PRESUPUESTO OFICIAL

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

"REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**$ 3.823.577,75**
1,1	Cerramiento lona h=2.00 mts	M2	42,00	$ 10.101,58	$ 424.266,50
1,2	Remoción, suministro e instalación de cerca de madera	ML	43,00	$ 79.053,75	$ 3.399.311,25
2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**$ 12.346.886,78**
2.1	Demolición de estructura en concreto de box coulvert existente	GLB	1,00	$ 4.886.838,38	$ 4.886.838,38
2,2	Acondicionamiento de acceso y paso provisional vehicular	GLB	1,00	$ 6.844.410,00	$ 6.844.410,00
2,3	Suministro, extendido, conformacion y compactacion de material de afirmado para losa de aproximación e=0,15cm	M3	5,67	$ 108.578,20	$ 615.638,39
3	**PAVIMENTO Y CONCRETOS**				**$ 28.155.596,63**
3,1	Suministro e instalacion de Concreto de 4000 Psi para placa de aproximación e=0,20cm	M2	37,80	$ 208.582,50	$ 7.884.418,50
3,2	Suministro e instalacion de Concreto de 4000 Psi para Box coulvert	M3	8,44	$ 1.177.843,59	$ 9.940.999,90
3,3	Suministro e instalacion Acero de refuerzo de fy = 60.000 PSI	KG	856,54	$ 9.766,97	$ 8.365.797,63
3,4	Suministro e instalación de adherente epóxico insensible a la humedad y grado estructural, para unir concreto nuevo a viejo.	M2	16,38	$ 119.925,56	$ 1.964.380,60
SUB TOTAL					**$ 44.326.061,15**
		COSTOS DIRECTOS			**$ 44.326.061,15**
		AU		**30,72%**	**$ 13.615.430,40**
		TOTAL OBRA			**$ 57.941.491,55**

Firma
Nombre:
Revisó y Aprobó - Municipio El Bagre

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ
Director Técnico

CUADRO DE SALARIO Y VALOR JORNAL

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE **EL BAGRE**

"REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

DESCRIPCION	CUADRILLAS	COSTO
2 AYUDANTES	CUADRILLA 1	$ 161.330,00
1 OFICIAL 2 AYUDANTES	CUADRILLA 2	$ 288.830,00
1 OFICIAL 3 AYUDANTES	CUADRILLA 3	$ 369.495,00
1 OFICIAL 4 AYUDANTES	CUADRILLA 4	$ 450.160,00
1 OFICIAL 5 AYUDANTES	CUADRILLA 5	$ 530.825,00
1 OFICIAL 1 AYUDANTES	CUADRILLA 6	$ 208.165,00
1 SOLDADOR + 1 AYUDANTES	CUADRILLA 8	$ 208.165,00
1 FONTANERO 1 AYUDANTES	CUADRILLA 9	$ 208.165,00
1 ELECTRICISTA 1 AYUDANTES	CUADRILLA 10	$ 255.000,00
1 CARPINTERO + 1 AYUDANTES	CUADRILLA 11	$ 208.165,00

DESCRIPCION	SALARIO (DIA)	PRESTAC. SOCIAL	SALARIO (MES)
OFICIAL	$ 75.000,00	79%	$ 3.825.000,00
PLOMERO	$ 75.000,00	79%	$ 3.825.000,00
CARPINTERO	$ 75.000,00	79%	$ 3.825.000,00
ELECTRICISTA	$ 75.000,00	79%	$ 3.825.000,00
SOLDADOR	$ 75.000,00	79%	$ 3.577.500,00
AYUDANTE	$ 47.450,00	79%	$ 2.419.950,00

COSTOS INDIRECTOS

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

COSTOS ADMINISTRATIVOS - AIU

"CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

VALOR COSTO DIRECTO		$ 44.326.061,15
VALOR COSTO TOTAL CD + AIU		$ 57.941.491,55

% ADMIN PRESUPUESTO 27,72%

COSTOS ADMINISTRATIVOS		VALOR MENSUAL	FP	Salario Base	%Ocup Mes	Meses Dedic.	VALOR PARCIAL	%S/Costos Directos	VALOR EN PESOS
PERSONAL TÉCNCO Y ARDMINISTRATIVO		**$ 46.987.260,00**					**$ 5.280.000,00**	**11,91%**	**$ 5.280.000,00**
DIRECTOR DE OBRA	0	$ 9.075.000	65,00%	$ 5.500.000	50%	1,00	-	0,00%	$ -
RESIDENTE DE OBRA	1	$ 5.280.000	65,00%	$ 3.200.000	100%	1,00	5.280.000	11,91%	$ 5.280.000
OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	**Cant.**				**%Utiliz.**	**Meses**	**800.000,00**	**1,80%**	**$ 800.000,00**
ARRENDAMIENTO PLANTA FISICA CON DOTACION DE OFICINA Y BODEGA.	0	$ 1.800.000			100%	1,00	-	0,00%	$ -
COSTO PAPELERIA, FOTOCOPIAS, ETC	1	$ 1.200.000			100%	1,00	800.000	1,80%	$ 800.000
SERVICIOS PUBLICOS Y OPERACIONALES	0	$ 750.000			100%	1,00	-	0,00%	$ -
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIONES	0	$ 450.000			100%	1,00	-	0,00%	$ -
LEGALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO, GARANTIAS Y POLIZA, IMPUESTOS Y DEDUCCIONES								**14,00%**	**$ 6.205.648,56**

GARANTIAS, IMPUESTOS Y DEDUCCIONES					%	VLR TOTAL		
Estampilla Pro-cultura				1,50%		$ 664.891		
Estampilla Pro-hospital				1,00%		$ 443.261		
Estampilla Pro-adulto mayor				4,00%		$ 1.773.042		
Industria y Comercio				0,00%		$ -		
Estampilla Pro-deporte				1,50%		$ 664.891		
Retencion contrato construcción				0,00%		$ -		
Fondo de Seguridad				5,00%		$ 2.216.303		
Garantias y polizá				1,00%		$ 443.261		
Legalización y Perfeccionamiento				0,00%		$ -		
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)								**$ 12.285.648,56**
ADMINISTRACIÓN:								
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS							**27,72%**	**$ 12.285.649**
IMPREVISTOS:								
RESERVA PARA IMPREVISTOS							**0,0%**	**$ -**
UTILIDAD								
UTILIDAD ESTIMADA							**3,0%**	**$ 1.329.782**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS							**30,72%**	**$ 13.615.430,40**

Firma Doiver Nisperuza.
Nombre: **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ**
Revisó y Director Técnico
Aprobó -
Municipio El Bagre

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 1,2 — Remoción, suministro e instalación de cerca de madera

UNIDAD: ML

PRECIO UNITARIO: $ 10.101,58

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	4,00	$ 625,00
			Sub-Total	$ 625,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
ALAMBRE NEGRO Cal. 18	kg	$ 6.521,00	0,050	$ 326,05
TELA VERDE LONA CERRAMIENTO	m2	$ 2.500,00	1,00	$ 2.500,00
VARA DE CLAVO (Ø4 -5cm) L=6 METROS.	ml	$ 3.150,00	1,50	$ 4.725,00
			Sub-Total	$ 7.551,05

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Interno					$ 0,00
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		288.830,00	150,0	$ 1.925,53
			Sub-Total	$ 1.925,53

TOTAL COSTO DIRECTO $ 10.101,58

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 10.101,58

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 1,2 — Remoción, suministro e instalación de cerca de madera

UNIDAD: -

PRECIO UNITARIO: $ 79.053,75

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	0,50	$ 5.000,00
			Sub-Total	$ 5.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Madera cuadrada para cerca	ml	$ 35.700,00	1,000	$ 35.700,00
Puntillas de 4"	lb	$ 7.500,00	0,30	$ 2.250,00
			Sub-Total	$ 37.950,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Interno					$ 0,00
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		288.830,00	8,0	$ 36.103,75
			Sub-Total	$ 36.103,75

TOTAL COSTO DIRECTO $ 79.053,75

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 79.053,75

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 2.1 — Demolición de estructura en concreto de box coulvert existente

UNIDAD: GLB

PRECIO UNITARIO: $ 4.886.838,38

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	0,05	$ 50.000,00
Taladro demoledor	1,00	$ 130.000,00	0,30	$ 433.333,33
Generador electrico	1,00	$ 120.000,00	0,30	$ 400.000,00
Combustible	1,00	$ 16.000,00	0,09	$ 177.777,78
retroexcavadora (tipo pajarita)	1,00	$ 175.000,00	0,50	$ 350.000,00
Volqueta 7m3	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00
			Sub-Total	$ 2.261.111,11

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
			Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		288.830,00	0,1	$ 2.625.727,27
			Sub-Total	$ 2.625.727,27

TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.886.838,38

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 4.886.838,38

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 2.2 — Acondicionamiento de acceso y paso provisional vehicular

UNIDAD: GLB

PRECIO UNITARIO: $ 6.844.410,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	10,00	$ 250,00
retroexcavadora (tipo pajarita)	1,00	$ 170.000,00	0,10	$ 1.700.000,00
Volqueta 7m3	1,00	$ 850.000,00	0,50	$ 1.700.000,00
			Sub-Total	$ 3.400.250,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Recebo	m3	$ 45.500,00	63,000	$ 2.866.500,00
			Sub-Total	$ 2.866.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		288.830,00	0,5	$ 577.660,00
			Sub-Total	$ 577.660,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 6.844.410,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 6.844.410,00

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 2,3 — Suministro, extendido, conformacion y compactacion de material de afirmado para losa de aproximación e=0,15cm

UNIDAD: M3

PRECIO UNITARIO: $ 108.578,20

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				
retroexcavadora (tipo pajarita)	1,00	$ 170.000,00	5,00	$ 34.000,00
			Sub-Total	$ 34.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Recebo	m3	$ 45.500,00	1,250	$ 56.875,00
			Sub-Total	$ 56.875,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Interno	1,00		4,50	$ 2.500,00	$ 11.250,00
				Sub-Total	$ 11.250,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1		161.330,00	25,0	$ 6.453,20
			Sub-Total	$ 6.453,20

TOTAL COSTO DIRECTO $ 108.578,20

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 108.578,20

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 3,1 — Suministro e instalacion de Concreto de 4000 Psi para placa de aproximación e=0,20cm

UNIDAD: M2

PRECIO UNITARIO: $ 208.582,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	1,00	$ 2.500,00
Mezcladora de Concreto	1,00	$ 120.000,00	30,00	$ 4.000,00
Vibradores de Concreto	1,00	$ 40.000,00	30,00	$ 1.333,33
Combustible	1,00	$ 16.000,00	6,00	$ 2.666,67
Formaletas	1,00	$ 3.500,00	0,20	$ 17.500,00
			Sub-Total	$ 28.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto 4000 psi	m3	$ 590.000,00	0,200	$ 118.000,00
Desperdicio Concreto	m3	$ 590.000,00	0,010	$ 5.900,00
Agua	lt	$ 150,00	24,000	$ 3.600,00
			Sub-Total	$ 127.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 5		530.825,00	10,0	$ 53.082,50
			Sub-Total	$ 53.082,50

TOTAL COSTO DIRECTO $ 208.582,50

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 208.582,50

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 3,2 — Suministro e instalacion de Concreto de 4000 Psi para Box coulvert

UNIDAD: M3

PRECIO UNITARIO: $ 1.177.843,59

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	1,00	$ 2.500,00
Mezcladora de Concreto	1,00	$ 120.000,00	10,00	$ 12.000,00
Vibradores de Concreto	1,00	$ 40.000,00	10,00	$ 4.000,00
Combustible	1,00	$ 16.000,00	2,00	$ 8.000,00
Formaletas	1,00	$ 3.500,00	0,03	$ 116.666,67
			Sub-Total	$ 143.166,67

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Concreto 4000 psi	m3	$ 590.000,00	1,000	$ 590.000,00
Desperdicio Concreto	m3	$ 590.000,00	0,040	$ 23.600,00
Agua	lt	$ 150,00	85,000	$ 12.750,00
			Sub-Total	$ 626.350,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Interno	-		-	$ 1.680,00	$ 0,00
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 5		530.825,00	1,3	$ 408.326,92
			Sub-Total	$ 408.326,92

TOTAL COSTO DIRECTO $ 1.177.843,59

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 1.177.843,59

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 3,3 — Acero de refuerzo grado 60

UNIDAD: KG

PRECIO UNITARIO: $ 9.766,97

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	15,00	$ 166,67
			Sub-Total	$ 166,67

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Acero de Refuerzo	kg	$ 6.000,00	1,000	$ 6.000,00
Alambre	kg	$ 8.900,00	0,080	$ 712,00
			Sub-Total	$ 6.712,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
Interno	-		-	$ 0,00	$ 0,00
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		288.830,00	100,0	$ 2.888,30
			Sub-Total	$ 2.888,30

TOTAL COSTO DIRECTO $ 9.766,97

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 9.766,97

MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Fecha: Febrero 2025
		Versión:
		Página:

OBJETO : "REPARACION Y ADECUACION DE UN BOXCULVERT 1.5M X 1.8M EN LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE AL CORREGIMENTO DE PUERTO LOPEZ EN EL KM23+200, EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA".

ITEM: 3,4

Suministro e instalación de adherente epóxico insensible a la humedad y grado estructural, para unir concreto nuevo a viejo.

UNIDAD: M2

PRECIO UNITARIO: $ 119.925,56

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00	$ 2.500,00	1,00	$ 2.500,00
			Sub-Total	$ 2.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Sikadur -32 Primer 1kg Union De Concreto Endurecido	gl	$ 497.500,00	0,200	$ 99.500,00
			Sub-Total	$ 99.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 1		161.330,00	9,0	$ 17.925,56
			Sub-Total	$ 17.925,56

TOTAL COSTO DIRECTO $ 119.925,56

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	-

TOTAL COSTO $ 119.925,56