

ANEXO IV
HOJA DE COTIZACIÓN

LICITACION ABREVIADA N° 2018LA-000001-DDRAT, CONSTRUCCION DE LA RED SECUNDARIA DEL CANAL DEL SUR, SECTOR AGROLAJAS, SUBDISTRITO ABANGARES, PARA UN TOTAL DE 3,350 M, DRAT, SENARA

OFERENTE:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		MONTO TOTAL	
				EN NUMEROS	EN LETRAS	EN NUMEROS	EN LETRAS
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRA						
1.01	DESMONTE Y LIMPIEZA	Ha	-				
1.02	DESCAPOTE	m ³	6.185,0				
1.03	EXCAVACION EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA	m ³	4.950,0				
1.04	EXCAVACION EN ROCA	m ³	-				
1.05	EXCAVACION SIN CLASIFICAR PARA ESTRUCTURAS	m ³	1.340,0				
1.06	RELLENO COMUN PARA ESTRUCTURAS	m ³	1.005,0				
1.07	RELLENO DE FUNDACIÓN	m ³	200,0				
1.08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES COMPACTADOS	m ³	12.100,0				
1.09	EXCAVACION DE PRESTAMO CASO 2, CONSTRUCCION DE TERRAPLENES	m ³	10.260,0				
1.10	ACARREO PARA DISTANCIAS DE SOBRECARRERO DE 0 A 10 KM	m ³ -Km	10.260,0				
1.11	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE ZANJAS, CUNETAS Y CONTRACUNETAS	m ³	3.325,0				
1.12	CERCAS DE POSTES DE MADERA 4 HILOS	m	4.035,0				
1.13	CERCAS DE POSTES DE CONCRETO 4 HILOS	m	-				
2.00	CAMINOS						
2.01	MATERIAL SELECTO (subbase) PARA CAMINOS GRADUACION A	m ³	2.560,0				
3.00	CONCRETOS						
3.01	CONCRETO CLASE RN 250	m ³	38,8				
3.02	CONCRETO CLASE RN 225	m ³	84,5				
3.03	CONCRETO CLASE RN 180	m ³	-				
3.04	CONCRETO CLASE CC 180	m ³	-				
3.05	CONCRETO CLASE RN 140	m ³	15,0				
3.06	REVESTIMIENTO DE TOBA-CEMENTO PLASTICA CLASE B	m ³	1.127,0				
3.07	SELLO DE POLIURETANO PARA JUNTAS DE REVESTIMIENTO	m	4.764,0				
3.08	VARILLA DE ACERO GRADO 40	Kg	13.700,0				
3.09	VARILLA DE ACERO GRADO 60	Kg	-				
3.10	ZAMPEADO SUELTO	m ²	-				
3.11	ESCOLLERA DE PIEDRA LIGADA CON MORTERO	m ²	-				
3.12	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 60 cm	m	-				
3.13	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 80 cm	m	-				
3.14	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 90 cm	m	-				
3.15	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 100 cm	m	-				
3.16	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 120 cm	m	-				
3.17	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 137 cm	m	-				
3.18	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 152 cm	m	-				
3.19	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 168 cm	m	-				
3.20	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 213 cm	m	-				
3.21	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII D: 244 cm	m	-				
3.22	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII CON EMPAQUE D: 50 cm	m	27,0				
3.23	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII CON EMPAQUE D: 60 cm	m	20,0				
3.24	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII CON EMPAQUE D: 70 cm	m	-				
3.25	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII CON EMPAQUE D: 80 cm	m	-				
3.26	TUBO DE CONCRETO REFORZADO, CIII CON EMPAQUE D: 90 cm	m	20,0				
3.29	TUBO DE POLIETILENO TDP CON SELLO CORRIENTE D: 38 cm	m	222,0				
4.00	COMPUERTAS						
4.02	COMPUERTA DESLIZANTE RECTANGULAR DE REPRESA DE 0.60 X 0.60 M	Unidad	2,0				
4.08	COMPUERTA DESLIZANTE RECTANGULAR DE REPRESA DE 1.25 X 0.80 M	Unidad	1,0				
4.15	COMPUERTA DESLIZANTE RECTANGULAR PARA TOMA DE 0.50 X 0.50 M	Unidad	15,0				
4.16	COMPUERTA DESLIZANTE RECTANGULAR PARA TOMA DE 0.60 X 0.60 M	Unidad	1,0				
4.20	COMPUERTA DESLIZANTE RECTANGULAR PARA TOMA DE 1.00 X 1.00 M	Unidad	1,0				
4.35	BARANDA DE TUBO GALVANIZADO 3.8 cm	m	18,0				
4.36	BARANDA DE VIGA GALVANIZADA PARA PUENTES	m	-				
5.00	TRABAJO A COSTO MAS PORCENTAJE CR.110.06	Global	3,0%				
	MONTO TOTAL						

ANEXO I			
MEMORIA DE CALCULO - ESTRUCTURA DE PRECIOS			
Licitación No.	LICITACION ABREVIADA N° 2018LA-000001-DDRAT		
Empresa:			
Proyecto:	CONSTRUCCION PARCIAL DE LA RED SECUNDARIA DEL CANAL DEL SUR, SECTOR AGROLAJAS, SUBDISTRITO ABANGARES, PARA UN TOTAL DE 3,350 M, DRAT, SENARA.		
Renglón de Pago:	Descripción	Unidad	Cantidad
		¿?	

I EQUIPO						
Descripción: Marca, modelo, potencia (HP)			Tarifa horaria \$/H	Rendimiento H/¿?	Valor Unitario \$/¿?	
					Sub Total	-
II MATERIALES EN LA OBRA		Unidad	Precio Unitario ¢	Cantidad U/¿?	Valor Unitario ¢/¿?	
Descripción						
					Sub Total	-
III MANO DE OBRA		Jornal ¢	Prestaciones %	Total ¢	Rendimiento Jornal/¿?	Valor Unitario ¢/¿?
Descripción						
					Sub Total	-
TOTAL COSTO DIRECTO						-

IV CARGOS INDIRECTOS			
Descripción	Costo Indirecto %	Valor Unitario ¢	
ADMINISTRACIÓN		-	
IMPREVISTOS		-	
UTILIDADES		-	
		Sub Total	-
TOTAL PRECIO UNITARIO			-

ESTRUCTURA DE COSTOS POR RENGLON DE PAGO		
Detalle del rubro	Porcentaje (%)	Monto (¢)
Costos fijos		
Repuestos		
Llantas		
Combustible		
Lubricantes		
Mano de obra		
Materiales		
Imprevistos		
Utilidad		
Administración		
Precio Unitario	100%	-