

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



MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS COLISEOS, ADMINISTRADOS POR EL INDER MEDELLÍN

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	DEDIC.	PLAZO	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	COSTOS DE PERSONAL						\$ 256.489.020,00
1.1	PERSONAL PROFESIONAL						
1.1.1	DIRECTOR DE OBRA	und	1,00	50%	6	\$ 12.947.942,00	\$ 38.843.826,00
1.1.2	RESIDENTE DE OBRA	und	1,00	100%	6	\$ 10.097.469,00	\$ 60.584.814,00
1.1.3	PROFESIONAL SOCIAL	und	1,00	100%	6	\$ 7.668.964,00	\$ 46.013.784,00
1.1.4	PROFESIONAL AMBIENTAL	und	1,00	100%	6	\$ 9.253.883,00	\$ 55.523.298,00
1.1.5	PROFESIONAL SST	und	1,00	100%	6	\$ 9.253.883,00	\$ 55.523.298,00
2	SISTEMAS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN						\$ 19.757.988,00
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	6,00	100%	6	\$ 503.833,00	\$ 18.137.988,00
2.6	Papelería	mes	1,00	100%	6	\$ 270.000	\$ 1.620.000,00
4	ENSAYOS DE LABORATORIO						\$ 19.357.810,00
4.3	Mallas y soldaduras, espesor de recubrimiento (galvanizado), diametro de alambre (remocion galvanizado), ensayos de soldadura NTC3315	und	20,00			\$ 591.500,00	\$ 11.830.000
4.39	Ensayo de Película Seca (EPS o DFT), Visita técnica y toma de puntos + Informe de laboratorio.	día	10,00			\$ 752.781,00	\$ 7.527.810
5	COSTOS DE IMPUESTOS - TASAS Y CONTRIBUCIONES						\$ 3.533.374.055,00
5.1	Tasas y Contribuciones	Gl	1,00				\$ 3.533.374.055,00
	Total Administración						\$ 3.828.978.873,00
CD	Total Costos Directos					100,00%	\$ 33.470.095.045,00
A	Administración					11,44%	\$ 3.828.978.873,00
I	Imprevistos					1,00%	\$ 334.700.950,00
U	Utilidad					4,00%	\$ 1.338.803.802,00
TOTAL A. I. U.						16.44%	\$ 5.502.483.625,00