PRESUPUESTO OFICIAL

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÒLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PODA Y LIMPIEZA				$ 40.141.725,10
1,1	Roceria, incluye corte de maleza, poda de arbustos de menor tamaño y recoleccion de elementos de cualquier tamaño	m2	71486,0	$ 379,85	$ 27.153.947,33
1.2	Limpieza y retiro de material sobrante de alcantarillas de 36 " pulgadas	und	20,00	$ 649.388,89	$ 12.987.777,78
		COSTOS DIRECTOS			$ 40.141.725,10
		AU		29,32%	$ 11.769.553,80
		TOTAL PROYECTO			$ 51.911.278,91

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ

Revisó y aprobó: Director Técnico

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

OBJETO : ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÓLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM: 1,1 — Roceria, incluye corte de maleza, poda de arbustos de menor tamaño y recoleccion de elementos de cualquier tamaño

UNIDAD: m2

PRECIO UNITARIO: $ 379,85

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				$ 50,00
guadañadora	$ 1,00	$ 80.000,00	$ 1.400,00	$ 57,14
			Sub-Total	$ 107,14

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
			Sub-Total	

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
volqueta	Vol (M3)				
				Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		322.200,00	1.181,5	$ 272,71
			Sub-Total	$ 272,71

TOTAL COSTO DIRECTO $ 379,85

V. COSTOS INDIRECTOS

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

TOTAL COSTO $ 379,85

Doiver Nisperuza

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ

Director Técnico

Revisó y aprobó

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

OBJETO : ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÒLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

ITEM: 1.2 — Limpieza y retiro de material sobrante de alcantarillas de 36 " pulgadas

UNIDAD: und

PRECIO UNITARIO: $ 649.388,89

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				100
			Sub-Total	$ 100,00

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.
VOLQUETA	1,00		1,00	220.000,00	$ 4.888,89
				Sub-Total	$ 4.888,89

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL		JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2		322.200,00	0,5	$ 644.400,00
			Sub-Total	$ 644.400,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 649.388,89

V. COSTOS INDIRECTOS

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

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ

Revisó y aprobó — Director Técnico

TOTAL COSTO $ 649.388,89

DESCRIMINACIÒN DE A . U

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÒLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

DESCRIMINACION DE A . U

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	$ 40.141.725,10		VALOR EN SMMLV		30,86
DURACIÓN DEL PROYECTO	17	DÍAS	SMMLV	$ 1.300.606,00	
COSTOS ADMINISTRATIVOS	24,32%				

1. PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN	Cantidad	Días	Prestaciones	Sal. Básico	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Ingeniero Director						
Ingeniero Residente	1	17	72,00%	$75.000,00	$2.193.000,00	5,46%
Tecnólogos	1	17	72,00%	$60.000,00	$1.754.400,00	4,37%
Encargado de obra						
Auxiliares						
Secretaria						
Comisión de Topografía						
Celaduría						
Plomero						
Almacenista						
Herramientero						
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						9,83%
2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Valla informativa	UN	0		$400.000,00	$0,00	0,00%
Movilización equipos						
Arrendamientos						
Oficinas, almacen						
Instalación provicional	UN	1		$1.000.000,00	$1.000.000,00	2,49%
Dotación campamento						0,00%
Cerramiento provisionales						
TOTAL MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN						2,49%
3. GASTOS GENERALES	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Servicios públicos					$0,00	0,00%
Gastos de representación						
Oficina Principal						
Papelería					$0,00	0,00%
Equipos de computo						
Equipos de comunicación						
Transporte personal obra						
Implemento de aseo						
TOTAL GASTOS GENERALES						0,00%
4. GASTOS LEGALES, JURIDICOS Y TRIBUTARIOS	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Impuesto de timbre						0,00%
Estampilla pro cultura						1,50%
Estampilla pro anciano						4,00%
Estampilla pro hospital						0,50%
Industria y comercio						0,00%
Pólizas (RCE y Cumplimiento)						1,00%
Impuesto de guerra						5,00%
TOTAL GASTOS LEGALES JURIDICOS Y TRIBUTARIOS						12,00%
INVERSIÓN AMBIENTAL					$0,00	0,00%
					UTILIDADES ESPERADAS	5,00%
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS A.U	29,32%

Doiver Nisperuza L.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ
Revisó y aprobó: Director Técnico

CUADRILLAS

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÒLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

CUADRO DE SALARIO.

DESCRIPCION	CUADRILLAS	COSTO	
2 AYUDANTES	CUADRILLA 1	$ 179.000,00	
1 OFICIAL 2 AYUDANTES	CUADRILLA 2	$ 322.200,00	
1 OFICIAL 3 AYUDANTES	CUADRILLA 3	$ 411.700,00	
1 OFICIAL 4 AYUDANTES	CUADRILLA 4	$ 501.200,00	
1 OFICIAL 5 AYUDANTES	CUADRILLA 5	$ 590.700,00	
1 OFICIAL 6 AYUDANTES	CUADRILLA 6	$ 680.200,00	
1 TOPOGRAFO + 2 AYUDANTES	CUADRILLA 7	$ 322.200,00	
1 SOLDADOR + 2 AYUDANTES	CUADRILLA 8	$ 322.200,00	
1 FONTANERO 1 AYUDANTES	CUADRILLA 9	$ 232.700,00	
1 ELECTRICISTA 1 AYUDANTES	CUADRILLA 10	$ 232.700,00	
1 CARPINTERO + 1 AYUDANTES	CUADRILLA 11	$ 196.900,00	
DESCRIPCION	SALARIO (DIA)	PRESTAC. SOCIAL	SALARIO (MES)
OFICIAL	80000	79%	4.296.000
FONTANERO	80000	79%	4.296.000
CARPINTERO	60000	79%	3.222.000
ELECTRICISTA	80000	79%	4.296.000
SOLDADOR	80000	79%	4.296.000
AYUDANTE	50000	79%	2.685.000
TOPOGRAFO	80000	79%	4.296.000

CALCULO DE PRESTACIONES SOCIALES

ROCERÍA, PODA Y DESCOLMATACIÓN DE ALCANTARILLAS DE 36" DE LAS ZONAS VERDES DE LA VÍA QUE DEL CASCO URBANO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE PUERTO LÓPEZ Y LA VEREDA BROJÒLA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA

Descripcion	Menos de Dos SMMLV	Mas de Dos SMMLV
Subsidio de Transporte	14,00%	0,00%
Vacaciones	4,17%	4,17%
Cesantias	8,33%	8,33%
Intereses Cesantias	1,00%	1,00%
Dotacion	6,25%	6,25%
Prima de Servicio	8,33%	8,33%
Salud	8,50%	8,50%
Pension	12,00%	12,00%
Riesgos (Cat. V)	6,96%	6,96%
Parafiscales	9,00%	9,00%
Total Pres Social	**79,00%**	**65,00%**