"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864 – 1870"

COMANDO EN JEFE DE LAS FFAA DE LA NACION
Centro Financiero Nº 1
Asesoría Jurídica
****

Asunción, 26 de julio de 2018.-

Dictamen Nº : 25 /2018
Asunto : Elevar Dictamen
Al : Señor Jefe de Dpto. UOC 1 del COMANJEFE
My Int CHRISTIAN DANIEL ROJAS MOREIRA
Cuartel General:

Tengo el honor de dirigirme al Señor Jefe de la UOC Nº 1, a fin de remitir el Proyecto de Resolución Nº 195/2018 para la Ampliación del Monto del Contrato Nº 05/2018 suscrito con la FERRETERIA INTERNACIONAL S.A, en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas SBE Ad Referéndum Nº 04/2018, para la **"ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MADERAMEN Y HERRAMIENTAS MENORES".**

Al respecto, el Artículo 63 de la Ley 2051/03 "CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS" "*Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.*
Tratándose de contratos en los que se incluyan bienes o servicios de diferentes características, el porcentaje se aplicará para cada partida o concepto de los bienes o servicios de que se trate.
Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el funcionario o empleado público que lo haya hecho en el contrato original o quien lo sustituya o esté facultado para ello.
Queda prohibido realizar modificaciones contractuales que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente. No podrá utilizarse el procedimiento descrito en este artículo, cuando el monto total supere los umbrales fijados para el llamado a licitación pública".

Así también, el Artículo 56 prevé los DERECHOS DE LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS, al establecer cuanto sigue: "*Los proveedores y contratistas tendrán los siguientes derechos: a) a la plena ejecución de lo pactado, salvo los supuestos de rescisión, resolución y modificación unilateral establecidos en esta ley, en su reglamento y en las bases".*

Verificado el Proyecto de referencia, esta Asesoría no encuentra reparo en el mismo.-

Es mi Dictamen.

FATIMA PAOLA ACOSTA A.
Tte 1º JM- Asesora Jurídica CF Nº 1

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción, 25 de junio de 2018

NOTA Nº : 528...../18
COPIA Nº : 2...../2
OBJETO : **Solicitar ampliación de Contrato.**
AL : **SEÑOR DIRECTOR DEL CENTRO FINANCIERO Nº1**
COMANDO EN JEFE
CAP N DEM PEDRO OSVALDO AYALA FRANCO
CUARTEL GENERAL

Tengo el honor de dirigirme al Señor Director, y por su intermedio donde corresponda, con el objeto de solicitar autorización para la ampliación del siguiente contrato:

1.- Contrato Nº 05/2018 con la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** para la provisión de materiales de construcción, maderamen y herramientas menores de fecha 16 de marzo del 2018. La Dimabel solicita una ampliación con un porcentaje de 19,804302439 % del monto establecido en la adjudicación, que corresponde a la Dirección de Material Bélico según Contrato vigente hasta el cumplimiento total de la misma, cuyo monto contratado es de **Gs 205.000.000 (Guaraníes Doscientos Cinco Millones)**, el monto total a ser ampliado es de **Gs. 40.598.820 (Guaraníes Cuarenta Millones Quinientos Noventa y Ocho Mil Ochocientos Veinte)**.

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser utilizado
2018	12	5	2	16	2	0	390	30	1	99	40.598.820
									TOTAL		**40.598.820**

Disponibilidad Gs 658.254

Justificativa: Solicitamos la ampliación de contrato con la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** para la provisión de materiales de construcción, maderamen y herramientas menores varias ya que son materiales utilizados para el mantenimiento y reparaciones menores de las distintas dependencias de la Dimabel, como ser Planta Industrial, Batallón, Agrupación Logística, Dirección, Sub Dirección, Escuela, Compañías, Dirección, Registro Nacional de Armas, Centro Nacional de Rastreo de Armas, Administrativo y otro. El contrato mencionado precedentemente más arriba no cubre en su totalidad las provisiones de materiales solicitados, por lo que se solicita una ampliación que cubra las necesidades urgentes de la Unidad.

El pedido se encuentra dentro del marco contemplado en la Ley 2051/2004 de Contrataciones Públicas, art. 63, que prevé convenios modificatorios en adquisición, locación y servicios, en hasta un 20% del monto o cantidad contratada, dentro de los doce meses posteriores a la firma del contrato que se encuentre vigente.

Se remiten copia del Contrato, del Código de Contratación y Cuadro de Ampliación solicitada.

DIRECCION DE MATERIAL

.....

ANTONIO COLMAN AYALA
TCNEL DCEM – INTENDENTE GIRADOR

COMANDO EN JEFE
26 -06- 2018
Exp. Nº 2135
Centro Financiero Nº 1

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
"390 - OTROS BIENES DE CONSUMO"

AMPLIACIONES 2018

AMPLIACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, MADERAMEN y FERRETERIA

CONTRATO Nº 20/2017
PROVEEDOR: Ferreteria Internacional SA

Monto del Contrato rubro 390 Dimabel 205.000.000

LOTE 1 MATERIALES DE CONSTRUCCION

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Porcentaje %	Cantidad Ampli	Precio Total Ampliacion
1	11111501-001	Arena lavada de rio	Metros Cubicos	Arenera Santisima Trinidad	20	30.000	600.000	20,00	4,00	120.000
2	11111501-002	Arena gorda	Metros Cubicos	Arenera Santisima Trinidad	20	35.000	700.000	20,00	4,00	140.000
3	11111501-003	Piedra Bruta	Metros Cubicos	Deposito San Blas	20	90.000	1.800.000	20,00	4,00	360.000
4	11111501-004	Piedra Triturada	Metros Cubicos	Concret-mix	20	75.000	1.500.000	20,00	4,00	300.000
5	11111501-004	Piedra Triturada	Metros Cubicos	Concret-mix	20	75.000	1.500.000	20,00	4,00	300.000
6	11111501-004	Piedra Triturada	Metros Cubicos	Concret-mix	20	75.000	1.500.000	20,00	4,00	300.000
7	23171515-001	Electrodo comun para soldadura	Kilogramos	Itarendy	60	10.000	600.000	20,00	12,00	120.000
8	23171515-001	Electrodo comun para soldadura	Kilogramos	Itarendy	60	10.000	600.000	20,00	12,00	120.000
9	23171515-001	Electrodo comun para soldadura	Kilogramos	Itarendy	60	10.000	600.000	20,00	12,00	120.000
10	23171515-001	Electrodo comun para soldadura	Kilogramos	Itarendy	60	10.000	600.000	20,00	12,00	120.000
11	23171510-001	Estaño para soldar	Kilogramos	Best	80	22.000	1.760.000	20,00	16,00	352.000
12	26131603-001	Rejilla de piso	Unidad	Astra	100	5.500	550.000	20,00	20,00	110.000
13	30101503-001	Angulo de hierro	Unidad	Perfilados	20	30.000	600.000	20,00	4,00	120.000
14	30101503-001	Angulo de hierro	Unidad	Perfilados	20	32.000	640.000	20,00	4,00	128.000
15	30101603-001	Planchuela de hierro	Unidad	Perfilados	10	20.000	200.000	20,00	2,00	40.000
16	30101603-001	Planchuela de hierro	Unidad	Perfilados	10	23.000	230.000	20,00	2,00	46.000
17	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	Acepar	10	32.000	320.000	20,00	2,00	64.000
18	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	Acepar	10	22.000	220.000	20,00	2,00	44.000
19	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	Acepar	10	12.000	120.000	20,00	2,00	24.000
20	30102403-004	Varilla de hierro lisa	Unidad	Acepar	10	23.000	230.000	20,00	2,00	46.000
21	30102403-004	Varilla lisa	Unidad	Acepar	10	90.000	900.000	20,00	2,00	180.000
22	30102512-003	Chapa de zinc	Unidad	Galvalum	200	35.000	7.000.000	20,00	40,00	1.400.000
23	30111601-001	Cemento blanco tipo pastina	Unidad	Matco	500	2.500	1.250.000	20,00	100,00	250.000
24	30111601-002	Cemento tipo 2 o PZ	Unidad	Vallemi	250	39.000	9.750.000	20,00	50,00	1.950.000
25	30111601-003	Mezcla adhesiva para pisos	Kilogramos	Arafafix	200	10.000	2.000.000	20,00	40,00	400.000
26	30111601-004	Cemento tipo 1	Unidad	Vallemi	600	39.000	23.400.000	20,00	120,00	4.680.000
27	30111604-001	Cal hidratada	Unidad	Remancal	300	10.000	3.000.000	20,00	60,00	600.000
28	30111604-001	Cal en pasta	Unidad	Remancal	200	2.200	440.000	20,00	40,00	88.000
29	30111607-001	Cal viva	Unidad	Ipacal	500	18.000	9.000.000	20,00	100,00	1.800.000
30	30131602-001	Ladrillo común	Unidad	Tobati	5.000	400	2.000.000	20,00	1.000,00	400.000
31	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Unidad	Tobati	50	800	40.000	20,00	10,00	8.000
32	30131702-002	Baldosa calcarea	Metros Cuadrados	Tuvia - Mosaico	15	14.000	210.000	20,00	3,00	42.000
33	30131703-001	Baldosa de hormigon	Metros Cuadrados	Tuvia - Mosaico	15	15.000	225.000	20,00	3,00	45.000
34	30131704-001	Azulejo comun chico	Metros Cuadrados	San Lorenzo	60	16.000	960.000	20,00	12,00	192.000
35	30131704-005	Piso ceramico	Metros Cuadrados	Tuvia - Mosaico	50	16.000	800.000	20,00	10,00	160.000
36	30151506-002	Tejas de ceramica	Metros	Tobati	1.000	800	800.000	20,00	200,00	160.000
37	30171706-001	Vidrio	Unidad	Duravid	10	30.000	300.000	20,00	2,00	60.000
38	30171706-003	Vidrio	Unidad	Duravid	10	18.000	180.000	20,00	2,00	36.000
39	30171706-003	Vidrio	Unidad	Duravid	10	14.500	145.000	20,00	2,00	29.000
40	30171706-999	Vidrio inglés	Metros	Duravid	4	95.000	380.000	0,00	0,00	0
41	30181511-001	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	Astra	35	10.000	350.000	20,00	7,00	70.000
42	30181511-002	Mecanismo de descarga para cisterna	Unidad	Astra	35	13.000	455.000	20,00	7,00	91.000
43	30181511-006	Pulsador a cordon	Unidad	Astra	35	2.500	87.500	20,00	7,00	17.500
44	30181511-010	Sifon tipo t	Unidad	Astra	20	4.000	80.000	20,00	4,00	16.000
45	30181511-012	Enchufe para inodoro tipo fijo	Unidad	Astra	35	3.000	105.000	20,00	7,00	21.000
46	30181511-015	Valvula de descarga para inodoro	Unidad	Cipla	35	24.000	840.000	20,00	7,00	168.000
47	30181513-001	Tapa para inodoro	Unidad	Orion	60	22.000	1.320.000	20,00	12,00	264.000
48	30191501-004	Escalera de madera de dos apoyos	Unidad	3R Madera	2	98.000	196.000	0,00	0,00	0
49	31152002-001	Alambre de pua	Unidad	Rodelo	10	145.000	1.450.000	20,00	2,00	290.000
50	31152002-003	Alambre liso	Unidad	Belgo	2	280.000	560.000	0,00	0,00	0
51	31152002-003	Alambre liso	Unidad	Belgo	3	90.000	270.000	0,00	0,00	0
52	31161608-001	Cajita de tira fondo	Unidad	Ciser	500	2.000	1.000.000	20,00	100,00	200.000
53	31161701-001	Pares de tuercas	Unidad	Ciser	2.000	200	400.000	20,00	400,00	80.000
54	31162003-002	Clavos con cabeza de 3"	Unidad	Acero Asunción	20	40.000	800.000	20,00	4,00	160.000

55	31162003-002	Clavos con cabeza de 2"	Unidad	Acero Asunción	20	40.000	800.000	20,00	4,00	160.000
56	31162003-002	Clavos con cabeza de 1"	Unidad	Acero Asunción	20	175.000	3.500.000	20,00	4,00	700.000
57	31162003-002	Clavos con cabeza de 1 1/2"	Unidad	Acero Asunción	20	40.000	800.000	20,00	4,00	160.000
58	31162003-002	Clavos con cabeza de 3/4"	Unidad	Acero Asunción	20	175.000	3.500.000	20,00	4,00	700.000
59	31162003-001	Clavos sin cabeza de 1"	Unidad	Acero Asunción	10	40.000	400.000	20,00	2,00	80.000
60	31162201-009	Remache pop de 1"	Unidad	Acero Asunción	1.000	80	80.000	20,00	200,00	16.000
61	31162403-001	Bisagras para puerta	Unidad	Fumaca	100	2.500	250.000	20,00	20,00	50.000
62	31162403-002	Bisagras para ventanas	Unidad	Fumaca	100	2.500	250.000	20,00	20,00	50.000
63	31162409-001	Pasadores grandes con porta candado	Unidad	Loht	100	3.500	350.000	20,00	20,00	70.000
64	31162409-004	Pasadores chicos para puertas	Unidad	Loht	100	2.500	250.000	20,00	20,00	50.000
65	31162806-001	Tarugo con tornillo	Unidad	Replast	500	150	75.000	20,00	100,00	15.000
66	31162806-001	Tarugo con tornillo	Unidad	Replast	500	200	100.000	20,00	100,00	20.000
67	31201519-001	Cinta teflon	Unidad	Thoro	300	3.000	900.000	20,00	60,00	180.000
68	31201310-005	Adhesivo plastico	Unidad	Tigre	99	8.000	792.000	19,19	19,00	152.000
69	40141702-001	Griferia movil	Unidad	Ulix	6	30.000	180.000	16,67	1,00	30.000
70	40141702-001	Canilla para lavatorio	Unidad	Ulix	10	24.000	240.000	20,00	2,00	48.000
71	40141702-002	Canilla de 1/2" con pico	Unidad	Ramos	10	18.000	180.000	20,00	2,00	36.000
72	40141702-002	Canilla de 3/4" con pico	Unidad	Ramos	10	24.000	240.000	20,00	2,00	48.000
73	40141702-002	Llave de paso de 1"	Unidad	Ramos	10	28.000	280.000	20,00	2,00	56.000
74	40141702-002	Llave de paso de 3/4"	Unidad	Ramos	10	19.000	190.000	20,00	2,00	38.000
75	40141702-002	Llave de paso de 1/2"	Unidad	Ramos	10	12.000	120.000	20,00	2,00	24.000
76	40141702-002	Llave de paso para ducha	Unidad	Ramos	10	15.000	150.000	20,00	2,00	30.000
77	40141705-005	Caño de 1/2	Unidad	Tenaris	10	75.000	750.000	20,00	2,00	150.000
78	40141705-005	Caño de 2" 1/2	Unidad	Tenaris	20	160.000	3.200.000	20,00	4,00	640.000
79	40141705-002	Caño de 110mm	Unidad	Titan	10	110.000	1.100.000	20,00	2,00	220.000
80	40141705-002	Caño de 85mm	Unidad	Titan	10	60.000	600.000	20,00	2,00	120.000
81	40141705-002	Caño de 25mm	Unidad	Titan	10	15.000	150.000	20,00	2,00	30.000
82	40141705-002	Caño de 20mm	Unidad	Titan	9	10.000	90.000	11,11	1,00	10.000
83	40141705-002	Caño de 1/2 pulgada	Unidad	Titan	10	17.000	170.000	20,00	2,00	34.000
84	40141705-002	Caño de 1 1/4 pulgada	Unidad	Titan	20	45.000	900.000	20,00	4,00	180.000
85	40141705-002	Caño de 2 pulgada	Unidad	Titan	20	70.000	1.400.000	20,00	4,00	280.000
86	40141705-002	Caño de 1pulgada	Unidad	Titan	10	38.000	380.000	20,00	2,00	76.000
87	40141705-010	Tira caño de 3/4	Unidad	Titan	20	24.000	480.000	20,00	4,00	96.000
88	40141705-010	Tira caño de 1/2	Unidad	Titan	30	18.000	540.000	20,00	6,00	108.000
89	40142313-001	Tapon de 1/2	Unidad	Krona	30	150	4.500	20,00	6,00	900
90	40142313-001	Tapon de 3/4	Unidad	Krona	20	300	6.000	20,00	4,00	1.200
91	40142320-001	Union doble de 1/2"	Unidad	Krona	50	3.000	150.000	20,00	10,00	30.000
92	40142320-001	Union doble de 1 1/4"	Unidad	Krona	30	16.000	480.000	20,00	6,00	96.000
93	40142320-001	Union doble de 3/4"	Unidad	Krona	30	3.500	105.000	20,00	6,00	21.000
94	40142320-001	Union doble de 1"	Unidad	Krona	30	4.500	135.000	20,00	6,00	27.000
95	40142320-001	Union doble de 2"	Unidad	Krona	20	24.000	480.000	20,00	4,00	96.000
96	40142320-003	Unión sencilla de 1/2"	Unidad	Krona	50	600	30.000	20,00	10,00	6.000
97	40142320-003	Unión sencilla de 1 1/4"	Unidad	Krona	30	1.700	51.000	20,00	6,00	10.200
98	40142320-003	Unión sencilla de 1"	Unidad	Krona	20	800	16.000	20,00	4,00	3.200
99	40142320-003	Unión sencilla de 2"	Unidad	Krona	21	1.400	29.400	19,05	4,00	5.600
100	40142320-009	Union corrediza de 110mm	Unidad	Krona	5	16.000	80.000	20,00	1,00	16.000
101	40142320-009	Union corrediza de 85mm	Unidad	Krona	5	14.000	70.000	20,00	1,00	14.000
102	40142320-009	Union corrediza de 20mm	Unidad	Krona	19	2.000	38.000	15,79	3,00	6.000
103	40142320-009	Union corrediza de 1/2 pulgada	Unidad	Krona	50	2.500	125.000	20,00	10,00	25.000
104	40142320-005	Union T 25mm	Unidad	Krona	20	1.500	30.000	20,00	4,00	6.000
105	40142320-005	Union T 20mm	Unidad	Krona	20	1.500	30.000	20,00	4,00	6.000
106	40142320-005	Union T 1/2 pulgada	Unidad	Krona	50	2.000	100.000	20,00	10,00	20.000
107	40142320-005	Union T 1 pulgada	Unidad	Krona	20	3.500	70.000	20,00	4,00	14.000
108	40142324-001	Caja sifonada PVC	Unidad	Tigre	50	19.000	950.000	20,00	10,00	190.000
109	40142604-001	Codo de 1/2"	Unidad	Krona	60	1.000	60.000	20,00	12,00	12.000
110	40142604-002	Codo de 100	Unidad	Tupi	2	8.000	16.000	0,00	0,00	0
111	40142604-002	Codo de 50	Unidad	Krona	10	1.960	19.600	20,00	2,00	3.920
112	40142604-002	Codo de 40	Unidad	Krona	20	1.600	32.000	20,00	4,00	6.400
113	40142606-003	Conexión flexible	Unidad	Orion	50	4.500	225.000	20,00	10,00	45.000
114	40142606-008	Conexión desengrasador para lavatorio	Unidad	Astra	20	14.200	284.000	20,00	4,00	56.800
115	40142606-009	Conexión cromada	Unidad	Italy	36	13.000	468.000	19,44	7,00	91.000
116	46171501-001	Candado chico	Unidad	Triangle	50	3.500	175.000	20,00	10,00	35.000
117	46171501-002	Candado grande	Unidad	Triangle	50	22.000	1.100.000	20,00	10,00	220.000
118	46171501-003	Candado mediano	Unidad	Triangle	50	10.000	500.000	20,00	10,00	100.000
119	46171503-001	Cerradura de pomo redondo para puer	Unidad	Soprano	40	29.000	1.160.000	20,00	8,00	232.000
120	46171503-002	Cerradura externa con manija	Unidad	Alianca	40	30.000	1.200.000	20,00	8,00	240.000
121	46171503-007	Cerradura para mueble	Unidad	Diamante	40	2.750	110.000	20,00	8,00	22.000
122	46171503-009	Cerradura para mamparas	Unidad	Soprano	40	18.000	720.000	20,00	8,00	144.000
				SubTotal			**118.000.000**			**23.290.720**

LOTE 2 MADERAMEN										
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Porcentaje %	Cantidad Ampli	Precio Total Ampliacion
1	30103501-004	Tirante de madera	Unidad	3R Madera	100	41.000	4.100.000	20,00	20,00	820.000
2	30103502-001	Viga de madera	Unidad	3R Madera	50	142.000	7.100.000	20,00	10,00	1.420.000
3	30103502-001	Viga de madera	Unidad	3R Madera	50	142.000	7.100.000	20,00	10,00	1.420.000
4	30103505-004	Tabla de madera de kagueti	Pulgadas	3R Madera	10.000	440	4.400.000	20,00	2.000,00	880.000
5	30103505-007	Tabla de Paraiso	Unidad	3R Madera	100	20.500	2.050.000	20,00	20,00	410.000
6	30103507-002	Liston de petereby	Metros	3R Madera	100	2.500	250.000	20,00	20,00	50.000
				SubTotal			25.000.000			5.000.000

LOTE 3 ADQUISICION DE HERRAMIENTAS VARIAS										
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Porcentaje %	Cantidad Ampli	Precio Total Ampliacion
1	24101506-001	Carretilla con rueda de goma	Unidad	Tramontina	2	159.750	319.500	0,00	0,00	0
2	27111507-001	Cortador de hierro	Unidad	Famastil	10	25.000	250.000	20,00	2,00	50.000
3	27111507-003	Cortador de caño de metal	Unidad	Profield	5	190.000	950.000	20,00	1,00	190.000
4	27111508-001	Serrucho Estándar	Unidad	Tramontina	9	35.000	315.000	11,11	1,00	35.000
5	27111508-006	Serrucho mediano	Unidad	Tramontina	20	24.000	480.000	20,00	4,00	96.000
6	27111508-006	Serrucho de carpinteria mediano	Unidad	Tramontina	30	24.000	720.000	20,00	6,00	144.000
7	27111508-014	Serrucho de carpinteria chico	Unidad	Tramontina	30	22.000	660.000	20,00	6,00	132.000
8	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	20	15.000	300.000	20,00	4,00	60.000
9	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	16.000	160.000	20,00	2,00	32.000
10	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	19.000	190.000	20,00	2,00	38.000
11	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	21.000	210.000	20,00	2,00	42.000
12	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	23.000	230.000	20,00	2,00	46.000
13	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	30.000	300.000	20,00	2,00	60.000
14	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	40.000	400.000	20,00	2,00	80.000
15	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	80.000	800.000	20,00	2,00	160.000
16	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	90.000	900.000	20,00	2,00	180.000
17	27111509-005	Mecha salomonica	Unidad	HSS	10	95.000	950.000	20,00	2,00	190.000
18	27111602-001	Martillo tipo mazo chico	Unidad	Tramontina	10	19.000	190.000	20,00	2,00	38.000
19	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	Unidad	Cacesa	10	17.000	170.000	20,00	2,00	34.000
20	27111602-003	Martillo tipo mazo grande	Unidad	Cacesa	10	32.000	320.000	20,00	2,00	64.000
21	27111602-004	Martillo pata de cabra	Unidad	Tramontina	10	16.000	160.000	20,00	2,00	32.000
22	27111602-006	Martillo para carpinteria mediano	Unidad	Tramontina	10	15.000	150.000	20,00	2,00	30.000
23	27111602-008	Martillo de goma	Unidad	Profield	10	16.000	160.000	20,00	2,00	32.000
24	27111701-001	Destornillador plano	Unidad	Tramontina	10	5.500	55.000	20,00	2,00	11.000
25	27111701-001	Destornillador plano	Unidad	Tramontina	10	5.500	55.000	20,00	2,00	11.000
26	27111701-001	Destornillador plano	Unidad	Tramontina	10	9.000	90.000	20,00	2,00	18.000
27	27111701-002	Destornillador cruz	Unidad	Tramontina	10	9.000	90.000	20,00	2,00	18.000
28	27111701-002	Destornillador cruz	Unidad	Tramontina	10	9.800	98.000	20,00	2,00	19.600
29	27111701-003	Destornillador busca polo	Unidad	Cocaco	30	9.000	270.000	20,00	6,00	54.000
30	27111701-006	Juego de Destornilladores de tubo	Unidad	Tramontina	10	100.000	1.000.000	20,00	2,00	200.000
31	27111701-006	Juego de Destornilladores cruz	Unidad	Tramontina	10	45.000	450.000	20,00	2,00	90.000
32	27111701-006	Juego de Destornilladores plano	Unidad	Tramontina	10	45.000	450.000	20,00	2,00	90.000
33	27111801-003	Cinta metrica rigida	Unidad	Profield	25	5.000	125.000	20,00	5,00	25.000
34	27111801-003	Cinta metrica rigida	Unidad	Profield	25	8.500	212.500	20,00	5,00	42.500
35	27111803-001	Nivel de madera	Unidad	Cacesa	20	12.000	240.000	20,00	4,00	48.000
36	27111911-001	Formon	Unidad	Cacesa	20	6.000	120.000	20,00	4,00	24.000
37	27111911-002	Formon	Unidad	Cacesa	20	5.500	110.000	20,00	4,00	22.000
38	27111911-003	Formon	Unidad	Cacesa	20	7.500	150.000	20,00	4,00	30.000
39	27111911-004	Formon	Unidad	Cacesa	20	12.000	240.000	20,00	4,00	48.000
40	27111911-005	Formon	Unidad	Cacesa	20	22.000	440.000	20,00	4,00	88.000
41	27112004-001	Pala de punta	Unidad	Tramontina	20	65.000	1.300.000	20,00	4,00	260.000
42	27112004-002	Pala comun recta	Unidad	Tramontina	20	36.000	720.000	20,00	4,00	144.000
43	27112004-003	Pala ancha	Unidad	Tramontina	20	36.000	720.000	20,00	4,00	144.000
44	27112008-003	Azada tamaño mediano	Unidad	Tramontina	20	22.000	440.000	20,00	4,00	88.000
45	27112008-004	Azada tamaño grande	Unidad	Tramontina	20	40.000	800.000	20,00	4,00	160.000
46	27112011-001	Manguera de plastico	Metros	Tecnocon	50	72.000	3.600.000	20,00	10,00	720.000
47	27112104-001	Tenaza	Unidad	Profield	5	24.000	120.000	20,00	1,00	24.000
48	27112104-001	Tenaza	Unidad	Profield	20	23.000	460.000	20,00	4,00	92.000
49	27112117-001	Pinza pico de loro	Unidad	Profield	30	32.000	960.000	20,00	6,00	192.000
50	27112117-002	Pinza de corte	Unidad	Profield	30	19.000	570.000	20,00	6,00	114.000
51	27112117-002	Pinza de corte grande	Unidad	Profield	30	23.000	690.000	20,00	6,00	138.000
52	27112126-001	Pinza plana punta fina	Unidad	Profield	30	19.000	570.000	20,00	6,00	114.000
53	27112126-003	Pinza universal	Unidad	Profield	30	24.000	720.000	20,00	6,00	144.000
54	27112126-004	Pinza de impacto	Unidad	Profield	30	28.000	840.000	20,00	6,00	168.000
55	27112126-007	Pinza extranguladora	Unidad	Profield	30	45.000	1.350.000	20,00	6,00	270.000
56	27112126-014	Pinza de presion	Unidad	Profield	30	30.000	900.000	20,00	6,00	180.000
57	27112126-017	Pinza de anillo de retencion	Unidad	Profield	50	21.000	1.050.000	20,00	10,00	210.000
58	27112126-018	Pinza para fusibles	Unidad	Profield	50	17.000	850.000	20,00	10,00	170.000
59	27112126-008	Alicate multiple	Unidad	Profield	30	16.000	480.000	20,00	6,00	96.000
60	27112126-009	Alicate boca recta	Unidad	Profield	30	16.000	480.000	20,00	6,00	96.000
61	27112126-010	Alicate boca curva	Unidad	Profield	30	16.000	480.000	20,00	6,00	96.000
62	27112126-011	Alicate corte lateral	Unidad	Profield	30	16.000	480.000	20,00	6,00	96.000

63	27112201-001	Cuchara albanil mediana	Unidad	Profield	50	7.000	350.000	20,00	10,00	70.000
64	27112201-003	Cuchara albañil grande	Unidad	Profield	60	12.000	720.000	20,00	12,00	144.000
65	27112201-004	Cuchilla de limpieza	Unidad	Profield	60	7.500	450.000	20,00	12,00	90.000
66	27112201-006	Balde albañil de metal	Unidad	Herreria Duarte	60	7.500	450.000	20,00	12,00	90.000
67	27112802-001	Hoja de sierra 12/18	Unidad	Nicholson	40	4.500	180.000	20,00	8,00	36.000
68	27112802-001	Hoja de sierra 12/24	Unidad	Nicholson	40	4.500	180.000	20,00	8,00	36.000
69	31191501-001	Lija	Unidad	Norton	5.000	900	4.500.000	20,00	1.000,00	900.000
70	31191501-001	Lija	Unidad	Norton	5.000	900	4.500.000	20,00	1.000,00	900.000
71	31191501-001	Lija	Unidad	Norton	5.000	900	4.500.000	20,00	1.000,00	900.000
72	31191501-001	Lija	Unidad	Norton	5.000	900	4.500.000	20,00	1.000,00	900.000
73	23172308-001	Hoja para circular 14	Unidad	Profield	20	55.000	1.100.000	20,00	4,00	220.000
74	23172308-001	Hoja para circular 12	Unidad	Profield	20	58.000	1.160.000	20,00	4,00	232.000
75	27111303-002	Cuchila para cepilladora	Unidad	Profield	20	40.000	800.000	20,00	4,00	160.000
76	27111302-003	Lima triangular	Unidad	Norton	20	8.000	160.000	20,00	4,00	32.000
77	27111302-008	Escofina	Unidad	Profield	20	15.000	300.000	20,00	4,00	60.000
78	44111308-001	Escuadra	Unidad	Profield	20	10.000	200.000	20,00	4,00	40.000
79	44111308-001	Falsa escuadra	Unidad	Profield	20	12.000	240.000	20,00	4,00	48.000
80	23131503-001	Piedra biselada 6"	Unidad	Norton	20	22.000	440.000	20,00	4,00	88.000
81	23131503-001	Piedra biselada 8"	Unidad	Norton	20	25.000	500.000	20,00	4,00	100.000
82	23131503-001	Rueda diamante	Unidad	Profield	20	27.000	540.000	20,00	4,00	108.000
83	39121705-001	Grapitas	Unidad	Profield	50	4.500	225.000	20,00	10,00	45.000
84	31211306-004	Rodillo	Unidad	Galgo	100	12.000	1.200.000	20,00	20,00	240.000
85	31211304-001	Pincel	Unidad	Atlas	100	8.500	850.000	20,00	20,00	170.000
86	31211304-004	Brocha grande	Unidad	Atlas	100	7.500	750.000	20,00	20,00	150.000
87	20101712-998	Disco para corte	Unidad	Norton	50	8.900	445.000	20,00	10,00	89.000
88	20101712-999	Disco para pulir	Unidad	Norton	50	14.000	700.000	20,00	10,00	140.000
				SubTotal			**62.000.000**			**12.308.100**

Suma Total **205.000.000** **19,804302439** **40.598.820**

ANTONIO COLMAN AYALA
TCNEL DCEM - INT GIRADOR