Proyectó	**Capitulo**	**CIMENTACIÓN**	
	SubCap.		
	Actividad	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON PARA ACCESO DE CANCHA**	
Diego Fernando López Pedroza - Secretaria de Planeación	**U.M.**	**metro cuadrado**	

ITEM 4,06

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
PORTON EN TUBO METÁLICO D= 2``, C. 0,80 Y MALLA ESLABONADA CALIBRE 10	M2	179.844,00	1,10	197.828,40
ANTICORROSIVO	gl	52.396,00	0,15	7.859,40
ACERO 37000 PSO	kg	4.370,00	0,60	2.622,00
DISOLVENTE THINER	gl	23.799,00	0,01	237,99
PINTURA ESMALTE SINTETICO	gl	67.957,00	0,02	1.359,14
SOLDADURA 7018	kg	16.269,00	0,05	813,45
			Total Material	**210.720,00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	9.800,00	0,100	980,00
			Total Equipo	**980,0**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1	ha	18.000,00	0,2	3.600,00
LINIERO	hh	30.000,00	0,2	6.000,00
			Total Mano de obra	**9.600,00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE CAMION	und/km	7.200,00	1,00	7.200,00
			Total Transporte	**7.200,00**
		Costo Total Actividad		**228.500,00**

Proyectó	**Capitulo**	**0**	
	SubCap.		
	Actividad	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED PARA EL CERRAMIENTO EN MALLAS 100% NYLON PARA CUBIERTA, (CON BAJO MANTENIMIENTO PERIODICO) INCLUYE EQUIPO DE INSTALACION, MANO DE OBRA**	
Diego Fernando López Pedroza - Secretaria de Planeación	**U.M.**	**Metro cuadrado**	

ITEM 4,07

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
MALLA 100% EN NYLON PARA CUBIERTA	m2	2.779,00	1,00	2.779,00
KIT ACCESORIOS PERNOS Y ANCLAJES	UN	9.900,00	0,05	495,00
EPOXICO SIKADUR DE ANCLAJE	KG	79.900,00	0,01	799,00
BROCA RANURADA TUSTENO 1/2"	UN	12.900,00	0,01	129,00
			Total Material	**4.202,00**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	5.600,00	0,100	560,00
			Total Equipo	**560,0**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE INSTALACIONES 2	hh	21.760,00	0,05	1.088,00
			Total Mano de obra	**1.088,00**

4 Transporte

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
			Total Transporte	**0,00**
		Costo Total Actividad		**5.850**