PREFECTURA DE LOJA
EMPRESA PÚBLICA DE VIALIDAD DEL SUR VIALSUR EP.
DIRECCION DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS
VALORACION DE APORTES PARA CONVENIO

PROYECTO: Construcción del puente sobre el rio Blanco, sector Ciudadela , parroquia San Lucas, cantón Loja

A. APORTE DE VIALSUR EP

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Estudios puente	glb	1.00	2,200.00	2,200.00
2	Excavación sin clasificar en roca con compresor	m^3	18.00	39.26	706.68
3	Equipo, maquinaria y mano de obra para instalacion de tubería de acero ø=3½" (Donacion Petroecuador), ASTM A53, cedula = SCH40, L=9 m. para estructura (Inc. provisión, procesamiento, montaje y pintura 4 manos).	kg	3304	4.58	15,132.32
4	H.C. f'c= 180 kg/cm^2 (no incluye cemento y pétreos)	m^3	41.60	76.43	3,179.49
5	Hormigón simple clase E, f´c= 210 kg/cm^2 para calzada de rodadura e=12 cm. (No incluye cemento y pétreos)	m^3	8.40	106.62	895.61
6	Plancha colaborante nova losa de 6m x 1m x 0,76 mm	u	12.00	60.60	727.20
7	Electrodos e 60-11 x 1/8"	kg	40.00	3.60	144.00
8	CO2	carga	4.00	55.00	220.00
9	Discos de corte de 9" x 2.2 mm	caja	3.00	62.00	186.00
10	Alambre MIG 0.9mm x 15 kg	rollo	4.00	50.00	200.00
				SUBTOTAL VIALSUR:	**$ 23,591.30**

B. APORTE DE GAD DE SAN LUCAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Malla electro soldada de diametro 8mm. y 10 x 10 cm	u	5.00	142.48	712.40
2	Cepillos tipo copa de 5"	u	4.00	8.00	32.00
3	Fondo Uniprimer	gal	8.00	21.00	168.00
4	Pintura esmalte sintético automotriz	caneca	2.00	84.00	168.00
5	Diluyente o Solvente acrílico	gal	10.00	6.50	65.00
6	Brocha 3"	u	4.00	2.80	11.20
7	Lana de acero N° 8	u	10.00	1.20	12.00
8	Guaype	lb	10.00	0.50	5.00
9	Cemento gris	saco	260.00	8.00	2,080.00
10	Arena gruesa	m^3	31.24	25.00	781.00
11	Grava	m^3	32.40	25.00	810.00
12	Piedra bola de 25 a 30 cm	m^3	27.04	25.00	676.00
				SUBTOTAL GAD SAN LUCAS:	**$ 5,520.60**

C. APORTE DE COMUNIDAD

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Tubería de acero ø=3½" (Donacion Petroecuador), ASTM A53, cedula = SCH40, L=9 m. para estructura (Inc. provisión, procesamiento, montaje y pintura 4 manos).	kg	3304	0.65	2,147.60
2	Varillas corrugadas de hierro de 14 mm x 12 m	u	22	28.00	616.00
3	Cemento gris	saco	100	8.00	800.00
4	Imprevistos	glb	1	500.00	500.00
5	Logística	glb	1	500.00	500.00
				SUBTOTAL COMUNIDAD:	**$ 4,563.60**

D. MONTOS PARA CONVENIO:

MONTO VIALSUR E.P.:	$ 23,591.30
MONTO GAD SAN LUCAS:	$ 5,520.60
MONTO DE LA COMUNIDAD:	$ 4,563.60
MONTO TOTAL DEL CONVENIO:	**$ 33,675.50**

Firmado electrónicamente por:
NATALIA CAROLINA PEÑA SOTOMAYOR

Ing. Natalia Peña Sotomayor
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS
EMPRESA PÚBLICA DE VIALIDAD DEL SUR VIALSUR E.P.