PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUE ABASTECE EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ.

N.º	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.	**PRELIMINARES**				
1.1	LIMPIEZA DE MUROS CON HIDROLAVADORA	M2	1.108,79	$ 7.143,00	$ 7.920.086,97
1.2	LIMPIEZA MANUAL DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	374,39	$ 6.125,00	$ 2.293.138,75
1.3	LIMPIEZA MECÁNICA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	M2	12,80	$ 106.921,00	$ 1.368.588,80
1.4	DESMONTE DE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	M2	2,35	$ 60.447,00	$ 142.050,45
2.	**PINTURA**				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS (EXTERIORES)	M2	1.108,79	$ 29.991,00	$ 33.253.720,89
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE TIPO 1 PARA EXTERIOR A TRES (3) MANOS, INCLUYE ANTICORROSIVO	M2	165,96	$ 88.656,00	$ 14.713.349,76
3.	**ACCESORIOS**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA EN HIERRO TIPO CORTINA DE D=6"	UND	3,00	$ 3.683.811,00	$ 11.051.433,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA EN HIERRO TIPO MARIPOSA DE D=6"	UND	3,00	$ 1.701.889,00	$ 5.105.667,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR EN HIERRO DE D=6"	UND	1,00	$ 4.544.617,00	$ 4.544.617,00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR DE CLORO INCLUYE GABINETE EN ALUMINIO	UND	1,00	$ 26.336.249,00	$ 26.336.249,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CONTROL PARA AGUA - (BOLA DE COBRE). (PRESIÓN Y CAUDAL) D = 3"	UND	3,00	$ 2.408.784,00	$ 7.226.352,00
3.6	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA DIESEL 2"X2" 5 HP AUTOCEBANTE ALUMINIO	UND	1,00	$ 3.652.510,00	$ 3.652.510,00
3.7	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA 2,40M x 0,98M INCLUYE MARCO	M2	2,35	$ 395.022,00	$ 928.301,70
3.8	SUMNISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1" Y BARRAS DE 1/2" (4,9M x 0.38M) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND	1,00	$ 1.440.647,00	$ 1.440.647,00
				SUBTOTAL OBRA	**$ 119.976.712,32**

VALOR TOTAL	**$ 119.976.712,32**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará 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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	24%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	7%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%

Proyecto: Diego A. Sierra B.
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SIERRA BUSTOS

Matricula No. 121037-0723526 NTS

Aprobó:
Nombre: JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
Secretario de Planeación y Obras Publicas
Matricula No. A21382020-1090480860