

Proyecto de Bono Colectivo Parque Los Malinches Upala

PRESUPUESTO DE OBRAS



DESGLOSE DE COSTOS DIRECTOS DE PARQUE								
ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA (no incluyen impuestos a los bienes o servicios utilizados)	UNIDAD	CANTIDAD	MATERIALES	MANO DE OBRA	SUBCONTRATO	MAQUINARIA	MONTO UNITARIO	MONTO TOTAL
MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PRELIMINARES								
Trazo	m ²							¢0.00
cerreimiento perimetral saran	m							¢0.00
Relleno y compactación	m ³							¢0.00
Lastre relleno	m ³							¢0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	SUBTOTAL CD	0.00
Mano de obra (MO)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (MO)	#¡DIV/0!
Materiales (MA)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (MA)	#¡DIV/0!
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (TEM)	#¡DIV/0!
	¢0.00						SUBTOTAL IVA	#¡DIV/0!
SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES								
Tubo Ø250mm	m							
Tubo Ø300mm Tipo F949	m							
Tubo Ø375mm Tipo F949	m							
Tubo Ø600mm Tipo F949	m							
Pozo pluvial 1-2 m	unidad							
Pozo pluvial 2-3 m	unidad							
Caja de registro pluvial	unidad							
Registro pluvial	unidad							
Alcantarilla	unidad							
Drenaje pluvial	ml							
Excavacion de tuberías	ml							
			0.00	0.00	0.00	0.00	SUBTOTAL CD	0.00
Mano de obra (MO)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (MO)	#¡DIV/0!
Materiales (MA)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (MA)	#¡DIV/0!
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)	¢0.00		#¡DIV/0!				IVA (TEM)	#¡DIV/0!
	¢0.00						SUBTOTAL IVA	#¡DIV/0!

Proyecto de Bono Colectivo Parque Los Malinches Upala

PRESUPUESTO DE OBRAS



SISTEMA DE AGUA POTABLE									
Tubería 150 mm PVC SDR 26	m								
Tubería de Agua Potable SDR Ø32mm	ml								
Tubería de Agua Potable SDR Ø15mm	ml								
Válvula HF 100 mm	unidad								
Llaves de riego con pedestal	unidad								
Excavacion de tuberías	ml								
					φ0.00	φ0.00	φ0.00	φ0.00	SUBTOTAL CD 0.00
Mano de obra (MO)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MO) #DIV/0!
Materiales (MA)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MA) #DIV/0!
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (TEM) #DIV/0!
		φ0.00							SUBTOTAL IVA #DIV/0!
ACERAS Y RAMPAS									
Aceras	m ²								
Gradas	m ²								
Rampas para discapacidad	unidad								
Aceras de adoquin	m ²								
Barandas	ml								
Bordillo	ml								
Viga de confinamiento	m3								
Bicicleteros	glb								
Loquetas táctiles	unidad								
					φ0.00	φ0.00	φ0.00	φ0.00	SUBTOTAL CD 0.00
Mano de obra (MO)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MO) #DIV/0!
Materiales (MA)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MA) #DIV/0!
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (TEM) #DIV/0!
		φ0.00							SUBTOTAL IVA #DIV/0!
CORDÓN Y CAÑO									
Cordón y caño	m								
Cuneta	m								
					φ0.00	φ0.00	φ0.00	φ0.00	SUBTOTAL CD 0.00
Mano de obra (MO)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MO) #DIV/0!
Materiales (MA)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (MA) #DIV/0!
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		φ0.00	#DIV/0!						IVA (TEM) #DIV/0!
		φ0.00							SUBTOTAL IVA #DIV/0!

Proyecto de Bono Colectivo Parque Los Malinches Upala

PRESUPUESTO DE OBRAS



ELECTRIFICACION												
Luminarias	global											
Alimentacion electrica cancha y anfiteatro (medidor 1)	global											
Alimentacion electrica tomas para eventos (medidor 2)	global											
Alimentacion electrica area monumento (medidor 3)	global											
Red de internet inalambrica cobertura total	global											
Cajas de registro electricas	global											
Canalizacion electrica	ml											
Pedestales de luminarias	un											
Pedestales de medidor y centro de carga	un											
							ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	SUBTOTAL CD	0.00
Mano de obra (MO)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MO)	#¡DIV/0!	
Materiales (MA)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MA)	#¡DIV/0!	
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (TEM)	#¡DIV/0!	
											SUBTOTAL IVA	#¡DIV/0!
JUEGOS INFANTILES												
Banca concreto	unidad											
Bebederos	unidad											
Play ground	unidad											
Juego de mesa y banca de concreto	unidad											
Moviles	global											
							ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	SUBTOTAL CD	0.00
Mano de obra (MO)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MO)	#¡DIV/0!	
Materiales (MA)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MA)	#¡DIV/0!	
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (TEM)	#¡DIV/0!	
											SUBTOTAL IVA	#¡DIV/0!
OTRAS OBRAS												
Muros de retencion de bloques	m ²											
Muro de retencion sistema KEYSTONE	glb											
Cancha multiuso	m ²											
Anfiteatro	m ²											
Plaza Cacao	m ²											
Paisajismo	glb											
							0.00	0.00	0.00	0.00	SUBTOTAL CD	0.00
Mano de obra (MO)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MO)	#¡DIV/0!	
Materiales (MA)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (MA)	#¡DIV/0!	
Transporte, equipo y maquinaria (TEM)		ϕ0.00	#¡DIV/0!							IVA (TEM)	#¡DIV/0!	
											SUBTOTAL IVA	#¡DIV/0!
E.2.1 TOTAL DE COSTOS DIRECTOS											0.00	
E.2.2 TOTAL DE IVA DE COSTOS DIRECTOS											#¡DIV/0!	

Proyecto de Bono Colectivo Parque Los Malinches Upala

PRESUPUESTO DE OBRAS



COSTOS INDIRECTOS DE LAS OBRAS

Detalle	% Máximo	% A cobrar	Monto Total	IVA (4%)
Utilidad (sobre costos directos punto E.2.1 + E.2.2)	10.00%	#¡DIV/0!		0.00
Administración (sobre costos directos punto E.2.1 + E.2.2)	8.00%	#¡DIV/0!		0.00
Imprevistos (sobre costos directos punto E.2.1 + E.2.2)	5.00%	#¡DIV/0!		0.00

E.3.1. TOTAL UTILIDAD, ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTOS

€0.00	€0.00
-------	-------

OTROS COSTOS

Descripción	Unidad	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total	IVA (4%)
Topografía de campo	glb			0.00	0.00
Pruebas de laboratorio para empresa	glb			0.00	0.00
Ingeniero residente	mes			0.00	0.00
Instalaciones Provisionales	glb			0.00	0.00
Maestro de obras	mes			0.00	0.00
Seguro todo riesgo construcción	un			0.00	0.00
Servicio de vigilancia en construcción	un			0.00	0.00

E.3.2. OTROS COSTOS

€0.00	€0.00
-------	-------

Subtotal CD + CI + Otros Costos + IVA

0.00

HONORARIOS PROFESIONALES Y PÓLIZAS

Descripción	Valor	Base	Monto Total	IVA (4%)
PRESUPUESTOS DETALLADO	0.50%	CD + CI + Otros Costos + IVA	0.00	0.000%
Dirección Técnica	2.50%	CD + CI + Otros Costos + IVA	0.00	0.000%
Pólizas según cartel	%	CD + CI + Otros Costos + Hon. + IVA	#¡VALOR!	#¡VALOR!

E.3.3. HONORARIOS PROFESIONALES Y PÓLIZAS

#¡VALOR!	#¡VALOR!
----------	----------

E.4 MONTO TOTAL DE DESARROLLO DE LAS OBRAS (E.2.1 + E.2.2 + E.3.1 + E.3.2 + E.3.3) (MONTO TOTAL OFERTA CON IVA)

#¡VALOR!	Monto Total con IVA
----------	---------------------