL (CLP)**	**21.249.592**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1530

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Aceite CAT 15W-40	60	GAL	56,00	3360,00	47.600	2.856.000
Aceite hidraulico CAT	3	UND	319,00	957,00	271.150	813.450
Aceite SEA 90 para transmisión fuera de borda	10	L	89,00	890,00	75.650	756.500
Aceite SAE 90	19	L	14,36	272,84	12.206	231.914
Limpiador de contactos electrónicos	2	UND	14,00	28,00	11.900	23.800
Líquido de Wagner 946 ml	2	UND	25,00	50,00	21.250	42.500
Refrigerante R134a potes 1 kg	3	UND	57,00	171,00	48.450	145.350

SON: SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE CON 32/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**5.728,84**	**MONTO NETO (CLP)**	**4.869.514**
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.088,48**	**IVA 19 % (CLP)**	**925.208**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**6.817,32**	**TOTAL (CLP)**	**5.794.722**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1531

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Detergente líquido PH alcalino GREASCUTTER ECOLAB galon	8	UND	68,00	544,00	57.800	462.400
Etanol absoluto P.A. 2,5 l	3	UND	88,00	264,00	74.800	224.400
Nitriver 3 para 10 ml de muestra x 100 un	2	UND	231,00	462,00	196.350	392.700
Phosver 3 para 10 ml de muestras x 100 un	2	UND	205,00	410,00	174.250	348.500
Sulfaver 4 para 10 ml de muestra x 100 un	2	UND	194,00	388,00	164.900	329.800
Permanganato de potasio 100 gr	2	UND	29,00	58,00	24.650	49.300

SON: DOS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE CON 94/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	2.126,00	MONTO NETO (CLP)	1.807.100
GARANTÍA:	GARANTIA TECNICA	IVA 19 % (USD)	403,94	IVA 19 % (CLP)	343.349
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	2.529,94	TOTAL (CLP)	2.150.449

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1533

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Plan de servicio de internet satelital con prioridad local de 2 tb por 4 meses	1	UND	3094,00	3094,00	2.629.900	2.629.900
Plan prepago de telefonía satelital Inmarsat por 67 minutos	1	UND	267,00	267,00	226.950	226.950

SON: TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 59/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**3.361,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**2.856.850**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**638,59**	**IVA 19 % (CLP)**	**542.802**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**3.999,59**	**TOTAL (CLP)**	**3.399.652**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1542

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Consolidación de carga en contenedores, pallets, tambores y bidones que van a la Antártida (186 m3 aproximadamente)	1	UND	2000,00	2000,00	1.700.000	1.700.000
Transporte terrestre de carga de 4 contenedores (132 m3), 15000 litros de diésel con 1200 litros de gasolina en tanques y bidones (25.92 m3), y 3 pallets (9 m3)	1	UND	25800,00	25800,00	21.930.000	21.930.000
Transporte marítimo de carga que va a la Antártida, incluyendo 4 contenedores (132 m3), 15000 litros de diésel con 1200 litros de gasolina en tanques y bidones (25.92 m3), y 3 pallets (9 m3)	1	UND	31361,00	31361,00	26.656.850	26.656.850

SON: SETENTA MIL CUATROCIENTOS UNO CON 59/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	59.161,00	MONTO NETO (CLP)	50.286.850
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	IVA 19 % (USD)	11.240,59	IVA 19 % (CLP)	9.554.502
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	70.401,59	TOTAL (CLP)	59.841.352

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1543

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Desconsolidación de carga en contenedores y pallets que retornan desde la Antártida (132 m3 aproximadamente)	1	UND	3000,00	3000,00	2.550.000	2.550.000
Transporte terrestre de carga de 4 contenedores (132 m3)	1	UND	31500,00	31500,00	26.775.000	26.775.000
Transporte marítimo de carga saliente de la Antártida, de cuatro contenedores (132 m3)	1	UND	31046,00	31046,00	26.389.100	26.389.100

SON: SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 74/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	65.546,00	MONTO NETO (CLP)	55.714.100
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	IVA 19 % (USD)	12.453,74	IVA 19 % (CLP)	10.585.679
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	77.999,74	TOTAL (CLP)	66.299.779

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV
TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1546

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Alicate universal 8''	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Caja de dados con rache	1	UND	374,00	374,00	317.900	317.900
Calibrador pie de rey de 6 pulgadas	1	UND	66,00	66,00	56.100	56.100
Combo martillo de goma de 580 g	2	UND	12,00	24,00	10.200	20.400
Juego de destornilladores planos y cruz	4	UND	88,00	352,00	74.800	299.200
Juego de extractores de tornillos y tuercas	2	UND	100,00	200,00	85.000	170.000
Juego de llaves torx	1	UND	26,00	26,00	22.100	22.100
Juego de machuelos y terrajas	1	UND	48,00	48,00	40.800	40.800
Kit de herramientas reparación profesional de 77 piezas	1	UND	395,00	395,00	335.750	335.750
Lima metálica circular de 250 mm	2	UND	20,00	40,00	17.000	34.000
Lima metálica cuadrada de 250 mm	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Lima metálica plana de 250 mm	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Lima metálica triangular de 250 mm	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Llave de tubo de 10"	1	UND	19,00	19,00	16.150	16.150
Pelacables autoajustable	1	UND	55,00	55,00	46.750	46.750
Alicate cortante de 8''	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Pinza plana de 8" pico de loro	1	UND	20,00	20,00	17.000	17.000
Pinza caimán de 10''	5	UND	20,00	100,00	17.000	85.000
Pinza ponchadora pelacables	1	UND	41,00	41,00	34.850	34.850
Ponchadora RJ45/RJ11/RJ12	1	UND	41,00	41,00	34.850	34.850
Prensa en C profunda de 3" con cuerpo de hierro para carpintería	5	UND	10,00	50,00	8.500	42.500
Remachadora manual de 250 mm	1	UND	36,00	36,00	30.600	30.600
Saca filtro 3/8'' a 5''	1	UND	13,00	13,00	11.050	11.050
Set extractores de rodamientos 2 y 3 brazos	1	UND	188,00	188,00	159.800	159.800
Set de herramienta PEX 12 a 25 mm	1	UND	275,00	275,00	233.750	233.750
Sierra cortacículos 2 1/2''	2	UND	28,00	56,00	23.800	47.600
Taladro percutor inalámbrico	2	UND	299,00	598,00	254.150	508.300
Set de taladro atornillador inalámbrico 20 V con piezas acoplables	3	UND	194,00	582,00	164.900	494.700
Tijera hojalatera 10''	1	UND	12,00	12,00	10.200	10.200
Juego de dados 1/4" - 1/2" y llaves combinadas 92 piezas	1	UND	442,00	442,00	375.700	375.700

SON: CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS CON 7/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**4.153,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**3.530.050**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**789,07**	**IVA 19 % (CLP)**	**670.710**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**4.942,07**	**TOTAL (CLP)**	**4.200.760**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV
TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1547

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Almohada de microfibra	10	UND	38,00	380,00	32.300	323.000
Cubrecamas	10	UND	98,00	980,00	83.300	833.000
Cucharita de postre	23	UND	1,00	23,00	850	19.550
Cucharón de servicio	2	UND	50,00	100,00	42.500	85.000
Edredón de 1 plaza	10	UND	30,00	300,00	25.500	255.000
Jarra plástica graduada 1 l	1	UND	8,00	8,00	6.800	6.800
Jarra plástica graduada 2 l	1	UND	8,00	8,00	6.800	6.800
Juego de recipientes herméticos de 24 und	2	UND	71,00	142,00	60.350	120.700
Juego de boles de mezcla	1	UND	44,00	44,00	37.400	37.400
Juego de cubiertos	23	UND	11,00	253,00	9.350	215.050
Juego de sábanas de 1 ½ plazas	10	UND	71,00	710,00	60.350	603.500
Juegos de sábanas de 1 plaza	10	UND	66,00	660,00	56.100	561.000
Molde metálico para pan	3	UND	5,00	15,00	4.250	12.750
Molde para postres	6	UND	18,00	108,00	15.300	91.800
Pinzas de acero	4	UND	10,00	40,00	8.500	34.000
Plato de postre	23	UND	5,00	115,00	4.250	97.750
Plato hondo	23	UND	10,00	230,00	8.500	195.500
Plato llano	22	UND	9,00	198,00	7.650	168.300
Rollos de papel aluminio	5	UND	8,00	40,00	6.800	34.000
Sartén de teflón	3	UND	28,00	84,00	23.800	71.400
Taza	23	UND	8,00	184,00	6.800	156.400
Toalla de baño	10	UND	27,00	270,00	22.950	229.500
Vasos	30	UND	5,00	150,00	4.250	127.500

SON: CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 98/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**5.042,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**4.285.700**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**957,98**	**IVA 19 % (CLP)**	**814.283**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**5.999,98**	**TOTAL (CLP)**	**5.099.983**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1548

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Aceite de girasol en envase de 1 gal	18	UND	23,00	414,00	19.550	351.900
Aceitunas deshuesadas en frasco de 240 g	7	UND	6,00	42,00	5.100	35.700
Achiote en botella de 300 ml	21	UND	12,00	252,00	10.200	214.200
Aguacate fresco en caja de 10 kg	2	UND	92,00	184,00	78.200	156.400
Ají en frasco de 240 g	9	UND	4,00	36,00	3.400	30.600
Ajo en escamas	4	KG	16,00	64,00	13.600	54.400
Ajo fresco	9	KG	7,00	63,00	5.950	53.550
Albahaca fresca en atados	2	UND	7,00	14,00	5.950	11.900
Albahaca seca	3	KG	13,00	39,00	11.050	33.150
Almendras	4	KG	30,00	120,00	25.500	102.000
Alverjas congeladas	17	KG	5,00	85,00	4.250	72.250
Apio fresco	2	KG	3,00	6,00	2.550	5.100
Arándanos	9	KG	45,00	405,00	38.250	344.250
Arroz	450	KG	4,00	1800,00	3.400	1.530.000
Asados de tira vacuno congelado	38	KG	30,00	1140,00	25.500	969.000
Atún en aceite de 1 kg	28	KG	25,00	700,00	21.250	595.000
Atún lomo rojo congelado	45	KG	26,00	1170,00	22.100	994.500
Avena instantánea 700 g	18	UND	5,00	90,00	4.250	76.500
Azúcar granulada	90	KG	4,00	360,00	3.400	306.000
Azúcar impalpable en funda de 500 gramos	1	UND	5,00	5,00	4.250	4.250
Barraganete fresco	45	KG	4,00	180,00	3.400	153.000
Berenjenas frescas en cajas de 5 kg	3	UND	27,00	81,00	22.950	68.850
Betarragas frescas en cajas de 5 kg	4	UND	19,00	76,00	16.150	64.600
Bicarbonato de 1 kg	1	KG	4,00	4,00	3.400	3.400
Bombón surtido en fundas de 251 gramos	55	UND	9,00	495,00	7.650	420.750
Brócoli congelado	10	KG	6,00	60,00	5.100	51.000
Café soluble en envase de 400 g	70	UND	28,00	1960,00	23.800	1.666.000
Café en grano molido 500 g	30	UND	34,00	1020,00	28.900	867.000
Calamar vaina congelado	28	KG	17,00	476,00	14.450	404.600
Camáron 36/40 congelado	45	KG	22,00	990,00	18.700	841.500

SON: CATORCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES CON 89/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**12.331,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**10.481.350**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**2.342,89**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.991.457**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**14.673,89**	**TOTAL (CLP)**	**12.472.807**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1549

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Canela molida	1	KG	24,00	24,00	20.400	20.400
Canguil 500 g	9	UND	2,00	18,00	1.700	15.300
Caramelos surtidos 430 g	19	UND	6,00	114,00	5.100	96.900
Puerro	5	KG	14,00	70,00	11.900	59.500
Cebolla morada en caja 10 kg	5	UND	32,00	160,00	27.200	136.000
Cebolla perla en caja de 5 kg	5	KG	3,00	15,00	2.550	12.750
Cereal de chocolate de 350 g	29	UND	8,00	232,00	6.800	197.200
Champiñones en conserva de 400 g	30	UND	4,00	120,00	3.400	102.000
Choclo grano congelado	20	KG	6,00	120,00	5.100	102.000
Chocolate blanco en barra de 500 gramos	20	UND	31,00	620,00	26.350	527.000
Chocolate amargo en barra de 500 g	7	UND	32,00	224,00	27.200	190.400
Chorizo ahumado	18	KG	17,00	306,00	14.450	260.100
Chorizo argentino	28	KG	16,00	448,00	13.600	380.800
Chorizo para hot dog	18	KG	9,00	162,00	7.650	137.700
Chorizo parrillero	28	KG	13,00	364,00	11.050	309.400
Chuleta de cerdo	80	KG	11,00	880,00	9.350	748.000
Cilantro fresco	4	KG	15,00	60,00	12.750	51.000
Ciruelas pasas	1	KG	14,00	14,00	11.900	11.900
Clavo de olor	1	KG	39,00	39,00	33.150	33.150
Coco rallado de 500 g	9	UND	7,00	63,00	5.950	53.550
Coctel de frutas en conserva 800 g	15	UND	7,00	105,00	5.950	89.250
Coliflor congelada	9	KG	7,00	63,00	5.950	53.550
Comino molido	5	KG	16,00	80,00	13.600	68.000
Concentrado de tomates	9	KG	9,00	81,00	7.650	68.850
Corazón de vacuno	17	KG	10,00	170,00	8.500	144.500
Costillar de cerdo	75	KG	15,00	1125,00	12.750	956.250
Crema chantillí de 100 g	17	UND	4,00	68,00	3.400	57.800
Crema de leche	19	L	11,00	209,00	9.350	177.650
Cuero de cerdo	17	KG	8,00	136,00	6.800	115.600
Cúrcuma en polvo de 500 g	2	UND	5,00	10,00	4.250	8.500

SON: SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 0/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**6.100,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**5.185.000**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.159,00**	**IVA 19 % (CLP)**	**985.150**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**7.259,00**	**TOTAL (CLP)**	**6.170.150**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1550

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Dulce de tres leches 1 l	18	L	11,00	198,00	9.350	168.300
Durazno en conserva de 400 g	28	UND	3,00	84,00	2.550	71.400
Ensalada primavera congelada	18	KG	5,00	90,00	4.250	76.500
Ensalada rusa congelada	18	KG	7,00	126,00	5.950	107.100
Esencia de vainilla	3	L	3,00	9,00	2.550	7.650
Espinaca congelada	10	KG	6,00	60,00	5.100	51.000
Fideo cabello de ángel de 400 g	40	UND	2,00	80,00	1.700	68.000
Fideo lasaña de 400 g	40	UND	5,00	200,00	4.250	170.000
Fideo macarrón de 400 g	10	UND	2,00	20,00	1.700	17.000
Fideo tallarín de 400 g	30	UND	2,00	60,00	1.700	51.000
Fideo espiral de 400 g	30	UND	2,00	60,00	1.700	51.000
Filete de congrio	38	KG	27,00	1026,00	22.950	872.100
Filete de corvina	38	KG	27,00	1026,00	22.950	872.100
Filete de salmón	38	KG	31,00	1178,00	26.350	1.001.300
Frutas confitadas de 2 kg	4	UND	9,00	36,00	7.650	30.600
Frutillas congeladas	14	KG	10,00	140,00	8.500	119.000
Galletas de chocolate de 420 g	55	UND	5,00	275,00	4.250	233.750
Galletas de coco de 500 g	55	UND	6,00	330,00	5.100	280.500
Galletas de dulce de 400 g	20	UND	5,00	100,00	4.250	85.000
Galletas de sal 3x140 g	20	UND	10,00	200,00	8.500	170.000
Galletas maria 172 g	70	UND	3,00	210,00	2.550	178.500
Galletas saladitas 216 g	45	UND	4,00	180,00	3.400	153.000
Garbanzo de 500 g	45	UND	4,00	180,00	3.400	153.000
Gaseosa de fresa de 3 l	67	UND	5,00	335,00	4.250	284.750
Gaseosa incolora de 3 l	67	UND	5,00	335,00	4.250	284.750
Gaseosa de naranja de 3 l	67	UND	5,00	335,00	4.250	284.750
Gaseosa negra de 3 l	67	UND	5,00	335,00	4.250	284.750
Gelatina en polvo sabor frutilla de 500 g	9	UND	9,00	81,00	7.650	68.850
Gelatina en polvo sabor naranja de 500 g	9	UND	9,00	81,00	7.650	68.850
Gelatina en polvo sabor cereza de 500 g	10	UND	9,00	90,00	7.650	76.500

SON: OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE CON 40/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**7.460,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**6.341.000**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.417,40**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.204.790**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**8.877,40**	**TOTAL (CLP)**	**7.545.790**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV
TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1551

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Gelatina en polvo sabor piña de 500 g	10	UND	9,00	90,00	7.650	76.500
Gelatina en polvo sin sabor de 500 g	23	UND	15,00	345,00	12.750	293.250
Gelatina en polvo sabor a frambuesa de 500 g	10	UND	9,00	90,00	7.650	76.500
Granola de 320 g	90	UND	6,00	540,00	5.100	459.000
Guata de vacuno	27	KG	11,00	297,00	9.350	252.450
Plátano amarillo en caja de 22 kg	4	UND	78,00	312,00	66.300	265.200
Habas congeladas de 1 kg	10	KG	7,00	70,00	5.950	59.500
Harina de plátano de 500 g	9	UND	16,00	144,00	13.600	122.400
Harina de trigo 50 kg	6	UND	105,00	630,00	89.250	535.500
Hígado de vacuno	19	KG	11,00	209,00	9.350	177.650
Galletas de hojaldre	30	KG	18,00	540,00	15.300	459.000
Hojuelas de avena con frutos secos	10	KG	10,00	100,00	8.500	85.000
Kiwi fresco en caja de 10 kg	2	UND	50,00	100,00	42.500	85.000
Maicena de 500 g	18	UND	2,00	36,00	1.700	30.600
Pasas en funda de 1 kg	2	KG	9,00	18,00	7.650	15.300

SON: CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE CON 99/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	0,00	DESCUENTO (CLP)	0
		MONTO EXENTO (USD)	0,00	MONTO EXENTO (CLP)	0
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	OTROS IMPUESTOS (USD)	0,00	OTROS IMPUESTOS (CLP)	0
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	MONTO NETO (USD)	3.521,00	MONTO NETO (CLP)	2.992.850
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	IVA 19 % (USD)	668,99	IVA 19 % (CLP)	568.642
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	TOTAL (USD)	4.189,99	TOTAL (CLP)	3.561.492

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1552

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Hueso blanco carnudo	35	KG	9,00	315,00	7.650	267.750
Huevos en cubeta de 30 unidades	180	UND	15,00	2700,00	12.750	2.295.000
Jalapeños en lata de 2.6 kg	9	UND	34,00	306,00	28.900	260.100
Jamón ahumado de cerdo	9	KG	15,00	135,00	12.750	114.750
Jamón de espalda	35	KG	13,00	455,00	11.050	386.750
Jamón de pierna	35	KG	15,00	525,00	12.750	446.250
Jengibre fresco	3	KG	10,00	30,00	8.500	25.500
Jugo de limón en botella de 500 ml	30	UND	4,00	120,00	3.400	102.000
Hojas de laurel en fundas de 1 kg	3	KG	28,00	84,00	23.800	71.400
Leche en polvo de 1350 g	30	UND	28,00	840,00	23.800	714.000
Leche entera de 1 l	70	L	3,00	210,00	2.550	178.500
Leche semidescremada de 1 l	39	L	4,00	156,00	3.400	132.600
Leche sin lactosa de 1 l	39	L	3,00	117,00	2.550	99.450
Lechuga escarola de 300 g	30	UND	5,00	150,00	4.250	127.500
Lentejas de 500 g	42	UND	5,00	210,00	4.250	178.500
Levadura seca 500 g	5	UND	7,00	35,00	5.950	29.750
Limón	18	KG	4,00	72,00	3.400	61.200
Lomo de cerdo	77	KG	22,00	1694,00	18.700	1.439.900
Lomo liso de res	95	KG	22,00	2090,00	18.700	1.776.500
Lomo vetado de res	78	KG	25,00	1950,00	21.250	1.657.500
Longaniza	17	KG	14,00	238,00	11.900	202.300
Maíz para tostar de 500 g	5	KG	4,00	20,00	3.400	17.000
Harina de maíz amarillo de 1 kg	45	KG	6,00	270,00	5.100	229.500
Mantequilla de maní	15	KG	14,00	210,00	11.900	178.500
Manteca de cerdo	13	KG	9,00	117,00	7.650	99.450
Mantequilla	12	KG	22,00	264,00	18.700	224.400
Manzana roja	9	KG	5,00	45,00	4.250	38.250
Manzana verde	9	KG	5,00	45,00	4.250	38.250
Margarina de 250 g	20	UND	5,00	100,00	4.250	85.000
Margarina sin grasa de 500 g	10	UND	5,00	50,00	4.250	42.500

SON: DIECISEIS MIL CIENTO VEINTIOCHO CON 7/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**13.553,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**11.520.050**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**2.575,07**	**IVA 19 % (CLP)**	**2.188.810**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**16.128,07**	**TOTAL (CLP)**	**13.708.860**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1553

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Mejorador de pan	5	KG	11,00	55,00	9.350	46.750
Melloco papa nativa	20	KG	6,00	120,00	5.100	102.000
Melón en caja de 19 kg	7	UND	180,00	1260,00	153.000	1.071.000
Merluza	35	KG	30,00	1050,00	25.500	892.500
Mermelada de frutilla 600 g	14	UND	8,00	112,00	6.800	95.200
Mermelada guayaba 600 g	14	UND	8,00	112,00	6.800	95.200
Mermelada mora 600 g	14	UND	8,00	112,00	6.800	95.200
Mermelada mango 600 g	14	UND	8,00	112,00	6.800	95.200
Miel de abeja 330 g	10	UND	8,00	80,00	6.800	68.000
Mora congelada	17	KG	25,00	425,00	21.250	361.250
Morocho de 500 g	20	UND	5,00	100,00	4.250	85.000
Mortadela	30	KG	10,00	300,00	8.500	255.000
Mortadela jamonada	20	KG	11,00	220,00	9.350	187.000
Mostaza en balde de 4 kg	3	UND	23,00	69,00	19.550	58.650
Maíz blanco cocido de 1 kg	10	KG	17,00	170,00	14.450	144.500
Naranjas en cajas de 30 kg	3	UND	150,00	450,00	127.500	382.500
Nueces	3	KG	25,00	75,00	21.250	63.750
Nuggets de pollo en funda de 5 kg	17	UND	42,00	714,00	35.700	606.900
Osobuco vacuno	38	KG	27,00	1026,00	22.950	872.100
Palmito en lata de 400 g	8	UND	5,00	40,00	4.250	34.000
Panceta de cerdo	28	KG	16,00	448,00	13.600	380.800
Panela molida	9	KG	12,00	108,00	10.200	91.800
Panetón de 400 g	22	UND	13,00	286,00	11.050	243.100
Papas en cajas de 25 kg	5	UND	60,00	300,00	51.000	255.000
Snack de papas fritas en fundas de 245 g	65	UND	7,00	455,00	5.950	386.750
Papas pre-fritas congeladas	35	KG	6,00	210,00	5.100	178.500
Paprika	2	KG	31,00	62,00	26.350	52.700
Pasta de ajo 470 g	20	UND	20,00	400,00	17.000	340.000
Pata de vacuno	18	KG	11,00	198,00	9.350	168.300
Pechuga de pavo	35	KG	22,00	770,00	18.700	654.500

SON: ONCE MIL SETECIENTOS OCHO CON 41/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**9.839,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**8.363.150**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.869,41**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.588.999**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**11.708,41**	**TOTAL (CLP)**	**9.952.149**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.
C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.
CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2
FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR
AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1
FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS
EMAIL: operations@chiless.cl
WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1554

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION	05-11-2026
VENDEDOR	JINSUA
COND. VENTA	CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO	05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Pechuga de pollo	115	KG	10,00	1150,00	8.500	977.500
Pepino	20	KG	3,00	60,00	2.550	51.000
Peras en cajas de 20 kilogramos	3	UND	90,00	270,00	76.500	229.500
Perejil fresco	4	KG	12,00	48,00	10.200	40.800
Pierna de cerdo	85	KG	11,00	935,00	9.350	794.750
Pierna de cordero	9	KG	19,00	171,00	16.150	145.350
Pimienta negra molida	3	KG	33,00	99,00	28.050	84.150
Pimiento amarillo	5	KG	12,00	60,00	10.200	51.000
Pimiento en lata de 390 g	15	UND	6,00	90,00	5.100	76.500
Pimiento rojo	4	KG	11,00	44,00	9.350	37.400
Pimiento verde	4	KG	10,00	40,00	8.500	34.000
Piña	20	UND	9,00	180,00	7.650	153.000
Polvo de hornear de 1 kg	3	KG	8,00	24,00	6.800	20.400
Posta negra	70	KG	18,00	1260,00	15.300	1.071.000
Posta rosada	100	KG	19,00	1900,00	16.150	1.615.000
Premezcla para torta de chocolate de 500 g	15	UND	5,00	75,00	4.250	63.750
Pulpa de chirimoya	18	KG	15,00	270,00	12.750	229.500
Pulpa de lúcuma	10	KG	21,00	210,00	17.850	178.500
Pulpa de mango	18	KG	14,00	252,00	11.900	214.200
Pulpa de maracuyá	18	KG	14,00	252,00	11.900	214.200
Pulpa de palta congelada 500 g	14	UND	7,00	98,00	5.950	83.300
Pulpo	20	UND	26,00	520,00	22.100	442.000
Queso crema ají de 200 g	17	UND	3,00	51,00	2.550	43.350
Queso crema merkén de 200 g	17	UND	3,00	51,00	2.550	43.350
Queso crema natural de 200 g	32	UND	3,00	96,00	2.550	81.600
Queso crema salami de 200 g	17	UND	3,00	51,00	2.550	43.350
Queso fresco 500 g	20	KG	13,00	260,00	11.050	221.000
Queso gauda	22	KG	12,00	264,00	10.200	224.400
Queso mantecoso	38	KG	17,00	646,00	14.450	549.100
Queso mozzarella	38	KG	27,00	1026,00	22.950	872.100

SON: DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 7/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**10.453,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**8.885.050**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.986,07**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.688.160**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**12.439,07**	**TOTAL (CLP)**	**10.573.210**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

SHIPSERV
TradePlace # 2597758

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ

CHILE SHIPS SERVICES SPA

COM. Y DIST. MERC. PARA ABAST. NAVES, ARR. DE VEHIC.

C/CHOFER Y ARR. DE MAQUI.

CAMINO INTERNACIONAL 5415 GALPON # B2

FONO: (+56) 9 39100152 VIÑA DEL MAR

AV. PDTE IBAÑEZ 07200 LT A2-1

FONO: (+56) 9 96400503 / (+56) 9 78327304 PUNTA ARENAS

EMAIL: operations@chiless.cl

WWW.CHILESS.CL

We are a certified company

R.U.T.: 77.077.395-4

PROFORMA

1555

SEÑOR(ES) : Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
R.U.T : 65.196.739-2
GIRO : ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA
DIRECCION : ANTONIO DEY 01760 PUNTA ARENAS
FONO : 04 2560421 - 04 2560422
CORREO : procesosexterior.caa@inocar.mil.ec
COMUNA : PUNTA ARENAS - CIUDAD: PUNTA ARENAS

FECHA EMISION 05-11-2026
VENDEDOR JINSUA
COND. VENTA CRÉDITO 30 DÍAS
VENCIMIENTO 05-12-2026

Descripción	Cantidad	Unid	P.Unitario (USD)	Valor (USD)	P.Unitario (CLP)	Valor (CLP)
Queso parmesano de 500 g	15	UND	21,00	315,00	17.850	267.750
Repollo blanco	4	KG	3,00	12,00	2.550	10.200
Repollo morado	4	KG	3,00	12,00	2.550	10.200
Sal gruesa parrillera de 500 g	5	UND	4,00	20,00	3.400	17.000
Sal fina de 1 kg	18	KG	1,00	18,00	850	15.300
Salami ahumado	14	KG	25,00	350,00	21.250	297.500
Salsa de tomate de 1 gal	8	UND	23,00	184,00	19.550	156.400
Salsa inglesa de 200 ml	8	UND	7,00	56,00	5.950	47.600
Sandía	20	UND	32,00	640,00	27.200	544.000
Sardinas de 425 g	28	UND	7,00	196,00	5.950	166.600
Snack tortilla de maíz sabor queso de 100 g	110	UND	2,00	220,00	1.700	187.000
Crema de choclo en sobre de 76 g	23	UND	1,00	23,00	850	19.550
Crema de pollo en sobre de 76 g	23	UND	1,00	23,00	850	19.550
Surtido de mariscos congelado	35	KG	11,00	385,00	9.350	327.250
Té de frutos rojos en caja de 20 sobres	45	UND	5,00	225,00	4.250	191.250
Té helado en polvo 2.3 kg	25	UND	30,00	750,00	25.500	637.500
Té de hierbaluisa en caja de 20 sobres	18	UND	3,00	54,00	2.550	45.900
Té de manzanilla en caja de 20 sobres	18	UND	3,00	54,00	2.550	45.900
Té de menta en caja de 20 sobres	10	UND	3,00	30,00	2.550	25.500
Té de toronjil en caja de 20 sobres	10	UND	3,00	30,00	2.550	25.500
Tocino en plancha	14	KG	25,00	350,00	21.250	297.500
Tocino laminado	14	KG	26,00	364,00	22.100	309.400
Tomate en lata de 800 g	28	UND	6,00	168,00	5.100	142.800
Tomate fresco en caja de 25 kg	4	UND	115,00	460,00	97.750	391.000
Tomillo deshidratado en funda de 1 kg	2	KG	30,00	60,00	25.500	51.000
Mezcla para torta de vainilla de 500 g	14	UND	7,00	98,00	5.950	83.300
Tortilla para tacos de 350 g	25	UND	6,00	150,00	5.100	127.500
Trutro de pollo	125	KG	11,00	1375,00	9.350	1.168.750
Uvas rojas	9	KG	10,00	90,00	8.500	76.500
Vinagre blanco de 1 gal	4	UND	10,00	40,00	8.500	34.000

SON: OCHO MIL TREINTA Y CUATRO CON 88/100 DOLARES AMERICANOS

		DESCUENTO (USD)	**0,00**	**DESCUENTO (CLP)**	**0**
		MONTO EXENTO (USD)	**0,00**	**MONTO EXENTO (CLP)**	**0**
FORMA DE PAGO:	100% CONTRA ENTREGA	**OTROS IMPUESTOS (USD)**	**0,00**	**OTROS IMPUESTOS (CLP)**	**0**
PLAZO DE ENTREGA:	180 DIAS	**MONTO NETO (USD)**	**6.752,00**	**MONTO NETO (CLP)**	**5.739.200**
GARANTÍA:	GARANITA TECNICA	**IVA 19 % (USD)**	**1.282,88**	**IVA 19 % (CLP)**	**1.090.448**
VIGENCIA DE LA OFERTA	90 DIAS CALENDARIO	**TOTAL (USD)**	**8.034,88**	**TOTAL (CLP)**	**6.829.648**

DATOS TRANSPORTE

DIRECCION DESPACHO: _____

ORIGINAL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JORGE ALBERTO INSUA FERNANDEZ