

PROPUESTA ECONOMICA

Obras complementarias de la reposición de redes de alcantarillado en el barrio victor Renan frente al jardin infantil en el municipio de Risaralda.

CONTRACTUAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO CON AIU 34.95%	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	ml	130,00	\$ 6.040,00	\$ 785.200,00
3	Cerramiento con tela y soporte de guadua cada 2 metros	ml	270,00	\$ 15.766,00	\$ 4.256.820,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	5,00	\$ 179.990,00	\$ 899.950,00
5	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 911.150,00	\$ 911.150,00
6	Techado provisional en plastico y guadua	m2	624,00	\$ 10.481,00	\$ 6.540.144,00
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo de juntas de pavimento rigido	ml	341,00	\$ 8.840,00	\$ 3.014.440,00
9	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m ³	118,00	\$ 130.261,00	\$ 15.370.798,00
10	Sello de junta de pavimento rigido 5mm	ml	341,00	\$ 9.784,00	\$ 3.336.344,00
11	EXCAVACION				
12	En conglomerado	m ³	125,00	\$ 33.742,00	\$ 4.217.750,00
13	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	292,00	\$ 48.172,00	\$ 14.066.224,00
14	LLENOS				
15	Sub base para pavimento	m ³	125,00	\$ 195.194,00	\$ 24.399.250,00
16	CONCRETOS				
17	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m ³	4,00	\$ 701.520,00	\$ 2.806.080,00
18	Concreto de 21Mpa para sardinel incluye formaleta	ml	105,00	\$ 68.811,00	\$ 7.225.155,00
19	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	m ³	125,00	\$ 952.695,00	\$ 119.086.875,00
20	ACERO				
21	Acero de refuerzo para dovelas y traslapos	kilo	1858,00	\$ 9.470,00	\$ 17.595.260,00
22	Canastilla de soporte de dovelas en hierro	ml	202,00	\$ 34.901,00	\$ 7.050.002,00
23	Acompañamiento social durante la obra	mes	1,50	\$ 1.938.532,00	\$ 2.907.798,00
24	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según facturas más AIU	gl	1,00	\$ 2.498.750,00	\$ 2.498.750,00
COSTO TOTAL					\$ 236.967.990,00
COSTO DIRECTO					\$ 175.596.880,33
ADMINISTRACION					\$ 42.143.251,28
IMPREVISTOS					\$ 8.779.844,02
UTILIDADES					\$ 8.779.844,02
SOBRE UTILIDAD					\$ 1.668.170,36
VALOR TOTAL					\$ 236.967.990,00

Alejandro B.

LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PEREZ
C.C. 1.088.301.678
RL GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S
NIT: 901004483-0