PRESUPUESTO PERT OAPRE

ÍTEM	CARGO	CANTIDAD (A)	% DEDICACIÓN (B)	CANTIDAD DE MESES (C)	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA (D)	VALOR TOTAL MENSUAL CON IVA (E)	VALOR TOTAL (B*C*E)
1	Directo de Proyecto	1	100%	7	$ 21.090.523	$ 21.090.523	$ 147.633.661
2	Profesional Jurídico Especializado	1	100%	7	$ 20.331.335	$ 20.331.335	$ 142.319.345
3	Profesional Financiero-Contable	1	100%	7	$ 18.030.469	$ 18.030.469	$ 126.213.283
4	Profesional Técnico en Transporte	1	100%	7	$ 15.390.253	$ 15.390.253	$ 107.731.771
5	Profesional en seguridad y salud en el trabajo	1	100%	7	$ 13.883.032	$ 13.883.032	$ 97.181.224
6	Tecnólogo Ambiental	1	100%	7	$ 9.677.969	$ 9.677.969	$ 67.745.783
7	Tecnologo de flota y mantenimiento	1	100%	7	$ 8.505.140	$ 8.505.140	$ 59.535.980
8	Personal de seguimiento en terreno a la operación (motorizado)	3	100%	7	$ 11.275.385	$ 33.826.155	$ 236.783.085
9	Personal de apoyo para la captura de información en terreno	9	100%	7	$ 8.045.715	$ 72.411.435	$ 506.880.045
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 1.492.024.177**
10	Costos Administrativos			7		$ 34.103.409	$ 238.723.863
					TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS		**$ 238.723.863**
					VALOR TOTAL		**$ 1.730.748.040**

COSTOS ADMINISTRATIVOS

	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	HISTÓRICO INDEXADO
COSTOS DIRECTOS	$ 258.141.834	$ 219.555.000	$ 162.164.356
COSTOS ADMINISTRATIVOS	$ 30.977.020	$ 26.127.045	$ 14.934.623
UTILIDAD	$ 10.325.673	$ 13.063.523	$ 10.217.400
COSTOS ADMINISTRATIVOS + UTILIDAD	$ 41.302.693	$ 39.190.568	$ 25.152.024
% COSTOS ADMINISTRATIVOS + UTILIDAD	0,159	0,178	0,155
% PROMEDIO COSTOS ADMINISTRATIVOS + UTILIDAD	**16,00%**		

PRECIOS UNITARIOS PERT OAPRE

VALOR UNITARIO MENSUAL (CON IVA) HISTÓRICO	PROMEDIO	MEDIA ARMÓNICA	MEDIANA	RESULTADO PERT PRECIO UNITARIO CALCULADO CON % IVA
	PRECIO UNITARIO CON % IVA	PRECIO UNITARIO CON % IVA	PRECIO UNITARIO CON % IVA	
$ 15.112.007	$ 22.299.512	$ 20.577.701	$ 21.420.000	$ 21.090.523
$ 14.670.559	$ 21.703.790	$ 19.907.629	$ 20.230.000	$ 20.331.335
$ 14.229.111	$ 18.724.422	$ 17.877.925	$ 17.850.000	$ 18.030.469
$ 14.229.111	$ 17.586.329	$ 16.524.938	$ 14.280.000	$ 15.390.253
$ 14.229.111	$ 13.930.890	$ 13.751.720	$ 14.229.111	$ 13.883.032
$ 9.381.508	$ 10.317.136	$ 9.928.187	$ 9.381.508	$ 9.677.969
$ 5.649.224	$ 9.109.095	$ 8.163.869	$ 8.925.000	$ 8.505.140
$ 10.876.240	$ 11.668.880	$ 11.586.851	$ 11.040.399	$ 11.275.385
$ 10.691.617	$ 8.623.631	$ 8.399.947	$ 7.735.000	$ 8.045.715

ANTECEDENTES CONTRATO ACTUAL

ÍTEM	CARGO	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA AÑO 2024	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA INDEXADO AÑO 2025	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA INDEXADO AÑO 2026
1	Directo de Proyecto	$ 13.667.960	$ 14.378.694	$ 15.112.007
2	Profesional Jurídico Especializado	$ 13.268.695	$ 13.958.667	$ 14.670.559
3	Profesional Financiero-Contable	$ 12.869.430	$ 13.538.640	$ 14.229.111
4	Profesional Técnico en Transporte	$ 12.869.430	$ 13.538.640	$ 14.229.111
5	Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo	$ 12.869.430	$ 13.538.640	$ 14.229.111
6	Tecnólogo Ambiental	$ 8.485.046	$ 8.926.268	$ 9.381.508
7	Tecnologo de flota y mantenimiento	$ 5.109.405	$ 5.375.094	$ 5.649.224
8	Personal de seguimiento en terreno a la operación (motorizado)	$ 9.836.947	$ 10.348.468	$ 10.876.240
9	Personal de apoyo para la captura de información en terreno	$ 9.669.966	$ 10.172.804	$ 10.691.617
10	Costos Administrativos	$ 13.507.526	$ 14.209.917	$ 14.934.623
11	Utilidad	$ 9.241.064	$ 9.721.599	$ 10.217.400
12	Total Costos Administrativos + Utilidad	$ 22.748.590	$ 23.931.516	$ 25.152.023

CONSOLIDADO COTIZACIONES

ÍTEM	CARGO	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA COTIZACIÓN 1	VALOR UNITARIO MENSUAL CON IVA COTIZACIÓN 2
1	Directo de Proyecto	$ 30.366.529	$ 21.420.000
2	Profesional Jurídico Especializado	$ 30.210.810	$ 20.230.000
3	Profesional Financiero-Contable	$ 24.094.156	$ 17.850.000
4	Profesional Técnico en Transporte	$ 24.249.876	$ 14.280.000
5	Profesional en seguridad y salud en el trabajo	$ 15.663.559	$ 11.900.000
6	Tecnólogo Ambiental	$ 13.239.900	$ 8.330.000
7	Tecnologo de flota y mantenimiento	$ 12.753.061	$ 8.925.000
8	Personal de seguimiento en terreno a la operación (motorizado)	$ 11.040.399	$ 13.090.000
9	Personal de apoyo para la captura de información en terreno	$ 7.444.275	$ 7.735.000
10	Costos Administrativos	$ 30.977.020	$ 26.127.045
11	Utilidad	$ 10.325.673	$ 13.063.523
12	Total Costos Administrativos + Utilidad	$ 41.302.693	$ 39.190.568

COTIZACIÓN 2

ÍTEM	CARGO	CANTIDAD (A)	% DEDICACIÓN (B)	CANTIDAD DE MESES (C)	VALOR UNITARIO MENSUAL SIN IVA (D)	VALOR DEL IVA (19%) (E)	VALOR UNITARIO MENSUAL (INCLUIDO IVA) (F)	VALOR TOTAL (A*B*C*F)
1	Directo de Proyecto	1	100%	9	$ 18.000.000	$ 3.420.000	$ 21.420.000	$ 192.780.000
2	Profesional Jurídico Especializado	1	100%	9	$ 17.000.000	$ 3.230.000	$ 20.230.000	$ 182.070.000
3	Profesional Financiero-Contable	1	100%	9	$ 15.000.000	$ 2.850.000	$ 17.850.000	$ 160.650.000
4	Profesional Técnico en Transporte	1	100%	9	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	$ 128.520.000
5	Profesional en seguridad y salud en el trabajo	1	100%	9	$ 10.000.000	$ 1.900.000	$ 11.900.000	$ 107.100.000
6	Tecnólogo Ambiental	1	100%	9	$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 74.970.000
7	Tecnologo de flota y mantenimiento	1	100%	9	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	$ 80.325.000
8	Personal de seguimiento en terreno a la operación (motorizado)	3	100%	9	$ 11.000.000	$ 2.090.000	$ 13.090.000	$ 353.430.000
9	Personal de apoyo para la captura de información en terreno	10	100%	9	$ 6.500.000	$ 1.235.000	$ 7.735.000	$ 696.150.000
						TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 1.975.995.000**

1	Costos Administrativos	9	$ 21.955.500	$ 4.171.545	$ 26.127.045	$ 235.143.405
2	Utilidad	9	$ 10.977.750	$ 2.085.773	$ 13.063.523	$ 117.571.703
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 352.715.108**

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	**$ 2.328.710.108**

COTIZACIÓN 1

ÍTEM	CARGO	CANTIDAD (A)	% DEDICACIÓN (B)	CANTIDAD DE MESES (C)	VALOR UNITARIO MENSUAL SIN IVA (D)	VALOR DEL IVA (19%) (E)	VALOR UNITARIO MENSUAL (INCLUIDO IVA) (F)	VALOR TOTAL (A*B*C*F)
1	Directo de Proyecto	1	100%	9	$ 25.518.092	$ 4.848.437	$ 30.366.529	$ 273.298.765
2	Profesional Jurídico Especializado	1	100%	9	$ 25.387.235	$ 4.823.575	$ 30.210.810	$ 271.897.287
3	Profesional Financiero-Contable	1	100%	9	$ 20.247.190	$ 3.846.966	$ 24.094.156	$ 216.847.405
4	Profesional Técnico en Transporte	1	100%	9	$ 20.378.047	$ 3.871.829	$ 24.249.876	$ 218.248.883
5	Profesional en seguridad y salud en el trabajo	1	100%	9	$ 13.162.655	$ 2.500.904	$ 15.663.559	$ 140.972.035
6	Tecnólogo Ambiental	1	100%	9	$ 11.125.966	$ 2.113.934	$ 13.239.900	$ 119.159.096
7	Tecnologo de flota y mantenimiento	1	100%	9	$ 10.716.858	$ 2.036.203	$ 12.753.061	$ 114.777.549
8	Personal de seguimiento en terreno a la operación (motorizado)	3	100%	9	$ 9.277.646	$ 1.762.753	$ 11.040.399	$ 298.090.766
9	Personal de apoyo para la captura de información en terreno	10	100%	9	$ 6.255.693	$ 1.188.582	$ 7.444.275	$ 669.984.720
						TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 2.323.276.507**

1	Costos Administrativos	9	$ 26.031.109	$ 4.945.911	$ 30.977.020	$ 278.793.180
2	Utilidad	9	$ 8.677.036	$ 1.648.637	$ 10.325.673	$ 92.931.057
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 371.724.237**

VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	**$ 2.695.000.744**