CTC | CONSORCIO

CONTRATO S.G. MINISTRO 19/2020; LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIÓN DE LA FRANJA COSTERA DE PILAR, DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU-14,9KM AD REFERENDUM A LA AMPLIACIÓN PRESUPUESTARIA. ID 371819

								PROYECTO EJECUTIVO			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad Proyecto Contractual**	**Cantidad C.M. nº 1**	**Cantidad C.M. nº 2**	**Precio unitario Contractual Gs. (IVA incluído)**	**Precio unitario C.M. nº 2 Gs. (IVA incluído)**	**Precio total CONTRACTUAL GS.**	**Precio total C.M. nº 2 Gs.**	**Variación C.M. nº 2 vs Contrato**	**% DE INCIDENCIA**
1.1.	**GEOTECNIA**		-					**296.941.550.111**	**208.981.233.221**	**-87.960.316.890**	**39,237%**
1.1.1	Desbroce y regularización de terreno	Hectáreas	26,8362	74,09799608	**61,4868**	10.775.688	10.775.688	289.178.518	662.562.099	**-373.383.581**	0,124%
1.1.2	Terraplén por refulado	Metros cúbicos	5.000.000	4.498.197	**4.719.514,589**	23.320	23.320	116.600.000.000	110.059.080.213	**6.540.919.787**	20,664%
1.1.3	Terraplén compactado con arcilla	Metros cúbicos	295.029	11.904	-	41.555	41.555	12.259.930.095	-	**12.259.930.095**	0,000%
1.1.4	Base Coronamiento Suelo Cal	Metros cúbicos	120.571,05	20.757,77	**9.565,900**	96.164	96.164	11.594.594.452	919.895.208	**10.674.699.245**	0,173%
1.1.4.1	Base Coronamiento Suelo Ripio	**Metros cúbicos**			**2.736,000**		**160.116**	-	**438.076.424**	**-438.076.424**	**0,082%**
1.1.5	Tratamiento Talud Interno Geomalla con hidrosiembra	Metros cuadrados	167.647,9781	99.728,8000	**94.350,620**	73.785	73.785	12.369.906.064	6.961.660.497	**-5.408.245.567**	1,307%
1.1.6	Tratamiento Talud Externo Geomalla con hidrosiembra	Metros cuadrados	58.565,4030	55.568,3000	**111.790,000**	95.542	95.542	5.595.455.732	10.680.640.180	**5.085.184.448**	2,005%
1.1.7	Tratamiento Talud Externo con cubierta de protección flexible	Metros cuadrados	487.146,6875	124.304,7000	**50.609,400**	176.431	176.431	85.947.777.222	8.929.067.051	**-77.018.710.171**	1,676%
1.1.8	Tratamiento Talud Externo con colchón reno	Metros cuadrados	124.929,1196	-	-	143.587	143.587	17.938.197.496	-	**-17.938.197.496**	0,000%
1.1.9	Tratamiento Talud Externo Empastado entre cubierta de protección flexible	Metros cuadrados	73.072,0031	14.935,9050	**8.746,463**	9.570	9.570	699.299.070	83.703.646	**-615.595.424**	0,016%
1.1.10	Geotubo de geotextil y arena	Metros cúbicos	200.691,22	-	-	94.157	94.157	18.896.483.202	-	**-18.896.483.202**	0,000%
1.1.11	Vigas de Transición HoAo	Metros cúbicos	4.479,9111	2.986,6074	**679,932**	1.827.355	1.827.355	8.186.387.992	1.242.477.140	**-6.943.910.852**	0,233%
1.1.12	Drenes Verticales Prefabricados	Metros	1.389.866,667	-	-	4.723	4.723	6.564.340.268	-	**-6.564.340.268**	0,000%
1.1.13	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	-	47.796	**47.795,778**	20.065	20.065	-	959.022.286	**959.022.286**	0,180%
1.1.14	Dique de arcilla para núcleo impermeable	Metros cúbicos	-	58.154	**184.813,640**	-	47.287	-	8.739.282.595	**8.739.282.595**	1,641%
1.1.15	Tratamiento Talud Externo con cubierta de protección articulada de pie y talud	Metros cuadrados	-	111.928,2600	**150.849,100**	-	393.146	-	59.305.765.884	**59.305.765.884**	11,135%
1.2.	**INSTRUMENTACION Y CONTROL GEOTECNICO**							**1.719.013.019**	**765.908.351**	**-953.104.668**	**0,144%**
1.2.1	Asentímetro	Unidad	155	110	**110,000**	2.679.223	2.679.223	415.279.565	294.714.530	**-120.565.035**	0,055%
1.2.2	Asentímetro de placa inferior	Unidad	155	110	**110,000**	2.679.223	2.679.223	415.279.565	294.714.530	**-120.565.035**	0,055%
1.2.3	Piezómetro de tubo abierto	Unidad	29	20	**20,000**	3.844.103	3.844.103	111.478.987	76.882.060	**-34.596.927**	0,014%
1.2.4	Medidores de presión de poros	Unidad	29	9	**9,000**	11.066.359	11.066.359	320.924.411	99.597.231	**-221.327.180**	0,019%
1.2.5	Medidores de presión de poros eléctricos	Unidad	29		-	11.066.359	11.066.359	320.924.411	-	**-320.924.411**	0,000%
1.2.6	Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	Unidad	29		-	4.659.520	4.659.520	135.126.080	-	**-135.126.080**	0,000%
1.3	**PUENTE FRENTE AL CLUB DEPORTIVO PILAR Y ATRACADERO**							**13.383.870.724**	**0**	**-13.383.870.724**	**0,000%**
1.3.1	MOVIMIENTO DE SUELOS							-	-	**0**	0,000%
1.3.1.1	Desbroce Despeje y Limpieza	Hectáreas	1,60955		-	10.775.688	10.775.688	17.344.009	-	**-17.344.009**	0,000%
1.3.1.2	Excavación no Clasificada	Metros cúbicos	3.314,586		-	20.065	20.065	66.507.168	-	**-66.507.168**	0,000%
1.3.1.3	Relleno	Metros cúbicos	4.309,14		-	46.520	46.520	200.461.193	-	**-200.461.193**	0,000%
1.3.2.	PILOTES							-	-	**0**	0,000%
1.3.2.1	Puente C.D.P. - Estribos - ?60	Metros	384		-	1.163.194	1.163.194	446.666.496	-	**-446.666.496**	0,000%
1.3.2.2	Puente C.D.P. - Estribos - ?80	Metros	768		-	1.661.263	1.661.263	1.275.849.984	-	**-1.275.849.984**	0,000%
1.3.2.3	Puente C.D.P. - Soporte de compuerta - ?80	Metros	176		-	1.661.263	1.661.263	292.382.288	-	**-292.382.288**	0,000%
1.3.3	ESTRUCTURAS							-	-	**0**	0,000%
1.3.3.1	Puente C.D.P. - Muros (Incluye Atracadero)	Metros cúbicos	3.557,28		-	2.452.970	2.452.970	8.725.901.122	-	**-8.725.901.122**	0,000%
1.3.3.2	Puente C.D.P. - Soporte de compuerta	Metros cúbicos	148,82		-	2.452.970	2.452.970	365.050.995	-	**-365.050.995**	0,000%
1.3.3.3	Puente C.D.P. - Vigas	Metros cúbicos	13,33333333		-	2.541.259	2.541.259	33.883.453	-	**-33.883.453**	0,000%
1.3.3.4	Puente C.D.P. - Losas	Metros cúbicos	35,625		-	2.452.970	2.452.970	87.387.056	-	**-87.387.056**	0,000%
1.3.3.5	Baranda de protección de hormigón armado	Metro lineal	32		-	452.042	452.042	14.465.344	-	**-14.465.344**	0,000%
1.3.3.6	Compuerta de 4.0x3.0	Metros cuadrados	24		-	77.415.484	77.415.484	1.857.971.616	-	**-1.857.971.616**	0,000%
1.4	**MURO DEL ARROYO ÑEEMBUCÚ**							**30.794.289.768**	**0**	**-30.794.289.768**	**0,000%**
1.4.1	Pilotes de ?80 para muro	Metros	8.712		-	1.661.263	1.661.263	14.472.923.256	-	**-14.472.923.256**	0,000%
1.4.2	Muro A° Ñeembucú - Cabezales + Muro	Metros cúbicos	6.560,0588		-	2.452.970	2.452.970	16.091.627.312	-	**-16.091.627.312**	0,000%
1.4.3	Protección de márgenes en zona de transición	Metros cuadrados	1.600		-	143.587	143.587	229.739.200	-	**-229.739.200**	0,000%
1.5	**PROTECCIÓN DEL DIQUE**							**12.941.231.317**	**7.369.427.915**	**-5.571.803.402**	**1,384%**
1.5.1	Reparación de cárcavas existentes	Metros cúbicos	72.838,61	52.251,70	**52.251,697**	52.746	52.746	3.841.945.247	2.756.067.991	**-1.085.877.256**	0,517%
1.5.2	**DRENAJE DE PLATAFORMA - ETAPA INTERMEDIA**							-	-	**0**	**0,000%**
1.5.2.1	Drenaje Profundo	Metros	13.548,69		-	240.408	240.408	3.257.213.466	-	**-3.257.213.466**	0,000%
1.5.2.2	Registros	Unidad	25		-	4.135.398	4.135.398	103.384.950	-	**-103.384.950**	0,000%
1.5.2.3	Bajadas de Hormigón con bandeja de entrada	Metro lineal	3.183,69	1.908,11	**150,000**	723.537	723.537	2.303.517.512	108.530.550	**-2.194.986.962**	0,020%
1.5.2.4	Canales de interconexión	Metros	4.310,9	5.266,4	**5.377,250**	701.025	701.025	3.022.048.673	3.769.586.681	**747.538.009**	0,708%
1.5.2.5	Badén de geomalla con pasto	Metros	1.940		-	159.658	159.658	309.736.520	-	**-309.736.520**	0,000%
1.5.2.6	Registros de canales de interconexión	Unidad	25		-	4.135.398	4.135.398	103.384.950	-	**-103.384.950**	0,000%
1.5.2.7	Galería tubular simple D=1,00m	**Metros**	-		**363,000**	-	**2.025.462**	-	735.242.693	**735.242.693**	0,138%
1.6	**ARROYO SAN LORENZO Y ÑEEMBUCÚ**							**25.140.504.989**	**122.423.928.815**	**97.283.423.826**	**22,985%**
1.6.1	**CANAL DE DERIVACIÓN E INTERNO**									**0**	**0,000%**
1.6.1.1.1	**Desbroce y regularización del canal**	**Hectáreas**			**97,500**		**10.775.688**	-	1.050.629.580	**1.050.629.580**	**0,197%**
1.6.1.1	Excavación de zanjas de drenaje (Incluye zona Este - Sector Pai Zanja)	**Metros cúbicos**	**352.763**	**3.022.852**	**2.860.917,080**	21.857	21.857	7.710.340.891	62.531.064.618	**54.820.723.727**	11,740%
1.6.1.2	Gaviones de 0,5m con hormigón simple para descarga	Metros cúbicos	4.964,08		-	524.908	524.908	2.605.685.305	-	**-2.605.685.305**	0,000%
1.6.1.3	Colchón reno e=23cm	Metros cuadrados	828		-	168.870	168.870	139.824.360	-	**-139.824.360**	0,000%
1.6.1.4	Terraplén	Metros cúbicos	8.308	6.390	-	48.105	48.105	399.656.340	-	-399.656.340	0,000%
1.6.1.5	Protección de taludes (Hidrosiembra con geomalla)	Metros cuadrados	68.400	525.042	432.098,764	73.785	73.785	5.046.894.000	31.882.407.294	26.835.513.294	5,986%
1.6.1.6	Berma de mantenimiento y seguridad	Metros cuadrados	54.000	42.000	58.000,000	73.785	73.785	3.984.390.000	4.279.530.000	295.140.000	0,803%
1.6.1.7	Alambrado perimetral	Metros	18.000	28.000	29.500,000	39.393	39.393	709.074.000	1.162.093.500	453.019.500	0,218%
1.6.1.8	Protección de fondo del canal	Metros cuadrados	120.000	56.000	-	12.944	12.944	1.553.280.000	-	**-1.553.280.000**	0,000%
1.6.1.8.1	Protección de empastado contra erosión	**Metros cuadrados**	-	**201.200**	**442.890,000**	12.944	12.944	-	5.732.768.160	**5.732.768.160**	1,076%
1.6.1.9	Alcantarilla 7 celdas de 3,00 x 1,50m	Metros	36		-	61.284.645	61.284.645	2.206.247.220	-	**-2.206.247.220**	0,000%
1.6.1.10	Alcantarilla celular simple de 1,50 x 1,50 m (Zona Este - Sector Pai Zanja)	Metros	120	120	104,000	5.054.350	5.054.350	606.522.000	525.652.400	-80.869.600	0,099%
1.6.1.10.1	Galería celular simple de 2,0m x 2,0 m	**Metros**	-	-	**40,000**	-	6.566.829	-	262.673.152	**262.673.152**	0,049%
1.6.1.10.2	Galería celular Doble de 2,0m x 2,0 m	**Metros**	-	-	**10,000**	-	**10.950.673**	-	109.506.726	**109.506.726**	0,021%
1.6.1.10.3	Galería celular triple 2,0 x 2,0 m	**Metros**	-	-	**14,000**	-	**14.669.158**	-	205.368.213	**205.368.213**	0,039%
1.6.1.10.4	Galería celular simple de 2,0m x 1,0 m	**Metros**	-	-	**76,000**		**5.586.879**	-	424.602.767	**424.602.767**	0,080%
1.6.1.11	Descargador de canal al Rio Paraguay	Unidad Medida Global	1		-	178.590.873	178.590.873	178.590.873	-	**-178.590.873**	0,000%
1.6.1.12	Baden de cruce interno	Unidad	-	5	**3,000**	-	201.519.697	-	604.559.091	**604.559.091**	0,114%
1.6.1.13	Puente de 60m	Unidad Medida Global	-	3	-	-	-	-	-	**0**	0,000%
1.6.1.13.1	Puente de 40m	**Unidad Medida Global**	-	-	**3,000**	-	**4.551.024.438**	-	**13.653.073.315**	**13.653.073.315**	**2,563%**
1.6.2	**CAUCE NATURAL**							**6.320.806.407**	**5.087.054.316**	**-1.233.752.091**	**0,955%**
1.6.2.1	Limpieza y rectificación del cauce de arroyo San Lorenzo	Metros	4.983	2.339	**2.339,000**	144.615	144.615	720.616.545	338.254.485	**-382.362.060**	0,064%
1.6.2.2	Protección de taludes (Hidrosiembra con geomalla)	Metros cuadrados	26.834,28	27.601,87	**27.601,873**	77.669	77.669	2.084.191.401	2.143.809.845	**59.618.444**	0,403%
1.6.2.3	Delimitadores de márgenes de gaviones con hormigón simple	Metros cúbicos	1.245,75	1.248,00	**1.948,000**	524.908	524.908	653.904.141	1.022.520.784	**368.616.643**	0,192%
1.6.2.4	Remoción y Reposición de Puente	Unidad	4	0	-	715.523.580	715.523.580	2.862.094.320	-	**-2.862.094.320**	0,000%
1.6.2.5	Excavación de zanjas de drenaje	Metros cúbicos	-	63.663	**63.662,920**	21.857	24.857	-	1.582.469.202	**1.582.469.202**	0,297%
1.7	**ALCANTARILLAS Y LAGUNAS DE RETENCIÓN**							**1.341.097.646**	**138.784.891**	**-1.202.312.755**	**0,026%**
1.7.1	COMPUERTAS										0,000%
1.7.1.1	Compuerta de 2.5x2.5	Unidad	9		-	66.123.882	66.123.882	595.114.938	-	**-595.114.938**	0,000%
1.7.1.2	Compuerta de 2.0x2.0	Unidad	7		-	54.832.282	54.832.282	383.825.974	-	**-383.825.974**	0,000%
1.7.1.3	Compuerta de 1.5x1.5	Unidad	2		-	43.540.682	43.540.682	87.081.364	-	**-87.081.364**	0,000%
1.7.1.4	Compuertas Circunvalación Alcantarilla Existente de 1.0x1.0	Unidad	24	43	-	10.579.822	15.705.292	253.915.728	-	**-253.915.728**	0,000%
1.7.1.4.1	Compuertas Circunvalación Alcantarilla Existente de 1.5x1.5	**Unidad**	**0**		**7,000**	-	**15.705.292**	-	**109.937.044**	**109.937.044**	**0,021%**
1.7.1.5	Compuertas Circunvalación Alcantarilla Existente de 2.0x2.0	Unidad	1	1	-	21.159.642	21.159.642	21.159.642	-	**-21.159.642**	0,000%
1.7.1.6	Compuertas p/ Alcantarilla 2.00x1.80x1.50	**Unidad**			**1,000**		**28.847.847**	-	**28.847.847**	**28.847.847**	**0,005%**
1.7.2	**ALCANTARILLAS**							**6.007.260.744**	**24.312.900.952**	**18.305.640.208**	**4,565%**
1.7.2.1	Alcantarilla 5 celdas de 2,0m x 2,0m (Incluye soporte para compuerta)	Metros	32		-	28.186.522	28.186.522	901.968.704	-	**-901.968.704**	0,000%
1.7.2.2	Alcantarilla 3 celdas de 2,5m x 2,5m (Incluye soporte para compuerta)	Metros	127		-	34.725.580	34.725.580	4.410.148.660	-	**-4.410.148.660**	0,000%
1.7.2.3	Alcan. 1 celda de 2,0m x 2,0m - A°Ñeembucu margen derecha (Incluye soporte para compuerta)	Metros	60		-	11.585.723	11.585.723	695.143.380	-	**-695.143.380**	0,000%
1.7.2.4	Galería celular Simple de 1,0 x 1,0 m (Desague Pluvial Sector MPSA)	**Metros**	-	**164**	**215,000**	-	**4.698.646**	-	**1.010.208.890**	**1.010.208.890**	**0,190%**
1.7.2.5	Galería celular Simple de 1,0 x 1,0 m DESCARGAS SECTOR B	Metros	-	95	-	-	4.698.646	-	-	**0**	0,000%
1.7.2.6	Galería celular Doble de 1,0 x 1,0 m(Desague Pluvial Sector MPSA)	Metros	-	364	365,000	-	6.048.018	-	2.207.526.570	2.207.526.570	0,414%
1.7.2.7	Galería celular doble de 1,5 x 1,5 m SAN ANTONIO-ÑEEMBUCU	Metros	-	1.280,00	1.164,000	-	8.624.757	-	10.039.217.148	10.039.217.148	1,885%
1.7.2.8	Galería celular Doble de 2,0m x 2,0 m (Desague Pluvial 12 de Octubre)	**Metros**	-	**110,00**	**100,000**	-	**10.950.673**	-	**1.095.067.257**	**1.095.067.257**	**0,206%**
1.7.2.9	Galería celular simple de 1,5 x 1,5 m-Accesos	Metros		16,00	**103,000**	-	5.054.350	-	520.598.050	**520.598.050**	0,098%
1.7.2.10	Compuertas Ruta Cuarta de 1.0x1.0	Unidad	-	6	**4,000**	10.579.822	10.579.822	-	42.319.288	**42.319.288**	0,008%
1.7.2.11	Remoción y Reposición de pavimento existente	Metros Cuadrados	-	17.354	**19.354,000**		240.008	-	4.645.117.839	**4.645.117.839**	0,872%
1.7.2.12	Alcantarilla celular Doble de 2,0m x 2,0 m. Salida San Francisco	Metros		12							0,000%
1.7.2.12.1	Alcantarilla celular Doble de 1.8m x 1.5 m.	**Metros**	-		**33,000**		10.950.673	-	361.372.195	**361.372.195**	0,068%
1.7.2.13	Galería celular cuadruple de 1,5 x 1,5 m (Desague Pluvial Sector Norte)	Metros	-	45	-	-	11.574.434	-	-	**0**	0,000%
1.7.2.14	Galería celular Simple de 1,5 x 1,5 m DESCARGAS SECTOR NORTE	**Metros**	-	**176**	**265,000**	-	5.054.350	-	1.339.402.750	**1.339.402.750**	0,251%
1.7.2.15	Excavación de zanjas de drenaje Zona Norte	**Metros cúbicos**	-	**2.304**	**34.182,700**	21.857	21.857	-	747.131.274	**747.131.274**	0,140%
1.7.2.16	Gaviones de 0,5m con hormigón simple Zona Norte	Metros cúbicos	-	27,00	**27,000**	524.908	524.908	-	14.172.516	**14.172.516**	0,003%
1.7.2.17	Protección de taludes (Hidrosiembra con geomalla) Zona Norte	**Metros cuadrados**	-	**3.562**	**15.642,000**	73.785	73.785	-	1.154.144.970	**1.154.144.970**	0,217%
1.7.2.18	Sumidero de Cordón SC1	**Unidad**	-		**45,000**	-	**5.983.254**	-	**269.246.430**	**269.246.430**	**0,051%**
1.7.2.19	Sumidero de Cordón SC2	**Unidad**	-		**12,000**	-	**8.408.231**	-	**100.898.772**	**100.898.772**	**0,019%**
1.7.2.20	Galería tubular simple D=0,60m	**Metros**	-		**350,000**	-	**1.581.341**	-	**553.469.264**	**553.469.264**	**0,104%**
1.7.2.21	Galería tubular simple D=0,80m	**Metros**	-		**80,000**	-	**1.835.517**	-	**146.841.372**	**146.841.372**	**0,028%**
1.7.2.22	Registros	**Metros**	-		**16,000**	-	**4.135.398**	-	**66.166.368**	**66.166.368**	**0,012%**
1.7.3	**LAGUNAS DE RETENCION**							**36.376.238.312**	**10.501.017.420**	**25.875.220.892**	**1,972%**
1.7.3.1	Catastro y replanteo de lagunas	Metros cuadrados	797.152,91	143.451,86	**143.451,862**	705	705	561.992.804	101.133.563	**-460.859.241**	0,019%
1.7.3.2	Topografía de lagunas	Metros cuadrados	797.152,91	143.451,86	**143.451,862**	640	640	510.177.864	91.809.192	**-418.368.673**	0,017%
1.7.3.3	Readecuación y limpieza de reservorios existentes	Metros cuadrados	150.000,00	143.451,86	**143.451,862**	9.913	9.913	1.486.950.000	1.422.038.308	**-64.911.692**	0,267%
1.7.3.4	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	205.989,00	404.914,63	**260.330,528**	20.065	20.065	4.133.169.285	5.223.532.054	**1.090.362.769**	0,981%
1.7.3.5	Protección de taludes (Hidrosiembra con geomalla)	Metros cuadrados	10.822,17	36.029,11	-	77.669	77.669	840.547.330	-	**-840.547.330**	0,000%
1.7.3.6	Protección de fondo de laguna	Metros cuadrados	702.169,00	-	-	12.944	12.944	9.088.875.536	-	**-9.088.875.536**	0,000%
1.7.3.7	Alambrado perimetral	Metros	13.741,00	3.374,98	**10.000,000**	39.393	39.393	541.299.213	393.930.000	**-147.369.213**	0,074%
1.7.3.8	Portón de Acceso	Unidad	22,00	1,00	-	2.562.735	2.562.735	56.380.170	-	**-56.380.170**	0,000%
1.7.3.9	Rampas de mantenimiento y limpieza de reservorios	Metros cuadrados	8.026,41	570,00	-	72.158	72.158	579.169.595	-	**-579.169.595**	0,000%
1.7.3.10	Obras de desagüe pluvial de entrada	Unidad	44,00	-	-	30.326.101	30.326.101	1.334.348.444	-	**-1.334.348.444**	0,000%
1.7.3.11	Columna diferencial de descarga	Metros	3.842,08	-	-	2.407.812	2.407.812	9.251.006.329	-	**-9.251.006.329**	0,000%
1.7.3.12	Veredas perimetrales	Metros cuadrados	33.710,59	5.399,96	**2.500,000**	149.185	149.185	5.029.114.178	372.962.500	**-4.656.151.678**	0,070%
1.7.3.13	Sistema de iluminación	Unidad Medida Global	1,00	1,00	**1,000**	2.870.263.394	2.870.263.394	2.870.263.394	2.870.263.394	**0**	0,539%
1.7.3.14	Suministro de placas de señalización padronizadas	Unidad	22,00	6,00	**6,000**	4.224.735	4.224.735	92.944.170	25.348.410	**-67.595.760**	0,005%
1.8	**CENTRO DE COMANDO Y OPERACIONES DE MONITOREO, CONTROL Y MANTENIMIENTO**							**8.529.171.062**	**8.515.511.162**	**-13.659.900**	**1,599%**
1.8.1	Terraplén para oficinas	Metros cúbicos	300		-	45.533	45.533	13.659.900	-	**-13.659.900**	0,000%
1.8.2	Oficinas de control, monitoreo, mantenimiento y seguimiento	Unidad Medida Global	1	1	**1,000**	305.780.933	305.780.933	305.780.933	305.780.933	**0**	0,057%
1.8.3	SISTEMA DE CONTROL	Unidad Medida Global	1	1	**1,000**	8.209.730.229	8.209.730.229	8.209.730.229	8.209.730.229	**0**	1,541%
	ELECTROMECANICA							-	-	**0**	0,000%