COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	PROCESO CONTRATACION	CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO F03-P01-CT-320 VERSIÓN 1
	FORMATO COTIZACION		FECHA DE ACTUALIZACIÓN JUNIO 18 DE 2010

OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍAS DEL REASENTAMIENTO DE AVIRAMA; Y EN LOS EJES VIALES DE SUIN Y CHINAS; MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA. VIGENCIA 2023				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
A	AVIRAMA				
1,0	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	338,98	$ 3.060,00	1.037.279,00
1,2	Conformacion de Banca. Incluye compactación	M2	367,22	$ 672,00	246.772,00
2,0	EXCAVACIONES				
2,1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	7,65	$ 34.188,00	261.538,00
3,0	RELLENOS				
3,1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), Incluye transporte.	M3	12,87	$ 87.275	1.123.229,00
4,0	LOSAS				
4,1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	8,02	$ 822.658,00	6.597.717,00
4,2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	Kg	1.310,17	$ 10.536,00	13.803.951,00
4,3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	M3	32,36	$ 931.475,00	30.142.531,00
4,4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	26,78	$ 590.000,00	15.800.200,00
5,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5,1	Realce de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1,00	$ 668.438,00	668.438,00
B	SUIN				
1,0	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	642,24	$ 3.730,00	2.395.555,00
1,2	Conformacion de Banca. Incluye compactación	M2	695,76	$ 684,00	475.900,00
2,0	EXCAVACIONES				
2,1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	28,11	$ 49.383,00	1.388.156,00
3,0	RELLENOS				
3,1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), Incluye transporte.	M3	32,97	$ 87.275	2.877.457,00
4,0	LOSAS				
4,1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	15,18	$ 958.633,00	14.552.049,00
4,2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	Kg	2.467,78	$ 11.399,00	28.130.224,00
4,3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	M3	61,14	$ 1.095.508,00	66.979.359,00
4,4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	50,79	$ 672.016,00	34.131.693,00
5,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5,1	Realce de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1,00	$ 764.584,00	764.584,00
C	CHINAS				
1,0	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	420,62	$ 3.730,00	1.568.913,00
1,2	Conformacion de Banca. Incluye compactación	M2	455,68	$ 684,00	311.685,00
2,0	EXCAVACIONES				
2,1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	53,40	$ 34.188,00	1.825.639,00
3,0	RELLENOS				
3,1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), Incluye transporte.	M3	19,17	$ 87.275	1.673.062,00
4,0	LOSAS				
4,1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	9,95	$ 958.633,00	9.538.398,00
4,2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	Kg	1.621,85	$ 11.399,00	18.487.468,00
4,3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	M3	40,10	$ 1.095.508,00	43.929.871,00
4,4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	33,24	$ 672.016,00	22.337.812,00
5,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5,1	Realce de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1,00	$ 763.803,00	763.803,00

7,0	DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO				
7,1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=14 Mpa	GLB	1,00	$ 1.635.000,00	1.635.000,00
7,2	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=14 Mpa, incluye rotura de cilindros.Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	3,00	$ 495.000,00	1.485.000,00
7,3	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=21 Mpa	GLB	1,00	$ 1.635.000,00	1.635.000,00
7,4	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=21 Mpa, incluye rotura de cilindros.Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	3,00	$ 495.000,00	1.485.000,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 328.053.283,00
	ADMINISTRACION		24%	$ 78.732.788,00	
	IMPREVISTOS		3%	$ 9.841.598,00	
	UTILIDAD		5%	$ 16.402.664,00	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				$ 104.977.050,00
	VALOR PARCIAL				$ 433.030.333,00
	IVA (SOBRE LA UTILIDAD)		19%		$ 3.116.506,00
	VALOR OBRA CIVIL				$ 436.146.839,00
SON:	CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE.				

El proponente declara que conoce y tuvo en cuenta al elaborar el presupuesto y el programa de trabajo que forman parte de su propuesta, las siguientes condiciones:

1) Sitio de ejecución de la obra,
2) Las posibilidades de personal y de adquisición de materiales, equipos y herramientas.
3) Las posibilidades de transporte.

Proponente: ELEAZAR GIRALDO FAJURI
Nit: 10547375-1
Regimen: COMUN
email: eleazargiraldo23@gmail.com

Teléfono: 3157288129
Ciudad: Popayan
Direccion:PJ 5D 30-12 BARRIO EL EDEN

ELEAZAR GIRALDO FAJURI