DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

FECHA ELABORACIÓN: OCTUBRE 2025

TIEMPO DE EJECUCIÓN: UN0 (1) MES

PRESUPUESTO OFICIAL

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,0	**Preliminares**				
1,1	Cerramiento lona h=2.00 mts	m2	120,00	$ 8.142,90	$ 977.148,48
1,2	Manejo y control de aguas para reparación de estructura hidráulica	glb	1,00	$ 9.815.166,25	$ 9.815.166,25
				Sub - Total	**$ 10.792.314,73**
2,0	**Movimientos de Tierra.**				
2,1	Excavacion manual bajo el agua	m3	25,00	$ 117.581,10	$ 2.939.527,50
				Sub - Total	**$ 2.939.527,50**
6,0	**Estructura en concreto**				
6,1	Anclajes estructurales epóxidos de alta resistencia para fijar pernos de acero corrugado	und	40,00	$ 78.053,95	$ 3.122.158,06
6,2	Reparación y recuperación de estructura de concreto con mortero producto monocomponente de reparación de fraguado muy rápido	ml	8,76	$ 1.256.792,73	$ 11.003.220,35
6,3	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3500 PSI) para estructura	m3	8,56	$ 1.398.805,51	$ 11.973.775,13
6,4	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	623,18	$ 13.509,19	$ 8.418.639,62
6,5	Relleno para Estructuras con recebo	m3	35,00	$ 142.610,60	$ 4.991.370,96
				Sub - Total	**$ 39.509.164,11**

COSTOS DIRECTOS		**$ 53.241.006,34**
AIU	**29,19%**	**$ 15.542.868,56**
TOTAL OBRA		**$ 68.783.874,90**
Plan Manejo Transito (PMT)		$ 5.764.595,00
TOTAL OBRA + PMT		**$ 74.548.469,90**

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

COSTOS INDIRECTOS

COSTOS ADMINISTRATIVOS - AIU

"RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

VALOR COSTO DIRECTO		$ 53.241.006,34
VALOR COSTO TOTAL CD + AIU		$ 68.783.874,90

% ADMIN PRESUPUESTO 26,19%

COSTOS ADMINISTRATIVOS		VALOR MENSUAL	FP	Salario Base	%Ocup Mes	Meses Dedic.	VALOR PARCIAL	%S/Costos Directos	VALOR EN PESOS
PERSONAL TÉCNCO Y ARDMINISTRATIVO		**$ 46.708.380,00**					**$ 5.775.000,00**	**10,85%**	**$ 5.775.000,00**
RESIDENTE DE OBRA	1	$ 5.775.000	65,00%	$ 3.500.000	100%	1,00	5.775.000	10,85%	$ 5.775.000
OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	**Cant.**				**%Utiliz.**	**Meses**	**850.000,00**	**1,60%**	**$ 850.000,00**
COSTO PAPELERIA, FOTOCOPIAS, ETC	1	$ 850.000			100%	1,00	850.000	1,60%	$ 850.000
LEGALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO, GARANTIAS Y POLIZA, IMPUESTOS Y DEDUCCIONES								**13,75%**	**$ 7.320.638,37**

GARANTIAS, IMPUESTOS Y DEDUCCIONES					%	VLR TOTAL		
Estampilla Pro-cultura				1,50%		$ 798.615,10		
Estampilla Pro-hospital				1,00%		$ 532.410,06		
Estampilla Pro-adulto mayor				4,00%		$ 2.129.640,25		
Estampilla Pro-deporte				1,50%		$ 798.615,10		
Fondo de Seguridad				5,00%		$ 2.662.050,32		
Garantias y polizá				0,75%		$ 399.307,55		
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)								**$ 13.945.638,37**
ADMINISTRACIÓN:								
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS							**26,19%**	**$ 13.945.638**
IMPREVISTOS:								
RESERVA PARA IMPREVISTOS							**0,0%**	**$ -**
UTILIDAD								
UTILIDAD ESTIMADA							**3,0%**	**$ 1.597.230**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS							**29,19%**	**$ 15.542.868,56**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 1,1 — Cerramiento lona h=2.00 mts — **UNIDAD:** m2 — **PRECIO UNITARIO:** $ 8.142,90

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 1.249,93	5,0%	$ 62,50
					Sub-Total	$ 62,50

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT16	Alambre Recocido Negro No. 18	kg	0,01	5%	$ 7.900,00	$ 41,48
MAT123	Tela De Cerramiento De Obra Color Verde	ml	1,00		$ 1.989,00	$ 1.989,00
MAT69	Liston De Madera De 2"X2"	ml	1,20		$ 4.000,00	$ 4.800,00
					Sub-Total	$ 6.830,48

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	134,39	$ 1.249,93
			Sub-Total	$ 1.249,93

TOTAL COSTO DIRECTO $ 8.142,90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO $ 8.142,90

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 1,2

Manejo y control de aguas para reparación de estructura hidráulica

UNIDAD: glb

PRECIO UNITARIO: $ 9.815.166,25

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 5.526.825,00	5,0%	$ 276.341,25
EQU022	Retroexcavadora (tipo pajarita)	dia	1,00	$ 1.200.000,00	3,00	$ 400.000,00
EQU056	MotorBomba 10HP	dia	1,00	$ 185.000,00	12,00	$ 2.220.000,00
					Sub-Total	$ 2.896.341,25

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT167	Plasticos	m2	40,00	0%	$ 22.300,00	$ 892.000,00
MAT166	Costales	Und	200,00		$ 2.500,00	$ 500.000,00
					Sub-Total	$ 1.392.000,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.006	CUADRILLA 6 - (1 OFICIAL 5 AYUDANTES)	$ 552.682,50	0,10	$ 5.526.825,00
			Sub-Total	$ 5.526.825,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 9.815.166,25**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 9.815.166,25**

Doiver Nisperuza

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 2,1 — Excavacion manual bajo el agua

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 117.581,10

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 111.982,00	5,0%	$ 5.599,10
			1,00		21,18	
					Sub-Total	$ 5.599,10

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
					Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
			6,50		
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	1,50	$ 111.982,00
			Sub-Total	$ 111.982,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 117.581,10**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 117.581,10**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 6,1

Anclajes estructurales epóxidos de alta resistencia para fijar pernos de acero corrugado

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 78.053,95

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 33.594,60	1,0%	$ 335,95
EQU054	Generador Eléctrico	hr	1,00	$ 7.500,00	2,00	$ 3.750,00
EQU057	Taladro profesional rotopercutor	hr	1,00	$ 20.000,00	3,70	$ 5.405,41
					Sub-Total	$ 9.491,35

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT169	epóxidos de alta resistencia	und	0,20		$ 165.000,00	$ 33.000,00
MAT158	Combustible	Gl	0,120		$ 16.400,00	$ 1.968,00
					Sub-Total	$ 34.968,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	5,00	$ 33.594,60
			Sub-Total	$ 33.594,60

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 78.053,95**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 78.053,95**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 6,2

Reparación y recuperación de estructura de concreto con mortero producto monocomponente de reparación de fraguado muy rápido

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 1.256.792,73

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 300.723,00	1,0%	$ 3.007,23
EQU058	Pulidora profesional de 4"	hr	1,00	$ 7.000,00	2,00	$ 3.500,00
EQU019	Formaleta metalica	dia	1,00	$ 22.500,00	0,50	$ 45.250,00
					Sub-Total	$ 51.757,23

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT170	mortero de producto monocomponente para reparación de fraguado muy rápido	kg	32,50	5%	$ 26.500,00	$ 904.312,50
					Sub-Total	$ 904.312,50

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300.723,00	1,00	$ 300.723,00
			Sub-Total	$ 300.723,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 1.256.792,73**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 1.256.792,73**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 6,3

Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3500 PSI) para estructura

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 1.398.805,51

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 614.091,67	1,0%	$ 6.140,92
EQU008	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1,00	$ 150.000,00	10,00	$ 15.000,00
EQU014	Vibrador de concreto	dia	1,00	$ 35.000,00	5,00	$ 7.000,00
EQU019	Formaleta metalica	dia	1,00	$ 22.500,00	0,20	$ 112.500,00
					Sub-Total	$ 140.640,92

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT39	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	1,00	5%	$ 583.593,26	$ 612.772,92
MAT107	Sika 1	kg	2,00	5%	$ 11.000,00	$ 23.100,00
MAT158	Combustible	Gl	0,50		$ 16.400,00	$ 8.200,00
					Sub-Total	$ 644.072,92

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.006	CUADRILLA 6 - (1 OFICIAL 5 AYUDANTES)	$ 552.682,50	0,90	$ 614.091,67
			Sub-Total	$ 614.091,67

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 1.398.805,51**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 1.398.805,51**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 6,4

Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa

UNIDAD: kg

PRECIO UNITARIO: $ 13.509,19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 4.799,23	5,0%	$ 239,96
EQU002	Cizalla	dia	1,00	$ 45.000,00	0,03	$ 1.350,00
				Sub-Total		$ 1.589,96

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT01	Acero PDR-60	kg	1,00		$ 6.200,00	$ 6.200,00
MAT04	Alambre negro para amarre	kg	0,100		$ 9.200,00	$ 920,00
				Sub-Total		$ 7.120,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	35,00	$ 4.799,23
			Sub-Total	$ 4.799,23

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 13.509,19**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 13.509,19**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:	A.P.U.1001
		Fecha:	oct-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: "RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ITEM: 6,5

Relleno para Estructuras con recebo

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 142.610,60

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 19.235,48	5,0%	$ 961,77
EQU025	Minicargador	hr	1,00	$ 144.000,00	0,20	$ 29.413,35
EQU034	Compactador Tipo Rana	dia	1,00	$ 150.000,00	0,20	$ 30.000,00
					Sub-Total	$ 60.375,12

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT76	Material seleccionado para relleno (Incluye corte, cargue y regalia)	m3	1,30	0%	$ 35.000,00	$ 45.500,00
					Sub-Total	$ 45.500,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA03	Transporte Material Cabecera Municipal	5,00	1,00	$ 3.500,00	$ 17.500,00
				Sub-Total	$ 17.500,00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384.709,50	20,00	$ 19.235,48
			Sub-Total	$ 19.235,48

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 142.610,60**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	%	V-UNIT.
Administración	0,00%	
Utilidad	0,00%	
Imprevistos	0,00%	
Sub-Total	0,00%	$ -

TOTAL COSTO **$ 142.610,60**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

PLAN DE MANEJO DEL TRAFICO - PMT

"RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD DE PUNTOS DE CONTROL	VALOR MENSUAL	RECARGO HORAS EXTRAS	F.PREST.	DEDICACION	TOTAL VR. MENSUAL	TIEMPO MES	TOTAL
1,0	**COSTOS DE PERSONAL**								
1,1	Paletero 1er punto de control (8 horas)	1,0	$ 1.423.500	$0	77,00%	100%	$ 2.519.595	1,0	$ 2.519.595
							VALOR COSTOS DE PERSONAL		**$ 2.519.595**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND		CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
2,0	**SEÑALIZACION PARA CONTROL DE TRAFICO**					
2,1	Paletas de PARE / SIGA	UND		1,0	$ 120.000	$ 120.000
2,2	Señales Reglamentarias Blanca-Roja	UND		8,0	$ 350.000	$ 2.800.000
2,3	Cinta de Seguridad	UND		5,0	$ 65.000	$ 325.000
					VALOR COSTOS DIRECTOS DE SUMINISTROS E INSUMOS	**$ 3.245.000**
	VALOR TOTAL					**$ 5.764.595,00**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIOS NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB

CALCULO DE PRESTACIONES SOCIALES

FECHA: ABRIL 2025

"RECUPERACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO CLOPEZ, MEDIANTE RECUPERACION ESTRUCTURAL DE UN BOX CULVERT, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

Descripcion	Menos de Dos SMMLV	Mas de Dos SMMLV
Subsidio de Transporte	12,12%	0,0%
Vacaciones	4,17%	4,2%
Cesantias	8,33%	8,3%
Intereses Cesantias	1,00%	1,0%
Dotacion	6,25%	6,3%
Prima de Servicio	8,33%	8,3%
Salud	8,50%	8,5%
Pension	12,00%	12,0%
Riesgos (Cat. V)	6,96%	7,0%
Parafiscales	9,00%	9,0%
Total Pres Social	**77,00%**	**65,0%**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ

Revisó y aprobó - Director Técnico

EDTB