FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

MEJORAMIENTO VÍA URBANA MEDIANTE REPARCHEO SOBRE LA CALLE 13 ENTRE CARRERA 18 Y CARRERA 20, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, PUTUMAYO

	Item	Descripción	Un.	Cant.	Valor unitario	Valor parcial
	1	**PRELIMINARES**				
	1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	831,00	$ 2.547,00	2.116.557
	1,02	NIVELACIÒN Y COMPACTACIÒN DE LA SUBRASANTE	m2	831,00	$ 5.767,00	4.792.377
	1,03	EXCAVACIONES MECANICAS	m3	166,20	$ 21.051,00	3.498.676
	1,04	DEMOLICION DE PLACAS EXISTENTES	m2	365,00	$ 79.562,00	29.040.130
					TOTAL PRELIMINARES	**39.447.740**
	2,00	**BASES Y SUB BASES**				
	2,01	SUBBASE GRANULAR COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE CANTERA CERTIFICADA	m3	177,22	$ 117.214,34	20.772.725
					TOTAL BASES Y SUBBASES	**20.772.725**
	3,00	**PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO**				
	3,01	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO 4000 PSI (e=0,20 m)	m2	843,90	$ 168.077,00	141.840.180
	3,02	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS INCLUYE CORDON	m	366,75	$ 31.420,00	11.523.285
	3,03	ACERO DE REFUERZO	Kg	768,77	$ 12.383,04	9.519.710
	3,04	REALCE DE POZOS DE INSPECCION	und	2,00	$ 1.090.415,00	2.180.830
	3,06	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL T 2400, PARA SEPARACION DE SUELO DE SUBRASANTE Y CAPA GRANULAR	m2	466,00	$ 25.949,70	12.092.560
					TOTAL PAVIMENTO HIDRAULICO	**177.156.565**
	4,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				
	4,01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	m3	347,63	$ 35.785,10	12.439.975
					TOTAL ITEM COMPLEMENTARIAS	**12.439.975**
					COSTO DIRECTO	**249.817.006**
				ADMINISTRACION	**25%**	**62.454.251**
				IMPREVISTO	**1%**	**2.498.170**
				UTILIDAD	**4%**	**9.992.680**
				COSTO INDIRECTO AIU	**30%**	**74.945.102**
					TOTAL DE OBRA	**324.762.107**