CALCULO DE A.I.U.
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION
NIT. 800.194.096-0

MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS Y AREAS COMPLEMENTARIAS, ADMINISTRADOS POR EL INDER MEDELLÍN

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	DEDIC.	PLAZO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	**COSTOS DE PERSONAL**						**$ 276.764.852,00**
1.1	**PERSONAL PROFESIONAL**						
1.1.1	DIRECTOR DE OBRA	und	1,00	50%	4	$ 13.709.586,00	$ 27.419.172,00
1.1.2	RESIDENTE DE OBRA	und	1,00	100%	4	$ 10.736.549,00	$ 42.946.196,00
1.1.3	INSPECTOR DE OBRA	und	1,00	100%	4	$ 7.879.073,00	$ 31.516.292,00
1.1.4	PROFESIONAL SOCIO-AMBIENTAL	und	1,00	100%	4	$ 9.253.883,00	$ 37.015.532,00
1.1.5	PROFESIONAL SST	und	1,00	100%	4	$ 9.253.883,00	$ 37.015.532,00
1.2	**PERSONAL TÉCNICO NO PROFESIONAL - OBRA**						
1.2.1	PATIERO	und	8,00	100%	4	$ 3.151.629	$ 100.852.128
2	**SISTEMAS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN**						**$ 11.156.660,00**
2.1	TARIFA PUESTO DE TRABAJO DEL PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO, INCLUYE: ALQUILER DE UN (1) EQUIPO DE COMPUTO COMPLETO (Procesador mínimo Intel Core i5 de 10 generación, mínimo 32 Gigas de memoria RAM, tarjeta de video de mínimo 4 GB, disco duro SSD de mínimo 240GB, puertos USB (mínimo 2), puerto HDMI, teclado, mouse, tarjeta de red 100/1000, Windows 11, office mínimo 2019 preinstalados. Portátil pantalla mínimo de 15", PC de escritorio con pantalla mínimo de 19"), ESCRITORIO, SILLA Y OTROS ENSERES DE OFICINA POR PUESTO DE TRABAJO	mes	5,00	100%	4	$ 503.833,00	$ 10.076.660,00
2.6	Papeleria	mes	1,00	100%	4	$ 270.000	$ 1.080.000,00
3	**TRANSPORTE DE PERSONAL**						**$ 54.096.000,00**
3.1	CAMIONETA PICÓ (PICK UP) DOBLE CABINA CON PLATÓN, DE SERVICIO PÚBLICO; MODELO 2018 EN ADELANTE; CILINDRAJE MÍNIMO DE 2350 C.C.; TRACCIÓN 4X4 A EXCEPCIÓN DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS O ELÉCTRICOS QUE PODRÁN SER 4X2; CAPACIDAD PARA 5 PASAJEROS INCLUIDO EL CONDUCTOR; TIPO DE MOTOR ELÉCTRICO, HÍBRIDO, GASOLINA O DIESEL. CADA VEHÍCULO DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVIDAD JURÍDICA VIGENTE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL DE PASAJEROS	mes	1,00	100%	4	$ 13.524.000,00	$ 54.096.000,00
4	**ENSAYOS DE LABORATORIO**						**$ 9.874.597,00**
4.1	Resina acrilica, incluye propiedades de traccion(5 probetas) UNE EN 12230, espesor (mm) UNE EN 1969 , densidad (kg/m³) ISO 1183	und	5,00			$ 1.380.000,00	$ 6.900.000
4.2	Concreto y morteros (incluye recolección de muestra)	und	3,00			$ 24.004,00	$ 72.012
4.3	Mallas y soldaduras, espesor de recubrimiento (galvanizado), diametro de alambre (remocion galvanizado), ensayos de soldadura NTC3315	und	5,00			$ 580.517,00	$ 2.902.585
5	**COSTOS DE IMPUESTOS - TASAS Y CONTRIBUCIONES**						**$ 367.553.153,00**
5.1	Tasas y Contribuciones	GI	1,00				$ 367.553.153,00
						Total Administración	**$ 719.445.262,00**

CD	**Total Costos Directos**	100,00%	**$ 3.118.774.640,00**
A	**Administración**	**23,07%**	**$ 719.501.309,00**
I	**Imprevistos**	**1,00%**	**$ 31.187.746,00**
U	**Utilidad**	**4,00%**	**$ 124.750.986,00**
	TOTAL A. I. U.	**28,07%**	**$ 875.440.041,00**