

**CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS**

**OBRA: SISTEMA PLUVIAL PARA LA CABECERA PARROQUIAL DE GUARE, CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS**

**UBICACION: Parroquia Guare**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3
REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE EJE LONGITUDINAL	km	2.56	\$462.53	\$1,184.08	1,184.08		
					100.00%		
ROTURA DE PAVIMENTO	m2	1,263.00	\$3.67	\$4,635.21	4,635.21		
					100.00%		
EXCAVACIÓN DE ZANJAS A MAQUINA EN TIERRA H=0.00-2.00M	m3	317.69	\$2.59	\$822.82	822.82		
					100.00%		
EXCAVACION MANUAL EN TIERRA H= 0-2.00M	m3	281.25	\$7.87	\$2,213.44	442.69	1,328.06	442.69
					20.00%	60.00%	20.00%
RASANTEO DE ZANJA A MANO	m2	4,094.59	\$0.94	\$3,848.91	3,848.91		
					100.00%		
HORMIGON SIMPLE f'c=210kg/cm2	m3	965.69	\$191.24	\$184,678.56	36,935.71	110,807.13	36,935.71
					20.00%	60.00%	20.00%
CAJA DE REVISION 60*60*60 CM	u	11.00	\$146.77	\$1,614.47		484.34	1,130.13
						30.00%	70.00%

**CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS**  
**OBRA: SISTEMA PLUVIAL PARA LA CABECERA PARROQUIAL DE GUARE, CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS**  
**UBICACION: Parroquia Guare**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3
REJILLA DE HIERRO FUNDIDO para DRENAJE b=60cm	m	130.00	\$162.92	\$21,179.60	2,117.96	12,707.76	6,353.88
					10.00%	60.00%	30.00%
ENCOFRADO Y DEENCOFRADO CON TABLERO CONTRACHAPADO	m2	4,861.39	\$6.57	\$31,939.33	6,387.87	19,163.60	6,387.87
					20.00%	60.00%	20.00%
MALLA ELECTROSOLDADA 6.10	m2	6,005.57	\$6.96	\$41,798.77	8,359.75	25,079.26	8,359.75
					20.00%	60.00%	20.00%
DESALOJO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	m3-km	7,900.00	\$0.25	\$1,975.00		987.50	987.50
						50.00%	50.00%
DESCARGA PLUVIAL	u	11.00	\$451.36	\$4,964.96			4,964.96
							100.00%
TUBERIA ESTRUCTURADA PVC ALCANTARILLADO D.N.I. 250mm (MAT/TRANS/INST)	m	26.00	\$26.09	\$678.34	135.67	407.00	135.67
					20.00%	60.00%	20.00%
TUBERIA ESTRUCTURADA PVC ALCANTARILLADO D.N.I. 300mm (MAT.TRAN.INST)	m	10.00	\$37.84	\$378.40	75.68	227.04	75.68
					20.00%	60.00%	20.00%



CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS							
OBRA: SISTEMA PLUVIAL PARA LA CABECERA PARROQUIAL DE GUARE, CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS							
UBICACION: Parroquia Guare							
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3
Paso peatonal de madera para zanja, L= 2m x A= 1m, pasamano lateral h= 1m	u	5.00	\$46.27	\$231.35			231.35
							100.00%
Tanque protector vial de polietileno (h=1,00 m; d=0,60 m)	u	2.00	\$75.01	\$150.02			150.02
							100.00%
Medición ruido ambiente (hora)	u	2.00	\$52.80	\$105.60			105.60
							100.00%
Agua para control de polvo	m3	250.00	\$3.72	\$930.00			930.00
							100.00%
				\$305,692.62			
MONTO PARCIAL					\$65,067.07	\$171,553.86	\$69,071.70
PORCENTAJE PARCIAL					21.29	56.12	22.60
MONTO ACUMULADO					\$65,067.07	\$236,620.93	\$305,692.62
PORCENTAJE ACUMULADO					21.29	77.40	100.00

ING. HUGO RODRÍGUEZ DELGADO  
**CONSULTOR**