PRSTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CANCHAS SINTETICAS DE LA UNIDAD DEPORTIBA TIBANICA Y COLISEO LEÓN XII					
ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	LEÓN XIII	TIBANICA	TOTAL ESCENARIOS
1	**GRUMER:** Para evitar que las fibras se apelmacen y garantizar que el material de relleno se suelte se usa la des compactadora que puede limpiar los campos y consta de un carrete equipado con dientes diseñados para penetrar y soltar el material del relleno	METRO CUADRO	2814	7033	9847
2	**CAUCHO GRANULADO** reposición del material del relleno (caucho granulado) con tolva, el cual debe tener como mínimo una capa de 35mm que cubra la grama, el caucho molido con buena granulometría de 0.5 a 2.0mm (según indicaciones FIFA) para el debido mantenimiento de las canchas sintéticas, este producto es ideal para mantener la grama protegida y evitar el desgaste prematuro de la fibra sintética cada vez que sea necesario por perdida normal de uso	KILO	4700	1000	5700
3	**TOP DRESING** riego de caucho Máquina para la instalación de arena y caucho en campos de fútbol con césped arti-ficial. Levantando previo de la fibra	METRO CUBICO	2814	7033	9847
4	**CEPILLADO** rejuvenecer las fibras apelmazadas y nivela la parte superior del material de relleno. Los desperdicios se tienen que extraer lo antes posible Se cepillan las canchas con elementos profesionales como cepillos triangulares con peso, para lo cual se utiliza cuatrimoto o moto	UNIDAD	3	3	6

La propuesta economica debe incluir todos los gravamenes de ley

PRESTACIÓN DE SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA EL CONTROL INTEGRAL DE VECTORES Y ROEDORES EN LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IMRDS				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		PROMEDIO	
				INGIENERIA CMC S.A.S		ASSERING			
ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor Total	Valor m2	Valor Total	Valor m2	Valor Total	Valor m2
1	**GRUMER:** Para evitar que las fibras se apelmacen y garantizar que el material de relleno se suelte se usa la des compactadora que puede limpiar los campos y consta de un carrete equipado con dientes diseñados para penetrar y soltar el material del relleno.	METRO CUADRADO	9847	$ 6.982.900,00	$ 709,14	$ 7.188.310,00	$ 730,00	$ 7.085.605,00	$ 719,57
2	**CAUCHO GRANULADO** reposición del material del relleno (caucho granulado) con tolva, el cual debe tener como mínimo una capa de 35mm que cubra la grama, el caucho molido con buena granulometría de 0.5 a 2.0mm (según indicaciones FIFA) para el debido mantenimiento de las canchas sintéticas, este producto es ideal para mantener la grama protegida y evitar el desgaste prematuro de la fibra sintética cada vez que sea necesario por perdida normal de uso	KILO	5700	$ 8.550.000,00	$ 1.500,00	$ 1.380.000,00	$ 242,11	$ 4.965.000,00	$ 871,05
3	**TOP DRESING** riego de caucho Máquina para la instalación de arena y caucho en campos de fútbol con césped artificial. Levantando previo de la fibra	METRO CÚBICO	9847	$ 6.400.550,00	$ 650,00	$ 8.550.000,00	$ 868,28	$ 7.475.275,00	$ 759,14
4	**CEPILLADO** rejuvenecer las fibras apelmazadas y nivela la parte superior del material de relleno. Los desperdicios se tienen que extraer lo antes posible Se cepillan las canchas con elementos profesionales como cepillos triangulares con peso, para lo cual se utiliza cuatrimoto o moto	UNIDAD	6	$ 1.320.000,00	$ 220.000,00	$ 6.400.550,00	$ 1.066.758,33	$ 3.860.275,00	$ 643.379,17
			SUBTOTAL	$ 23.253.450,00		$ 23.518.860,00		$ 23.386.155,00	
			IVA	$ 4.401.056,00		$ 4.468.583,00		$ 4.443.369,45	
			TOTAL	$ 27.654.506,00		$ 27.987.443,00		$ 27.829.524,45	