

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER					
ALCALDIA MUNICIPAL DE ZAPATOCA SECRETARIA DE PLAMEACIÓN E INFRAESTRUCTURA					
OBJETO: SUMINISTRO DE TANQUES VERTICALES DE 1.000 LTS EN POLIETILENO PARA LA RECOLECCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS, EN LAS VEREDAS CUCHILLA DE SAN PABLO, SAN ISIDRO Y CHOCOA DEL MUNICIPIO DE ZAPATOCA, SANTANDER					
PRESUPUESTO				CANT :	40
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
1.1	Tanque plástico para almacenamiento de agua potable capacidad 1.000 lts; el tanque debe ser fabricado con bi capa (doble capa) de polietileno 100% original con protección UV color negro, fabricándose con una doble capa de polietileno natural. El tanque debe tener una perforación lateral de 3" en la parte superior del tanque para conectar con la bajante del sistema de recolección de aguas lluvias. La materia prima debe cumplir con los requerimientos de aprobación por la f.d.a (food and drugs administration) apta para el almacenamiento de alimentos y agua para consumo humano, debe garantizar que el material sea resistente, liviano y cumplir con el reglamento técnico colombiano para el almacenamiento de agua y sus procesos de reciclaje. Incluye tapa ajustable y accesorios de conexión.	UND	40.00		\$ -
1.2	Tapa canal izquierda en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia v contaminación	UND	40.00		\$ -



1.3	Tapa canal derecha en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia v contaminación	UND	40.00		\$	-
1.4	Canal clásica elaborado en PVC soldada x 3 metros un material Unidad inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U. V., lluvia contaminación	UND	40.00		\$	-
1.5	Unión de canal soldada en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V. lluvia v contaminación		40.00		\$	-
1.6	Tubo bajante x 3 metros en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia v contaminación.	UND	40.00		\$	-
1.7	Unión de canal a bajante de 3" en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U .V.A, lluvia v contaminación	UND	40.00		\$	-
1.8	Codo bajante 90 de 3" en PVC material inoxidable, Unidad atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia v contaminación.	UND	40.00		\$	-

1.9	Adaptador bajante de 3" a sanitaria de 3" en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. Sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V.A, lluvia y contaminación.	UND	40.00		\$	-
2	Soporte baiente 3" en PVC clásico blanco	UND	40.00		\$	-
2.1	Soporte metálico para canales, resistente y durable.	UND	40.00		\$	-
2.2	Soporte oculto en PVC material inoxidable, atóxico, inmune a hongos y bacterias, auto extingible, con elevada resistencia a sustancias químicas e impermeable a gases y líquido. sus aditivos protegen el sistema de agentes externos del medio ambiente, radiación U.V, lluvia y contaminación.	UND	40.00		\$	-
2.3	Buje roscado en PVC 1 x 1/2 debe cumplir con la NTC 1339 y la Resolución 1166	UND	40.00		\$	-
2.4	Soldadura liquida para PVC x 1/16 de galón debe cumplir con la NTC 576	UND	40.00		\$	-
2.5	Limpiador para PVC x 1/32 de galón	UND	40.00		\$	-
2.6	Llave metálica roscada para jardín 1/2"	UND	40.00		\$	-
2.7	Cinta teflón 1/2" industrial	UND	40.00		\$	-
2.8	Juego de tornillo, tuerca y arandela 1" x 5/32	UND	40.00		\$	-
2.9	Manguera material en caucho y lona bicolor diámetro de 1/2" para 200 psi x 50 metros	UND	40.00		\$	-
3	Abrazadera metálica de 1/2" para manguera	UND	40.00		\$	-
TOTAL COSTO DIRECTO					\$	-
IVA				19.00%	\$	-
TOTAL DEL SUMINISTRO (COSTO DIRECTO +IVA)					\$	-