

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA VEREDA MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORE, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1			PRELIMINARES				
1,1	1,1			Descapote a maquina, incluye transporte y disposicion final	m²	838,63	\$ 5.023,00	\$ 4.212.438,00
1,2	1,2			Cerramiento o cerca en tela verde h=2.10m	m	124,00	\$ 36.593,00	\$ 4.537.532,00
1,3	1,3			Nivelacion de terreno (Incluye; Conformar, extender y compactación)	m³	130,68	\$ 20.300,00	\$ 2.652.804,00
Subtotal								\$ 11.402.774,00
2	2			EXCAVACIONES				
2,1	2,1			Excavacion manual en material conglomerado < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	10,16	\$ 112.009,00	\$ 1.138.011,00
2,2	2,2			Apertura de hueco para poste o templete en M.T.	und	4,00	\$ 182.275,00	\$ 729.100,00
Subtotal								\$ 1.867.111,00
3	3			RELLENOS				
3,1	3,1			Base granular (INV. 330.1)	m³	120,00	\$ 173.885,00	\$ 20.866.200,00
3,2	3,2			Relleno con material crudo de rio sin seleccionar (conformación, riego y compactación) con transp.	m³	492,00	\$ 198.844,00	\$ 97.831.248,00
3,3	3,3			Transporte de material petreo	m³/Km	5.340,00	\$ 2.827,00	\$ 15.096.180,00
Subtotal								\$ 133.793.628,00
4	4			ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4,1	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	\$ 202.211,00	\$ 121.326.600,00
4,2	4,2			Cimentación para poste de 10 m.	Und	4,00	\$ 419.684,00	\$ 1.678.736,00
4,3	4,3			Poste de concreto 10 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada.	Und	4,00	\$ 2.589.973,00	\$ 10.359.892,00
Subtotal								\$ 133.365.228,00
5	5			ESTRUCTURAS METÁLICAS				
5,1	5,1			Cancha multiple movable (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.	fg	1,00	\$ 8.641.677,00	\$ 8.641.677,00
5,2	5,2			Parales de voleibol metalicos en 3" (Incluye dados, camisa para la fijación de parales desmontables, tapa en acero de cierre elastico, anillo en 1/4" soldado, malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metalica. Suministro e Instal.	fg	1,00	\$ 1.046.445,00	\$ 1.046.445,00
5,3	5,3			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
5,4	5,4			Tensor o contraviento en Guaya alma de acero 1/4" 7x19.	m	509,62	\$ 17.727,00	\$ 9.034.034,00
Subtotal								\$ 23.146.292,00
6	6			OBRAS DE URBANISMO				
6,1	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	\$ 83.458,00	\$ 8.479.333,00
6,2	6,2			Empradizacion pasto trencilla (grama)	m²	219,20	\$ 21.929,00	\$ 4.806.837,00
Subtotal								\$ 13.286.170,00
7	7			DRENAJE				
7,1	7,1			Líneas de demarcacion cancha multifuncional	m	405,30	\$ 14.243,00	\$ 5.772.688,00
Subtotal								\$ 5.772.688,00
8	8			CERRAMIENTOS				
8,1	8,1			Malla para cerramiento lateral cancha calibre No 5, hueco 13 cm, 100% nylon. Suministro e Instal.	m²	609,60	\$ 18.229,00	\$ 11.112.398,00

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA VEREDA MATALARGA DEL MUNICIPIO DE PORÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
9	9			Kit luminaria solar integrada de alumbrado publico: Incluye panel, batería y luminaria 80 W, 10000 lm. O similar				\$ 11.112.398,00
9,1	9,1			Kit luminaria solar integrada de alumbrado publico: Incluye panel, batería y luminaria 80 W, 10000 lm. O similar	und	4,00	\$ 4.328.980,00	\$ 17.315.920,00
Subtotal								
SUBTOTAL OBRAS								\$ 17.315.920,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 351.062.209,00
VALOR TOTAL	\$ 351.062.209,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	
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.	IMPREVISTO	I=	27%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	2%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	5%
			34%

Revisó y Aprobó: Firma

Nombre: Yessica Alejandra Perez
Secretario de Obras Públicas
Matricula No. : 15202-385604 BYC

Elaboró: Firma

Nombre: Diego Fernando Ortiz Rincon
Profesional de Apoyo Secretaria de Obras Públicas
Matricula No. :041037-058829 BYC