Tapiales 28 de agosto de 2019

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE PORTON CORREDIZO EN ACCESO RICHIERI, FRENTE A BALANZA**

Se solicita la adquisición de un portón corredizo con las características que se detallan a continuación:

**BASTIDOR PRINCIPAL**: Construido en caño estructural de 100 x 100 mm espesor de 3,2 mm, 8 metros de largo y 1,5 metros de altura

**BASTIDOR SOPORTE DE MALLA**: Bastidor interno solidario al bastidor principal, construido en hierro ángulo de 1 ½” x 1/8”, con 4 divisiones internas divididas simétricamente en hierro te de 1 ½” x 1/8”, los paños deberán estar cubiertos con malla de metal desplegado línea pesada de 500 -30-30, soldada al soporte de ángulo y te

**RECIBIDOR Y POSTE SOPORTE DE MOTOR Y RODILLOS GUIAS**: Deberán estar construidos en tubo estructural de 100 x 100 x 3,2 mm, anclados al pavimento existente mediante un dado de hormigón de 1 x 1 mt, la altura de estas deberá ser de 1,5 mt desde nivel de piso, estas columnas deberán estar rellenas de hormigón completamente y con tapa para evitar la entrada de agua y su posterior corrosión

**RUEDAS INFERIORES** : Deberán ser de fundición, de 150 mm de diámetro, con rodamientos y pernos de acero, deberán ser tres ruedas, una en la parte media del bastidor principal y las dos restantes a 1 metro del principio y del final del bastidor, con canal en V

**GUIA INFERIOR**: Tiene que ser construida en hierro ángulo de 2” x ¼” soldado a un perfil doble T del 18, (82 x 180 x 6,9 de espesor) y este conjunto deberá ser empotrado en un pozo hecho en el pavimento (zanja) de un máximo de 15 cm de ancho y 25 cm de profundidad, deberá quedar bajo nivel del asfalto, perfectamente nivelada, se solicita este método para que la guía soporte el peso de los camiones que transitan.

**AUTOMATISMO, MOTOR, CREMALLERA**: Este portón deberá tener un sistema de apertura automatizado con un motor con piñón y cremallera de fundición, con una potencia para 600 kg, de primera calidad, con 3 controles remotos, con un alcance mínimo de 80 mts y deberá tener un sistema de liberación para uso manual en caso de corte de la energía eléctrica

**TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y PINTURA**: Todo el conjunto deberá pasar por un proceso de limpieza y fosfatizado, 1 mano de convertidor y dos manos de esmalte con el color a elección

**INSTALACION ELECTRICA**: Sera de manera exterior, con cañerías y accesorios marca DAISA, de aproximadamente 70 metros de longitud , cable de 4 mm y cable de puesta a tierra, cable normalizado e inifugo de primera marca

El trabajo deberá ser llave en mano e incluir todos los costos( materiales, mano de obra, fletes etc)