PROYECTO: OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE CLEMENCIA DE BOLIVAR.

CODIGO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		**OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTACIÓN CEMENTERIO**				
1.1		Suministro e instalación de BOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS RESIDUALES MOD 6SE36 - DESCARGA DE 6" - 36 HP - 220 v TRIFASICA - ESTACIÓN CEMENTERIO	UND	1	$ 59,530,000	$ 59,530,000
1.2		Suministro e instalación de BOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS RESIDUALES DESCARGA DE 4" - 5 HP - 220 v TRIFASICA - ESTACIÓN CEMENTERIO - INCLIYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y TABLERO DE CONTROL	UND	1	$ 17,360,000	$ 17,360,000
1.3		Mantenimiento general de la electrobomba de aguas residuales # 1 - INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, REPARACIÓN DE IMPELLER, AJUSTE DE SELLOS	UND	1	$ 12,250,000	$ 12,250,000
1.4		Mantenimiento general de la electrobomba de aguas residuales # 2 - INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, REPARACIÓN DE IMPELLER, AJUSTE DE SELLOS	UND	1	$ 12,250,000	$ 12,250,000
1.5		Mantenimiento general de la electrobomba de aguas residuales # 3 - INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, REPARACIÓN DE IMPELLER, AJUSTE DE SELLOS	UND	1	$ 3,250,000	$ 3,250,000
1.6		Instalación se transferencia selectora para bomba # 1 y # 2	UND	1	$ 2,120,000	$ 2,120,000
SUBTOTAL					$	106,760,000

Scanned with CamScanner

2	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTACIÓN # 2				
2.1	Mantenimiento general de la electrobomba de aguas residuales # 1 - INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, REPARACIÓN DE IMPELLER, AJUSTE DE SELLOS	UND	1	$ 12,250,000	$ 12,250,000
2.2	Reparación general de la electrobomba sumergible de 50 HP de aguas residuales # 1 - INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, CAMBIO DE EMPAQUETADURA, REPARACIÓN DE IMPELLER, AJUSTE DE SELLOS, EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE SELLO MECANICO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, INSTALACIÓN DE CABLE DE POTENCIA.	UND	1	$ 24,345,000	$ 24,345,000
2.3	Instalación se transferencia selectora para bomba # 1 y # 2	UND	1	$ 2,120,000	$ 2,120,000
	SUBTOTAL			$	38,715,000

TOTAL COSO DIRECTO OBRA CIVIL		$	145,475,000
ADMINISTRACIÓN	18%	$	26,185,500
IMPREVISTOS	8%	$	11,638,000
UTILIDAD	4%	$	5,819,000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$	189,117,500.00

SON: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL QUINIENTOS PESOS

EDSON HERRRERA MENDOZA
Secretario de Planeación e Infraestructuras
Del Municipio Clemencia Bolívar

Scanned with CamScanner