

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
	1,1			Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10m	m	162,80	\$ 36.593,00	\$ 5.957.340,40
	1,2			Demolicion mecanica de estructuras	m³	43,24	\$ 43.551,00	\$ 1.883.145,24
	1,3			Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	m²	650,16	\$ 5.023,00	\$ 3.265.753,68
	1,4			Transporte y cargue de material estructura de concreto y disposicion final	m³/Km	968,58	\$ 8.834,00	\$ 8.556.435,72
Subtotal								\$ 19.662.675,00
2 EXCAVACIONES								
	2.1			Excavacion manual en material conglomerado < 1 m. (zanjas .30 > .60)	m³	10,53	\$ 112.009,00	\$ 1.179.454,77
	2.2			Apertura de huecos para poste o templete en M.T.	und	4,00	\$ 182.275,00	\$ 729.100,00
Subtotal								\$ 1.908.555,00
3 RELLENOS								
	3,1			Base granular (INV. 330.1)	m³	180,00	\$ 173.885,00	\$ 31.299.300,00
	3,2			Relleno con material crudo de rio sin seleccionar (conformación, riego y compactación) con transp.	m³	61,39	\$ 205.064,00	\$ 12.588.878,96
	3,3			Transporte de material petreo	m³/Km	8.406,00	\$ 2.827,00	\$ 23.763.762,00
Subtotal								\$ 67.651.941,00
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	4,1			Placa afinada para canchas multiples en concreto 3000 psi e=0,10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm y juntas de dilatacion	m²	600,00	\$ 203.187,00	\$ 121.912.200,00
	4,2			Andenes en concreto escobillado 2500 psi e=0.08 m con dilatación en ladrillo c/2m, incluye relleno y excavación	m²	30,00	\$ 150.403,00	\$ 4.512.090,00
	4,3			Cimentación para poste de 10m.	Und	4,00	\$ 423.380,00	\$ 1.693.520,00
	4,4			Poste de concreto 10 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	und	4,00	\$ 2.600.200,00	\$ 10.400.800,00
Subtotal								\$ 138.518.610,00
5 ESTRUCTURAS METÁLICAS								
				Cancha multiple Movil (micro-baloncesto) en tubería de agua negra de 1 1/2" y 2 1/2", pintura electrostatica, con tableros acrilicos 10 mm x 1.20 m x 1.80 m, arcos metalicos antivandalicos y mallas. Suministro e instal.	kg	1,00	\$ 8.642.496,00	\$ 8.642.496,00
				Parales de voleibol metalicos en 3" (incluye dados, camisa para la fijación de parales desmontables, tapa en acero de cierre elástico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica. Suministro e Instal.	kg	1,00	\$ 1.046.445,00	\$ 1.046.445,00
				Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.	m²	8,00	\$ 553.017,00	\$ 4.424.136,00
				Tensor o contraviento en Guaya alma de acero 1/4" 7x19.	m	408,02	\$ 17.728,00	\$ 7.233.378,56
Subtotal								\$ 21.346.456,00
6 OBRAS DE URBANISMO								
	6,1			Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50 m) Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m. (Incluye perno de ojo cerrado para anclaje de malla a sardinel).	m	101,60	\$ 99.738,00	\$ 10.133.380,80
	6,2			Empradización pasto trencilla (Gramma).	m²	128,25	\$ 22.224,00	\$ 2.850.228,00
Subtotal								\$ 12.983.609,00
7 DRENAJE								
	7,1			Lineas de demarcacion cancha multifuncional	m	405,30	\$ 14.243,00	\$ 5.772.687,90
Subtotal								\$ 5.772.688,00
8 CERRAMIENTOS								
	8,1			Malla para cerramiento lateral cancha calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.	m²	609,60	\$ 18.229,00	\$ 11.112.398,40

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

REPOSICIÓN DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO, SEDE BELLAVISTA, UBICADA EN LA VEREDA REGALITO DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
9				DRENAJE				\$ 11.112.398,00
	9,1			Tubos drenaje 6" (Suministro E instalacion)	m	8,40	\$ 124.973,00	\$ 1.049.773,20
Subtotal								
SUBTOTAL OBRAS								\$ 1.049.773,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 280.006.705,00
VALOR TOTAL	\$ 280.006.705,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	27%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	2%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	34%

Revisó y Aprobó: Firma

Nombre: Yesenia Rodriguez Perez

Secretaria de Obras Públicas

Matricula No. 15202-385604 BYC

Elaboró: Firma

Nombre: Wilson Julian Niño Ruiz

Profesional de Apoyo Secretaria de Obras Públicas

Matricula No. : 091037-0549289 CND