INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PLANILLA DE PRECIOS N° 95/2022										
Ítems del llamado Adquisición de Tornilleria e Insumos Metalicos para el CIP Villeta con ID: 419951										
Adquisición de Tornilleria e Insumos Metalicos para el CIP Villeta , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No										
			1- CIMAC INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN							
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	40141705-001	CAÑO MANNESMANN 1 1/2"X6MX6MM	Unidad	UNIDAD	10	Tuper	Brasilero	607.500	6.075.000
2	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X30	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	770	154.000
3	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X50	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.100	220.000
4	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X70	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.100	220.000
5	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X30	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.100	220.000
6	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X50	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	1.700	170.000
7	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X70	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	1.700	170.000
8	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X30	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.300	260.000
9	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X50	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	2.000	200.000
10	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X70	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.200	320.000
11	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X30	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	2.500	250.000
12	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X40	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.000	300.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

13	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X50	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.600	360.000
14	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X40	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.000	1.000.000
15	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X50	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.600	1.120.000
16	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X60	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	6.800	1.360.000
17	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M20X65	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	21.700	4.340.000
18	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M20X140	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	40.000	8.000.000
19	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M24X80	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	57.000	11.400.000
20	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M4.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	220	132.000
21	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M5.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	250	100.000
22	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M6.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	380	152.000
23	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M8.-	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	770	231.000
24	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M10.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	1.700	1.020.000
25	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M20.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	10.400	4.160.000
26	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M24	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	14.600	2.920.000
27	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M4.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	70	42.000
28	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M5.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	180	72.000
29	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M6.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	330	132.000
30	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M8.-	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	330	99.000
31	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M10.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	570	342.000
32	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M20.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	2.900	1.160.000
33	31161807-001	ARANDELA LISA CADMIADO M24.-	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.800	1.160.000
34	31161807-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M4.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	590	354.000
35	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M5.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	120	48.000
36	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M6.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	190	76.000
37	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M8.-	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	240	72.000
38	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M10.-	Unidad	UNIDAD	600	CISER	Brasilero	350	210.000
39	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M20.-	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	2.000	800.000
40	31161803-001	ARANDELA PRESION CADMIADO M24.-	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.000	1.000.000
41	31161503-001	TORNILLO CON RANURA CRUZ M8X15	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	600	90.000
42	31161503-001	TORNILLO GANCHO.TUER.ARAN.AN.D GOM M4X40	Unidad	UNIDAD	2.000	CISER	Brasilero	100	200.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores

43	31161503-001	TORNILLO DE EXPANSION DE 5/8"	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	15.000	1.500.000
44	31161503-001	TORNILLO EXPANSIVO DE 5/16"X1 ½"	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.400	340.000
45	31161503-001	TORNILLO EXPAN.C/TARUGO META. 8.8 M10X40	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.100	310.000
46	31161503-001	TORNILLO M16X135 EXPAN.C/TARUGO METAL.	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	18.000	2.700.000
47	31161503-001	TORNILLO M16X175 EXPANSION C/TARUGO META	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	23.600	2.360.000
48	31161503-001	TORNILLO DE EXPANSION M12 X 85	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	7.100	710.000
49	31161503-001	TORNILLO EXPANS C/TARUGO METAL 8.8 M8X30	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.400	340.000
50	31161503-001	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X20	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	2.200	330.000
51	31161503-001	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X25	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	2.300	345.000
52	31161503-001	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X40	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	2.900	435.000
53	31161503-001	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M12X40	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	4.300	645.000
54	31161503-001	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M16X30	Unidad	UNIDAD	150	CISER	Brasilero	8.000	1.200.000
55	31161503-001	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/4"X3½"	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	900	90.000
56	31161508-001	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X2"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	360	72.000
57	31161508-001	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X3"	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	3.900	390.000
58	31161508-001	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X5"	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	5.750	575.000
59	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X30	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	260	260.000
60	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X40	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	400	400.000
61	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X30	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	406	406.000
62	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X40	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	570	570.000
63	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X80	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.050	1.050.000
64	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X20	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	680	680.000
65	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X30	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	820	820.000
66	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X40	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	830	830.000
67	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X50	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	1.200	1.800.000
68	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X30	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.400	1.400.000
69	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X40	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.600	1.600.000
70	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X50	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.900	1.900.000
71	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M12X30	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	2.000	3.000.000
72	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X40 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	2.300	3.450.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

73	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	2.600	3.900.000
74	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X60 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	3.350	3.350.000
75	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	3.650	3.650.000
76	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	4.900	4.900.000
77	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X40 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	3.400	3.400.000
78	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	4.100	2.050.000
79	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X60 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	4.800	2.400.000
80	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	5.700	2.850.000
81	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X30 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	4.100	4.100.000
82	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X40 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	4.650	4.650.000
83	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	5.100	7.650.000
84	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X70 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	6.600	9.900.000
85	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	1.500	CISER	Brasilero	8.200	12.300.000
86	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	7.400	2.220.000
87	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X60 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	4.600	1.380.000
88	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	10.100	3.030.000
89	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	11.600	3.480.000
90	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X40 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	9.200	4.600.000
91	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	10.200	5.100.000
92	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X60 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	10.500	5.250.000
93	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X70 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	12.150	3.645.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar H. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

94	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	12.800	3.840.000
95	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X90 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	300	CISER	Brasilero	14.300	4.290.000
96	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	14.800	7.400.000
97	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X120 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	17.300	8.650.000
98	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X50 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	12.600	2.520.000
99	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X70 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	15.000	3.000.000
100	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	15.000	3.000.000
101	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X90 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	17.250	3.450.000
102	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X120 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	21.300	4.260.000
103	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X80 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	19.650	3.930.000
104	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X90 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	22.400	4.480.000
105	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	22.400	4.480.000
106	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X120 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	25.450	5.090.000
107	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X240 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	50.000	10.000.000
108	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X280 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	56.200	11.240.000
109	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X420 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	72.900	14.580.000
110	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X90 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	35.700	7.140.000
111	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X100 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	25.700	5.140.000
112	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X110 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	40.300	8.060.000
113	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X150 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	49.900	9.980.000
114	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X120 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	51.850	10.370.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar H. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

115	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X160 MILIMETRICO	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	64.150	12.830.000
116	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/32" X 1½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	220	44.000
117	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/8" X 1½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.300	260.000
118	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 1½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	2.600	520.000
119	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 4½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.600	1.120.000
120	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	5.150	1.030.000
121	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	6.350	1.270.000
122	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 4"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	8.600	1.720.000
123	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 6"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	11.400	2.280.000
124	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 10"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	24.150	4.830.000
125	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/4" X 2½"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	10.650	2.130.000
126	31161520-001	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1" X 4"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	26.600	5.320.000
127	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M8X25	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	1.150	230.000
128	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M10X30	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	2.100	420.000
129	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X25	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	2.800	1.400.000
130	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X30	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	3.350	1.675.000
131	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X25	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	8.000	4.000.000
132	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X30	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	8.000	4.000.000
133	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X35	Unidad	UNIDAD	500	CISER	Brasilero	8.000	4.000.000
134	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M20X110	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	31.000	6.200.000
135	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M24X80	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	39.500	7.900.000
136	31161518-001	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 W1/2"X2¼"	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	8.000	1.600.000
137	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M4	Unidad	UNIDAD	2.000	CISER	Brasilero	70	140.000
138	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M6	Unidad	UNIDAD	3.000	CISER	Brasilero	130	390.000
139	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/2	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	820	328.000
140	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/4	Unidad	UNIDAD	100	CISER	Brasilero	300	30.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

141	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M8	Unidad	UNIDAD	4.800	CISER	Brasilero	230	1.104.000
142	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M10	Unidad	UNIDAD	3.700	CISER	Brasilero	550	2.035.000
143	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M12	Unidad	UNIDAD	8.700	CISER	Brasilero	770	6.699.000
144	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M14	Unidad	UNIDAD	2.500	CISER	Brasilero	1.250	3.125.000
145	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M16	Unidad	UNIDAD	8.200	CISER	Brasilero	1.750	14.350.000
146	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M18	Unidad	UNIDAD	1.200	CISER	Brasilero	2.450	2.940.000
147	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M20	Unidad	UNIDAD	3.600	CISER	Brasilero	3.400	12.240.000
148	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M22	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	4.750	4.750.000
149	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M24	Unidad	UNIDAD	1.600	CISER	Brasilero	6.750	10.800.000
150	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M27	Unidad	UNIDAD	4.200	CISER	Brasilero	11.500	48.300.000
151	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M30	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	15.900	6.360.000
152	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/32 PULG	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	120	24.000
153	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/8 PULGA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	630	126.000
154	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1/2 PULGA	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	820	328.000
155	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/8 PULGA	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.600	1.600.000
156	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/4 PULGA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	2.750	550.000
157	31161701-001	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1 PULGADA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	9.650	1.930.000
158	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M4	Unidad	UNIDAD	2.000	CISER	Brasilero	40	80.000
159	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M6	Unidad	UNIDAD	3.000	CISER	Brasilero	80	240.000
160	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M8	Unidad	UNIDAD	4.800	CISER	Brasilero	140	672.000
161	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M10	Unidad	UNIDAD	3.700	CISER	Brasilero	260	962.000
162	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M12	Unidad	UNIDAD	8.700	CISER	Brasilero	450	3.915.000
163	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M14	Unidad	UNIDAD	2.500	CISER	Brasilero	650	1.625.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Licitaciones

164	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M16	Unidad	UNIDAD	8.200	CISER	Brasilero	780	6.396.000
165	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M18	Unidad	UNIDAD	1.200	CISER	Brasilero	1.050	1.260.000
166	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M20	Unidad	UNIDAD	3.600	CISER	Brasilero	1.200	4.320.000
167	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M22	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	950	950.000
168	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M24	Unidad	UNIDAD	1.600	CISER	Brasilero	2.250	3.600.000
169	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M27	Unidad	UNIDAD	800	CISER	Brasilero	2.250	1.800.000
170	31161701-001	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M30	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	2.950	1.180.000
171	31161701-001	ARANDELA LISA DE 5/32 PULGADA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	205	41.000
172	31161701-001	ARANDELA LISA DE 3/8 PULGADA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	605	121.000
173	31161701-001	ARANDELA LISA DE 1/2 PULGADA	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	350	140.000
174	31161701-001	ARANDELA LISA DE 5/8 PULGADA	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	360	360.000
175	31161701-001	ARANDELA LISA DE 3/4 PULGADA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	540	108.000
176	31161701-001	ARANDELA LISA DE 1 PULGADA	Unidad	UNIDAD	200	CISER	Brasilero	900	180.000
177	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M4	Unidad	UNIDAD	2.000	CISER	Brasilero	30	60.000
178	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M6	Unidad	UNIDAD	3.000	CISER	Brasilero	70	210.000
179	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M8	Unidad	UNIDAD	4.800	CISER	Brasilero	110	528.000
180	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M10	Unidad	UNIDAD	3.700	CISER	Brasilero	180	666.000
181	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M12	Unidad	UNIDAD	8.700	CISER	Brasilero	260	2.262.000
182	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M14	Unidad	UNIDAD	2.500	CISER	Brasilero	400	1.000.000
183	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M16	Unidad	UNIDAD	8.200	CISER	Brasilero	610	5.002.000
184	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M18	Unidad	UNIDAD	1.200	CISER	Brasilero	750	900.000
185	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M20	Unidad	UNIDAD	3.600	CISER	Brasilero	1.150	4.140.000
186	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M22	Unidad	UNIDAD	1.000	CISER	Brasilero	1.100	1.100.000
187	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M24	Unidad	UNIDAD	1.600	CISER	Brasilero	1.550	2.480.000
188	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M27	Unidad	UNIDAD	800	CISER	Brasilero	1.750	1.400.000
189	31161803-001	ARANDELA DE PRESION M30	Unidad	UNIDAD	400	CISER	Brasilero	2.800	1.120.000
								Precio Total	**541.670.000**

Firma

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores