

ANEXO TECNICO N° 3
LICTACION SIMPLIFICADA N° LS-CMAS-GA-15/2009
RELATIVO A LA ADQUISICION DE "HERRAMIENTAS"

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
1	PZA	2	LLAVE MIXTA DE 1/2"
2	PZA	2	LLAVE MIXTA DE 9/16"
3	PZA	2	LLAVE MIXTA DE 5/8"
4	PZA	2	LLAVE MIXTA DE 13/16"
5	PZA	2	LLAVE MIXTA DE 11/16"
6	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 1" 1/16"
7	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 1" 7/16"
8	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 1" 5/8"
9	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 1" 1/2"
10	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 1" 15/16
11	PZA	1	LLAVE MIXTA DE 2 1/2"
12	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 5/8" ENTRADA DE 1/2
13	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 3/4" ENTRADA DE 1/2
14	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 9/16" ENTRADA DE 1/2
15	PZA	11	DADO ESTANDAR CORTO 1/2" ENTRADA DE 1/2
16	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 13/16" ENTRADA DE 1/2
17	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 1 7/16 ENTRADA DE 3/4
18	PZA	2	DADO ESTANDAR LARGO 3" 13/16 ENTRADA DE 1/2
19	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 1 7/8" ENTRADA DE 3/4
20	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 1 13/16" ENTRADA DE 3/4
21	PZA	1	DADO ESTANDAR CORTO 2 1/2" ENTRADA DE 3/4
22	PZA	12	JUEGO DE LIMATONES PLANOS BASTARDA MUSA Y FINO
23	PZA	1	EXTRACTOR DE FILTROS GRANDE DE CADENA
24	PZA	1	EXTRACTOR DE OMEGAS GRANDE
25	PZA	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN GRANDE
26	PZA	1	JUEGO DE LLAVES ALLEN CHICA
27	PZA	1	LLAVE STILSON 38"
28	PZA	3	TORNILLO DE BANCO DE 10"
29	PZA	2	KARCHER DE 5 H.P.
30	PZA	2	COMPRESOR CON TANQUE DE 80-A120 LIBRAS DE 3-A5 H.P.
31	PZA	2	MATRACA DE 1/2
32	PZA	2	JUEGO DE LIMATONES MEDIA CAÑA BASTARDA MUSA Y FINO
33	PZA	2	JUEGO DE LIMATONES REDONDOS BASTARDA MUSA Y FINO
34	PZA	5	BARRETA HEXAGONAL DE 1 1/2" DE DIAMETRO POR 1.5 m LONG. CON COLA DE PATO Y PUNTA
35	PZA	62	BOQUILLA O SOLETE PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO
36	JGO	1	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA FIERRO (29 PZAS)
37	PZA	150	BROCA HSS 7/16"
38	PZA	125	CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA PARA MARRO DE 16 LBS
39	PZA	54	CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA PARA MARRO DE 20 LBS
40	PZA	391	CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA PARA PICO
41	PZA	150	CARTUCHO DE GAS BUTANO PARA SOLDAR
42	PZA	56	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO DE POLIPROPILENO 2.5x3x26 cm
43	PZA	100	CINCEL DE CORTE FRIO P/CONCRETO DE 1" DIAM. X 12" LARGO
44	PZA	25	CORTADOR PARA TUBO DE POLIETILENO CON ALMA DE ALUMINIO
45	PZA	20	CORTADOR PARA TUBO DE COBRE
46	PZA	22	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 11" TIPO FILADELFIA DE UNA SOLA PIEZA MANGO DE
47	PZA	80	DESARMADOR PLANO AISLADO 1/4 X 12"
48	PZA	20	DISCO CORTE DE METAL DE 14" X 7/64 x 1"
49	PZA	20	DISCO DESBASTE DE METAL 4 1/2" x 1/4"
50	PZA	25	DISCO DESBASTE DE METAL 7" x 1/4"
51	PZA	105	DISCO DESBASTE DE METAL PARA ESMERILADORA 7" 8500 RPM
52	PZA	198	DISCO DIAMANTE P/CORTAR CONCRETO 14" DIAMETRO
53	PZA	100	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTO DE 5 MTS.
54	PZA	5	GRASERA INDUSTRIAL 14 ONZAS PIPA RIGIDA ANGULADA CON EXTENSIÓN FLEXIBLE DE
55	PZA	2	HACHA TIPO ESPAÑOL 3 1/2 LIBRAS LABOR ENTERA MANGO DE MADERA DE 36"
56	PZA	10	CARRETE DE HILO PARA ALBAÑIL (PLASTICO)
57	PZA	18	HILO PARA CABEZAL DE CORTE 2.4 MM DE DIÁMETRO (COLOR NARANJA) PARA DESBROZADORA (PAQUETE DE 140 MTS)
58	PZA	21	LIJA EN ROLLO DE 45.72 ml X 1" DE ESPESOR GRANO 80
59	PZA	75	LIMA TRIANGULAR DE 6" USO PESADO
60	PZA	72	LIMA TRIANGULAR DE 8" USO PESADO
61	PZA	20	LLAVE DE ESTRIAS ESTANDAR CON ANGULOS DE 45° 15/16" X 1" X 14 1/4" LARGO
62	PZA	126	LLAVE STILLSON 10" HIERRO MALEABLE

ANEXO TECNICO N° 3
LICTACION SIMPLIFICADA N° LS-CMAS-GA-15/2009
RELATIVO A LA ADQUISICION DE "HERRAMIENTAS"

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
63	PZA	125	LLAVE STILLSON 12" HIERRO MALEABLE
64	PZA	95	LLAVE STILLSON 14" HIERRO MALEABLE
65	PZA	205	LLAVE STILLSON 8" HIERRO MALEABLE
66	PZA	1	MANGO UNICO PARA HACHA LABOR ENTERA DE 36"
67	PZA	30	MARROS DE 16 LIBRAS FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 DUREZA 50 RC CON CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA
68	PZA	27	MARROS DE 20 LIBRAS FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 DUREZA 50 RC CON CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA
69	PZA	37	MARROS DE 4 LIBRAS FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 DUREZA 50 RC CON CABO DE MADERA DE ENCINO ESTOFADA
70	PZA	110	MOCHILAS PARA HERRAMIENTAS DE 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO
71	PZA	10	NIVEL DE MANO DE 18" DE LARGO
72	PZA	200	PALA PUNTA CUADRADAS CON MANGO EN "Y" DE POLIPROPILENO
73	PZA	150	PALA PUNTA REDONDA CON MANGO EN "Y" DE POLIPROPILENO
74	PZA	75	PALA TIPO CARBONERAS CON MANGO EN "Y" DE POLIPROPILENO
75	PZA	24	PIEDRA COPA PARA METAL
76	PZA	24	PIEDRA PILON
77	PZA	5	PINZAS DE PRESION QUIJADA CURVA DE 10"
78	PZA	3660	SEGUETAS ESTANDAR BIMETALICAS
79	PZA	25	TARRAJA CON DADOS DE 1/2" , 3/4" Y 1" CON DADOS DE PEINE
80	PZA	54	TARRAJA ALEMANA TIPO REED PEINES DE 1/2" A 1" NPT
81	PZA	100	ZAPAPICO DE 5 LIBRAS CON CABO DE MADERA ESTOFADA PARA USO RUDO
82	PZA	1500	TORNILLO 1/2" X 3" CON TUERCA
83	PZA	500	TORNILLO 1/2" X 4 1/2" CON TUERCA
84	PZA	400	TORNILLO 1/2" X 5" CON TUERCA
85	PZA	300	TORNILLO 3/4 X 3" CON TUERCA
86	PZA	600	TORNILLO 5/8" X 2 1/2" CON TUERCA
87	PZA	600	TORNILLO 5/8" X 3" CON TUERCA
88	PZA	200	TORNILLO 5/8" X 5 1/2" CON TUERCA
89	PZA	100	TORNILLO 5/8" X 6" CON TUERCA
90	PZA	50	TORNILLO 5/8" X 7 1/2" CON TUERCA
91	PZA	300	TORNILLO DE 3/8" X 1" GRADO 3 CON TUERCA Y RONDANA DE PRESION.
92	PZA	2	CORTADORA PARA PISO DE CONCRETO PARA DISCOS DE 14" CON MOTOR A GASOLINA DE 12 H.P. (DEBE INCLUIR MANUAL DE USO)
93	PZA	10	BARRETAS 1.5 M X 1"
94	PZA	30	CINCEL 0.30 CM X 3/4"
95	PZA	30	PUNTAS 0.30 CM X 3/4"
96	PZA	5	MARTILLOS DE UÑA
97	PZA	2	PLOMADA
98	METRO	20	MANGUERA DE NIVEL
99	PZA	40	ESPIGONES 1" X 30 CM
100	PZA	35	DESTORNILLADOR 3/16" X 6"
101	PZA	1	CALIBRADOR VERNIER DE 6" DE ACERO
102	PZA	2	ESCOBA PARA JARDIN DE POLIPROPILENO ALTO IMPACTO DE 30 DIENTES
103	PZA	1	ESCUADRA DE CARPINTERO CON MANGO DE ZAMAC DE 6"
104	PZA	1	ESCUADRA DE CARPINTERO CON MANGO DE ZAMAC DE 10"
105	PZA	1	ESMERILADORA ANGULAR 4 1/2" PROFESIONAL 800 W VELOCIDAD VARIABLE
106	PZA	1	GRASERA INDUSTRIAL REFORZADA DE 16 ONZAS DE CAPACIDAD Y 10,000 PSI
107	JUEGO	1	JUEGO DE 10 CINCELES DESDE 3/16" HASTA 1" EN ESTUCHE
108	JUEGO	1	JUEGO DE 13 ACCESORIOS NEUMATICOS PARA LIMPIEZA E INFLAR
109	JUEGO	1	JUEGO DE 13 LLAVES MIXTAS MEDIDA ESTANDAR (1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1) PULGADAS
110	JUEGO	1	JUEGO DE 5 PIEZAS DE DESATORNILLADORES PLANOS MANGO DE ACETATO PUNTAS MAGNETICA Y ANTIDERRAPANTE CLAVE DT J-5
111	JUEGO	1	JUEGO DE 6 PIEZAS DE DESARMADORES DE JOYERO O RELOJERO EN ESTUCHE
112	JUEGO	1	JUEGO DE PISTOLA SOPLETEADORA CON 4 BOQUILLAS
113	PZA	1	LLAVE AJUSTABLE CORTA O PERICO CORTO DE 6"
114	PZA	1	LLAVE AJUSTABLE PAVONADOA O PERICO DE 10"
115	PZA	1	LLAVE AJUSTABLE PAVONADOA O PERICO DE 12"
116	PZA	1	MARRO CON MANGO DE 1" DE 3 LBS
117	PZA	1	MARTILLO DE BOLA DE 12 ONZAS
118	PZA	1	MARTILLO DE BOLA DE 16 ONZAS
119	PZA	1	MARTILLO DE BOLA DE 8 ONZAS
120	PZA	1	MARTILLO DE UÑA RECTA, 16 ONZAS

ANEXO TECNICO N° 3
LICTACION SIMPLIFICADA N° LS-CMAS-GA-15/2009
RELATIVO A LA ADQUISICION DE "HERRAMIENTAS"

PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO
121	PZA	1	MARTILLO DE UÑA RECTA, PULIDO BOCA FRESADA 20 ONZAS
122	PZA	1	MATRACA CABEZA DE PERA CON ENTRADA DE 1/2"
123	PZA	1	MATRACA CABEZA DE PERA CON ENTRADA DE 3/8"
124	PZA	1	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 6"
125	PZA	1	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 8"
126	PZA	1	PINZA DE ELECTRICISTA DE 6"
127	PZA	1	PINZA DE MECANICO DE 6"
128	PZA	1	PINZA DE MECANICO DE 8"
129	PZA	1	PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 10"
130	PZA	1	PINZA DE PRESION NARIZ LARGA DE 6"
131	PZA	1	PINZA DE PRESION PARA BALCONERO 8"
132	PZA	1	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD PROFESIONAL 60 PSI
133	PZA	1	PRENSA "C" DE PRESION 11"
134	PZA	2	PRENSA "C" TROQUELADAS DE 1 1/16"
135	PZA	2	PRENSA "C" TROQUELADAS DE 2 1/8"
136	PZA	2	PRENSA "C" TROQUELADAS DE 3 1/8"
137	PZA	2	PRENSA "C" TROQUELADAS DE 4 1/4"
138	PZA	1	PRENSA DE YUGO DE 1/8" A 2"
139	PZA	2	PRENSA RAPIDA (PRENSA DE RESORTE 1 1/2")
140	PZA	2	PRENSA RAPIDA (PRENSAS DE RESORTE) 2 1/4"
141	PZA	2	PRENSA RAPIDA (PRENSAS DE RESORTE) 3"
142	PZA	1	RAYADOR DE ALUMINIO
143	PZA	1	TALADRO ROTOMARTILLO DE 1/2" 1050 WATTS
144	PZA	1	TORNILLO DE BANCO DE 6"
145	PZA	1	MAQUINA DE SOLDAR DE 300 AMPERES, 60 HZ, 120/220 V, CICLO DE TRABAJO DE 10%
146	PZA	1	VOLTEADOR DE ALUMINIO
147	PZA	1	HIDROLAVADORA DE PRESION DE AGUA FRIA POTENCIA 9 KW, CAUDAL DE AGUA (L/H) 500-1000, RANGO DE TRABAJO DE PRESION (PSI) 435-3335
148	PZA	1	DESBROZADORA CON MOTOR DE 2 TIEMPOS POTENCIA 1 HP O 0.75 KW
149	PZA	10	LLAVE STELSON DE 10"
150	PZA	10	LLAVE STELSON DE 14"
151	PZA	5	PISIONES