ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	**SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA**		**FECHA**	NOVIEMBRE DE 2024
ITEM:	*1.1.1*	***Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hidricos***	**UNIDAD**	M2

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR		5%	$ 80.560,00	$ 4.028,00
1	MOTOSIERRA	HR	225,00	$ 15.000,00	$ 66,67
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 4.094,67
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS				**$ 4.095,00**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	SOGA POLIPROPILENO SOLIDA CAL	ROLLO	0,001	$ 90.000,00	90,00
2	SOGA MANILA BAJA DENSIDAD - FLOTA	ROLLO	0,001	$ 215.000,00	215,00
3	PLASTICO NEGRO 6MX50ML CAL 6	ROLLO	0,001	$ 345.000,00	345,00
	SUBTOTAL SIN DESPERDICIO				$ 650,00
	FACTOR DE DESPERDICIO		0,00%		$ 0,00
	SUBTOTAL DE MATERIALES				$ 650,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS				**$ 650,00**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	KM	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 0,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%. PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
1	AYUDANTE	200,00	DIA	225,00	71,29%	$ 52.000,00	$ 79.174,04
2	CAPATAZ	2,00	DIA	225,00	71,29%	$ 91.000,00	$ 1.385,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 80.559,59
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA						**$ 80.560,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 85.305,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	**SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA**		**FECHA**	NOVIEMBRE DE 2024
ITEM:	***1.1.2***	***Localización y Replanteo del Area a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).***	**UNIDAD**	M2

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR		5%	$ 1.395,00	$ 69,75
7	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	DIA	300,00	$ 500.000,00	$ 1.666,67
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 1.736,42
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS				**$ 1.736,00**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
5	SACOS EN POLIPROPILENO DE 0.8X1.10	UND	1,000	$ 1.200,00	1200,00
3	PLASTICO NEGRO 6MX50ML CAL 6	ROLLO	0,001	$ 345.000,00	345,00
	SUBTOTAL SIN DESPERDICIO				$ 1.545,00
	FACTOR DE DESPERDICIO		0,00%		$ 0,00
	SUBTOTAL DE MATERIALES				$ 1.545,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS				**$ 1.545,00**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	KM	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 0,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					**$ 0,00**

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%. PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
5	TOPOGRAFO	1,00	DIA	300,00	71,29%	$ 166.400,00	$ 950,09
6	CADENERO PRIMERO	1,00	DIA	300,00	71,29%	$ 78.000,00	$ 445,35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 1.395,44
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA						**$ 1.395,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.676,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	**SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA**		**FECHA**	NOVIEMBRE DE 2024
ITEM:	**1.1.3**	***Retirar el Material Extraido a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo***	**UNIDAD**	m2

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR		5%	$ 3.563,00	$ 178,15
4	RETROEXCAVADORA ORUGAS	DIA	50,00	$ 2.840.000,00	$ 56.800,00
	SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS				$ 56.978,15
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS				**$ 56.978,00**

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
4	CAL VIVA	KG	0,01	$ 850,00	$ 8,50
	SUBTOTAL SIN DESPERDICIO				$ 8,50
	FACTOR DE DESPERDICIO		0,00%		$ 0,00
	SUBTOTAL DE MATERIALES				$ 8,50
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS				**$ 9,00**

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	KM	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
1	FLETE VOLQUETA INC.	1,00	DIA	12,00	$ 1.100,00	$13.200,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE					$ 13.200,00
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE					**$ 13.200,00**

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	RDTO.	%. PREST.	P.UNIT	VR. PARCIAL
1	AYUDANTE	2,00	DIA	50,00	71,29%	$ 52.000,00	$ 3.562,83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 3.562,83
	VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA						**$ 3.563,00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.750,00**