DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE EL BAGRE

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

FECHA DE ELABORACION: Septiembre del 2025

PRESUPUESTO OFICIAL - 130000000

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,0	**Cimentación**				
1,1	Localización y replanteo	dia	3,00	$ 484.160,24	$ 1.452.481,00
1,2	Concreto 4000 psi para estribos, placa de cimentación	m3	8,90	$ 1.210.237,20	$ 10.771.111,00
				Sub - Total	**$ 12.223.592,00**
2,0	**Estructura metálica**				
2,1	Suministro, fabricación, montaje y pintura de estructura metálica	kg	3982,97	$ 17.767,77	$ 70.768.404,00
2,2	Suministro e instlación de lámina alfajor 4,5 mm	m2	32,00	$ 264.276,19	$ 8.456.838,00
				Sub - Total	**$ 79.225.242,00**
3,0	**Camino de acceso**				
3,1	Conformacion calzada	m2	16,00	$ 8.939,91	$ 143.038,00
3,2	Concreto (MR=3.8 MPa) para camino de acceso	m2	16,00	$ 123.398,67	$ 1.974.379,00
3,3	Concreto de 3000 psi para bordillo	ml	16,00	$ 62.962,57	$ 1.007.401,00
3,4	Subbase Granular Clase C	m3	1,20	$ 181.507,72	$ 217.809,00
3,5	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2	kg	174,19	$ 11.982,83	$ 2.087.294,00
3,6	Malla Electrosoldada de 15cm x 15cm o Similar	m2	20,00	$ 15.712,97	$ 314.259,00
				Sub - Total	**$ 5.744.180,00**
4,0	**Obras complementarias**				
4,1	Relleno material seleccionado	m3	17,000	$ 56.402,43	$ 958.841,00
				Sub - Total	**$ 958.841,00**

COSTOS DIRECTOS		**$ 98.151.855,00**
AU	**29,82%**	**$ 29.266.738,74**
TOTAL OBRA		**$ 127.418.593,74**

Firma. Doiver Nisperuza.

Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ

Aprobo - Director Técnico

EDTB

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

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 1,1 — Localización y replanteo

UNIDAD: dia

PRECIO UNITARIO: $ 484.160,24

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 300.723,00	5,0%	$ 15.036,15
EQU013	Equipo de topografía	dia	1,00	$ 450.000,00	0,30	$ 135.000,00
					Sub-Total	$ 150.036,15

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT49	Estacas De Madera	und	25,00		$ 500,00	$ 12.500,00
MAT102	Puntilla Con Cabeza 1" - 3"	lb	2,00		$ 6.000,00	$ 12.000,00
MAT1009	Pintura para demarcación cualquier color	Galón	0,05		$ 178.021,75	$ 8.901,09
					Sub-Total	$ 33.401,09

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA04	Tansporte de Material dentro de obra	0,00	2,00	$ 2.500,00	$ -
				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 **$ 484.160,24**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 484.160,24**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 1,2

Concreto 4000 psi para estribos, placa de cimentación

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 1.210.237,20

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 468.696,00	5,0%	$ 23.434,80
EQU026	Formaleta metalica	dia	4,00	$ 22.500,00	1,00	$ 90.000,00
EQU015	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1,00	$ 150.000,00	0,15	$ 22.500,00
					Sub-Total	$ 135.934,80

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT41	Concreto 1:2:2 mezclado en obra (4000 psi)	m3	1,00	5%	$ 576.768,00	$ 605.606,40
					Sub-Total	$ 605.606,40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.005	CUADRILLA 5 - (1 OFICIAL 4 AYUDANTES)	$ 468.696,00	1,00	$ 468.696,00
			Sub-Total	$ 468.696,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 1.210.237,20**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 1.210.237,20**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 2,1

Suministro, fabricación, montaje y pintura de estructura metálica

UNIDAD: kg

PRECIO UNITARIO: $ 17.767,77

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 6.192,47	5,0%	$ 309,62
EQU025	Andamios	dia	1,00	$ 50.000,00	0,03	$ 1.250,00
EQU005	Diferencial de 3 ton	hr	1,00	$ 5.240,00	0,03	$ 131,00
EQU008	Taladro industrial	hr	1,00	$ 4.356,00	0,03	$ 108,90
EQU007	Equipo de oxicorte	hr	1,00	$ 11.022,00	0,04	$ 385,77
EQU011	Compresor 125 pies 3, con martillo	dia	1,00	$ 125.000,00	0,003	$ 312,50
EQU061	Generador Eléctrico	hr	1,00	$ 7.500,00	0,05	$ 337,50
					Sub-Total	$ 2.835,29

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT902	Soldadura 7018 x 1/8	Kilogramo	0,02		$ 35.000,00	$ 770,00
MAT02	Acero A-36 para estructuras metalicas	kg	1,00		$ 6.200,00	$ 6.200,00
MAT23	Anticorrosivo De Pintuco	gal	0,02		$ 40.000,00	$ 600,00
MAT47	Esmalte De Pintuco	gal	0,02		$ 60.000,00	$ 900,00
MAT131	Thinner Aditivos Para Pinturas	gal	0,02		$ 18.000,00	$ 270,00
					Sub-Total	$ 8.740,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.007	CUADRILLA 7 - (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTES)	$ 216.736,50	35,00	$ 6.192,47
			Sub-Total	$ 6.192,47

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 17.767,77**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 17.767,77**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 2,2

Suministro e instlación de lámina alfajor 4,5 mm

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 264.276,19

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 50.120,50	5,0%	$ 2.506,03
EQU005	Diferencial de 3 ton	hr	1,00	$ 5.240,00	0,03	$ 157,20
EQU027	Equipo soldador	dia	1,00	$ 55.000,00	0,01	$ 550,00
EQU008	Taladro industrial	hr	1,00	$ 4.356,00	0,04	$ 152,46
					Sub-Total	$ 3.365,69

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT714	Lamina de Hierro Alfajor 4,5 mm	Unidad	0,33		$ 580.000,00	$ 191.400,00
MAT902	Soldadura 7018 x 1/8	Kilogramo	0,05		$ 35.000,00	$ 1.750,00
					Sub-Total	$ 193.150,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA02	Transporte Materiales Monteria a El Bagre : 196Km	196,00	0,05	$ 1.800,00	$ 17.640,00
				Sub-Total	$ 17.640,00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300.723,00	6,00	$ 50.120,50
			Sub-Total	$ 50.120,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 264.276,19**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO	**$ 264.276,19**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,1 — Conformacion calzada

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 8.939,91

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 559,91	5,0%	$ 28,00
EQU016	Motoniveladora cat 12G	dia	1,00	$ 900.000,00	0,008	$ 7.200,00
EQU022	Vibrocompatador CA 15 (10 TON)	dia	1,00	$ 960.000,00	0,001	$ 1.152,00
					Sub-Total	$ 8.380,00

II. MATERIALES EN OBRA

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

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	300,00	$ 559,91
			Sub-Total	$ 559,91

TOTAL COSTO DIRECTO $ **8.939,91**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO $ **8.939,91**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,2

Concreto (MR=3.8 MPa) para camino de acceso

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 123.398,67

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 39.058,00	5,0%	$ 1.952,90
EQU060	Formaletas Metalica lateral Rieles	dia	1,00	$ 3.500,00	3,00	$ 10.500,00
EQU015	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1,00	$ 150.000,00	0,08	$ 12.000,00
EQU021	Vibrador de concreto	dia	1,00	$ 35.000,00	0,17	$ 5.950,00
					Sub-Total	$ 30.402,90

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT44	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0,10	5%	$ 513.693,00	$ 53.937,77
					Sub-Total	$ 53.937,77

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.005	CUADRILLA 5 - (1 OFICIAL 4 AYUDANTES)	$ 468.696,00	12,00	$ 39.058,00
			Sub-Total	$ 39.058,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 123.398,67**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 123.398,67**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,3

Concreto de 3000 psi para bordillo

UNIDAD: ml

PRECIO UNITARIO: $ 62.962,57

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 33.413,67	5,0%	$ 1.670,68
EQU060	Formaletas Metalica lateral Rieles	dia	1,00	$ 3.500,00	1,00	$ 3.500,00
EQU015	Mezcladora de concreto 1 BULTO	dia	1,00	$ 150.000,00	0,03	$ 3.750,00
EQU021	Vibrador de concreto	dia	1,00	$ 35.000,00	0,05	$ 1.750,00
					Sub-Total	$ 10.670,68

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT44	Concreto 1:2:3 mezclado en obra (3000 psi)	m3	0,04	5%	$ 513.693,00	$ 18.878,22
					Sub-Total	$ 18.878,22

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	9,00	$ 33.413,67
			Sub-Total	$ 33.413,67

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 62.962,57**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 62.962,57**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,4

Subbase Granular Clase C

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 181.507,72

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 1.679,73	5,0%	$ 83,99
EQU016	Motoniveladora cat 12G	dia	1,00	$ 900.000,00	0,004	$ 3.600,00
EQU022	Vibrocompatador CA 15 (10 TON)	dia	1,00	$ 960.000,00	0,001	$ 1.344,00
					Sub-Total	$ 5.027,99

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT85	Material de Sub- Base CBR=40%	m3	1,20		$ 43.000,00	$ 51.600,00
					Sub-Total	$ 51.600,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA01	Transporte Materiales Caucacia a El Bagre : 77Km	77,00	1,00	$ 1.600,00	$ 123.200,00
				Sub-Total	$ 123.200,00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	100,00	$ 1.679,73
			Sub-Total	$ 1.679,73

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 181.507,72**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 181.507,72**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,5

Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2

UNIDAD: kg

PRECIO UNITARIO: $ 11.982,83

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 4.626,51	5,0%	$ 231,33
EQU009	Cizalla	dia	1,00	$ 45.000,00	0,01	$ 450,00
					Sub-Total	$ 681,33

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
MAT21	Alambre Recocido Negro No. 18	kg	0,05		$ 9.500,00	$ 475,00
					Sub-Total	$ 6.675,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.003	CUADRILLA 3 - (1 OFICIAL 2 AYUDANTES)	$ 300.723,00	65,00	$ 4.626,51
			Sub-Total	$ 4.626,51

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 11.982,83**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 11.982,83**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,6

Malla Electrosoldada de 15cm x 15cm o Similar

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 15.712,97

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 2.564,73	5,0%	$ 128,24
					Sub-Total	$ 128,24

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT78	Malla Electrosoldada	m2	1,00	5%	$ 12.400,00	$ 13.020,00
					Sub-Total	$ 13.020,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.004	CUADRILLA 4 - (1 OFICIAL 3 AYUDANTES)	$ 384.709,50	150,00	$ 2.564,73
			Sub-Total	$ 2.564,73

TOTAL COSTO DIRECTO $ **15.712,97**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO $ **15.712,97**

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:	mar-25
		Versión:	1,00

OBJETO : PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN LA VEREDA BORRACHERA SOBRE LA QUEBRADA BORRACHERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 4,1

Relleno material seleccionado

UNIDAD: m3

PRECIO UNITARIO: $ 56.402,43

I. EQUIPO

Cod,	Descripcion	Unidad	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
	Herramienta menor		1,00	$ 3.359,46	5,0%	$ 167,97
EQU025	andamios	dia		$ 50.000,00		$ -
					Sub-Total	$ 167,97

II. MATERIALES EN OBRA

Cod,	Descripcion	Unidad	Cantidad	Desperdicio (%)	Precio Unitario	Vr - Unit,
MAT110	Recebo	m3	1,25		$ 33.500,00	$ 41.875,00
					Sub-Total	$ 41.875,00

III. TRANSPORTES

Cod,	Descripcion	DIST.	M3	TARIFA	V-UNIT.
TRA03	Transporte Material Cabecera Municipal	10,00	1,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00
				Sub-Total	$ 11.000,00

IV. MANO DE OBRA

Cod,	PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
MO.001	CUADRILLA 1 - (2 AYUDANTES)	$ 167.973,00	50,00	$ 3.359,46
			Sub-Total	$ 3.359,46

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 56.402,43**

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO **$ 56.402,43**

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico
EDTB