

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL



**OBJETO: OBRAS PARA LA ADECUACION DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR FARALLONES
SEDE LOS CRISTALES DE LA COMUNA 19**

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD/ TOTAL	VALOR UNIT	V/R TOTAL
1,00	PRELIMINARES				
1,01	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	30,00	\$ 10.480,00	\$ 314.400,00
1,02	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	1,00	\$ 123.986,00	\$ 123.986,00
1,03	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	237,60	\$ 4.908,00	\$ 1.166.140,80
1,04	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	237,60	\$ 927,00	\$ 220.255,20
1,05	RETIRO ESCOMBROS MANUAL-VOLQUETA	M3	105,00	\$ 33.170,00	\$ 3.482.850,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 5.307.632,00
2,00	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2,01	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	68,00	\$ 18.060,00	\$ 1.228.080,00
2,02	CONFIGURACION Y NIVELACION DE TERRENO	M2	237,60	\$ 747,00	\$ 177.487,20
2,03	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA+ACARREO	M3	68,00	\$ 52.027,00	\$ 3.537.836,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 4.943.403,20
3,00	ACERO				
3,01	MALLA ELECTROSOLDADA M-84	KG	355,00	\$ 7.432,00	\$ 2.638.360,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 2.638.360,00
4,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4,01	LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI	M2	237,60	\$ 64.282,00	\$ 15.273.403,20
4,02	REALCE CAMARA INSPECCIÓN	UND	3,00	\$ 308.481,00	\$ 925.443,00
4,03	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	10,00	\$ 21.694,00	\$ 216.940,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 16.415.786,20
5,00	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS				
5,01	TUB.PVC 6" DREN.SF NOVAFOR	ML	20,00	\$ 52.115,00	\$ 1.042.300,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 1.042.300,00
6,00	PINTURA DE DEMARCACION – OTROS				
6,01	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CMS	ML	90,00	\$ 5.355,00	\$ 481.950,00
6,02	SELLADO ELASTICO JUNTA DE 1 X 1	ML	90,00	\$ 21.308,00	\$ 1.917.720,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 2.399.670,00
7,00	RETIRO DE SALDOS Y LIMPIEZA GENERAL				
7,01	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	105,00	\$ 7.336,00	\$ 770.280,00
7,02	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE -EQ PRESIÓN	M2	62,00	\$ 2.870,00	\$ 177.940,00
7,03	LIMPIEZA GENERAL	M2	100,00	\$ 1.776,00	\$ 177.600,00
			TOTAL CAPITULO		\$ 1.125.820,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 33.872.971,40
			Administración	33%	\$ 11.178.080,56
			Utilidad	5%	\$ 1.693.648,57
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS		\$ 12.871.729,13
			PRESUPUESTO TOTAL		\$ 46.744.701,00

CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS UN PESOS

PLAZO DE ENTREGA: (2 MESES)

Fernando Rivera Urrutia

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SION S.A.S.
FERNANDO RIVERA URRUTIA
REPRESENTANTE LEGAL
C.C 10.527.209 de Popayan