RESUMEN DE CERTIFICACION

dic-22

RUBRO	ANTERIOR CERTIFICADO	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL CERTIFICADO
	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Remuneración	14.173.881.795	117.092.700	14.290.974.495
Gastos reembolsables	7.733.249.979	77.074.744	7.810.324.723
TOTAL COSTO DEL SERVICIO (SIN IVA)	21.907.131.774	194.167.444	22.101.299.218
IVA 10%	2.190.713.174	19.416.744	2.210.129.918
COSTO DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO)	24.097.844.948	213.584.188	24.311.429.136
Retencion del 3% de acuerdo a la Clausula 6.4 c)	0	0	0
TOTAL DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO) - RETENCION	24.097.844.948	213.584.188	24.311.429.136
DEVOLUCION DEL ANTICIPO	2.250.000.000		2.250.000.000
TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	21.847.844.948	213.584.188	22.061.429.136
REAJUSTE	1.764.296.958	43.685.910	1.807.982.868
IVA 10%	176.429.697	4.368.591	180.798.288
TOTAL REAJUSTE (IVA INCLUIDO)	1.940.726.655	48.054.501	1.988.781.156
COSTO DEL SERVICIO + REAJUSTE (IVA INCL.)	23.788.571.603	261.638.689	24.050.210.292

RUBRO	OFERTA	CM N° 1	CM N° 2	CM N° 3	CM N° 4	SALDO A CERTIFICAR
	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Remuneración	13.233.346.560	13.598.604.972	14.250.881.415	14.532.102.843	14.799.165.243	508.190.748
Gastos reembolsables	7.221.198.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	113.854.487
TOTAL COSTO DEL SERVICIO (SIN IVA)	20.454.545.454	20.914.428.825	21.915.316.198	22.301.401.919	22.723.344.453	622.045.235
IVA 10%	2.045.454.545	2.091.442.883	2.191.531.620	2.230.140.192	2.272.334.445	62.204.527
COSTO DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO)	22.500.000.000	23.005.871.708	24.106.847.818	24.531.542.111	24.995.678.898	684.249.762
Retencion del 3% de acuerdo a la Clausula 6.4 c)	0	0	0	0	0	0
PAGADO EN CONCEPTO DE ANTICIPO	2.250.000.000	2.250.000.000	2.250.000.000	2.250.000.000	2.250.000.000	0
TOTAL A CERTIFICAR (IVA INCLUIDO)	20.250.000.000	20.755.871.708	21.856.847.818	22.281.542.111	22.745.678.898	684.249.762

OBRA: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Contrato S.G. Ministro No. 139/2015

Monto Contrato (IVA INCL.)

Gs. 22.500.000.000.-

Monto CM N° 1

Gs. 23.005.871.708.-

Monto CM N° 2

Gs. 24.106.847.818.-

Monto CM N° 3

Gs. 24.531.542.111.-

Monto CM N° 4

Gs. 24.995.678.898.-

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

CONSORCIO INCONPAR INGSER

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 139/2015 - FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

RESUMEN DE FACTURACION

CERTIFICADO No. 90

dic-22

CONSULTORA: *CONSORCIO INCONPAR INGSER*

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANIES (Gs.)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA (IVA INCL.)	24.311.429.136
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR (IVA INCL.)	24.097.844.948
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES (IVA INCL.)	**213.584.188**
4	MONTO TOTAL DE LOS REAJUSTES A LA FECHA (IVA INCL.)	1.988.781.156
5	MONTO TOTAL DE LOS REAJUSTES AL MES ANTERIOR (IVA INCL.)	1.940.726.655
6	MONTO DE LOS REAJUSTES DEL MES (IVA INCL.)	**48.054.501**

B	DETALLE DE FACTURA	FONDO LOCAL GUARANIES
1	PORCION EN GUARANÍES DEL CERTIFICADO DEL MES (100%)	213.584.188
2	TOTAL A CERTIFICAR (IVA INCL.)	**213.584.188**
3	DEVOL. DE ANTICIPO (10%) - IVA INCL.	
4	TOTAL A CERTIFICAR (IVA INCL.) - DEVOL. ANTICIPO	**213.584.188**
5	REAJUSTE DEL MES (IVA INCL.)	48.054.501
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)	**261.638.689**

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

FORMULARIO PR-2 RESUMEN DE PRECIOS

CERTIFICADO No. 90

dic-22

RUBRO	PRECIO TOTAL								
	OFERTA	CM N° 1	CM N° 2	CM N° 3	CM N° 4	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO
	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Propuesta de Precio	20.454.545.454	20.914.428.825	21.915.316.198	22.301.401.919	22.723.344.453	21.907.131.774	194.167.444	22.101.299.218	622.045.235
IVA 10%	2.045.454.546	2.091.442.883	2.191.531.620	2.230.140.192	2.272.334.445	2.190.713.174	19.416.744	2.210.129.918	62.204.527
TOTAL DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO)	22.500.000.000	23.005.871.708	24.106.847.818	24.531.542.111	24.995.678.898	24.097.844.948	213.584.188	24.311.429.136	684.249.762
Retencion del 3% de acuerdo a la Clausula 6.4 c)						0	0	0	
TOTAL DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO) + RETENCION	22.500.000.000	23.005.871.708	24.106.847.818	24.531.542.111	24.995.678.898	24.097.844.948	213.584.188	24.311.429.136	684.249.762
Total Reajuste (SIN IVA)	0	0	0	0	0	1.764.296.958	43.685.910	1.807.982.868	
IVA 10%	0	0	0	0	0	176.429.697	4.368.591	180.798.288	
REAJUSTE (IVA INCLUIDO)	0	0	0	0	0	1.940.726.655	48.054.501	1.988.781.156	

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

FORMULARIO PR-3 DESGLOCE DE PRECIO POR ACTIVIDAD

CERTIFICADO No. 90

dic-22

Grupo de Actividades: FISCALIZACION	Descripción: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR								
COMPONENTE DEL PRECIO	PRECIO TOTAL								
	OFERTA	CM N° 1	CM N° 2	CM N° 3	CM N° 4	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO
	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Remuneración	13.233.346.560	13.598.604.972	14.250.881.415	14.532.102.843	14.799.165.243	14.173.881.795	117.092.700	14.290.974.495	508.190.748
Gastos reembolsables	7.221.198.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	7.733.249.979	77.074.744	7.810.324.723	113.854.487
Subtotales (SIN IVA)	20.454.545.454	20.914.428.825	21.915.316.198	22.301.401.919	22.723.344.453	21.907.131.774	194.167.444	22.101.299.218	622.045.235

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

FORMULARIO PR-4 DESGLOCE POR REMUNERACIONES

CERTIFICADO No. 90

dic-22

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nombre	Cargo		Participación									Tarifa persona mes	PRECIO TOTAL								
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Certificada				Guaraníes (Gs.)	OFERTA	CONV. Nº 1	CONV. Nº 2	CONV. Nº 3	CONV. Nº 4	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO
								Anterior	Presente	Acum.	Saldo		Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Personal Extranjero																					
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN CALCULO PATRIMONIAL VIAL	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,40	0,20	1,60	0,20	40.464.000	64.742.400	72.835.200	72.835.200	72.835.200	72.835.200	56.649.600	8.092.800	64.742.400	8.092.800
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Sede	8,00	8,177	8,520	8,637	8,637	8,64	0,00	8,64	0,00	50.580.000	404.640.000	413.592.660	430.941.600	436.842.600	436.842.600	436.842.600	0	436.842.600	0
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.580.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN MANT. POR RESULTADOS	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.580.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	13,20	13,377	13,720	13,837	13,837	13,41	0,18	13,59	0,25	50.580.000	667.656.000	676.608.660	693.957.600	699.858.600	699.858.600	678.311.520	9.104.400	687.415.920	12.442.680
Personal Local																		0	0	0	0
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR DEL SERVICIO	Sede	32,70	33,408	34,780	35,247	35,247	34,34	0,30	34,64	0,61	50.580.000	1.653.966.000	1.689.776.640	1.759.172.400	1.782.776.400	1.782.776.400	1.736.917.200	15.174.000	1.752.091.200	30.685.200
		Campo	12,90	13,1655	13,680	13,855	13,855	13,35	0,15	13,50	0,36	50.580.000	652.482.000	665.910.990	691.934.400	700.785.900	700.785.900	675.243.000	7.587.000	682.830.000	17.955.900
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR ADJUNTO	Sede	8,40	8,577	8,920	9,037	9,037	8,90	0,10	9,00	0,04	44.510.400	373.887.360	381.765.701	397.032.768	402.225.648	402.225.648	396.142.560	4.451.040	400.593.600	1.632.048
		Campo	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	44.510.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRANCISCO BRITEZ	INGENIERO RESIDENTE	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	86,00	87,77	91,200	92,367	92,367	88,50	1,00	89,50	2,87	40.464.000	3.479.904.000	3.551.525.280	3.690.316.800	3.737.524.800	3.737.524.800	3.581.064.000	40.464.000	3.621.528.000	115.996.800
LUCIO SPINZI	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	8,40	8,5770	8,920	9,037	9,037	8,90	0,10	9,00	0,04	40.464.000	339.897.600	347.059.728	360.938.880	365.659.680	365.659.680	360.129.600	4.046.400	364.176.000	1.483.680
PEDRO GAETE	ESPECIALISTA HIDROLOGO	Sede	0,00	2,50	2,500	2,500	2,500	2,50	0,00	2,50	0,00	40.464.000	0	101.160.000	101.160.000	101.160.000	101.160.000	101.160.000	0	101.160.000	0
		Campo	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INGENIERO	INGENIERO ASISTENTE	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	29.336.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	24,00	25,77	29,200	30,000	30,000	30,00	0,00	30,00	0,00	29.336.400	704.073.600	755.999.028	856.622.880	880.092.000	880.092.000	880.092.000	0	880.092.000	0
PERLA SEGOVIA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO	Sede	42,00	42,89	44,600	45,183	45,183	45,18	0,00	45,18	0,00	20.232.000	849.744.000	867.649.320	902.347.200	914.149.200	914.149.200	914.149.200	0	914.149.200	0
		Campo	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	20.232.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INSPECTOR	INSPECTORES DE OBRA (2)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	48,00	49,54	56,400	58,367	58,367	58,37	0,00	58,37	0,00	9.104.400	437.011.200	451.031.976	513.488.160	531.393.480	531.393.480	531.393.480	0	531.393.480	0
LABORATORISTA	LABORATORISTAS (3)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	72,00	76,31	82,900	84,367	84,367	84,37	0,00	84,37	0,00	9.104.400	655.516.800	694.756.764	754.754.760	768.107.880	768.107.880	768.107.880	0	768.107.880	0
TOPOGRAFO	TOPOGRAFOS (2)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	48,00	50,54	57,400	59,367	59,367	59,37	0,00	59,37	0,00	9.104.400	437.011.200	460.136.376	522.592.560	540.497.880	540.497.880	540.497.880	0	540.497.880	0
OSCAR CORVALAN	INSPECTOR DE MANTENIMIENTO (1)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,000	60,000	72,000	70,63	1,00	71,63	0,37	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	655.516.800	643.074.120	9.104.400	652.178.520	3.338.280
RAMON LOPEZ	LABORATORISTA (1)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,000	60,000	60,000	58,63	1,00	59,63	0,37	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	533.821.320	9.104.400	542.925.720	3.338.280
GREGORIO SILVA	TOPOGRAFO (1)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,000	60,000	72,000	70,13	1,00	71,13	0,87	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	655.516.800	638.521.920	9.104.400	647.626.320	7.890.480
AYUDANTE	AYUDANTES DE LABORATORIO (2)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	48,00	51,54	55,567	56,733	56,733	56,73	0,00	56,73	0,00	4.046.400	194.227.200	208.551.456	224.845.095	229.565.895	229.565.895	229.565.895	0	229.565.895	0
AYUDANTE	AYUDANTES DE TOPOGRAFÍA (2)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	48,00	51,54	58,400	60,367	60,367	60,37	0,00	60,37	0,00	4.046.400	194.227.200	208.551.456	236.309.788	244.267.680	244.267.680	244.267.680	0	244.267.680	0
LUIS LOPEZ FAUSTO ARRUA	AYUDANTE DE OBRA (2)	Sede	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Campo	120,00	120,00	120,000	120,000	132,000	128,27	2,00	130,27	1,73	4.046.400	485.568.000	485.568.000	485.568.000	485.568.000	534.124.800	519.018.240	8.092.800	527.111.040	7.013.760
Precios Totales (SIN IVA)													13.233.346.560	13.671.271.235	14.333.610.043	14.532.102.843	14.799.165.243	14.464.969.695	124.325.640	14.589.295.335	209.869.908
Reducción del 10% por la sustitución del Ing. Asistente, del Esp. En Mant. Por Resultados y Director del Servicio (Cláusula 4.5 d de las CEC)													-	72.666.263	82.728.648			291.087.900	7.232.940	298.320.840	-298.320.840
Precios Totales (SIN IVA) - Reducción 10% Personal Clave													13.233.346.560	13.598.604.972	14.250.881.415	14.532.102.843	14.799.165.243	14.173.881.795	117.092.700	14.290.974.495	508.190.748

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

FORMULARIO PR-5 GASTOS REEMBOLSABLES

CERTIFICADO No. 90

dic-22

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nº	Descripción	Unidad	Cantidades									Precio Unitario	PRECIO TOTAL								
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Certificadas					OFERTA	CONV. Nº 1	CONV. Nº 2	CONV. Nº 3	CONV. Nº 4	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO
								Anterior	Presente	Acum.	Saldo	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
1.	Viáticos																				
	Gerencia y Especialistas	gl.	1,00	1,020609	1,060548	1,074132	1,074132	1,052	0,0130	1,065	0,009	220.000.000	220.000.000	224.534.084	233.320.473	236.309.041	236.309.041	231.360.070	2.861.630	234.221.700	2.087.341
	Técnicos y otros	gl.	1,00	1,029589	1,088845	1,104646	1,166746	1,167	0,0000	1,167	0,000	508.000.000	508.000.000	523.031.000	553.133.360	561.160.027	592.706.827	592.706.827	0	592.706.827	0
2.	Vuelos internacionales	gl.	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,133	0,0000	0,133	0,117	160.000.000	160.000.000	160.000.000	160.000.000	40.000.000	40.000.000	21.334.934	0	21.334.934	18.665.066
3.	Otros gastos de viaje																				
4.	Gastos de comunicación entre Oficina Central y Campo	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,933	0,0205	0,954	0,122	126.000.000	126.000.000	128.655.000	133.800.000	135.550.000	135.550.000	117.601.810	2.584.000	120.185.810	15.364.190
5.	Preparación y reproducción de informes	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,076	0,0000	1,076	0,000	168.000.000	168.000.000	171.540.000	178.400.000	180.733.333	180.733.333	180.733.333	0	180.733.333	0
6.	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc																				
	Alquiler de Vehículos	mes	108,00	111,54	122,40	124,73	136,73	134,867	1,0000	135,867	0,867	4.500.000	486.000.000	501.930.000	550.800.000	561.300.000	615.300.000	606.900.000	4.500.000	611.400.000	3.900.000
	Alquiler de Equipo de Topografía	gl.	1,00	1,023519	1,087037	1,105247	1,216358	1,216	0,0000	1,216	0,000	270.000.000	270.000.000	276.350.000	293.500.000	298.416.667	328.416.667	328.416.667	0	328.416.667	0
	Alquiler de Laboratorio	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,060	0,0119	1,071	0,004	420.000.000	420.000.000	428.850.000	446.000.000	451.833.333	451.833.333	445.000.000	5.000.000	450.000.000	1.833.333
	Maquinas fotográficas con gps incorporado y gps	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,000	0,0000	1,000	0,000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	0	12.000.000	0
	Retroreflectómetro señalización horizontal	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,000	0,0000	1,000	0,000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	0	40.000.000	0
	Retroreflectómetro señalización vertical	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,000	0,0000	1,000	0,000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	0	40.000.000	0
7.	Flete de efectos personales	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,076	0,0000	1,076	0,000	10.000.000	10.000.000	10.210.714	10.619.048	10.757.940	10.757.940	10.757.940	0	10.757.940	0
8.	Uso de computadores, programa																				
9.	Exámenes de laboratorio (Externos)																				
10.	Subcontratos																				
11.	Costos de transporte local	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,554938	1,666049	1,570	0,0378	1,608	0,058	300.000.000	300.000.000	309.833.333	339.999.999	466.481.481	499.814.815	470.934.356	11.345.000	482.279.356	17.535.459
12.	Arriendo de oficina, personal de apoyo																				
	Alquiler de oficina central, servicios públicos y muebles	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,060	0,0119	1,071	0,004	210.000.000	210.000.000	214.425.000	223.000.000	225.916.667	225.916.667	222.500.000	2.500.000	225.000.000	916.667
	Alquiler Oficina de Campo, servicios públicos y muebles	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,076	0,0000	1,076	0,000	126.000.000	126.000.000	128.655.000	133.800.000	135.550.000	135.550.000	135.550.000	0	135.550.000	0
13.	Seguros																				
	Protocolización del contrato	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,000	0,0000	1,000	0,000	13.737.331	13.737.331	13.737.331	13.737.331	13.737.331	13.737.331	13.737.331	0	13.737.331	0
	Garantía de Desempeño Profesional	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,076	0,0000	1,076	0,000	21.000.000	21.000.000	21.442.500	22.300.000	22.591.675	22.591.675	22.591.675	0	22.591.675	0
	Garantía de Anticipo	gl.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,000	0,0000	1,000	0,000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	21.000.000	0	21.000.000	0
	Seguro de Responsabilidad Civil hacia terceros respecto de los vehículos	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,154939	1,266050	1,253	0,0135	1,266	0,000	54.000.000	54.000.000	55.770.000	61.200.000	62.366.700	68.366.700	67.635.700	731.000	68.366.700	0
	Seguro de accidente de trabajo	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	1,076	0,0000	1,076	0,000	21.000.000	21.000.000	21.442.500	22.300.000	22.591.675	22.591.675	22.591.675	0	22.591.675	0
14.	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS																				
	Ingeniero Especialista en el Ambito Vial	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,0000	90,000	0,367	24.077.526	2.022.512.184	2.065.129.405	2.147.715.319	2.175.805.766	2.175.805.766	2.142.899.814	24.077.526	2.166.977.340	8.828.426
	Ingeniero Civil/Vial	mes	84,00	80,27	83,70	84,87	84,87	80,500	1,0000	81,500	3,367	12.038.763	1.011.256.892	966.351.506	1.007.644.463	1.021.689.687	1.021.689.687	969.120.422	12.038.763	981.159.185	40.530.502
	Ingeniero Asistente	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,0000	90,000	0,367	8.025.842	674.170.721	688.376.468	715.905.106	725.268.589	725.268.589	714.299.938	8.025.842	722.325.780	2.942.809
	Chofer	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,0000	90,000	0,367	3.410.983	286.522.559	292.560.012	304.259.684	308.239.164	308.239.164	303.577.487	3.410.983	306.988.470	1.250.694
	Precios Totales (SIN IVA)												7.324.196.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	7.733.249.979	77.074.744	7.810.324.723	113.854.487

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 90 **Mes/Año:** Diciembre/2022
M.O.P.C **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas** **UEP GMANS** **Llamado MOPC Nº 10/2015. Fiscalización de obras de rehabilitación y mantenimiento (CREMA) en el tramo: San Ignacio - Pilar. Contrato S.G. Ministro Nº 139/2015.**	**PRESENCIA DEL PERSONAL**

#	Cargo	Nombre	U/M	Total
1	Especialista en calculo patrimonial vial	Fabian Schvartzer	MH	0,20
2	Especialista en mant. por resultados	Fabian Schvartzer	MH	0,18
3	Director del servicio	Felix Soerensen	MH	0,45
4	Director adjunto	Consorcia Unzain	MH	0,10
5	Ingeniero residente	Francisco Britez	MH	1,00
6	Especialista ambiental	Lucio Spinzi	MH	0,10
7	Inspector de mantenimiento (1)	OSCAR CORVALAN	MH	1,00
8	Laborista (1)	RAMON LOPEZ	MH	1,00
9	Topógrafo (1)	GREGORIO SILVA	MH	1,00
10	Ayudante de obra (2)	Luis Lopez - Fausto Arrua	MH	2,00

.....
ING. ROGER ALEXIS PAREDES GALEANO
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

.....
ING. FELIX SOERENSEN
REPRESENTANTE DE LA FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nº 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 90 **Mes/Año:** Diciembre/2022
M.O.P.C **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas** **UEP GMANS** **Llamado MOPC Nº 10/2015. Fiscalización de obras de rehabilitación y mantenimiento (CREMA) en el tramo: San Ignacio - Pilar. Contrato S.G. Ministro Nº 139/2015.**	**GASTOS**

#	Descripción	Mes	Monto
1	Viáticos gerencia y especialistas	Diciembre	2.861.630
2	Viáticos técnicos y otros	Diciembre	0
3	Vuelos internacionales	Diciembre	0
4	Gastos de comunicación entre oficina central y campo	Diciembre	2.584.000
5	Preparación y reproducción de informes	Diciembre	0
6	Alquiler de vehículos	Diciembre	4.500.000
7	Alquiler de equipo de topografía	Diciembre	0
8	Alquiler de laboratorio	Diciembre	5.000.000
9	Máquinas fotográficas con gps incorporado	Diciembre	0
10	Retroreflectómetro señalización horizontal	Diciembre	0
11	Retroreflectómetro señalización vertical	Diciembre	0
12	Uso de computadores, programas	Diciembre	0
13	Costos de transporte local	Diciembre	11.345.000
14	Alquiler de oficina central, servicios públicos y muebles	Diciembre	2.500.000
15	Alquiler de oficina de campo, servicios públicos y muebles	Diciembre	0
16	Protocolización de contrato	Diciembre	0
17	Garantía de desempeño profesional	Diciembre	0
18	Garantía de anticipo	Diciembre	0
19	Seguro de responsabilidad civil hacia terceros respecto de los vehículos	Diciembre	731.000
20	Seguro accidente de trabajo	Diciembre	0
21	Ingeniero especialista en el ámbito vial	Diciembre	24.077.526
22	Ingeniero civil/vial	Diciembre	12.038.763
23	Ingeniero asistente	Diciembre	8.025.842
24	Chofer	Diciembre	3.410.983
	Monto total de los servicios del presente mes		**77.074.744**

.....
ING. ROGER ALEXIS PAREDES GALEANO
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

.....
ING. FELIX SOERENSEN
REPRESENTANTE DE LA FISCALIZACIÓN
CONSORCIO INCONPAR - INGSER

REAJUSTE
CERTIFICADO No. 90
dic-22

DATOS

Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2017) =	2.041.123	X = FACTOR DE INCIDENCIA DEL AUMENTO S/CLAUSULA Nº 6.2 (a) DE LAS CEC DEL CONTRATO
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/12/2016) =	1.964.507	B = TASA DE SERVICIO EN GS. SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA
So = Sn-1 = SUELDO MINIMO VIGENTE A LOS 14 DIAS ANTES DE LA OFERTA =	1.824.055	PARA:
		B ≤ 2 x Sn X = 100 % B > 2 x Sn X = 60 %

Fórmula $S_n = S_{n-1} + S_{n-1} \times A_n \times X$

A_n : AUMENTOS DECRETADOS

a-) 7,7% (01/12/2016)
b) 3,9% (01/07/2017)
c) 3,5% (01/07/2018)
d) 3,8% (01/07/2019)
e) 4,4% (01/07/2021)
f) 11,4% (01/07/2022)

PARA X = 100 %
V = 100+100 x 7,7% x 100% = 107,7000
V = 107,7+107,7 x 3,9% x 100% = 111,9003
V = 111,9003+111,9003 x 3,5% x 100% = 115,8168
V = 115,8168+115,8168 x 3,8% x 100% = 120,2178
V = 120,2178+120,2178 x 4,4% x 100% = 125,5074
V = 125,5074+125,5074x11,4% x 100% = 139,8153

PARA X = 60 %
V = 100+100 x 7,7% x 60% = 104,6200
V = 104,62+104,62 x 3,9% x 60% = 107,0681
V = 107,0681+107,0681 x 3,5% x 60% = 109,3165
V = 109,3165+109,3165 x 3,8% x 60% = 111,8090
V = 111,8090+111,8090 x 4,4% x 60% = 114,7607
V = 114,7607+114,7607x11,4% x 60% = 122,6103

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nombre	Cargo	Participación						Certificada				Tarifa persona mes Guaraníes (Gs.)	REAJUSTE				
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Anterior	Presente	Acum.	Saldo		COEFICIENTE DE REAJUSTE X	COEFICIENTE DE REAJUSTE V	ANTERIOR Guaraníes (Gs.)	PRESENTE Guaraníes (Gs.)	ACUMULADO Guaraníes (Gs.)
Personal Extranjero																	
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN CALCULO PATRIMONIAL VIAL	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,40	0,20	1,60	0,20	40.464.000	60%	22,6103%	4.051.807	1.829.806	5.881.613
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Sede	8,00	8,18	8,52	8,64	8,64	8,64	0,00	8,64	0,00	50.580.000	60%	22,6103%	16.345.462	0	16.345.462
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.580.000	60%	22,6103%	0	0	0
ABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN MANT. POR RESULTADOS	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.580.000	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	13,20	13,38	13,72	13,84	13,84	13,41	0,18	13,59	0,25	50.580.000	60%	22,6103%	69.294.471	2.058.532	71.353.003
Personal Local																	
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR DEL SERVICIO	Sede	32,70	33,41	34,78	35,25	35,25	34,34	0,30	34,64	0,61	50.580.000	60%	22,6103%	161.325.565	3.430.887	164.756.392
		Campo	12,90	13,17	13,66	13,86	13,86	13,35	0,15	13,50	0,36	50.580.000	60%	22,6103%	60.889.552	1.715.443	62.604.995
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR ADJUNTO	Sede	8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	8,90	0,10	9,00	0,04	44.510.400	60%	22,6103%	35.721.863	1.006.393	36.728.256
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.510.400	60%	22,6103%	0	0	0
FRANCISCO BRITEZ	INGENIERO RESIDENTE	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	86,00	87,77	91,20	92,37	92,37	88,50	1,00	89,50	2,87	40.464.000	60%	22,6103%	321.757.946	9.149.032	330.906.978
LUCIO SPINZI	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	8,90	0,10	9,00	0,04	40.464.000	60%	22,6103%	32.474.427	914.903	33.389.330
PEDRO GAETE	ESPECIALISTA HIDROLOGO	Sede	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	0,00	40.464.000	60%	22,6103%	7.150.100	0	7.150.100
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.464.000	60%	22,6103%	0	0	0
INGENIERO	INGENIERO ASISTENTE	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.336.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	24,00	25,77	29,20	30,00	30,00	30,00	0,00	30,00	0,00	29.336.400	60%	22,6103%	21.928.562	0	21.928.562
PERLA SEGOVIA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO	Sede	42,00	42,89	44,60	45,18	45,18	45,18	0,00	45,18	0,00	20.232.000	60%	22,6103%	80.204.825	0	80.204.825
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.232.000	60%	22,6103%	0	0	0
INSPECTOR	INSPECTORES DE OBRA (2)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	48,00	49,54	56,40	58,37	58,37	58,37	0,00	58,37	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	13.846.790	0	13.846.790
LABORATORISTA	LABORATORISTAS (3)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	72,00	76,31	82,90	84,37	84,37	84,37	0,00	84,37	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	17.434.658	0	17.434.658
TOPOGRAFO	TOPOGRAFOS (2)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	48,00	50,54	57,40	59,37	59,37	59,37	0,00	59,37	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	13.846.790	0	13.846.790
OSCAR CORVALAN	INSPECTOR DE MANTENIMIENTO (1)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	70,63	1,00	71,63	0,37	9.104.400	60%	22,6103%	79.868.334	2.058.532	81.926.866
RAMON LOPEZ	LABORATORISTA (1)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	58,63	1,00	59,63	0,37	9.104.400	60%	22,6103%	66.026.105	2.058.532	68.084.637
GREGORIO SILVA	TOPOGRAFO (1)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.104.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	70,13	1,00	71,13	0,87	9.104.400	60%	22,6103%	79.196.397	2.058.532	81.254.929
AYUDANTE	AYUDANTES DE LABORATORIO (2)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	48,00	51,54	55,57	56,73	56,73	56,73	0,00	56,73	0,00	4.046.400	60%	22,6103%	5.114.987	0	5.114.987
AYUDANTE	AYUDANTES DE TOPOGRAFÍA (2)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	48,00	51,54	58,40	60,37	60,37	60,37	0,00	60,37	0,00	4.046.400	60%	22,6103%	6.154.125	0	6.154.125
LUIS LOPEZ FAUSTO ARRUA	AYUDANTE DE OBRA (2)	Sede	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.046.400	60%	22,6103%	0	0	0
		Campo	120,00	120,00	120,00	120,00	132,00	128,27	2,00	130,27	1,73	4.046.400	60%	22,6103%	64.244.701	1.829.806	66.074.507
REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA)															1.156.677.407	28.110.398	1.184.987.805
Reducción del 10% por la sustitución del Ing. Asistente, del Esp. En Mant. Por Resultados y Director del Servicio (Cláusula 4.5 d de las CEC)															31.423.725	1.635.389	33.059.114
REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA) - Reducción 10% Personal Clave															1.125.453.682	26.475.009	1.151.928.691

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C

REAJUSTE GASTOS REEMBOLSABLES - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

CERTIFICADO No. 90

dic-22

DATOS	
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2022) =	2.550.307
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2021) =	2.289.324
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2019) =	2.192.839
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2018) =	2.112.562
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/07/2017) =	2.041.123
Sn = SUELDO MINIMO OFICIAL (01/12/2016) =	1.964.507
So = Sn-1 = SUELDO MINIMO VIGENTE A LOS 14 DIAS ANTES DE LA OFERTA =	1.824.055

Grupo de Actividades: FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) EN EL TRAMO SAN IGNACIO - PILAR

Nº	Descripción	Unidad	Cantidades									Reajuste	REAJUSTE		
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Certificadas				Guaraníes (Gs.)	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
								Anterior	Presente	Acum.	Saldo		Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
14.	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS														
	Ingeniero Especialista en el Ambito Vial	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,000	90,000	0,367	9.586.526	331.522.860	9.586.526	341.109.386
	Ingeniero Civil/Vial	mes	84,00	80,27	83,70	84,87	84,87	80,500	1,000	81,500	3,367	3.070.775	149.847.050	3.070.775	152.917.825
	Ingeniero Asistente	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,000	90,000	0,367	3.195.509	110.507.636	3.195.509	113.703.145
	Chofer	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	89,000	1,000	90,000	0,367	1.358.091	46.965.730	1.358.091	48.323.821
	REAJUSTE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (SIN IVA)												638.843.276	17.210.901	656.054.177
	REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA)												1.125.453.682	26.475.009	1.151.928.691
	TOTAL REAJUSTE (SIN IVA)												1.764.296.958	43.685.910	1.807.982.868

Ing. Felix Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

Ing. Roger Paredes
Supervisor
M.O.P.C