proceso de contratación No. **SA-MC-DT-MET-004-2024.**

OFERTA ECONOMICA

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	80,00	$ 285.619,29	$ 22.849.543,00
2	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	160,00	$ 110.021,80	$ 17.603.487,92
3	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	1500,00	$ 24.294,51	$ 36.441.771,15
4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	580,00	$ 43.298,13	$ 25.112.917,73
5	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	640,00	$ 30.287,39	$ 19.383.932,31
6	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA.	m3	960,00	$ 39.571,21	$ 37.988.360,22
7	TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto pretensado, postensado o reforzado, con resistencia resistencia 28 Mpa, mezcla in situ)	m3	45,00	$ 809.187,82	$ 36.413.451,72
8	TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3	58,00	$ 835.205,30	$ 48.441.907,14
9	TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto liviano resistencia 14 Mpa, mezcla in situ)	m3	69,00	$ 577.311,45	$ 39.834.490,29
10	TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	m3	100,00	$ 423.829,52	$ 42.382.952,32
11	ACERO DE REFUERZO fy = _____ MPa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg	6992,00	$ 7.387,85	$ 51.655.862,86
12	MALLA DE REFUERZO fy = ____ MPa (Analizado para malla de refuerzo Fy = 420 Mpa)	kg	560,00	$ 9.223,82	$ 5.165.336,69
13	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE ___ DE ___ MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Analizado para TCR clase II de 900 mm de Diam. int.)	m	12,00	$ 954.869,90	$ 11.458.438,83

300 184 1376
INGENIERIAYSUMINISTROSRYE@GMAIL.COM
VILLAVICENCIO - META
MZ6 CS4 COND RINCON DE LAS MARGARITA 1

14	GAVIONES O COLCHOGAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO ESTILO 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO) (analizado para gavion de vol 2m3 (2 modulo de celda de 1 mt x 1mt x 1mt))	m3	520,00	$ 315.325,69	$ 163.969.360,55
15	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m) (Analizado por precio de mercado para m3 - Km)	m3/km	12000,00	$ 3.867,92	$ 46.415.071,68
16	TRANSPORTE DE MATERIALES PETREOS, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	5248,00	$ 3.867,92	$ 20.298.858,01
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 625.415.742,43**

VALOR BÁSICO DE OBRAS	$ 625.415.742,43
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.570.345,81
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 629.986.088,24**
VALOR TOTAL	**$ 629.986.088,24**

VALOR TOTAL EN LETRAS:

NOTA 1: El control de tráfico temporal (controladores de trafico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	ADMINISTRACION	A=	20,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	5,00%
NOTA 4: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: El CONTRATISTA dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, así como del Decreto 531 de 2020, la Resolución 666 de 2020, la Resolución 679 de 2020, la Resolución 312 de 2019, y la Resolución 1443 de 2014.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**30,00%**
NOTA 6: Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme el literal O, del numeral 1.15 del pliego de condiciones.			

300 184 1376
INGENIERIAYSUMINISTROSRYE@GMAIL.COM
VILLAVICENCIO - META
MZ6 CS4 COND RINCON DE LAS MARGARITA 1

Atentamente,

ING. HENRY MAURICIO RODRIGUEZ MOSCOSO
R/L INGENIERÍA Y SUMINISTROS R&E
C.C. No.1.121.871.450 expedida en Villavicencio

300 184 1376
INGENIERIAYSUMINISTROSRYE@GMAIL.COM
VILLAVICENCIO - META
MZ6 CS4 COND RINCON DE LAS MARGARITA 1