OFERTA ECONOMICA

OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS EL LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LAS VEREDAS PINDORA, CORONCORO, EL REAL, ZONA CENTRO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL
1	**VEREDA EL REAL**				**$ 19.450.900,00**
1,1	suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 4"	ml	500,00	$ 20.905,00	$ 10.452.500,00
1,2	Suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 3"	ml	400,00	$ 17.108,00	$ 6.843.200,00
1,3	suministro, transporte e instalacion de tuberia de polietileno de 2"	ml	300,00	$ 7.184,00	$ 2.155.200,00
2,2	**VEREDA PINDORA**				**$ 19.112.200,00**
2,1	suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 4"	ml	600,00	$ 20.905,00	$ 12.543.000,00
2,2	Suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 3"	ml	300,00	$ 17.108,00	$ 5.132.400,00
2,3	suministro, transporte e instalacion de tuberia de polietileno de 2"	ml	200,00	$ 7.184,00	$ 1.436.800,00
3	**VEREDA CORONCORO**				**$ 15.290.400,00**
3,1	suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 4"	ml	400,00	$ 20.905,00	$ 8.362.000,00
3,2	Suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 3"	ml	300,00	$ 17.108,00	$ 5.132.400,00
3,3	suministro, transporte e instalacion de tuberia de polietileno de 2"	ml	250,00	$ 7.184,00	$ 1.796.000,00
				COSTO DIRECTO	**$ 34.402.600**
				A.U. 30,0%	**$ 10.320.780**
				COSTO TOTAL OBRA	**$ 44.723.380**

JOSE ANIBAL AGUIRRE SAURITH
Representante Legal
YOMA CONSTRUCCIONES SAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :

OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS EL LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LAS VEREDAS PINDORA, CORONCORO, EL REAL, ZONA CENTRO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM: 1

suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 4"

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				100,00
			SUB-TOTAL	100,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
manguera de polietileno de 4"	ml	20.088,35	1,00	20.088,35
abrazadera metalica de 4"	und	9.680,00	0,01	96,80
			SUB-TOTAL	20.185,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA4	292.400,00	471,60	620,00
		SUB-TOTAL	620,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		20.905

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :

OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS EL LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LAS VEREDAS PINDORA, CORONCORO, EL REAL, ZONA CENTRO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM: 2

Suministro, transporte e instalacion de maguera de polietileno de 3"

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				100
			SUB-TOTAL	100

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
manguera de polietileno de 2"	ml	15.000,00	1,00	15.000,00
abrazadera de 3" metalica	und	5.890,00	0,01	58,90
			SUB-TOTAL	15.058,90

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Desperdicio vegetal producto de la poda					-
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	292.400,00	150,00	$ 1.949,00
		SUB-TOTAL	1.949,00

TOTAL COSTO DIRECTO	17.108

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO :

OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS EL LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LAS VEREDAS PINDORA, CORONCORO, EL REAL, ZONA CENTRO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM:

3 suministro, transporte e instalacion de tuberia de polietileno de 2"

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				100
			SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
maguera de polietileno 2"	ml	6.500,0	1,0000	6.500,00
abrazadera de 2" metalica	und	20.846,9	0,0100	208,47
			SUB-TOTAL	6.708,47

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 4	292.400,00	1.230	238,00
		SUB-TOTAL	238,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		7.184

OFERTA ECONOMICA

OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS EL LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LAS VEREDAS PINDORA, CORONCORO, EL REAL, ZONA CENTRO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ANÁLISIS DE ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD

VALOR TOTAL COSTOS DIRETOS			$ 34.402.600
Código	**Items**	**Porcentaje**	**Vr. Total**
1,0	**ADMINISTRACIÓN**	**25,0%**	**$ 8.600.650**
1,01	**Staff de obra + prestaciones sociales**	**4,50%**	**$ 1.548.117**
1,02	**Cuadrilla de administración + prestaciones sociales**	**2,90%**	**$ 997.675**
1,03	**Copias/Fotocopias/consumibles en papeleria**	**1,50%**	**$ 516.039**
1,04	**Mantenimiento Equipos/Herramientas**	**0,65%**	**$ 223.617**
1,05	**Registro Fotografico/Videos/Informes**	**1,60%**	**$ 550.442**
1,06	**Transportes**	**0,60%**	**$ 206.416**
1,07	**Gastos de legalización del contrato e impuestos**	**13,25%**	**$ 4.558.345**
1,07,1	*Deducciones por Obras Públicas*	12,00%	$ 4.128.312
1,07,1,1	Estampilla Pro Atencion integral adulto	4,00%	$ 1.376.104
1,07,1,2	Estampilla Procultura	2,00%	$ 688.052
1,07,1,3	Estampilla Prohospital	1,00%	$ 344.026
1,07,1,4	Estampilla Fondo de seguridad	5,00%	$ 1.720.130
1,07,2	*Pólizas*	0,85%	$ 292.422
1,07,3	*Otros indicar*	0,40%	
1,07,3,1	Gastos bancarios	0,40%	$ 137.610
2.0	UTILIDAD	5,00%	$ 1.720.130
	A.U.	**30,0%**	**$ 10.320.780,0**

JOSE ANIBAL AGUIRRE SAURITH
Representante Legal
YOMA CONSTRUCCIONES SAS