ESTUDIO DE MERCADO PROCESO ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE PÓLVORA 2023

RECURSOS TEMPORADA BAJA			TEXPLOVOL			EXTECC			VOLADURAS CONTROLADAS			VALOR
SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO
Servicio de Recolección y manipulación	Un (1) técnico	MES	$5.250.000	$997.500	$6.247.500	$5.377.598	$1.021.744	$6.399.342	$4.815.000	$914.850	$5.729.850	$6.125.564
	Un (1) auxiliar	MES	$3.500.000	$665.000	$4.165.000	$4.409.922	$837.885	$5.247.807	$2.890.000	$549.100	$3.439.100	$4.283.969
	Insumos, material técnico recolección, manejo, embalaje.	MES	$700.000	$133.000	$833.000	$3.800.000	$722.000	$4.522.000	$3.200.000	$608.000	$3.808.000	$3.054.333
Servicio de Transporte	Vehículo permanente	MES	$11.200.000	$2.128.000	$13.328.000	$10.600.000	$2.014.000	$12.614.000	$15.100.000	$2.869.000	$17.969.000	$14.637.000
Servicio de almacenamiento	Servicio de almacenamiento a todo costo	MES	$32.000.000	$6.080.000	$38.080.000	$26.600.000	$5.054.000	$31.654.000	$37.500.000	$7.125.000	$44.625.000	$38.119.667
	Minimo un (1) almacenista	MES	$4.500.000	$855.000	$5.355.000	$4.022.852	$764.342	$4.787.194	$2.890.000	$549.100	$3.439.100	$4.527.098
	Estructuras temporales o fijas con capacidad para almacenamiento de mínimo treinta (30) metros cúbicos	MES	$9.500.000	$1.805.000	$11.305.000	$7.000.000	$1.330.000	$8.330.000	$13.400.000	$2.546.000	$15.946.000	$11.860.333
	VALOR TOTAL TEMPORADA BAJA		**$66.650.000**	**$12.663.500**	**$79.313.500**	**$61.810.372**	**$11.743.971**	**$73.554.343**	**$79.795.000**	**$15.161.050**	**$94.956.050**	**$82.607.964**
Servicios de Disposición Final (Destrucción de material)	Destrucción de mínimo 200 Kg. por sesión, incluye mano de obra, logística, equipo y material técnico para el procedimiento.	KG	$65.000	$12.350	$77.350	$35.090	$6.667	$41.757	$45.000	$8.550	$53.550	$57.552
VALOR DESTRUCCIÓN TEMPORADA BAJA			**$65.000**	**$12.350**	**$77.350**	**$35.090**	**$6.667**	**$41.757**	**$45.000**	**$8.550**	**$53.550**	**$56.552**

RECURSOS TEMPORADA ALTA			TEXPLOVOL			EXTECC			VOLADURAS CONTROLADAS			VALOR
SERVICIO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO
Servicio de Recolección y manipulación	Minimo dos (2) técnicos	MES	$10.500.000	$1.995.000	$12.495.000	$15.399.664	$2.925.936	$18.325.600	$11.200.000	$2.128.000	$13.328.000	$14.716.200
	Minimo dos (2) auxiliares	MES	$7.000.000	$1.330.000	$8.330.000	$12.898.595	$2.450.733	$15.349.328	$6.800.000	$1.292.000	$8.092.000	$10.590.443
	Insumos, material técnico recolección, manejo, embalaje.	MES	$1.200.000	$228.000	$1.428.000	$6.000.000	$1.140.000	$7.140.000	$3.200.000	$608.000	$3.808.000	$4.125.333
Servicio de Transporte	Vehículo disponible	MES	$12.000.000	$2.280.000	$14.280.000	$16.800.000	$3.192.000	$19.992.000	$15.100.000	$2.869.000	$17.969.000	$17.413.667
Servicio de almacenamiento	Servicio de almacenamiento a todo costo	MES	$32.000.000	$6.080.000	$38.080.000	$26.600.000	$5.054.000	$31.654.000	$37.500.000	$7.125.000	$44.625.000	$38.119.667
	Minimo un (1) almacenista	MES	$4.500.000	$855.000	$5.355.000	$4.990.528	$948.200	$5.938.728	$3.400.000	$646.000	$4.046.000	$5.113.243

almacenamiento	Estructuras temporales o fijas con capacidad para almacenamiento de mínimo sesenta (60) metros cúbicos	MES	$9.500.000	$1.805.000	$11.305.000	$7.000.000	$1.330.000	$8.330.000	$13.400.000	$2.546.000	$15.946.000	$11.860.333
VALOR TOTAL TEMPORADA ALTA			**$76.700.000**	**$14.573.000**	**$91.273.000**	**$89.688.787**	**$17.040.870**	**$106.729.657**	**$83.800.000**	**$15.922.000**	**$99.722.000**	**$101.938.886**
Servicios de Disposición Final (Destrucción de material)	Destrucción de mínimo 500 Kg. por sesión, valor incluye mano de obra, logística, equipo y material técnico para el procedimiento.	KG	$40.000	$7.600	$47.600	$34.152	$6.489	$40.641	$40.000	$7.600	$47.600	$45.280
			$40.000	**$7.600**	**$47.600**	**$34.152**	**$6.489**	**$40.641**	**$40.000**	**$7.600**	**$47.600**	**$45.280**

MESES	MESES	V UNIT	V TOTAL
TEMPORADA BAJ	7	$82.607.964	$578.255.750
TEMPORADA ALT	2	$101.938.886	$203.877.771
TOTAL IVA INCLU	9		$782.133.521

1160000 674,25