



TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL

ANEXO No 1 TÉCNICO
 "Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637 1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cont	Unidad / conjunto
1	ABRAZADERA CREMALLERA 1/2"	ABRAZADERA CREMALLERA 1/2"	UNIDAD	1
2	ADAPTADOR PVC HEMBRA 1/2"	ADAPTADOR PVC HEMBRA 1/2"	UNIDAD	1
3	ADAPTADOR PVC MACHO 1/2"	ADAPTADOR PVC MACHO 1/2"	UNIDAD	1
4	BUJE ROSCADO PVC 1" X 1/2"	BUJE ROSCADO PVC 1" X 1/2"	UNIDAD	1
5	CANAL AMAZONAS X 3 METROS	CANAL AMAZONAS X 3 METROS	UNIDAD	1
6	LIMPIADOR PVC 1/32	LIMPIADOR PVC 1/32	UNIDAD	1
7	LIMPIADOR PVC 1/2 ONZAS	LIMPIADOR PVC 1/2 ONZAS	UNIDAD	1
8	LLAVE PARA JARDIN PVC 1/2"	LLAVE PARA JARDIN PVC 1/2"	UNIDAD	1
9	BUJE SOLDADO PVC 4" X 2"	BUJE SOLDADO PVC 4" X 2"	UNIDAD	1
10	BUJE SOLDADO PVC 2" X 1"	BUJE SOLDADO PVC 2" X 1"	UNIDAD	1
11	REGISTRO BOLA PVC LISO 1"	REGISTRO BOLA PVC LISO 1"	UNIDAD	1
12	TUBO PVC RDE 21 1"	TUBO PVC RDE 21 1"	UNIDAD	1
13	TUBO PVC PRESION CAMPANA RDE 21 2"	TUBO PVC PRESION CAMPANA RDE 21 2"	UNIDAD	1
14	TUBO PVC PRESION CAMPANA RDE 21 4"	TUBO PVC PRESION CAMPANA RDE 21 4"	UNIDAD	1
15	UNION PRESION CAMPANA 4"	UNION PRESION CAMPANA 4"	UNIDAD	1
16	TUBO PVC RDE 13.5 1/2"	TUBO PVC RDE 13.5 1/2"	UNIDAD	1
17	ACOPLE MACHO POLIETILENO PARA MANGUERA 1/2"	ACOPLE MACHO POLIETILENO PARA MANGUERA 1/2"	UNIDAD	1
18	TUBO PVC RDE 13.5 1"	TUBO PVC RDE 13.5 1"	UNIDAD	1
19	TUBO PVC RDE 9 1/2"	TUBO PVC RDE 9 1/2"	UNIDAD	1
20	REGISTRO BOLA PVC LISO 1/2"	REGISTRO BOLA PVC LISO 1/2"	UNIDAD	1
21	TANQUE BAJITO 1000 LITROS CON ACOPLES	TANQUE BAJITO 1000 LITROS CON ACOPLES	UNIDAD	1
22	TANQUE BAJITO 500 LITROS CON ACOPLES	TANQUE BAJITO 500 LITROS CON ACOPLES	UNIDAD	1
23	ADAPTADOR BAJANTE 3"	ADAPTADOR BAJANTE 3"	UNIDAD	1
24	BALDE PLASTICO 12 LITROS	BALDE PLASTICO 12 LITROS	UNIDAD	1
25	BEBEDERO BAJITO 500 LITROS CON FLOTADOR	BEBEDERO BAJITO 500 LITROS CON FLOTADOR	UNIDAD	1
26	BEBEDERO PARA GALLINAS CAPACIDAD 7 LITROS	BEBEDERO PARA GALLINAS CAPACIDAD 7 LITROS	UNIDAD	1
27	FUMIGADORA MANUAL TANQUE 20 LITROS - IVA 5%	FUMIGADORA MANUAL TANQUE 20 LITROS - IVA 5%	UNIDAD	1
28	ATOMIZADOR PLASTICO 1000 ML	ATOMIZADOR PLASTICO 1000 ML	UNIDAD	1
29	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO 55 GALONES	CANECA PLASTICA CON TAPA Y ARO 55 GALONES	UNIDAD	1
30	COMEDERO PARA GALLINAS CAPACIDAD DE 12 KILOS	COMEDERO PARA GALLINAS CAPACIDAD DE 12 KILOS	UNIDAD	1
31	MANGUERA VERDE PARA RIEGO ACOPLADA 3 CAPAS 1/2" X 20 METROS	MANGUERA VERDE PARA RIEGO ACOPLADA 3 CAPAS 1/2" X 20 METROS	ROLLO	1
32	PISTOLA PARA MANGUERA 1/2"	PISTOLA PARA MANGUERA 1/2"	UNIDAD	1
33	MANGUERA TRANSPARENTE 1/2" X METRO	MANGUERA TRANSPARENTE 1/2" X METRO	METRO LINEAL	1
34	MANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 1/2" X 90 METROS	MANGUERA REVESTIDA CALIBRE 60 1/2" X 90 METROS	ROLLO	1
35	MANILA POLIPROPILENO CALIBRE 6 X METRO	MANILA POLIPROPILENO CALIBRE 6 X METRO	METRO LINEAL	1
36	MANILA POLIPROPILENO CALIBRE 8 X METRO	MANILA POLIPROPILENO CALIBRE 8 X METRO	METRO LINEAL	1
37	MANILA POLIPROPILENO 1/2" ROLLO X 200 METROS	MANILA POLIPROPILENO 1/2" ROLLO X 200 METROS	ROLLO	1



**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL**

ANEXO No 1 TÉCNICO
"Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637 1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Unidad / conjunto
38	RECOLECTOR TIPO GUARDIAN 1.5 LTR	RECOLECTOR TIPO GUARDIAN 1.5 LTR	UNIDAD	1
39	REGADERA PARA JARDIN 7 LITROS	REGADERA PARA JARDIN 7 LITROS	UNIDAD	1
40	TAPA CANAL EXTERNA DERECHA	TAPA CANAL EXTERNA DERECHA	UNIDAD	1
41	TAPA CANAL EXTERNA IZQUIERDA	TAPA CANAL EXTERNA IZQUIERDA	UNIDAD	1
42	UNION CANAL A BAJANTE 3'	UNION CANAL A BAJANTE 3'	UNIDAD	1
43	UNION CANAL	UNION CANAL	UNIDAD	1
44	COMEDERO - SALERO BOVINOS CAPACIDAD 200 LTS	COMEDERO - SALERO BOVINOS CAPACIDAD 200 LTS	UNIDAD	1
45	CHUPO BEBEDERO PARA CERDOS ADULTOS	CHUPO BEBEDERO PARA CERDOS ADULTOS	UNIDAD	1
46	CODO PRESTON PVC 1/2'	CODO PRESTON PVC 1/2'	UNIDAD	1
47	TEE PRESTON PVC 1/2'	TEE PRESTON PVC 1/2'	UNIDAD	1
48	UNION PRESTON PVC 1/2'	UNION PRESTON PVC 1/2'	UNIDAD	1
49	TUBERIA POLIETILENO PN 16 DE 1/2' (20 MM) X 100 METROS	TUBERIA POLIETILENO PN 16 DE 1/2' (20 MM) X 100 METROS	UNIDAD	1
50	TRAMPA GRASA 95 LITROS - CUADRADA	TRAMPA GRASA 95 LITROS - CUADRADA	UNIDAD	1
51	TRAMPA GRASA 250 LITROS - CON TAPA	TRAMPA GRASA 250 LITROS - CON TAPA	UNIDAD	1
52	TRAMPA GRASA 500 LITROS - CON TAPA	TRAMPA GRASA 500 LITROS - CON TAPA	UNIDAD	1
53	TRAMPA MIXTA (SÓLIDO Y GRASAS) CALIBRE 18 ACERO INOXIDABLE 304	TRAMPA MIXTA (SÓLIDO Y GRASAS) CALIBRE 18 ACERO INOXIDABLE 304	UNIDAD	1
54	ELECTROBOMBA 1HP 1' X 1' 10 VOLTIOS MONOFASICA	ELECTROBOMBA 1HP 1' X 1' 10 VOLTIOS MONOFASICA	UNIDAD	1
55	VALVULA PTE PURGA PVC 1'	VALVULA PTE PURGA PVC 1'	UNIDAD	1
56	ASPIRSOR PLASTICO 1/2'	ASPIRSOR PLASTICO 1/2'	UNIDAD	1
57	TUBERIA POLIE PN 16 DE 1' (32MM) X 100 MTS	TUBERIA POLIE PN 16 DE 1' (32MM) X 100 MTS	ROLLO	1
58	CODO PRESTON PVC 1'	CODO PRESTON PVC 1'	UNIDAD	1
59	TEE PRESTON PVC 1'	TEE PRESTON PVC 1'	UNIDAD	1
60	UNION PRESTON PVC 1'	UNION PRESTON PVC 1'	UNIDAD	1
61	SISTEMA SEPTICO AUTOLIMPIABLE 1600 LITROS	SISTEMA SEPTICO AUTOLIMPIABLE 1600 LITROS	UNIDAD	1
62	SISTEMA SEPTICO HORIZONTAL INTEGRADO 2000 LITROS	SISTEMA SEPTICO HORIZONTAL INTEGRADO 2000 LITROS	UNIDAD	1
63	UNION ESQUINA EXTERNA PVC	UNION ESQUINA EXTERNA PVC	UNIDAD	1
64	UNION ESQUINA INTERNA PVC	UNION ESQUINA INTERNA PVC	UNIDAD	1
65	FLOTADOR COMPLETO BOLA COBRE DE 1/2'	FLOTADOR COMPLETO BOLA COBRE DE 1/2'	UNIDAD	1
66	CHEQUE CORTINA 1/2'	CHEQUE CORTINA 1/2'	UNIDAD	1
67	MANUERA VERDE PARA RIEGO ACOPLADA 3 CAPAS 1/2' X 15 METROS	MANUERA VERDE PARA RIEGO ACOPLADA 3 CAPAS 1/2' X 15 METROS	UNIDAD	1
68	LLAVE PARA JARDIN 1/2' CROMADA	LLAVE PARA JARDIN 1/2' CROMADA	UNIDAD	1
69	TUBO SANITARIO PVC 3'	TUBO SANITARIO PVC 3'	UNIDAD	1
70	CODO SANITARIO CXC 3' X 90°	CODO SANITARIO CXC 3' X 90°	UNIDAD	1
71	TUBO BAJANTE PARA CANAL 3'	TUBO BAJANTE PARA CANAL 3'	UNIDAD	1
72	SOPORTE GANCHO PARA CANAL PLASTICO	SOPORTE GANCHO PARA CANAL PLASTICO	UNIDAD	1
73	SOPORTE CANAL METALICO AMAZONAS	SOPORTE CANAL METALICO AMAZONAS	UNIDAD	1
74	SOPORTE BAJANTE 3'	SOPORTE BAJANTE 3'	UNIDAD	1



**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL**

ANEXO No 1 "TÉCNICO
"Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de las proyecciones de inversión 1583.1634, 1637.1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Unidad / conjunto
75	CODO BAJANTE 45°	CODO BAJANTE 45°	UNIDAD	1
76	CODO BAJANTE 90°	CODO BAJANTE 90°	UNIDAD	1
77	CONTENEDOR INDUSTRIAL 1100 LITROS SIN SOPORTE LEVANTE	CONTENEDOR INDUSTRIAL 1100 LITROS SIN SOPORTE LEVANTE	UNIDAD	1
78	CONTENEDOR EN MALLA 200 X 250 X 200 CMS METALICO	CONTENEDOR EN MALLA 200 X 250 X 200 CMS METALICO	UNIDAD	1
79	CANECA PLASTICA TAPA CON MANEJA 30 LITROS CON COLADOR Y TAPON	CANECA PLASTICA TAPA CON MANEJA 30 LITROS CON COLADOR Y TAPON	UNIDAD	1
80	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 50 LITROS CON TAPA VAIVEN	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 50 LITROS CON TAPA VAIVEN	UNIDAD	1
81	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 35 LITROS CON TAPA VAIVEN	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 35 LITROS CON TAPA VAIVEN	UNIDAD	1
82	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS BLANCA CON TAPA VAIVEN	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS BLANCA CON TAPA VAIVEN	UNIDAD	1
83	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS VERDE CON TAPA VAIVEN	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS VERDE CON TAPA VAIVEN	UNIDAD	1
84	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS NEGRA CON TAPA VAIVEN	CANECA ECOLOGICA 35 LITROS NEGRA CON TAPA VAIVEN	UNIDAD	1
85	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 208 LITROS TIPO CACHUCHA	PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 208 LITROS TIPO CACHUCHA	UNIDAD	1
86	PRACTIVAGON MEDIANO 480 LITROS CON TAPA	PRACTIVAGON MEDIANO 480 LITROS CON TAPA	UNIDAD	1
87	CARRO DURAKART 90 GALONES DE COLOR	CARRO DURAKART 90 GALONES DE COLOR	UNIDAD	1
88	FORMALETA PLASTICA 100 X 100 X 12 CMS	FORMALETA PLASTICA 100 X 100 X 12 CMS	UNIDAD	1
89	REPISA MADERA PINO 8 X 4 CMS X 3 METROS	REPISA MADERA PINO 8 X 4 CMS X 3 METROS	UNIDAD	1
90	POSTE PLASTICO DE 250 METROS 9 X 9 CUADRADO	POSTE PLASTICO DE 250 METROS 9 X 9 CUADRADO	UNIDAD	1
91	POSTE PLASTICO DE 250 METROS 11 X 11 CUADRADO	POSTE PLASTICO DE 250 METROS 11 X 11 CUADRADO	UNIDAD	1
92	POSTE PLASTICO DE 210 METROS 4" REDONDO	POSTE PLASTICO DE 210 METROS 4" REDONDO	UNIDAD	1
93	REPISA MADERA EUCALIPTO 3 X 7 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	REPISA MADERA EUCALIPTO 3 X 7 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	UNIDAD	1
94	PLANCHON - INMUNIZADO EUCALIPTO 20 X 5 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	PLANCHON - INMUNIZADO EUCALIPTO 20 X 5 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	UNIDAD	1
95	LISTON MADERA EUCALIPTO 2 X 2 X 3 METROS SIN CEPILLAR	LISTON MADERA EUCALIPTO 2 X 2 X 3 METROS SIN CEPILLAR	UNIDAD	1
96	TABLA CHAPA INMUNIZADO EUCALIPTO 25 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	TABLA CHAPA INMUNIZADO EUCALIPTO 25 CMS X 3 METROS SIN CEPILLAR	UNIDAD	1
97	PLASTICO 8TODIGESTOR CALIBRE 8 DE 2 X 140 X 30 METROS	PLASTICO 8TODIGESTOR CALIBRE 8 DE 2 X 140 X 30 METROS	ROLLO	1
98	PLASTICO NEGRO HI-4M CALIBRE 6 X 100 METROS	PLASTICO NEGRO HI-4M CALIBRE 6 X 100 METROS	ROLLO	1
99	POLISOMBRA NEGRA 80% 4 METROS X METRO	POLISOMBRA NEGRA 80% 4 METROS X METRO	METRO LINEAL	1
100	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-3M CALIBRE 6 X 100 METROS	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-3M CALIBRE 6 X 100 METROS	UNIDAD	1
101	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-4M CALIBRE 6 X 100 METROS	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-4M CALIBRE 6 X 100 METROS	UNIDAD	1
102	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-6M CALIBRE 6 X 70 METROS	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-6M CALIBRE 6 X 70 METROS	UNIDAD	1
103	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-8M CALIBRE 6 X 50 METROS	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-8M CALIBRE 6 X 50 METROS	UNIDAD	1
104	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-10 M CALIBRE 6 X 50 METROS	PLASTICO PARA INVERNADERO HI-10 M CALIBRE 6 X 50 METROS	UNIDAD	1
105	POLISOMBRA NEGRA 65% 4 METROS X METRO	POLISOMBRA NEGRA 65% 4 METROS X METRO	UNIDAD	1
106	BOLSA PLASTICA ROJA CALIBRE 2 100 X 120	BOLSA PLASTICA ROJA CALIBRE 2 100 X 120	UNIDAD	1
107	ATISLADOR CERCA ELECTRICA INICIO/FIN X 25 PIEZAS	ATISLADOR CERCA ELECTRICA INICIO/FIN X 25 PIEZAS	PAQUETE	1
108	ATISLADOR TIPO TRABA X 100 UNIDADES	ATISLADOR TIPO TRABA X 100 UNIDADES	PAQUETE	1
109	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 X KILOGRAMO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 12 X KILOGRAMO	KILO	1



TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL

ANEXO No 1 TÉCNICO
 "Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637.1648, 165.1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Unidad / conjunto
110	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10 X KILOGRAMO	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10 X KILOGRAMO	KILO	1
111	CLAVO PARA HERRAR 4.5" X CAJA	CLAVO PARA HERRAR 4.5" X CAJA	CAJA	1
112	CUCHILLA PARA GUADAÑA 5"	CUCHILLA PARA GUADAÑA 5"	UNIDAD	1
113	CABUYA COSECHERA SINTETICA N.12 X 750 METROS	CABUYA COSECHERA SINTETICA N.12 X 750 METROS	ROLLO	1
114	CINTA METRICA EN FIBRA DE VIDRIO X 50 METROS	CINTA METRICA EN FIBRA DE VIDRIO X 50 METROS	ROLLO	1
115	JUEGO CONEXION FLANCHE PARA TANQUE	JUEGO CONEXION FLANCHE PARA TANQUE	JUEGO	1
116	GUANTE POLIESTER/POLIURETANO - PAR	GUANTE POLIESTER/POLIURETANO - PAR	PAR	1
117	ESCOBA CON CABO BARREPRADO METALICA 22 DIENTES	ESCOBA CON CABO BARREPRADO METALICA 22 DIENTES	UNIDAD	1
118	TIJERA PARA PODA MANUAL TUBO 53 CMS REF. 18397 5"	TIJERA PARA PODA MANUAL TUBO 53 CMS REF. 18397 5"	UNIDAD	1
119	SERRUCHO CORTADOR CON MANGO TELESCOPICO 16"	SERRUCHO CORTADOR CON MANGO TELESCOPICO 16"	UNIDAD	1
120	TENSOR PARA CERCA ELECTRICA DE 500 METRO	TENSOR PARA CERCA ELECTRICA DE 500 METRO	UNIDAD	1
121	GUAYA ALMA DE FIBRA PLASTIFICADA 3/16"	GUAYA ALMA DE FIBRA PLASTIFICADA 3/16"	UNIDAD	1
122	PUNTILLA CON CABEZA 2.1/2" X 500 GRAMOS	PUNTILLA CON CABEZA 2.1/2" X 500 GRAMOS	UNIDAD	1
123	MALLA ANTITRIPS H. 4 METRO X 100 METROS	MALLA ANTITRIPS H. 4 METRO X 100 METROS	METRO LINEAL	1
124	VARILLA ROSCADA 3/8" X 1 METRO CON TUERCA Y ARANDELA	VARILLA ROSCADA 3/8" X 1 METRO CON TUERCA Y ARANDELA	UNIDAD	1
125	AMARRE X 100 UNIDADES DE 50 CMS	AMARRE X 100 UNIDADES DE 50 CMS	UNIDAD	1
126	ALICATE ELECTRICO N.8 ECONOMICO REF. 84-023	ALICATE ELECTRICO N.8 ECONOMICO REF. 84-023	UNIDAD	1
127	ALICATE DIABLO 11" REF. 22656	ALICATE DIABLO 11" REF. 22656	UNIDAD	1
128	AZADON CON CABO REF 3753-2	AZADON CON CABO REF 3753-2	UNIDAD	1
129	AZADON CON CABO REF3120 OCAÑERO	AZADON CON CABO REF3120 OCAÑERO	UNIDAD	1
130	BARRA 18 LIBRAS 5"	BARRA 18 LIBRAS 5"	UNIDAD	1
131	BOTAS DE CUERO NEGRO CON PUNTERA	BOTAS DE CUERO NEGRO CON PUNTERA	UNIDAD	1
132	CABO PARA AZADON.	CABO PARA AZADON.	UNIDAD	1
133	CABO PARA HOYADORA	CABO PARA HOYADORA	UNIDAD	1
134	CABO PARA PALA	CABO PARA PALA	UNIDAD	1
135	CASCO BLANCO CON BARBUQUEJO CERTIFICADO	CASCO BLANCO CON BARBUQUEJO CERTIFICADO	UNIDAD	1
136	KIT SOLAR CON PANEL 50W MAS BATERIA	KIT SOLAR CON PANEL 50W MAS BATERIA	KIT	1
137	ESCALERA DE TIJERA 4 PASOS (1.50 MTR)	ESCALERA DE TIJERA 4 PASOS (1.50 MTR)	UNIDAD	1
138	HACHA 3.1/2" LIBRAS CON CABO	HACHA 3.1/2" LIBRAS CON CABO	UNIDAD	1
139	IMPULSOR PARA CERCA ELECTRICA 40 KILOMETROS	IMPULSOR PARA CERCA ELECTRICA 40 KILOMETROS	UNIDAD	1
140	JUEGO TORNILLO 1" X 5/32 CON TUERCA Y ARANDELA	JUEGO TORNILLO 1" X 5/32 CON TUERCA Y ARANDELA	JUEGO	1
141	MACHETE 3 CANALES IVA 5"	MACHETE 3 CANALES IVA 5"	UNIDAD	1
142	MALLA GALLINERO 120 X 36 METROS	MALLA GALLINERO 120 X 36 METROS	ROLLO	1
143	GAFA PROTECTORAS	GAFA PROTECTORAS	UNIDAD	1
144	PALIN CON CABO	PALIN CON CABO	UNIDAD	1
145	HOMBRESOLO 10"	HOMBRESOLO 10"	UNIDAD	1
146	TIJERAS PARA RAMAS ALTAS MANGOS TUBULARES	TIJERAS PARA RAMAS ALTAS MANGOS TUBULARES	UNIDAD	1



**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL**

ANEXO No 1 TÉCNICO
"Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637 1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Unidad / conjunto
147	VARILLA COPERWELL 5/8" X 1.50 CON CONECTOR	VARILLA COPERWELL 5/8" X 1.50 CON CONECTOR	UNIDAD	1
148	ASERRIN POR BULTO 12 KILOS APROX.	ASERRIN POR BULTO 12 KILOS APROX.	BULTO	1
149	GUANTE CARNAZA REFORZADO CORTO	GUANTE CARNAZA REFORZADO CORTO	UNIDAD	1
150	PERRO TIPO LIVIANO 3/16"	PERRO TIPO LIVIANO 3/16"	UNIDAD	1
151	GRAVILLA 3/4" X LONA	GRAVILLA 3/4" X LONA	UNIDAD	1
152	PUNTILLA CON CABEZA 4" X 800 GRAMOS	PUNTILLA CON CABEZA 4" X 800 GRAMOS	UNIDAD	1
153	BISAGRA 3" X 2 UNIDADES	BISAGRA 3" X 2 UNIDADES	UNIDAD	1
154	PALA REDONDA CON CABO N.4	PALA REDONDA CON CABO N.4	UNIDAD	1
155	CARRETLA BUGGY PLATON METALICO ANTIPINCHAZO REF. 10910	CARRETLA BUGGY PLATON METALICO ANTIPINCHAZO REF. 10910	UNIDAD	1
156	APERO DE CABEZA	APERO DE CABEZA	UNIDAD	1
157	AMARRE X 100 UNIDADES DE 25 CMS	AMARRE X 100 UNIDADES DE 25 CMS	UNIDAD	1
158	TALADRO INALAMBRICO 3/8" REF DCD 700	TALADRO INALAMBRICO 3/8" REF DCD 700	UNIDAD	1
159	MIXTO X LONA	MIXTO X LONA	BULTO	1
160	CHAZO EXPANSIVO CON CANCAJO CERRADO 5/8" X 3'	CHAZO EXPANSIVO CON CANCAJO CERRADO 5/8" X 3'	UNIDAD	1
161	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO 1/4" X 1'	CHAZO PLASTICO CON TORNILLO 1/4" X 1'	UNIDAD	1
162	TORNILLO PARA DRYWALL ESTRUCTURAL N.10 X 3' X 100 UNIDADES	TORNILLO PARA DRYWALL ESTRUCTURAL N.10 X 3' X 100 UNIDADES	UNIDAD	1
163	BROCA PARA LAMINA H.S.S. 1/4"	BROCA PARA LAMINA H.S.S. 1/4"	UNIDAD	1
164	SILICONA TRANSPARENTE	SILICONA TRANSPARENTE	UNIDAD	1
165	ANGULO 3/4" X 1/8"	ANGULO 3/4" X 1/8"	UNIDAD	1
166	SOPORTE TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR DE 10 LIBRAS	SOPORTE TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR DE 10 LIBRAS	UNIDAD	1
167	MEDIDOR DE PH-TDS-TEMPERATURA CONDUCTIVIDAD HI98130	MEDIDOR DE PH-TDS-TEMPERATURA CONDUCTIVIDAD HI98130	UNIDAD	1
168	SOLUCION TDS 1382 PPM BOT. 500 ML HI-7032L	SOLUCION TDS 1382 PPM BOT. 500 ML HI-7032L	UNIDAD	1
169	SOLUCION DE ALMACENAMIENTO DE ELECTRODOS 500 ML HI 70300L	SOLUCION DE ALMACENAMIENTO DE ELECTRODOS 500 ML HI 70300L	UNIDAD	1
170	BARRA 16 LIBRAS 5%	BARRA 16 LIBRAS 5%	UNIDAD	1
171	CANECA PLASTICA CON TAPA 120 LITROS	CANECA PLASTICA CON TAPA 120 LITROS	UNIDAD	1
172	GUADARA HUSQVARNA REF 143 II	GUADARA HUSQVARNA REF 143 II	UNIDAD	1
173	PALA HOYADORA CON CABO	PALA HOYADORA CON CABO	UNIDAD	1
174	MALLA ESLABONADA C10.5 H 2.1/4" 2MT H X 10 METRO LINEAL	MALLA ESLABONADA C10.5 H 2.1/4" 2MT H X 10 METRO LINEAL	UNIDAD	1
175	MANGUERA TIPO SWAN 1/2" X 15 METROS	MANGUERA TIPO SWAN 1/2" X 15 METROS	UNIDAD	1
176	MARTILLO DE UÑA DE 27 MM MANE. FV	MARTILLO DE UÑA DE 27 MM MANE. FV	UNIDAD	1
177	NAVAJA PLEGABLE REF 10101	NAVAJA PLEGABLE REF 10101	UNIDAD	1
178	PICA C/CABO	PICA C/CABO	UNIDAD	1
179	VINILO TIPO 1 X CANECA COLOR	VINILO TIPO 1 X CANECA COLOR	UNIDAD	1
180	CORTADORA CESPED CON MOTOR A GASOLINA 6.5HP 4 TIEMPOS	CORTADORA CESPED CON MOTOR A GASOLINA 6.5HP 4 TIEMPOS	UNIDAD	1
181	PRENSA BOTANICA 70 X 45 CMS	PRENSA BOTANICA 70 X 45 CMS	UNIDAD	1
182	RODILLO MASTER 9'	RODILLO MASTER 9'	UNIDAD	1
183	TENAZA CARPINTERO 8' REF 17380	TENAZA CARPINTERO 8' REF 17380	UNIDAD	1



TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
FERRETERIA EN GENERAL

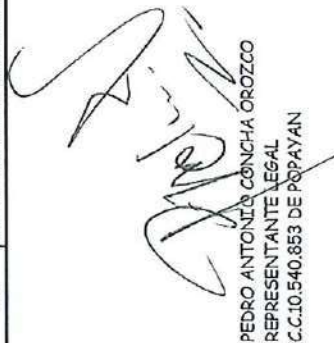
ANEXO No 1 "TÉCNICO
 "Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637 1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Unidad / conjunto
184	CANECA PLASTICA CON TAPA 30 LITROS	CANECA PLASTICA CON TAPA 30 LITROS	UNIDAD	1
185	MACETA 2 LIBRAS CON CABO	MACETA 2 LIBRAS CON CABO	UNIDAD	1
186	J60 DESTORNILLADOR 4PZ PRETUL REF 20218	J60 DESTORNILLADOR 4PZ PRETUL REF 20218	UNIDAD	1
187	CINCEL TIPO PALA 3/4 X 12' CON PROTECTOR REF 12172	CINCEL TIPO PALA 3/4 X 12' CON PROTECTOR REF 12172	UNIDAD	1
188	LLAVE EXPANSIVA # 12	LLAVE EXPANSIVA # 12	UNIDAD	1
189	JUEGO LLAVES BRISTOL 13 PIEZAS REF 13645 CON ORGANIZADOR	JUEGO LLAVES BRISTOL 13 PIEZAS REF 13645 CON ORGANIZADOR	UNIDAD	1
190	GRAPA CORONA 3/8" X 1000 UND REF. 17967	GRAPA CORONA 3/8" X 1000 UND REF. 17967	UNIDAD	1
191	ALAMBRE DE PUJA 16.5 X 200 METROS	ALAMBRE DE PUJA 16.5 X 200 METROS	UNIDAD	1
192	PINTURA TRAFICO BLANCA X CANECA	PINTURA TRAFICO BLANCA X CANECA	UNIDAD	1
193	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS 2000 W	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS 2000 W	UNIDAD	1
194	ORGANIZADOR PLASTICO APTILABLE 90 X 45 X 189 CMS	ORGANIZADOR PLASTICO APTILABLE 90 X 45 X 189 CMS	UNIDAD	1
195	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDIN X 3 PIEZAS	JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA JARDIN X 3 PIEZAS	UNIDAD	1
196	TIJERA PARA FLORICULTURA N.8 REF 23103	TIJERA PARA FLORICULTURA N.8 REF 23103	UNIDAD	1
197	RAS TRILLO JARDIN METALICO C/CABO 16 DIENTES	RAS TRILLO JARDIN METALICO C/CABO 16 DIENTES	UNIDAD	1
198	BOTTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A - EXCENTO IVA	BOTTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A - EXCENTO IVA	UNIDAD	1
199	CANILLA POLIETILENO CON INNOVILIZADOR DE CABEZA	CANILLA POLIETILENO CON INNOVILIZADOR DE CABEZA	UNIDAD	1
200	REFLECTOR LED 300W	REFLECTOR LED 300W	UNIDAD	1
201	TALADRO PERCUTOR INALAMBIRICO 18 V 1/2	TALADRO PERCUTOR INALAMBIRICO 18 V 1/2	UNIDAD	1
202	PULIDORA 9" 2200W 6WS 22 - 230	PULIDORA 9" 2200W 6WS 22 - 230	UNIDAD	1
203	TALADRO PERCUTOR 1/2" 800W	TALADRO PERCUTOR 1/2" 800W	UNIDAD	1
204	TEJA POLICARBONATO CRISTAL # 8 PERFIL 7 LARGO 2.44	TEJA POLICARBONATO CRISTAL # 8 PERFIL 7 LARGO 2.44	UNIDAD	1
205	BLOQUE N.5 ***	BLOQUE N.5 ***	UNIDAD	1
206	LADRILLO MACIZO COMUN 10 X 20 X 6.5 ***	LADRILLO MACIZO COMUN 10 X 20 X 6.5 ***	UNIDAD	1
207	VARILLA CORRUGADA 1/2" X 6 METROS	VARILLA CORRUGADA 1/2" X 6 METROS	UNIDAD	1
208	SIKA 1 X 4 KILOS	SIKA 1 X 4 KILOS	UNIDAD	1
209	MANTO ASFALTICO CON ALUMINIO X 10 METROS	MANTO ASFALTICO CON ALUMINIO X 10 METROS	UNIDAD	1
210	LAMINA DRYWALL 1/2" 2.44 X 1.22 METROS	LAMINA DRYWALL 1/2" 2.44 X 1.22 METROS	UNIDAD	1
211	CINTA MALLA PARA DRYWALL 2" X 20 METROS	CINTA MALLA PARA DRYWALL 2" X 20 METROS	UNIDAD	1
212	VIGUETA CALIBRE 40 X 2.44 METROS	VIGUETA CALIBRE 40 X 2.44 METROS	UNIDAD	1
213	TEJA FIBROCEMENTO # 8 PERFIL 7 LARGO 2.44	TEJA FIBROCEMENTO # 8 PERFIL 7 LARGO 2.44	UNIDAD	1
214	MERULEX INMUNIZANTE I.F.A. X GALON ***	MERULEX INMUNIZANTE I.F.A. X GALON ***	UNIDAD	1
215	GRAPA PARA ALAMBRE DE PUAS 1" X 800 GRAMOS	GRAPA PARA ALAMBRE DE PUAS 1" X 800 GRAMOS	UNIDAD	1
216	CARPA CERRADA 3 X 3 CON VENTANAS MARCADA	CARPA CERRADA 3 X 3 CON VENTANAS MARCADA	UNIDAD	1
217	ESMALTE SINTETICO COLOR _____ X CANECA	ESMALTE SINTETICO COLOR _____ X CANECA	UNIDAD	1
218	VINILO TIPO 2 BLANCO	VINILO TIPO 2 BLANCO	UNIDAD	1
219	POSTE DE ACERO CRIA LEVANTE 1.68 CMS	POSTE DE ACERO CRIA LEVANTE 1.68 CMS	UNIDAD	1
220	PURIFICADOR 3 ETAPAS 10" PLASTICO CON FILTRO	PURIFICADOR 3 ETAPAS 10" PLASTICO CON FILTRO	UNIDAD	1

ANEXO No 1 TÉCNICO

"Contratar el suministro de materiales, insumos, elementos y herramientas para el desarrollo de los proyectos de inversión 1583.1634, 1637 1648, 165, 1691 y 1696, del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz"

Item	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cont	Unidad / conjunto
221	BOTAS CAUCHO COLOR NEGRO	BOTAS CAUCHO COLOR NEGRO	UNIDAD	1
222	BOTAS CAUCHO COLOR BLANCO	BOTAS CAUCHO COLOR BLANCO	UNIDAD	1
223	OVEROL DRILL ENTERIZO	OVEROL DRILL ENTERIZO	UNIDAD	1
224	OVEROL JEAN 2 PIEZAS	OVEROL JEAN 2 PIEZAS	UNIDAD	1
225	UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA 2 PIEZAS TALLA XL	UNIFORME ANTIFLUIDO DAMA 2 PIEZAS TALLA XL	UNIDAD	1
226	TRAJE ANTIFLUIDO BLANCO CALIBRE 70 TALLA UNICA	TRAJE ANTIFLUIDO BLANCO CALIBRE 70 TALLA UNICA	UNIDAD	1
227	PLANCHO PARA PISO 25 X 4 98 CMS CEDRO ACHAPADO	PLANCHO PARA PISO 25 X 4 98 CMS CEDRO ACHAPADO	UNIDAD	1
228	COFIA DESECHABLE X 100 UNIDADES	COFIA DESECHABLE X 100 UNIDADES	UNIDAD	1


 PEDRO ANTONIO CONCHA OROZCO
 REPRESENTANTE LEGAL
 C.C.10.540.853 DE POPAYAN



TUBERIA Y ACCESORIOS PVC • HG • GRES • A.C. • GRIFERIA
 MATERIALES PARA LA INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
 FERRETERIA EN GENERAL