COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 3
Jefatura
*****

INFORME DE EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2012 REALIZADO A TRAVES DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA PARA LA "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"

Señor
Comandante de la Armada Paraguaya
ALTE JUAN CARLOS BENITEZ FROMHERZ
Presente:

En desarrollo del proceso de evaluación de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2012** a través de Subasta a la Baja Electrónica, realizada por la Unidad Operativa de Contratación N° 3 - **COMANDO DE LA ARMADA**, para la **"ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"** para la Armada Paraguaya, durante el Ejercicio Fiscal año 2012. Esta Unidad Operativa de Contrataciones, presenta el informe de evaluación de la misma, realizada de conformidad a la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y 5.174/05 y el Pliego de Bases y Condiciones en donde se establecen las metodologías de evaluación.

El costo estimado según el Programa Anual de Contrataciones del presente llamado, correspondiente al **PAC INSTITUCIONAL N° 236.642**, conforme lo establece el Art. 15° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y del Art.13° del Decreto N° 21.909/03, asciende a la suma de **Gs. 281.905.872.- (Guaraníes Doscientos ochenta y un millones novecientos cinco mil ochocientos setenta y dos).**

El día viernes 25 de mayo de 2012, a las 08:30 horas, se realiza la apertura de la etapa competitiva de la Subasta a la Baja Electrónica, realizándose los lances correspondientes, con la participación de los siguientes oferentes:

N°	EMPRESA	RUC
1	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	80033363-2
2	ROSSANA MABEL RUFFINELLI FERNANDEZ	2015208-6

Siendo las 10:01 horas del día 25 de mayo del corriente, finaliza la Subasta a la Baja Electrónica con **ID 236.642 – "ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"**.

De acuerdo al Acta de Sesión Pública Virtual – **SBE N° 236.642,** siendo los proveedores vencedores por cada lote los siguientes:

OFERENTES	LOTE	PRECIO OFERTA
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	Lote N° 01 – Artículos de Ferretería Lote N° 03 – Materiales de Construcción	116.986.500.- 151.340.370.-
FERRETERIA El Dorado de Rossana Ruffinelli	Lote N° 02 – Artículos de Plomería Lote N° 04– Maderas	91.906.150.- 10.960.000.-

Conforme a lo establecido en el **SECCION I** del Pliego de Bases y Condiciones, **Puntos 13.2; 13.3 y 13.4**, donde se establece que: **"Los oferente ubicado en el 1°, 2° y 3° lugar de cada lote, deberá presentar los documentos solicitados, para el día martes 29 de mayo del 2012 hasta las 07:45 hs, a fin de realizar la apertura de la misma a las 08:00 horas y posteriormente las evaluaciones correspondientes de acuerdo a lo establecido en el PBC".**

De lo expuesto en el párrafo anterior, el día martes 29 de mayo del 2012, a las 07:45 horas, se cierra la recepción de las ofertas y siendo las 08:00 horas se procedió a realizar la apertura de la misma, de conformidad al **ACTA DE APERTURA N° 42/2012**, las empresas que han presentado sus ofertas para la apertura de los sobres en el tiempo establecido para la verificación cuantitativa de los documentos, conforme lo Establecido en el PBC, son las siguientes:

N°	EMPRESA	RUC
1	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	80033363-2
2	ROSSANA MABEL RUFFINELLI FERNANDEZ	2015208-6

Las ofertas están debidamente selladas, numeradas y firmadas.

La evaluación se desarrolló en tres etapas principales:

1. La primera correspondió a un Examen Preliminar
2. La segunda, en la verificación de la planilla de listas de precios y;
3. La tercera, en la evaluación detallada de las ofertas.

1. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS

En esta primera etapa se procedió a verificar el cumplimiento de cada una de las ofertas de los oferentes vencedores, según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual – **SBE N° 236.642**, que se especifican más arriba, respecto al suministro de las documentaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones ANEXO II, que las mismas hayan sido suministradas, estén completas y reúnan los requisitos exigidos por la convocante.

En esta etapa se ha procedido al análisis de las ofertas, conforme a lo establecido en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03.

Requisitos	Ferretería Internacional S.A.	Rossana Mabel Ruffinelli Fernández
a) Formulario de la Oferta, debidamente completado y firmado. (documento original)	SI	SI
b) Formulario de Lista de Precios, debidamente completado y firmado. (documento original)	SI	SI
c) Garantía de Mantenimiento de Oferta. (documento original);	SI	SI
d) Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona Jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	SI	--
e) Copia autenticada u originales de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: Un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); • Los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	SI	--

f) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	SI	--
g) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03.	SI	SI

2. VERIFICACION DE LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS.

Teniendo en cuenta que los oferentes mencionados mas arriba, han cumplido con los requisitos básicos de carácter sustancial exigido a satisfacción de la Convocante, se procede a verificar las planillas de listas de precios con respecto a los precios referenciales del mercado y a las previsiones presupuestarias establecidas para este proceso.

Conforme al **Acta de Sesión Pública Virtual – SBE Nº 236.642**, en su página 69 donde se detalla los mejores lances de cada proveedor, que acompaña al presente informe, quedando clasificadas las ofertas conforme se detalla a continuación:

OFERENTES	LOTE	PRECIO OFERTA
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	Lote Nº 01 – Artículos de Ferretería Lote Nº 03 – Materiales de Construcción	116.986.500.- 151.340.370.-
FERRETERIA El Dorado de Rossana Ruffinelli	Lote Nº 02 – Artículos de Plomería Lote Nº 04– Maderas	91.906.150.- 10.960.000.-

3. EVALUACION DETALLADA DE LA OFERTA.

En esta etapa se analizaron las ofertas de las firmas comerciales ganadoras de cada lote del presente proceso, para determinar si están calificados para ejecutar el Contrato en forma satisfactoria, para lo cual se han examinado las documentaciones presentada por los oferentes, utilizando los criterios establecidos en el presente llamado para determinar los siguientes:

3.1. CRITERIO DE EVALUACION

3.1.1. CRITERIO TECNICO

Posterior a la verificación de la planilla de listas de precios de cada uno de los oferentes ganadores de cada lote, se procedió a analizar si los mismos se ajustan a las **Especificaciones Técnicas** solicitadas y si han proveído las documentaciones requeridas para su evaluación, del resultado del análisis cualitativo de sus respectivas ofertas, se ajustan a lo solicitado por lo que **"PASAN"**, los requisitos solicitados por la Convocante.

3.1.2. CRITERIO ECONOMICO

Se evaluaron las planillas de precios de costos referenciales y las ofertas de los oferentes que cumplieron con las Especificaciones Técnicas y se realizaron las comparaciones entre sí, se ha comprobado que las ofertas de los mismos, se ajustan a las previsiones presupuestarias para la presente contratación, por lo que dichos oferentes, **"CUMPLEN"**, con los requisitos de criterio económico exigidos por la Convocante.

3.2. CRITERIO DE CALIFICACION

3.2.1. CAPACIDAD LEGAL

Los oferentes han proporcionado todas las documentaciones exigidas por la convocante por lo que **"CUMPLEN"** con los requisitos razón por la cual están calificados legalmente para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

3.2.2. CAPACIDAD FINANCIERA

Del análisis de los documentos de Estados Financieros, ratios de los mismos y otros documentos presentados por los oferentes que cumplieron con las Especificaciones Técnicas, concluimos que los mismos **"CUMPLEN"** con la solvencia económica, exigidas por la convocante y por lo tanto se encuentran calificados para cumplir con el Contrato de Provisión de lo solicitado por la Armada Paraguaya.

3.2.3. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA

Los oferentes que cumplieron con las Especificaciones Técnicas, han proporcionado las documentaciones suficientes que demuestran poseer la experiencia y capacidad técnica de haber suministrado a las entidades Públicas y/o privadas los bienes objeto de la presente Contratación, como proveedor y en forma satisfactoria, por lo que consideramos que dichos oferentes **"CUMPLEN"** con estos requisitos y por lo cual están capacitados para proveer los bienes solicitados por la Convocante.

CONCLUSIÓN:

De conformidad al Artículo 28.-, de la Ley 2.051/03 **"DE CONTRATACIONES PUBLICAS"** y el Art. 63°, del Decreto N° 21.909/03, los oferentes **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., y FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli,** han cumplido con los requisitos legales y técnicos exigidos, están calificados y tienen la capacidad necesaria para ejecutar los contratos y los precios presentados por las mismas, se adecuan a las previsiones presupuestarias, a satisfacción de la Convocante, y cuyas contrataciones no ocasionarán ningún daño o perjuicio a la institución ni al Estado Paraguayo y;

Basándose en lo anteriormente expuesto y ajustado a las disposiciones legales y a la disponibilidad presupuestaria del objeto de gasto correspondiente, aprobado por Ley N° 4.581, que aprueba el **Presupuesto General de Gastos de la Nación año 2012 y la Programación Anual de Contrataciones (PAC) ID N° 236.642,** recomendamos lo siguiente:

1°.- Aprobar el resultado de la evaluación y la adjudicación del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS – SBE N° 08-2012**, "**ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION**", para la Armada Paraguaya a favor de las siguientes firmas comerciales:

a) **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** para los Lotes N° 1 y 3, hasta la suma de **Gs. 197.163.280.- (Guaraníes Ciento noventa y siete millones ciento sesenta y tres mil doscientos ochenta);**

b) **FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli ,** para los Lotes N° 2 y 4, hasta la suma de **Gs. 74.737.550.- (Guaraníes Setenta y cuatro millones setecientos treinta y siete mil quinientos cincuenta)**

Durante el ejercicio fiscal año 2012, conforme a la planilla que se especifica más abajo, cuya solvencia técnica, económica y legal, se consideran suficientes para cumplir con los compromisos requeridos, razón por la cual sus ofertas, son consideradas convenientes a los intereses de la institución, por lo que satisfacen las exigencias requeridas por la convocante.

2°.- Disminuir las cantidades iniciales del llamado para ajustar los montos adjudicados a la disponibilidad presupuestaria conforme se especifica en el Anexo A del presente informe.

3°.- **IMPUTAR** los montos solicitados, con cargo al crédito asignado en el Presupuesto General de Gastos de la Nación del Ejercicio Fiscal año 2012, a la entidad 12 – 05 Ministerio de Defensa Nacional y conforme se especifican en la planilla de adjudicación:

Tipo	Prog.	Sub. Prog.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	6	0	390	10	99	15	Otros Bienes de Consumo	**35.883.150**
2	1	1	390	10	99	200	Otros Bienes de Consumo	**54.829.650**
2	1	2	390	10	11	220	Otros Bienes de Consumo	**29.699.800**
2	1	3	390	10	11	230	Otros Bienes de Consumo	**10.789.350**
2	1	4	390	10	11	240	Otros Bienes de Consumo	**16.029.400**
2	1	4	390	30	11	240	Otros Bienes de Consumo	**4.148.030**
2	1	5	390	10	11	250	Otros Bienes de Consumo	**2.428.800**
2	1	5	390	30	11	250	Otros Bienes de Consumo	**54.474.700**
2	1	6	390	10	11	260	Otros Bienes de Consumo	**4.443.850**
2	1	6	390	30	11	260	Otros Bienes de Consumo	**7.819.350**
2	1	7	390	30	11	270	Otros Bienes de Consumo	**9.720.900**
2	1	8	390	30	11	280	Otros Bienes de Consumo	**8.199.350**
2	1	9	390	10	11	201	Otros Bienes de Consumo	**33.434.500**
TOTAL GENERAL:								**271.900.830**

Firman en prueba de conformidad los Señores Miembros de la Unidad Operativa de Contratación N° 3.

Asunción, 4 de junio de 2012.-

PEDRO VERA
SO 3° F – MIEMBRO UOC N° 3

JULIO MEDINA
TTE C INT – MIEMBRO UOC N° 3

COMANDO DE LA ARMADA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
JEFATURA

RUBEN ALVARENGA BENITEZ
CAP F DEM – JEFE DE LA UOC N° 3

ANEXO A:

LCO – SBE – Nº 08/2012 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCION"

Nº	CODIGO	DESCRIPCION	CANT. ADJ.	CANT. LLAMADO
		LOTE Nº 1 - ARTICULOS DE FERRETERIA		
1	30191501-001	Escalera de metal doble o de 2 apoyos	2	2
2	30191501-001	Escalera de aluminio de 7 metros	1	1
3	30191501-002	Escalera de metal simple	2	2
4	31152002-001	Alambre de pua nº 16	3	9
5	31152002-003	Alambre liso nº 12	8	50
6	31152002-003	Alambre liso nº 14	8	50
7	31152002-004	Alambre dulce 15/16	19	63
8	31152002-002	Alambre tejido de 2" x 2m de altura	24	94
9	31162402-001	Porta candado chico	35	35
10	31162402-002	Porta candado grande	54	57
11	31162402-003	Porta candado mediano	43	53
12	31162403-001	Bisagra para puerta	58	68
13	31162403-002	Bisagra para ventana	52	55
14	31162403-003	Bisagra para mueble	44	56
15	46171503-001	Cerradura para puerta	39	49
16	46171503-015	Cerradura exterior con cilindro	19	24
17	46171503-009	Cerradura para mamparas	10	10
18	46171503-003	Cilindro cerradura para armario	5	5
19	46171503-008	Cerradura para escritorios	14	14
20	46171501-002	Candado de metal grande	23	27
21	46171501-003	Candado de metal mediano	21	26
22	46171501-001	Candado de metal chico	27	27
23	27113201-010	Cinta pasa cable	10	10
24	31162409-006	Pasador de metal para ventana	27	29
25	31162001-001	Clavo con cabeza de 3/4" de 25 kg.	41	43
26	31162001-001	Clavo con cabeza de 1/2" de 25 kg.	2	2

27	31162001-001	Clavo con cabeza de 1" de 25 kg.	9	20
28	31162001-001	Clavo con cabeza de 2" de 25 kg.	6	13
29	31162001-001	Clavo con cabeza de 4"	2	2
30	31162001-001	Clavo con cabeza de 2 1/2 reforzado.	2	2
31	27111602-001	Martillo tipo mazo chico	12	12
32	27111602-002	Martillo tipo mazo mediano	13	13
33	27111602-003	Martillo tipo mazo grande	11	11
34	27111602-004	Martillo pata de cabra	13	13
35	27111602-005	Martillo para carpinteria grande	11	11
36	27111602-006	Martillo para carpinteria mediano	11	11
37	27111602-007	Martillo para carpinteria chico	1	1
38	27111602-008	Martillo de goma	2	2
39	27111701-001	Destornilladores plano	34	34
40	27111701-001	Destornilladores plano aislado	1	1
41	27111701-002	Destornillador cruz	22	22
42	27111701-003	Destornillador busca polo	17	17
43	27111701-004	Destornillador de bornera	4	4
44	27111701-007	Destornillador de tubo	15	15
45	27111701-010	Destornillador plus	7	7
46	27111701-007	Destornillador de presión	1	1
47	27111701-008	Destornillador torx (estrella)	13	13
48	27111701-007	Juego de destornilladores de tubo	14	14
49	27111701-011	Juego de destornilladores plano	4	4
50	27111701-002	Juego de destornilladores cruz	4	8
51	27111701-006	Juego de destornilladores hexagonal	2	5
52	27111702-001	Llave de tuercas	33	33
53	27111702-001	Llave hexagonal	5	5
54	27111702-002	Llave cruz para rueda	11	18
55	27111706-001	Llave francesa	25	28
56	27111707-001	Llave inglesa	18	18
57	27111708-001	Llave de caño	26	31

58	27111710-001	Llave macho con mango en t	10	10
59	27111710-001	Llave allen estrellada	15	20
60	27111716-001	Juego de llave tubo	2	2
61	27111716-001	Juego de llave Torx	2	2
62	27111710-002	Juego de llave allen	2	2
63	27111707-002	Llave regulable a presión	2	2
64	27111910-001	Escopio	10	10
65	27111909-001	Espatula	10	10
66	27111909-002	Espatula dentada	10	10
67	15121801-001	Hidrofugo	2	2
68	27111712-002	Extractor de soldadura	2	2
69	27111712-001	Extractor de rulemanes	2	2
70	31161506-001	Tornillo para chapa	150	150
71	27111712-003	Succionador de estaño	2	2
72	27111712-9999	Extractor de tuercas	1	1
73	27111902-008	Escofina grande	2	2
74	27111712-9999	Extractor de tornillos	5	5
75	27111723-002	Llave tubo	3	3
76	27111708-002	Llave de tubo	13	13
77	27111707-004	Juego de llaves mixtos	5	5
78	27111710-002	Juego de llave allen	5	5
79	27111723-001	Juego de llave de boca, tubo	7	7
80	27112001-001	Machete de 20"	25	27
81	27112001-002	Machetillo de 14"	11	13
82	27111911-001	Formon	8	10
83	27112001-003	Foice	12	14
84	27112003-001	Rastrillo sin mango para jardin	10	12
85	27112003-001	Rastrillo con mango para jardin	21	23
86	27112004-001	Pala de punta	32	47
87	27112004-002	Pala comun	13	15
88	27112004-003	Pala ancha	17	20

89	27112004-004	Palita para jardinería	10	12
90	31151506-003	Piola nylon azul de 2 " en rollo	2	2
91	27112005-001	Hacha con mango	27	35
92	27111604-002	Hacha sin mango	3	3
93	27111605-001	Pico para excavacion	3	3
94	31162201-004	Trinquetes	3	3
95	27112007-001	Tijera de podar chico	7	7
96	27112007-003	Tijera de podar mediano	10	10
97	27112007-002	Tijera de podar grande	20	25
98	27112126-008	Alicate de punta redonda	4	4
99	27112126-010	Alicate boca curva	10	10
100	27112126-008	Alicate de punta de aguja	36	36
101	27112126-008	Alicate de chapa metálica	6	6
102	27112126-006	Alicate para ruleman	3	3
103	27112126-008	Alicate de punta larga	5	5
104	27112126-008	Alicate	25	25
105	27112126-020	Alicate boquiancho	25	35
106	27112008-002	Azada con pico	17	22
107	27112008-001	Azada tamaño chico	5	5
108	27112008-003	Azada tamaño mediano	13	13
109	27112008-004	Azada tamaño grande	12	12
110	27112104-001	Tenaza nº 11	67	68
111	27112126-003	Pinza MD6	6	7
112	31161503-001	Tornillo con tarugo	20	20
113	27112115-001	Pinza p/ alambre	18	18
114	27112117-001	Pinza de pico de loro	20	20
115	27112126-001	Pinza plana de punta fina	5	5
116	27112117-002	Pinza de corte	20	21
117	27112115-001	Pinza cerrador	5	5
118	27112126-003	Pinza universal	3	3
119	27112116-001	Pinza de identar cricket	2	2

120	27112116-001	Pinza estranguladora	1	1
121	27112126-005	Pinza punta gruesa	12	12
122	24112401-001	Caja de herramientas	1	1
123	27112126-005	Pinza de pinta curvo	10	10
124	27112201-003	Fratacha	10	10
125	27112202-001	Llana lisa de metal	15	15
126	27112202-002	Llana lisa de madera	1	1
127	27112201-001	Cuchara albañil mediana	20	20
128	27112201-002	Balde albañil de plastico	5	5
129	30102512-001	Chapa de zinc	5	5
130	27112201-001	Cuchara albañil grande	3	3
131	27112202-003	Plomada	3	3
132	27112303-001	Punzon	10	10
133	27112502-001	Pata de cabra con barretin	2	2
134	27112802-001	Hoja de cierra de 18dpp	41	41
135	27113201-001	Tarraja manual de 1/2	3	3
136	27113201-002	Tarraja automática	5	5
137	24101506-001	Carretilla con rueda de goma	9	9
138	27111902-001	Lima afiladora dura de plata n°8	12	12
139	27111902-002	Lima afiladora plana de 8"	6	6
140	27111902-003	Lima afiladora triangular de 6"	6	6
141	27111902-004	Lima afiladora rectangular de 6"	6	6
142	27111902-005	Lima redonda de 8"	3	3
143	27111902-007	Lima afiladora cuadrada	2	2
144	27111902-006	Chaira 12"	2	2
145	27112006-002	Guadaña	10	10
146	31211904-001	Pincel de 1/2"	75	75
147	31211904-001	Pincel de 3/4"	70	70
148	31211904-001	Pincel de 1"	70	70
149	31211904-001	Pincel de 2"	88	88
150	31211904-001	Pincel de 3"	70	70

151	31211904-001	Pincel de 4"	33	63
152	31211904-004	Brocha grande	110	138
153	31211904-003	Brocha mediana	75	75
154	31211904-002	Brocha chica	75	75
155	31211906-001	Rodillo de lana chico	50	50
156	31211906-001	Rodillo de lana mediano	70	70
157	11151702-001	Rollo de hilo de ferreteria	6	6
158	31211906-001	Rodillo de lana grande	95	125
159	31211906-002	Rodillo de esponja chico	90	90
160	31211906-002	Rodillo de esponja mediano	150	150
161	31211906-002	Rodillo de esponja grande	100	100
162	31211906-003	Rodillo poliuterano	50	50
163	31191501-001	Lija al agua nº 100	130	130
164	31191501-001	Lija al agua nº 120	180	180
165	31191501-001	Lija al agua nº 80	185	185
166	31191501-001	Lija comun nº 60	180	180
167	31191501-001	Lija comun nº 61	140	140
168	31201610-002	Cola sintetica instantaneo	27	27
169	31201610-001	Cola sintética para encuadernación	14	14
170	31201610-003	Cola vinilica para carpinteria	25	25
171	31201610-003	Cola adhesiva para madera	15	15
172	31201610-005	Cola plastica	25	25
173	31201610-005	Cola pasta de aluminio	15	15
174	23171515-001	Electrodos para soldar	404	404
175	25111922-001	Cabo de nylon	100	100
176	31201610-005	Cola liquida transparente	15	15
177	27111907-001	Cepillo de acero	15	15
178	23101514-001	Cepilladora electrica	2	2
179	30181511-002	Mecanismo de descarga para cisterna	21	21
180	47121808-001	Sopapa para cañería	6	6
181	27111603-001	Yunque	1	1

182	31201605-001	Adhesivo plástico grande	4	4
183	39121718-020	Accesorios para el empalme de cables	2	2
184	27111508-006	Serrucho de carpinteria mediano	4	4
		LOTE Nº 2 - ARTICULOS DE PLOMERIA		
1	40141702-001	Grifo cromado con pico de 1/2	53	59
2	40141702-001	Grifo pico corto para lavatorio de 1/2	49	49
3	40141702-001	Grifo pico largo para lavatorio de 1/2	25	25
4	40141702-001	Grifo para cisterna baja de 1/2	24	24
5	40141702-001	Grifo para mingitorios de 1/2	19	19
6	40141702-002	Llave de paso con campana de 1/2	55	55
7	40141702-002	Llave de paso con campana de 3/4	19	19
8	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 1/2	42	42
9	27111723-002	Llave de tubo	2	3
10	27111707-004	Llave mixta	7	7
11	40141702-002	Llave de paso media vuelta de 3/4	9	9
12	27111723-003	Llave de boca estriada	1	1
13	27111720-001	Llave allen	2	2
14	27111720-001	Llave de tubo en T	3	3
15	27111723-002	Llave tubulares	1	1
16	40141702-003	Valvula para canilla de 3/4	14	21
17	40141702-003	Valvula para canilla de 1/2	47	52
18	40141702-001	Canilla de 1/2 para bacha	28	50
19	40141702-001	Canilla movil de 1/2	25	25
20	40141702-001	Canilla movil de 3/4	9	9
21	30181503-001	Boquillas de ducha	68	68
22	39121207-001	Caño de 3/4	12	12
23	39121207-001	Caño de 50 mm para desague	18	18
24	39121207-001	Caño de 40 mm para desague	15	15
25	39121207-001	Caño de 1/2	1	1
26	40141705-007	Caño soldable pvc 20mm 6m	15	15
27	40141705-007	Caño soldable pvc 40mm 6m	8	8
28	40141705-	Caño soldable pvc 100mm 6m	16	27

	007			
29	40141705-009	Caño roscable pvc 1/2 6m	29	39
30	40141705-009	Caño roscable pvc 3/4 6m	13	13
31	40141705-009	Caño roscable pvc 1 pulg. 6m	7	7
32	40141705-009	Caño roscable pvc 100mm 6m p/cloaca	15	15
33	46191603-001	Manguera de alta presion de 3/4 - rollo	96	161
34	46191603-001	Manguera de alta presion de 1/2 - rollo	84	145
35	46191603-001	Manguera de alta presion de 1 pulgada - rollo	25	100
36	27112011-001	Manguera de plastico de 1/2 - rollo	85	273
37	27112011-001	Manguera de plastico de 3/4 - rollo	54	158
38	40142313-001	Tapon de plastico de 1/2 pulgada	75	75
39	40142313-001	Tapon de plastico de 3/4 pulgada	60	60
40	40142313-001	Tapon de plastico de 1 pulgada	54	54
41	40142313-002	Tapon galvanizado de 1/2 pugada	48	48
42	30181511-004	Tapa de inspección para cisterna embutida	22	22
43	40142313-002	Tapon galvanizado de 3/4 pugada	47	47
44	30103601-001	Tirante de 2x5	12	12
45	30103607-002	Listón de 2 x 2	6	6
46	40142313-002	Tapon galvanizado de 1 pugada	40	40
47	40142314-001	Buje de reducción galbanizado 1 x 1/2"	36	36
48	40142314-001	Buje de reducción galbanizado 1 x 3/4"	29	29
49	40142314-001	Buje de reducción galbanizado 3/4 x 1/2"	37	37
50	40142314-001	Buje de reduccón galbanizado	19	19
51	40142314-002	Buje pvc 3/4 x 1/2	2	2
52	40142314-002	Buje pvc	21	21
53	40142320-001	Unión doble rosc. 1/2" galbanizado	61	64
54	40142320-001	Unión doble rosc. 3/4" galbanizado	36	39
55	40142320-001	Unión doble rosc. 1" galbanizado	22	23
56	40142320-001	Unión doble soldable 20 mm.	27	27
57	40142320-001	Unión doble soldable 25 mm.	29	29
58	40142320-001	Unión doble soldable 32 mm.	31	31
59	40142320-	Unión soldable l.r. 20 x 1/2	29	30

	006			
60	40142320-006	Unión soldable l.r. 25 x 1/2	18	19
61	40142320-006	Unión soldable l.r.l.r. 25 x 1/2	19	19
62	40142320-006	Unión soldable l.r. 25 x 3/4	19	19
63	40142320-003	Unión sencilla rosc. 1" galvanizado	69	69
64	40142320-003	Unión sencilla rosc. 1/2" galvanizada	22	22
65	40142320-003	Unión sencilla rosc. 3/4" galvanizada	22	22
66	40142320-003	Unión sencilla sold. 20 mm	32	32
67	40142320-003	Unión sencilla sold. 32 mm	29	29
68	40142320-003	Unión sencilla sold. 25 mm	23	23
69	40141705-006	Te sold. L.r. 20 x 1/2	21	21
70	40142320-004	Te sold. L.r. 25 x 3/4	21	21
71	40141705-006	Tee 100 x 50	21	21
72	40141705-006	Tee 100 x 75	19	19
73	40141705-006	Tee 50 x 50	22	22
74	40141705-006	Tee akros roscable 3/4	26	26
75	40141705-006	Tee desague 40 mm.	21	21
76	40141705-006	Tee desague 50 mm.	21	21
77	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 1/2 roscable	20	20
78	40141705-006	Tee reducción 25 x 25 x 3/4 roscable	21	21
79	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1"	21	21
80	40141705-006	Tee rosc. 90 g. X 1/2"	17	17
81	40141705-006	Tee soldable 20 mm.	20	20
82	40141705-006	Tee soldable 20 x 20 1/2	21	21
83	40141705-006	Tee soldable 25 mm	21	21
84	40141705-006	Tee soldable 40 mm	20	20
85	40142320-005	Unión en t de 50	7	7
86	40142320-005	Unión en t galvanizado	15	15
87	40142320-005	Unión en t galvanizado 3/4 x 1/2	22	22
88	40142320-005	Unión en t galvanizado 1 x3/4	2	2
89	40142320-005	Unión en t galvanizado 1/2	26	26
90	40142320-	Unión en t galvanizado 3/4	11	11

	005			
91	40142320-005	Unión en t galvanizado 2 x 1	2	2
92	40142320-005	Unión en t galvanizado 1"	17	17
93	40142324-001	Caja sifonada vpc 10 x 10	39	39
94	40142324-001	Caja sifonada vpc 15 x 15	39	39
95	40142327-001	Junta de goma para tuberia	66	66
96	40142604-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1/2"	27	27
97	40142604-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 34"	24	24
98	40142604-001	Codo de pvc rosc. 45 g. X 1"	20	20
99	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1/2	24	24
100	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 3/4"	24	24
101	40142604-001	Codo de pvc rosc. 90 g. X 1"	20	20
102	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 40 mm	20	20
103	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 50 mm	20	20
104	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 45 g. X 100 mm	20	20
105	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 100 mm	63	63
106	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 40 mm	8	8
107	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 50 mm	24	24
108	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 20 mm	22	22
109	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 25 mm	42	42
110	40142604-001	Codo de pvc sin rosc. 90 g. X 32 mm	26	26
111	40142604-001	Codo de 50	5	5
112	40142604-001	Codo de 1/2	35	35
113	40142604-002	Codo galbanizado 45 g. X 1/2"	22	24
114	40142604-002	Codo galbanizado 45 g. X 3/4"	18	20
115	40142604-002	Codo galbanizado 45 g. X 1"	18	20
116	40142604-002	Codo galbanizado 90 g. X 1/2"	22	23
117	40142604-002	Codo galbanizado 90 g. X 3/4"	22	23
118	40142604-002	Codo galbanizado 90 g. X 1"	18	20
119	40142606-006	Conexión galvanizada de 30 cm.	43	48
120	40142606-006	Conexión galvanizada de 40 cm.	27	32
121	40142606-	Conexión galvanizada de 90 cm.	26	34

	006			
122	40142606-011	Conexión para mangera	39	40
123	47121808-001	Sopapa para cañeria	5	9
124	30181504-001	Lavatorio	38	42
125	30181505-001	Inodoro	38	42
126	30181506-001	Mingitorio de pared y accesorios	26	47
127	30181511-001	Flotador para cisterna de inodoro	88	97
128	30181511-003	Obturador con valvulas para cisterna	52	54
129	27111801-004	Calibre para caños	2	2
130	27111905-002	Maquina esmeriladora	3	3
131	30181511-013	Palita para retención de olores para caja sifonada	3	3
132	30181511-005	Pulsador de boton	16	16
133	27111803-002	Nivel de metal	1	2
134	30181511-006	Pulsador a cordon	24	24
135	30181511-007	Anillo de goma	23	23
136	30181511-008	Mecanismo de entrada con flotador	43	68
137	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	19	19
138	30181511-012	Enchufe interno de inodoro	19	19
139	30181511-014	Bajada plastica para cisterna	26	26
140	30181511-001	Cisterna baja para inodoro	10	10
141	30181515-001	Cisterna alta	33	63
142	30181511-008	Mecanismos para cisterna alta	16	17
143	30181513-001	Tapa para inodoro	86	109
144	31201519-001	Cinta teflon para plomeria chico	48	48
145	31201519-001	Cinta teflon para plomeria mediano	27	27
146	31201519-001	Cinta teflon para plomeria grande	75	75
147	27111801-002	Cinta métrica de metal	18	18
148	27112103-003	Abrazadera de hierro	3	3
149	27112103-002	Abrazadera metalica	100	100
150	27112103-002	Abrazadera de mando redondo	10	10
151	27112103-002	Abrazadera galvanizada	5	5
152	27112103-	Abrazadera de tres garras	6	6

	002			
153	30181503-001	Ducha electrica	25	25
154	30181503-006	Valvula de retención para termo calefón	16	16
155	30181503-002	Resistencia de ducha	24	24
156	26131603-001	Rejilla de piso 15x15 cuadraro	4	4
157	26131603-001	Rejilla de piso 10x10 redondo	8	8
158	30181509-001	Jabonera para jabon liquido	6	6
159	30181512-001	Asiento de inodoro	45	45
160	30161706-001	Azulejo grande	350	450
161	47131711-001	Dispensador de jabon liquido	1	1
		LOTE Nº 3 - MATERIALES DE CONSTRUCCION		
1	30111601-001	Cemento blanco	116	151
2	30111601-002	Cemento portland	256	358
3	30111601-003	Cemento glaucol	60	60
4	30111601-004	Cemento tipo 1	121	161
5	30111604-001	Cal hidratada de 10 kilos	71	81
6	30111604-001	Cal hidratada de 2 kilos	28	28
7	30111604-001	Cal hidratada de 20 kilos	94	94
8	30111604-001	Cal hidratada de 5 kilos	29	42
9	30111604-001	Cal hidratada de 30 kilos	13	25
10	30111604-006	Cal hidratada de 40 kilos	23	55
11	30111607-001	Cal viva	69	69
12	30111607-001	Cal viva de 40 kilos	128	245
13	30111604-999	Cal apagada en pasta	15	15
14	30111607-001	Cal en pasta	23	23
15	27112201-001	Cuchara de albañil mediana	1	1
16	27112201-001	Cuchara de albañil grande	10	10
17	30121601-001	Asfalto solido	15	15
18	30131602-001	Ladrillos de ceramica	1.140	1.149
19	30131602-001	Ladrillo común	2.390	2.398
20	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	700	700
21	30131603-000	Ladrillos de hormigon	73	73

53	30131702-001	Baldosa tipo granito	1.986	3.087
54	30131702-001	Baldosa comun negro	155	255
55	30131702-002	Baldosa de 20 x 20 tipo vainilla	22	22
56	30131701-001	Baldosa veredita 15 x 15	20	20
57	30171706-001	Vidrio comun para ventanas	25	27
58	30171706-002	Vidrio templado para puertas	5	5
59	30171706-002	Vidrio templado para ventanas	45	47
60	30171706-001	Vidrio comun	15	15
61	56101537-001	Espejo para baño	1	1
62	30102403-003	Varilla torcionada del 12	33	33
63	30102403-003	Varilla torcionada del 6	11	11
64	30141505-002	Patina	45	45
65	30171505-001	Puertas de tela metalica con colocacion	1	1
66	30171504-001	Puerta placa con colocacion	1	1
67	30171504-001	Puerta tablero con colocacion	1	1
68	30171505-001	Puerta de metal con colocacion	1	1
69	30171506-001	Contramarco para puerta con colocacion	1	1
70	30171506-002	Contramarco para ventana con colocacion	1	1
71	30171507-001	Marcos para puertas con colocacion	1	1
72	30171609-001	Ventana de madera con colocación	1	1
		LOTE N° 4 - MADERAS		
1	30103604-002	Maderas terciadas de 4mm	3	3
2	30103604-001	Multilaminados de 6; 8; 10; 12 mm	3	3
3	30102904-001	Poste para alambrado	200	200
4	30103607-003	Balancin	124	250

PEDRO VERA
SO 3° F – MIEMBRO UOC N° 3

JULIO MEDINA
TTE C INT – MIEMBRO UOC N° 3

RUBEN ALVARENGA BENITEZ
CAP F DEM – JEFE DE LA UOC N° 3