

## 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
<b>MOVIMIENTO DE TIERRA Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>								
Trazo	m <sup>2</sup>							∅0.00
cerreimiento perimetral saran	m							∅0.00
Relleno y compactación	m <sup>3</sup>							∅0.00
Lastre relleno	m <sup>3</sup>							∅0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	<b>SUBTOTAL CD</b>	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						<b>SUBTOTAL IVA</b>	<b>#¡DIV/0!</b>
<b>SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES</b>								
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	<b>SUBTOTAL CD</b>	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						<b>SUBTOTAL IVA</b>	<b>#¡DIV/0!</b>

## 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	<b>SUBTOTAL CD</b>	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						<b>SUBTOTAL IVA</b>	<b>#DIV/0!</b>
ACERAS Y RAMPAS								
Aceras	m <sup>2</sup>							
Gradas	m <sup>2</sup>							
Rampas para discapacidad	unidad							
Aceras de adoquin	m <sup>2</sup>							
Barandas	ml							
Bordillo	ml							
Viga de confinamiento	m3							
Bicicleteros	glb							
Losetas táctiles	unidad							
			ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	<b>SUBTOTAL CD</b>	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						<b>SUBTOTAL IVA</b>	<b>#DIV/0!</b>
CORDÓN Y CAÑO								
Cordón y caño	m							
Cuneta	m							
			ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	ϕ0.00	<b>SUBTOTAL CD</b>	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						<b>SUBTOTAL IVA</b>	<b>#DIV/0!</b>



## 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
----------	---------------------