

 ARMADA NACIONAL REPÚBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05		Rige a partir de: 24/09/2015	Página 241 de 290

ANEXO "G"
PROPUESTA ECONÓMICA

1	PRELIMINARES - DEMOLICIÓN			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
3	RED HIDROSANITARIA				
4	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS , CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
5	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
6	MAMPOSTERIA				
7	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
8	PISOS Y ENCHAPES				
9	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,0		
11	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
13	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 112 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
14	PRELIMINARES - DEMOLICION				
15	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
16	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
17	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
18	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
19	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
20	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 242 de 290

21	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
22	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
23	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
24	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
25	RED HIDROSANITARIA				
26	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
27	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
28	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
29	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
30	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
31	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
33	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
34	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
35	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
36	RED DE GAS				
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
40	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
41	RED ELECTRICA				

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA	
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 243 de 290	

42	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
46	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
47	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
48	MAMPOSTERIA				
49	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
50	PISOS Y ENCHAPES				
51	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
52	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +-0.3 MM, INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
56	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA	
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 244 de 290	

58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO, PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO, USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120, INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
61	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA, SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
64	PINTURA				
65	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
66	LIMPIEZA Y ASEO				
67	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
68	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 113 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
69	PRELIMINARES - DEMOLICION				
70	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
71	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
72	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 245 de 290

73	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
74	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
75	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
76	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
77	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
78	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
79	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
80	RED HIDROSANITARIA				
81	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
82	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
83	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
84	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
85	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
86	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
88	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
89	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
90	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
91	RED DE GAS				
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 246 de 290

94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2".	UN	1,0		
95	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
96	RED ELECTRICA				
97	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
101	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
102	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
103	MAMPOSTERIA				
104	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
105	PISOS Y ENCHAPES				
106	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
107	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
111	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 247 de 290

112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
116	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
117	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
119	PINTURA				
120	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
121	LIMPIEZA Y ASEO				
122	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
123	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 312 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
124	PRELIMINARES - DEMOLICION				

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 248 de 290

125	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
126	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
127	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
128	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
129	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
130	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
131	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
132	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFOÑO)	UN	9,0		
133	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
134	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
135	RED HIDROSANITARIA				
136	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
137	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
138	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
139	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
140	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
141	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
143	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA	
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 249 de 290	

144	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
145	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
146	RED DE GAS				
147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
150	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
151	RED ELECTRICA				
152	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL, INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
156	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
157	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
158	MAMPOSTERIA				
159	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
160	PISOS Y ENCHAPES				
161	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
162	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +0.3 MM, INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA	
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Fecha a partir de: 24/09/2015	Página 250 de 290	

165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED, FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CAPAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 ± 0,3, INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
166	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM, CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO, PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, SISTEMA FULL EXTENSION, INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA, MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,36 DE ANCHO, ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM, CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO, MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO, CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO, PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS, 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO, USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120, INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
171	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA/EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA, SUPERFICIE LISA, INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
174	PINTURA				
175	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
176	LIMPIEZA Y ASEO				
177	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 251 de 290

178	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 313 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
179	PRELIMINARES - DEMOLICION				
180	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
181	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
183	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 314 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
184	PRELIMINARES - DEMOLICION				
185	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
186	RED HIDROSANITARIA				
187	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS , CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
188	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
189	MAPOSTERIA				
190	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
191	PISOS Y ENCHAPES				
192	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,0		
194	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
196	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 412 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
197	PRELIMINARES - DEMOLICION				
198	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 252 de 290

199	RED HIDROSANITARIA				
200	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
201	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
202	MAMPOSTERIA				
203	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
204	PISOS Y ENCHAPES				
205	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,0		
207	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
209	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 512 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
210	PRELIMINARES - DEMOLICION				
211	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
212	LIMPIEZA Y APIQUE EN LA PARED QUE PRESENTA HUMEDAD	M2	2,0		
213	RED HIDROSANITARIA				
214	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	2,0		
215	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
216	MAMPOSTERIA				
217	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
218	ESTUCO Y PINTURA EN MUROS				
219	RESANE EN MURO FACHADA INTERNA	M2	2,0		
220	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	2,0		
221	PISOS Y ENCHAPES				
222	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 253 de 290

223	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,0		
224	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
226	MULTIFAMILIARES CHOCO APARTAMENTO NO 516 T6 - CRA 25 # 47A-165-TUNAL (REMODELACION COCINA)				
227	PRELIMINARES - DEMOLICION				
228	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
229	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
230	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
231	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
232	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
233	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
234	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
235	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
236	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
237	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
238	RED HIDROSANITARIA				
239	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
240	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
241	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		

242	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
243	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRIA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
244	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	5,0		
245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
246	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
247	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
248	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
249	RED DE GAS				
250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
252	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
253	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
254	RED ELECTRICA				
255	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
256	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
257	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
258	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
259	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
260	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
261	MAPOSTERIA				
262	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		



Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

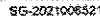
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05

Rige a partir de: 24/09/2015

Página 255 de 290

"Protegemos el azul de la Bandera"

Línea anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 Horas
Carrera 65 No. 14 - 91 - Conmutador 3692000 Extensión 10626, Bogotá, Colombia
www.armada.mil.co – lida.delgado@armada.mil.co



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 256 de 290

275	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
277	PINTURA				
278	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
279	LIMPIEZA Y ASEO				
280	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
281	MULTIFAMILIARES ANTIOQUIA APARTAMENTO NO 375 T38 -TUNAL (REMODELACION COCINA)				
282	PRELIMINARES- DEMOLICION				
283	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
284	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
285	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
286	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
287	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
288	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
289	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
290	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
291	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
292	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
293	RED HIDROSANITARIA				
294	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		



Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05

Rige a partir de: 24/09/2015

Página 257 de 290

"Protegemos el azul de la Bandera"

Línea anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 Horas
Carrera 65 No. 14 - 91 - Conmutador 3692000 Extensión 10626, Bogotá, Colombia
www.armada.mil.co – lida.delgado@armada.mil.co



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 258 de 290

315	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
316	MAMPOSTERIA				
317	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
318	PISOS Y ENCHAPES				
319	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
320	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
321	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +-0,3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
323	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
324	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 259 de 290

329	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RÉCIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
330	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
331	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
332	PINTURA				
333	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
334	LIMPIEZA Y ASEO				
335	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1		
336	MULTIFAMILIARES ATLANTICO APARTAMENTO NO 143 BLOQUE 22 TUNAL				
337	PRELIMINARES - DEMOLICION				
338	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
339	RED HIDROSANITARIA				
340	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
341	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
342	MAMPOSTERIA				
343	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
344	PISOS Y ENCHAPES				
345	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,0		
347	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 260 de 290

349	MULTIFAMILIARES CUNDINAMARCA APARTAMENTO NO 408 BLOQUE 4 TUNAL				
350	PRELIMINARES - DEMOLICION				
351	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
352	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
353	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
354	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
355	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
356	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
357	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
358	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
359	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
360	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
361	RED HIDROSANITARIA				
362	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
363	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
364	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
365	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
366	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
367	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

368	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
369	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
370	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
371	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
372	RED DE GAS				
373	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIÓS	ML	5,0		
374	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
375	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
376	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
377	RED ELECTRICA				
378	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
379	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
381	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
382	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
383	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
384	MAMPOSTERIA				
385	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
386	PISOS Y ENCHAPES				
387	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
388	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 262 de 290

389	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
391	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
392	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
393	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
394	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
395	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO, PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
396	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
397	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
398	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
399	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
400	PINTURA				

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

Página 263 de 290

401	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
402	LIMPIEZA Y ASEO				
403	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
404	MULTIFAMILIARES CESAR APARTAMENTO NO 241 BLOQUE 20 TUNAL				
405	PRELIMINARES - DEMOLICION				
406	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
407	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
408	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
409	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
410	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
411	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
412	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
413	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
414	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
415	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
416	RED HIDROSANITARIA				
417	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
418	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
419	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
420	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 264 de 290

421	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
422	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
423	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
424	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
425	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
426	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
427	RED DE GAS				
428	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
429	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
430	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
431	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
432	RED ELECTRICA				
433	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
434	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
435	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
436	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
437	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
438	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
439	MAMPOSTERÍA				
440	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
441	PISOS Y ENCHAPES				
442	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 265 de 290

443	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
444	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
445	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
446	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
447	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
448	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
449	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
450	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
451	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
452	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
453	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 266 de 290

454	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
455	PINTURA				
456	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
457	LIMPIEZA Y ASEO				
458	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
459	MULTIFAMILIARES BOYACA APARTAMENTO NO 414 BLOQUE 7 TUNAL				
460	PRELIMINARES - DEMOLICION				
461	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
462	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
463	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
464	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
465	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
466	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
467	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
468	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
469	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
470	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
471	RED HIDROSANITARIA				
472	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
473	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 267 de 290

474	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
475	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
476	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
477	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
478	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
479	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
480	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
481	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
482	RED DE GAS				
483	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
484	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
485	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
486	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
487	RED ELECTRICA				
488	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
490	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
491	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
492	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
493	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
494	MAMPOSTERIA				

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 268 de 290

495	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
496	PISOS Y ENCHAPES				
497	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
498	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
499	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +-0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
501	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
502	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
503	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
504	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
506	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
507	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 269 de 290

508	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
509	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
510	PINTURA				
511	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
512	LIMPIEZA Y ASEO				
513	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
514	MULTIFAMILIARES NARIÑO APARTAMENTO NO 327 BLOQUE 12 TUNAL				
515	PRELIMINARES - DEMOLICION				
516	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
517	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
518	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	30,0		
519	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	7,3		
520	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
521	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	2,0		
522	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
523	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	9,0		
524	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
525	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
526	RED HIDROSANITARIA				
527	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 270 de 290

528	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
529	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
530	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		
531	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
532	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0		
533	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
534	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0		
535	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	1,0		
536	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0		
537	RED DE GAS				
538	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	5,0		
539	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	5,0		
540	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	1,0		
541	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	2,0		
542	RED ELECTRICA				
543	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W, 120V, 60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED CON ROSETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
544	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REMPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0		
545	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CITOFONO ELÉCTRICO 004 RL INCLUYE APARATO, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN	1,0		
546	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIMBRE DIN DON 100 V, INCLUYE TIMBRE, CABLEADO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
547	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

548	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
549	MAMPOSTERIA				
550	CONSTRUCCIÓN DE BASE EN LADRILLO PARA LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	2,5		
551	PISOS Y ENCHAPES				
552	MODIFICACIÓN DE POYO EXISTENTE EN CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA	M2	1,2		
553	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	7,5		
554	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +-0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
555	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	34,0		
556	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	34,0		
557	MUEBLES Y APARATOS DE COCINA				
558	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE ALTO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM ACUERDO DISEÑO. PUERTAS CON SISTEMA DE CIERRE LENTO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE SISTEMA FULL EXTENSIÓN. INCLUYE PALTERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA. MUEBLE ALTO: 1,8 METROS DE LARGO X 0,36 METROS DE ANCHO Y 0,5 MTS DE ALTO CON 5 CAJONES DE 0,5 METROS DE ALTO X 0,3 6 DE ANCHO. ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA.	ML	1,8		
559	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO CON MELANINA CON ESPESOR DE 18MM CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM CON MESÓN EN GRANITO PULIDO COLOR GRIS, SALPICADERO DE 10 CM DE ACUERDO A DISEÑO MEDIDAS 1,8 DE LARGO X 0,85 DE ALTO X 0,6 DE ANCHO. CON TRES CAJONES EN CADA SECCIÓN DE LA COCINA, INCLUYE ESPACIO PARA, HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS.	ML	1,8		
560	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
561	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 272 de 290

562	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES. RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
563	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR DOBLE CUBETA BRILLANTE MEDIDAS 70 X 79 CM, ALTO 14,5 CM LAVAPLATOS RECTANGULAR CON DOBLE CUBETA , SUPERFICIE LISA. INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL CON TERMINACIÓN EN CROMO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN AL SISTEMA HIDROSANITARIO.	UN	1,0		
564	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN ACRÍLICO DE 70 X 55 X 22 CM INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
565	PINTURA				
566	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	7,5		
567	LIMPIEZA Y ASEO				
568	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS Y SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL (UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL)	GL	1,0		
569	MULTIFAMILIARES BOLIVAR APARTAMENTO NO 539 BLOQUE20 - CRA 22 # 47-70-TUNAL				
570	PRELIMINARES - DEMOLICION				
571	DESMONTE DE CIELORRASO EXISTENTE. INCLUYE RETIRO HASTA LUGAR AUTORIZADO.	M2	10,0		
572	CIELORASO				
573	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORASO EN MADERA CON ACABADO LISO Y SELLADO CON LACA	M2	10,0		
574	CONJUNTO "EL VIGIA" CARRERA 71 B#69B-13				
575	PRELIMINARES - DEMOLICION				
576	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	425,0		
577	PLANTILLA DE NIVELACIÓN CON GROUTING MANEJO AGUAS LLUVIAS	M2	25,0		
578	APLICACIÓN EMULSION BITUMINOSA DOS MANOS	M2	25,0		
579	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EDIL 3 MM	M2	25,0		
580	FACHADA EXTERNA Y INTERNA PARQUEADERO				
581	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA ACRÍLICO + FIBRA DE CORONA	M2	400,0		
582	PINTURA KORAZA PRO 550 MARCA PINTUCO	M2	400,0		
583	EDIFICIO ANTONIO NARIÑO				
584	PRELIMINARES				
585	CUBIERTA				

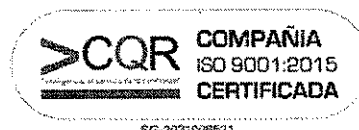
 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

Página 273 de 290

586	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	40,0		
587	PLANTILLA DE NIVELACIÓN CON GROUTING MANEJO AGUAS LLUVIAS	M2	40,0		
588	APLICACIÓN EMULSION BITUMINOSA DOS MANOS	M2	40,0		
589	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EDIL 3 MM	M2	40,0		
590	FACHADA EXTERNA				
591	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	310,0		
592	IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS ULTRA ACRÍLICO + FIBRA DE CORONA	M2	310,0		
593	PINTURA KORAZA PRO 550 MARCA PINTUCO	M2	310,0		
594	EDIFICIO ALMIRANTE				
595	PRELIMINARES PARQUE INFANTIL				
596	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES	GL	1,0		
597	EXCAVACIÓN 0.15M (INCLUYE RETIRO HASTA LUGAR AUTORIZADO)	M3	85,0		
598	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M2	85,0		
599	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	10,0		
600	ESTRUCTURA				
601	CONSTRUCCIÓN DE MATERA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.40 MTS	ML	14,0		
602	PLANTILLA DE CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA Y SOPORTE PARA INSTALACION DE JUEGOS	M2	10,0		
603	RESANE EN CONCRETO POR INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	20,0		
604	JUEGOS DE NIÑOS				
605	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS (INCLUYE GRAVILLA Y MANO DE OBRA)	ML	20,0		
606	GRAMA SINTÉTICA ÁREA AFERENTE A JUEGOS INFANTILE	M2	75,0		
607	JUEGOS INFANTILES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO DOBLE CON DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS Y DOS SILLAS PARA NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS	UND	1,0		
608	JUEGOS INFANTILES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBE Y BAJA SENCILLO	UND	1,0		
609	JUEGOS INFANTILES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SET TIPO 2 NIÑOS DE 4-8 AÑOS	UND	1,0		
610	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN CONCRETO, ACABADO EN GRANITO DE 2.40 X 0.44 METROS	UND	2,0		
611	CUBIERTA				
612	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	200,0		
613	PLANTILLA DE NIVELACIÓN CON GROUTING MANEJO AGUAS LLUVIAS	M2	200,0		
614	APLICACIÓN EMULSION BITUMINOSA DOS MANOS	M2	200,0		

"Protegemos el azul de la Bandera"

Línea anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 Horas
 Carrera 65 No. 14 - 91 - Conmutador 3692000 Extensión 10626, Bogotá, Colombia
www.armada.mil.co – lida.delgado@armada.mil.co



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

615	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO EDIL 3 MM	M2	200,0		
616					
617	CASA 1 MARQUEZ				
618	PRELIMINARES - DEMOLICION				
619	DESMONTE APARATO SANITARIO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
620	DESMONTE DE MUEBLE Y LAVAMANOS INCLUYENDO ACCESORIOS, GRIFERÍAS Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN Y DESAGÜE. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
621	DESMONTE DE DUCHA. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
622	DESMONTE DE ESPEJO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
623	DESMONTE Y RETIRO DE MARCO Y PUERTA DE ZONAS SOMETIDAS A ADECUACIÓN.	UN	1,0		
624	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIÓN DE BAÑO EXISTENTE. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
625	DEMOLICIÓN TOTAL DE ENCHAPE PISO EN CERÁMICA. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	3,8		
626	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE CERAMICA MUROS BAÑO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	20,0		
627	DEMOLICIÓN POYO EN CONCRETO DIVISIÓN DE BAÑO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	1,3		
628	DESMONTE DE ROSETA PLAFÓN CERÁMICA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UN	1,0		
629	DESMONTE DE INTERRUPTORES Y TOMA ELÉCTRICA.	UN	2,0		
630	DESMONTE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	6,5		
631	RETIRO DE GRANIPLAS EN CIELORASO, INCLUYE LIJADO Y RETIRO DE PINTURA O LACADO EXISTENTE.	M2	3,8		
632	DESMONTE VENTANA.	M2	0,5		
633	RED HIDROSANITARIA				
634	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0		
635	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	2,0		
636	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,6		
637	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,6		



Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05

Rige a partir de: 24/09/2015

Página 275 de 290

"Protegemos el azul de la Bandera"

Protegenlos el azul de la Bandera
Línea anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 Horas
Carrera 65 No. 14 - 91 - Conmutador 3692000 Extensión 10626, Bogotá, Colombia
www.armada.mil.co – lida.delgado@armada.mil.co



COMPañIA
ISO 9001:2015
CERTIFICADA

SG-202100821

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 276 de 290

657	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	15,5		
658	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN PLÁSTICO.	ML	8,0		
659	APARATOS SANITARIOS				
660	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, REDONDO DE UNA PIEZA CON CONTROL AZUL (6 Y 4 LITROS DE AGUA POR DESCARGA) Y ASIENTO DE CIERRE SUAVÉ. VÁLVULA DE SUMINISTRO HIDROSTÁTICA Y DE DESCARGA TIPO "TORRE" DE 2". BOTÓN PUSH DE ACCIONAMIENTO EN LA TAPA. CALIDAD IGUAL O SUPERIOR A CORONA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
661	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS OVALADO EN PORCELANA SANITARIA DE SOBREPONER COLOR BLANCO CALIDAD IGUAL A CORONA O SUPERIOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
662	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE GRIFERÍA MONO CONTROL PARA LAVAMANOS ALTURA MEDIA.MATERIAL METALICO CROMADO ACABADO BRILLANTE. ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN. POR AGUA. LIBRE DE RECUBRIMIENTOS TÓXICOS. CALIDAD IGUAL O SUPERIOR A CORONA/GRIVAL. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
663	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DUCHA MONO CONTROL. INCLUYE REGADERA CON BRAZO, CHORRO TIPO LLUVIA, MEZCLADOR Y GRIFERIA QUE PERMITE MANEJAR EL FLUJO, EL CAUDAL Y LA TEMPERATURA DEL AGUA, DENTRO DEL ESPACIO DE LA DUCHA. MATERIAL REGADERA: POLIMERO DE ALTA TECNOLOGIA. MATERIAL BRAZO: METALICO. ACABADO:CROMADO BRILLANTE. RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA. LIBRE DE RECUBRIMIENTOS TÓXICOS. CALIDAD IGUAL O SUPERIOR A CORONA/GRIVAL. INCLUYE MEZCLADOR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
664	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ACCESORIOS PARA BAÑO 6 PIEZAS. COMPONENTES: PERCHA-TOALLERO-JABONERA-BARRA-CEPILLERA-PORTARROLLO. MATERIAL: POLÍMERO DE ALTA INGENIERÍA ACABADO CROMADO. RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA RESISTENCIA AL PESO GENERAL HASTA 9 KG.RESISTENCIA AL PESO DEL TOALLERO BARRA HASTA 23 KG	UN	1,0		
665	CARPINTERIA EN MADERA				
666	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE A PISO SOBRE POYO PARA LAVAMANOS SEGÚN DISEÑO. SUPERFICIE EN MARMOL CAFE PINTA MARMOL (INCLUYE SALPICADEROS, ORIFICIO PARA LAVAMANOS Y PARA GRIFERIA MONOCONTROL Y ANCLAJES), ESTRUCTURA Y CAJONES EN TABLERO R.H DE 15MM Y 18MM. ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN F8 ACABADO MADERA NATURAL COLOR CLARO POR AMBAS CARAS, ESTRUCTURA Y ENTREPAÑOS COLOR BLANCO. CANTO RÍGIDO MISMO COLOR DEL LAMINADO. CAJONES CON CIERRE AMORTIGUADO Y RIELES DE FULL EXTENSION TOTAL CARGA 30KG. SISTEMA APERTURA PUSH. CIERRE LENTO. DIMENSIONES: FONDO: 60 CM. ALTURA:60 CM. INCLUYE ANCLAJES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	0,8		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

667	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PUERTA BAÑO. PINTURA E INSTALACIÓN DE HOJA PUERTA EXISTENTE, DE 0,65 DE ANCHO X 2,0 DE ALTO INCLUYE MARCO, TAPA LUCES, CERRADURA TIPO BAÑO CALIDAD , BISAGRAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
668	PINTURA				
669	ESTUCO LISO SOBRE PLACA ENTREPISO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA FILOS Y DILATACIONES.	M2	3,1		
670	PINTURA TIPO 1 UNO A TRES MANOS ZONA HUMEDAD PARA CIELO RASO COCINA INCLUYE SUMINISTRÓ DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	3,1		
671	VIDRIOS Y ESPEJO				
672	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO >= 6 MM PULIDO, BRILLADO CERTIFICADO DE FÁBRICA DEBE INCLUIR SELLO DE LA TEMPLADORA. INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE 304 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	2,6		
673	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO FLOTANTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	1,2		
674	CARPINTERIA METALICA				
675	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA MARCO ALUMINIO BRONCE, VIDRIO 5MM, INLCUYE PELICULA SANDBLASTING Y SISTEMA CIERRE.	M2	0,5		
676	ASEO				
677	ASEO Y LIMPIEZA EN ZONA INTERVENIDA	GL	1,0		
678					
679	EDIFICIO EL PORTALÓN				
680	REVISIÓN DE HUMEDAD EN EL SOTANO POR FILTRACIÓN DE AGUA DESDE LA CALLE AREA INTERVENIR 30 M2	GL	1,0		
681	EDIFICIO LA GAVIA				
682	DESMONTE DE CIELORRASO EXISTENTE. INCLUYE RETIRO HASTA LUGAR AUTORIZADO.	M2	500,0		
683	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORASO PVC DE 9 MM. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	500,0		
684	EDIFICIO EL CEDRAL				
685	DESMONTE DE ENCHAPE DE PISO EN TABLETA DE GRES ANTEJARDÍN. INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN Y MORTERO DE PEGA Y RETIRO DE SOBANTES HASTA LUGAR AUTORIZADO	M2	250,0		
686	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	250,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05,	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 278 de 290

687	IMPERMEABILIZACIÓN EN PRODUCTO TIPO SIKAFILL 100 SUPER CO Y TELA DE REFUERZO TIPO SIKAFELT FPP-30	M2	250,0		
688	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA EN CERÁMICA LOSETA SAHARA RECTÁNGULAR ABRASIVAREF. 225000420 24.5 X 12 X 1.8 CM	M2	250,0		
689	PARQUEADERO EDIFICIO LA RODA				
690	DEMOLICION DE PLACAS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA LUGAR AUTORIZADO.	M2	150,0		
691	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 8 MM. C/.015 EN AMBOS SENTIDOS	M2	150,0		
692	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0,25	M3	33,0		
693	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ESLÁSTOMERICO O ASFALTICO	ML	80,0		
694	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE Y COMPACTACIÓN EN MATERIAL SELECCIONADO	M3	35,0		
695	EXCAVACIÓN 0.15M (INCLUYE RETIRO HASTA LUGAR AUTORIZADO)	M3	35,0		
696	CERRAMIENTO DE OBRA	M2	35,0		
697	ASEO Y LIMPIEZA EN ZONA INTERVENIDA	GL	1,0		
698	COCINA CASA ALMIRANTE MARQUEZ				
699	PRELIMINARES (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)				
700	DEMOLICIÓN DE MOBILIARIO DE COCINA, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE ALTO, MUEBLE BAJO, ESTANTERÍA, RETIRO DE ESTUFA, LAVAPLATOS Y CAMPANA EXTRACTORA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	3,2		
701	DEMOLICIÓN DE BASE EN CONCRETO Y LAVADERO EXISTENTE INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL	UN	1,0		
702	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE CERÁMICA DE PARED. INCLUYE RETIRO DE ELEMENTO DE PEGA Y RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	25,0		
703	DEMOLICIÓN Y RETIRO CERÁMICA DE PISO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE PLACA DE AFINADO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	15,0		
704	RETIRO DE TUBERÍA DE RED HIDRÁULICA (AGUA FRÍA Y CALIENTE), INCLUYE REGATA, REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL DESDE EL CONTADOR	ML	6,0		
705	RETIRO DE TUBERÍA DE RED SANITARIA, INCLUYE REGATA , RETIRO TOTAL DEL MATERIAL Y RECONSTRUCCIÓN DE LA REGATA POSTERIOR INSTALAR NUEVA TUBERÍA Y ACCESORIOS.	ML	3,0		
706	RETIRO CAJA DE BREAKER EXISTENTE	UN	1,0		
707	DESMONTE DE PUNTOS ELÉCTRICOS: (LUMINARIAS Y PLAFONES, TOMAS, INTERRUPTORES, CAMPANA DE TIMBRE, CITOFONO)	UN	10,0		
708	RETIRO RED TUBERÍA DE GAS, INCLUYE , REGISTROS O PUNTOS Y RETIRO TOTAL DEL MATERIAL	ML	10,0		
709	RETIRO Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE CALENTADOR A GAS EXISTENTE.	UN	1,0		
710	DESMONTE Y POSTERIOR INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ZONAS SOMETIDAS.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

711	RED HIDROSANITARIA			
712	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA FRÍA, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	5,0	
713	PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE UNIONES, CODOS ,CONEXIÓN RED PRINCIPAL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	3,0	
714	SALIDA DE DESAGÜE LAVAPLATOS PVC-S2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0	
715	SALIDA DE DESAGÜE PISO, LAVADORA Y LAVADERO PVC-S3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0	
716	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN PVC PARA AGUA FRÍA, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0	
717	RED DE SUMINISTRO DE 1/2" EN CPVC PARA AGUA CALIENTE, INCLUYE CONEXIONES, CODOS, UNIONES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	5,0	
718	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0	
719	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE PISO DE 3". INCLUYE REJILLAS DE PISO METÁLICA	UN	2,0	
720	CAJA PLÁSTICA PARA LLAVE DE LAVADORA	UN	1,0	
721	TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO, MEDIDAS 20X20CM	UN	2,0	
722	SONDEO TUBERÍAS DE DESAGÜES.	GL	1,0	
723	RED DE GAS			
724	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2 INCLUYE UNIONES Y ACCESORIOS	ML	10,5	
725	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANGUERA DE CONEXIÓN FLEXIBLE	ML	3,0	
726	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	UN	5,0	
727	INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	4,0	
728	RED ELECTRICA			
729	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDA PARA LUMINARIA 18W,120V,60HZ, INCLUYE ILUMINARIA LED TIPO PANEL, CIRCULAR, INCRUSTAR. INCLUYE TUBERÍA EMT, CABLEADO, CAJAS RAWELT, TAPA METÁLICA PARA CAJA, PASA CABLES, CABLE ENCAUCHETADO DE CAJA A LÁMPARA, REGATE Y ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	3,0	
730	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 TOMAS INCLUYE REPLAZO DE BREAKER MISMO AMPERAJE QUE LOS EXISTENTE DE REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SIEMENS, ABB, CUTLER-HAMMER	UN	1,0	

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA	
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 280 de 290	

731	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	6,0		
732	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TOMA DOBLE GFCI, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	2,0		
733	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR DOBLE, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
734	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INTERRUPTOR SENCILLO, 110V, 60HZ, INCLUYE CAJAS RAWELT, ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UN	1,0		
735	PISOS Y ENCHAPES				
736	CONSTRUCCIÓN POYO EN CONCRETO. ALTURA >= 7,5 CM X 52,4 CM, DE 3000 PSI CON REFUERZO EN MALLA ESLABONADA.PARA MUEBLE COICNA, Y LAVADERO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	3,0		
737	ALISTADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E=0,04MT. INCLUYE PENDIENTE DE DESAGÜE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	19,0		
738	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CERÁMICA FORMATO 45,8 X 45,8 TRAFICO RESIDENCIAL, MATE, CARAS DIFERENCIADAS, ESPESOR NOMINAL 7,8 +-0.3 MM , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	15,0		
739	PIRLÁN EN MADERA (BOCAPUERTA COCINA).INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	2,1		
740	MUROS Y ENCHAPES				
741	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANETE IMPERMEABILIZADO FORMATO 1:3	M2	20,0		
742	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA PARA PARED FORMATO 30 X 60 ACABADO MATE, CARAS DIFERENCIADAS ESPESOR NOMINAL 8,8 + 0,3 , INCLUYE BOQUILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	M2	25,0		
743	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN PLÁSTICO.	ML	12,0		
744	MUEBLES COCINA, PATIO DE ROPAS Y APARATOS DE COCINA				
745	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE SUPERIOR COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO Y RH CON MELANINA ACABADO MADERA NATURAL CLARA.CON MELANINA ESPESOR DE 15MM PARA ESTRUCTURA Y 18MM PARA PUERTAS. CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM. PUERTAS CON SISTEMA DE APERTURA MANIJA OCULTA Y CIERRE LENTO. ENTREPAÑOS MOVIBLES CON SOPORTE PARA ENTREPAÑO MACHO ACABADO NIQUEL (DIÁMETRO TOTAL DEL BARRENO 5 MM. • PROFUNDIDAD DEL BARRENO 8 MM.) SISTEMA INCLUYE PLATERO EN ACERO INOXIDABLE Y BANDEJA PLATERO EN ACERO 201. PARA MÓDULO DE 910 - 890 MM. DIMENSIONES MUEBLE SUPERIOR: ALTURA: 60 CM, PROFUNDIDAD: 33,5CM. INCLUYE ESPACIO PARA CAMPANA EXTRACTORA (VER ESPECIFICACIONES CAMPANA) Y ESPACIO HORNO AUXILIAR DIMENSIONES (ALTOXANCHOXPROFUNDO) 30X54X42 CM	ML	1,6		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 281 de 290

746	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE BAJO COCINA INTEGRAL EN QUINTUPLEX TERMO FUNDIDO Y RH CON MELANINA ACABADO MADERA NATURAL CLARA. ESPESOR DE 15MM PARA ESTRUCTURA Y 18MM PARA PUERTAS Y FRENDES DE CAJONES. CANTOS RÍGIDOS EN PVC DE 2MM. ENTREPAÑOS MOVIBLES CON SOPORTE PARA ENTREPAÑO MACHO ACABADO NIQUEL (DIÁMETRO TOTAL DEL BARRENO 5 MM. • PROFUNDIDAD DEL BARRENO 8 MM.).MESÓN CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO DE 10 CM. CON TRES CAJONES SISTEMA APERTURA MANIJA OCULTA Y CIERRE LENTO. RIELES FULL EXTENSION. DIMENSIONES: FRENTE MINIMO: 45CM, PROFUNDO: 50CM. EL MUEBLE INCLUYE ESPACIO PARA: HORNO ESTUFA Y LAVAPLATOS. EL DISEÑO DE LA COCINA DEBE INCLUIR CANASTA CONDIMENTERO TRES NIVELES PARA MODULO DE 150MM, CIERRE LENTO, CAPACIDAD 10KG X CANASTA Y CANASTA TRES NIVELES PARA MODULO DE 300 A 400MM , CIERRE LENTO CAPACIDAD 35KGX CANASTA. RIELES FULL EXTENSION.	ML	1,6		
747	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR 4 PUESTOS A GAS CON MESA SELLADA ANTICRISTAL ANTIDERRAME ESCONDIDO ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO , PARRILLA DOBLE EN HIERRO FUNDIDO MEDIDAS 57 ANCHO POR 42,5 DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
748	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR CAPACIDAD HORNO 20 PULGADAS. 55 CM DE ANCHO X 57 CM DE ALTO X 59,5 CM DE FONDO , USO DOMÉSTICO VOLTAJE 120 , INCLUYE CONTROL DE TEMPERATURA, LUZ INTERNA, PANEL MANUAL POR PERILLAS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN	1,0		
749	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMPANA PARA EMPOTRAR RECIRCULADORA 60 CM 3 VELOCIDADES RECIRCULADORA /EXTRACTORA ANCHO 60 CM ALTO 14 CM FONDO 50 CM COLOR NEGRO CAPACIDAD SUCCIÓN 180 M3/H FILTRO EN CARBONO GRANULADO TERMINACIÓN EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN	1,0		
750	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE GRIFERÍA METALICA MONOCONTROL PARA LAVAPLATOS CON SISTEMA DE AIREADOR • ALTA RESISTENCIA MECÁNICA A LA PRESIÓN HIDRÁULICA • CHORRO DE AGUA ESPUMOSO, DISEÑO MODERNO • ACABADO BRILLANTE • SISTEMA DE CIERRE DE FÁCIL CONTROL DE LA TEMPERATURA Y SALIDA DEL AGUA •ÁNGULO AMPLIO DE DIRECCIONAMIENTO DEL CHORRO • ESTRUCTURA DE PICO ALTO • RESISTENTE A LA CORROSIÓN • PELADO Y DECOLORACIÓN POR AGUA RESISTENTE AL EFECTO DE JABONES Y LIMPIADORES. CALIDAD GRIVAL O SUPERIOR.	UN	1,0		
751	LAVADERO DE SOBREPONER DIMENSIONES 60X60, EN RESINA DE POLIESTER COLOR BLANCO (ANEXAR CERITIFICADO). CALIDAD FIRPLACK O SUPERIOR. MUEBLE INFERIOR EN RH, ENCHAPADO EN MELANINA 15MM, INCLUYE: PUERTAS ELEVADO DEL PISO SOBRE POYO.	UN	1,0		

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 282 de 290

752	CARPINTERIA EN MADERA				
753	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA COCINA EN MADERA ENTAMBORADA ACABADO ACORDE CARPINTERIA EXISTENTE. INCLUYE MARCO, TAPA LUCES, BISAGRAS, BISAGRA VAIVEN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DIMENSIONES MAX: 0.90X2.10	UN	1,0		
754	CIELO RASO				
755	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO RH, CON ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO. INCLUYE APERTURAS EN CIELO RASO PARA LUMINARIAS, MASILLA, LIJADO, CINTA, MALLA, PINTADO A UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA BLANCA	M2	30,0		
756	ASEO				
757	ASEO Y LIMPIEZA EN ZONA INTERVENIDA	GL	1,0		
758	EDIFICIO CUAN ANTONIO NARIÑO				
759	PINTURA KORAZA PRO 550 MARCA PINTUCO	M2	310,0		
760	RETIRO DE AFINADO EXISTENTE. INCLUYE TRASLADO HASTA LUGAR AUTORIZADO	M2	100,0		
761	PLANTILLA DE NIVELACIÓN CON GROUTING MANEJO AGUAS LLUVIAS	M2	100,0		
762	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMULSION ASFALTICA	M2	100,0		
763	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO	M2	100,0		

NOTA 1: EL OFERENTE QUE OFERTE VALORES DIFERENTES PARA ITEMS IGUALES O QUE TENGAN LA MISMA ESPECIFICACIÓN, PARA EFECTOS DE PAGO DEL CONTRATO SE PAGARÁ AL MENOR VALOR OFERTADO PARA DICHOS ITEMS.

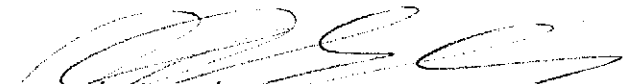
NOTA 2: NO OBSTANTE, EL VALOR OFERTADO, LA ENTIDAD SE RESERVA LA FACULTAD DE AUMENTAR CANTIDADES HASTA POR LA TOTALIDAD DEL PRESUPUESTO ASIGNADO TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES.

NOTA 3: EN LA PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS, EL PROPONENTE DEBERÁ INCLUIR EN SUS PRECIOS TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS, TRANSPORTE Y OTROS CARGOS QUE SE CAUSAREN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LOS CUALES SE ENTENDERÁN INCLUIDOS EN LOS PRECIOS OFERTADOS EN EL PRESENTE ANEXO.

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

NOTA 4: EL OFERENTE ES RESPONSABLE DEL ANÁLISIS, ESTUDIO Y VERIFICACIÓN DE LOS COSTOS QUE SE PUEDAN GENERAR POR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA ENTIDAD, CON EL FIN DE SER TENIDOS EN CUENTA EN LA PRESENTACIÓN DE SU OFERTA.

Atentamente,


Capitán de Navío **ALEJANDRO VARGAS VARGAS**
Comandante Base Naval N° 6 ARC "Bogotá"

CFLADM CARLOS ALBERTO DEL RIO SANDOVAL
JEFE ADMINISTRACIÓN BNL06

AS10 LIDA SORAYA DELGADO
EJECUTIVA DE CONTRATOS BNL06

CFLADM. GABRIEL REYES
JEFE ADQUISICIONES BNL06

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 284 de 290

ANEXO "H"
FORMATO DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES O CONTRATISTA SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRAL (SIIF)

I INFORMACIÓN BÁSICA
PERSONA JURÍDICA NACIONAL

Nombre Proveedor	_____
NIT	_____
Anexar COPIA RUT	_____
CLASE DE SOCIEDAD	_____
CLASE DE CAPITAL	_____
NUMERO DE MATRICULA MERCANTIL	_____

PERSONA NATURAL NACIONAL

No. cédula	_____
Anexar copia RUT	_____
Nombres	_____
Apellidos	_____
Fecha de Expedición del documento de identificación	_____
Profesión	_____
No. Matricula	_____

II PARA UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO DILIGENCIAR ESTA INFORMACIÓN

OBJETO DE LA UNIÓN DE LOS TERCEROS	_____
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU	_____
TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	_____
NUMERO DE DOCUMENTO	_____
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	_____
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DE CADA UNO DE LOS SOCIOS Ó MAS	1) _____ 2) _____
RÉGIMEN TRIBUTARIO	_____

III UBICACIÓN (Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)

PAÍS	_____
REGIÓN	_____
CIUDAD	_____
DIRECCIÓN	_____
TELÉFONO	_____
FAX	_____
E-MAIL	_____
PAGINA WEB	_____

INFORMACIÓN TRIBUTARIA (Para Persona Jurídica, Nacional, Unión Temporal o Consorcio)

IV REPRESENTANTE LEGAL	Cédula No. _____												
	Nombre _____												
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIU	_____												
TIPO DE RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA	ICA-BOGOTA ☐ IVA ☐ RENTA ☐												
RÉGIMEN TRIBUTARIO	<table><tr><td>GRAN CONTRIBUYENTE</td><td>☐</td></tr><tr><td>NO CONTRIBUYENTE</td><td>☐</td></tr><tr><td>RÉGIMEN COMÚN</td><td>☐</td></tr><tr><td>RÉGIMEN ORDINARIO</td><td>☐</td></tr><tr><td>RÉGIMEN SIMPLIFICADO</td><td>☐</td></tr><tr><td>RÉGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL</td><td>☐</td></tr></table>	GRAN CONTRIBUYENTE	☐	NO CONTRIBUYENTE	☐	RÉGIMEN COMÚN	☐	RÉGIMEN ORDINARIO	☐	RÉGIMEN SIMPLIFICADO	☐	RÉGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL	☐
GRAN CONTRIBUYENTE	☐												
NO CONTRIBUYENTE	☐												
RÉGIMEN COMÚN	☐												
RÉGIMEN ORDINARIO	☐												
RÉGIMEN SIMPLIFICADO	☐												
RÉGIMEN TRIBUTARIO ESPECIAL	☐												

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015

AUTORRETENEDOR

SI

☐

NO

☐

V DATOS BANCARIOS

Denominación de la cuenta

corriente
de ahorros

Entidad Financiera

Código

Sucursal

Código

Ciudad

Dirección

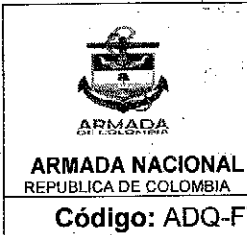
Teléfono

Número de la cuenta

(adjuntar original de certificación bancaria con fecha de expedición no superior a 30 días calendario)

NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO

CÓDIGO	NOMBRE	CÓDIGO	NOMBRE
0	BANCO DE LA REPUBLICA	13	BANCO POPULAR
5	BANCAFE	6	BANCO SANTANDER
7	BANCOLOMBIA	9	CITIBANK
11	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA	12	BANCO SUDAMERIS COLOMBIA
13	BANCO GANADERO	14	BANCO DE CREDITO
19	BANCO COLPATRIA	20	BANESTADO
22	BANCO UNION COLOMBIANO	23	BANCO DE OCCIDENTE
25	BANCO CENTRAL HIPOTECARIO	28	BANCO MERCANTIL DE COLOMBIA
29	BANCO TEQUENDAMA	30	BANCO CAJA SOCIAL
36	BANK BOSTON	37	MEGABANCO
39	BANCO DAVIVIENDA	52	C.A.V LAS VILLAS
54	C.A.V GRANAHORRAR	55	C.A.V. CONAVI
57	C.A.V COLMENA		



ORIGEN DE LOS SERVICIOS. LEY 816 DE 2003
PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL

1. OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O EXTRANJEROS CON TRATO NACIONAL (10%) Este punto lo diligenciarán los oferentes que tengan el Registro de Productor Nacional del ítem o ítems ofertados.

B. EN EL EXTRANJERO (RECIPROCIDAD) Si ____ , A qué tratado o acuerdo de libre comercio se encuentra usted adscrito _____ Fecha de entrada en vigencia del tratado de libre comercio.
_____ Fecha de vigencia del tratado de libre comercio:

Así mismo declaramos que conocemos que el anterior ofrecimiento queda como obligación en nuestra oferta y por lo tanto el incumplimiento de ello, acarrea las sanciones de ley contempladas en el contrato.

Nota: El porcentaje de puntaje adicional se aplicará para bienes y/o servicios, atendiendo al objeto del futuro contrato, y en caso de que contemple las dos categorías (bienes y servicios), se tomara ponderativamente acuerdo al presupuesto asignado para cada uno de ellos. Acreditar al menos uno (01) de los elementos a adquirir.

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 287 de 290

ANEXO "J"
ACREDITACIÓN CALIDAD DE MIPYME
PARA EFECTOS DE CRITERIOS DE DESEMPATE

Ciudad.-, D.C.

Señores:
BASE NAVAL ARC "BOGOTÁ"
Ciudad.-

Yo _____, actuando en calidad de _____, de la empresa _____, identificado como aparece a continuación, manifiesto mi condición de MIPYMES, para efectos de ser factor de desempate de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 y atendiendo a lo señalado dentro de los factores de desempate del presente pliego de condiciones, por tal motivo allego junto con la oferta la siguiente documentación que demuestra tal condición.

- 1. Certificación expedida por el Contador o Revisor Fiscal según sea el caso, en que se señale la condición de MIPYME.
- 2. Certificado de Cámara de Comercio si se trata de persona jurídica, o registro mercantil para el caso de las personas naturales, y
- 3. Fotocopia del RUT

Atentamente,

Firma del Representante legal o apoderado.

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 288 de 290

ANEXO "K"
FORMULARIO VISITA
(EN CASO QUE APLIQUE)

CERTIFICACIÓN DE ASISTENCIA A VISITA

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR No. _____ DE 2022.

QUE EL SEÑOR: _____
IDENTIFICADO CON C.C. No. _____ EXPEDIDA EN _____
TARJETA PROFESIONAL No. _____
EN REPRESENTACIÓN DE (NOMBRE DE LA FIRMA CONTRATISTA)

ASISTIÓ A LA VISITA

DECLARO QUE CONOCÍ LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL LOTE, EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO, GEOGRÁFICA, SOCIAL Y ECONÓMICA DE LA MISMA.

EL TRANSPORTE Y LA MOVILIZACIÓN DE LA PRESENTE VISITA CORREN POR CUENTA DEL PROPONENTE.

FIRMA (DELEGADO CONTRATISTA) _____
C.C No _____ de _____

SE EXPIDE A LOS _____ DÍAS DEL MES DE _____ 2022.

NOMBRE DELEGADO ARMADA NACIONAL
C.C _____ de: _____

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
	Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015
		Página 289 de 290

ANEXO "L"
"FORMULARIO EXPERIENCIA ESPECÍFICA PROPONENTE"

CONSECUTIVO O RUP (cuando aplique)	ITEM	NOMBRE DEL CONTRATANTE	NOMBRE DEL CONTRATISTA	No. CONTRATO	RESUMEN OBJETO PRINCIPAL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR EXPRESADO S.M.M.L.V.	VALOR DE CONTRATO EN PESOS	PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO QUE EJECUTO, COMO MIEMBRO DE UN CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL, SOCIEDAD DE OBJETO ÚNICO.	CODIGO UNSPSC

Acepto lo enunciado en este Anexo,

FIRMA _____
REVISOR FISCAL _____
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL _____
REVISOR FISCAL _____

FIRMA CONTADOR Y/O
NOMBRE CONTADOR Y/O

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE:
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT.)
DIRECCIÓN: TELÉFONO:



 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO PLIEGOS DE CONDICIONES - SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-014-JOLA-V05	Rige a partir de: 24/09/2015	Página 290 de 290

ANEXO "M"
FORMULARIO PARA LA ACREDITACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

NUMERO DEL PROCESO _____

	Oferente Individual	Oferente Plural		
Nombre o Razón Social:				
Porcentaje de Participación:	100%	%	%	%
Moneda:				
Fecha de Corte:	31-dic-18 ó 31-dic-21	31-dic-18 ó 31-dic-21	31-dic-18 ó 31-dic-21	31-dic-18 ó 31-dic-21
	Valor EF'S	Valor EF'S	Valor EF'S	Valor EF'S
Cuenta Contable				
DATOS DE BALANCE GENERAL				
ACTIVO CORRIENTE				
ACTIVO TOTAL				
PASIVO CORRIENTE				
PASIVO TOTAL				
TOTAL PATRIMONIO				
DATOS DE ESTADO DE RESULTADOS				
VENTA / INGRESOS OPERAC.				
COSTO DE VENTAS				
UTILIDAD BRUTA				
GASTOS OPERACIONALES				
UTILIDAD OPERACIONAL				
OTROS INGRESOS Y GASTOS				
IMPUESTOS				
UTILIDAD NETA				
DATOS ADICIONALES				
GASTOS POR DEPRECIACIÓN				
GASTOS POR AMORTIZACIONES				
GASTOS POR PROVISIONES				
GASTO INTERESES				
ENTID. FRAS.				

FIRMAS:

Nombres y Apellidos

Representante Legal
Nro. Doc. Identidad

Nombres y Apellidos

Contador
Nro. Doc. Identidad
Nro. Tarjeta Profesional

Nombres y Apellidos

Revisor Fiscal o Auditor independiente
Nro. Doc. Identidad
Nro. Tarjeta Profesional