RESUMEN DE CERTIFICACION

dic-21

RUBRO	ANTERIOR CERTIFICADO	PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL CERTIFICADO
	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)	Guaraníes (Gs.)
Remuneración	12.718.329.895	135.217.200	12.853.547.095
Gastos reembolsables	6.829.150.910	75.725.744	6.904.876.654
TOTAL COSTO DEL SERVICIO (SIN IVA)	19.547.480.805	210.942.944	19.758.423.749
IVA 10%	1.954.748.079	21.094.294	1.975.842.373
COSTO DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO)	21.502.228.884	232.037.238	21.734.266.122
Retencion del 3% de acuerdo a la Clausula 6.4 c)	0	0	0
TOTAL DEL SERVICIO (IVA INCLUIDO) - RETENCION	21.502.228.884	232.037.238	21.734.266.122
DEVOLUCION DEL ANTICIPO	2.150.222.889	23.203.724	2.173.426.613
TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	19.352.005.995	208.833.514	19.560.839.509
REAJUSTE	1.331.660.269	32.088.568	1.363.748.837
IVA 10%	133.166.029	3.208.857	136.374.886
TOTAL REAJUSTE (IVA INCLUIDO)	1.464.826.298	35.297.425	1.500.123.723
COSTO DEL SERVICIO + REAJUSTE (IVA INCL.)	20.816.832.293	244.130.939	21.060.963.232

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	1.945.618.148
Gastos reembolsables	7.221.198.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	1.019.302.556
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	2.964.920.704
IVA 10%	2.045.454.545	2.091.442.883	2.191.531.620	2.230.140.192	2.272.334.445	296.492.072
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	3.261.412.776
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	76.573.387
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	3.184.839.389

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 A. 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. 78

dic-21

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.)	21.734.266.122
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR (IVA INCL.)	21.502.228.884
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES (IVA INCL.)	**232.037.238**
4	MONTO TOTAL DE LOS REAJUSTES A LA FECHA (IVA INCL.)	1.500.123.723
5	MONTO TOTAL DE LOS REAJUSTES AL MES ANTERIOR (IVA INCL.)	1.464.826.298
6	MONTO DE LOS REAJUSTES DEL MES (IVA INCL.)	**35.297.425**

B	DETALLE DE FACTURA	FONDO LOCAL GUARANIES
1	PORCION EN GUARANÍES DEL CERTIFICADO DEL MES (100%)	232.037.238
2	TOTAL A CERTIFICAR (IVA INCL.)	**232.037.238**
3	DEVOL. DE ANTICIPO (10%) - IVA INCL.	23.203.724
4	TOTAL A CERTIFICAR (IVA INCL.) - DEVOL. ANTICIPO	**208.833.514**
5	REAJUSTE DEL MES (IVA INCL.)	35.297.425
6	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INCLUIDO)	**244.130.939**

Ing. Felix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

FORMULARIO PR-2 RESUMEN DE PRECIOS

CERTIFICADO No. 78

dic-21

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	19.547.480.805	210.942.944	19.758.423.749	2.964.920.704
IVA 10%	2.045.454.546	2.091.442.883	2.191.531.620	2.230.140.192	2.272.334.445	1.954.748.079	21.094.294	1.975.842.373	296.492.072
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	21.502.228.884	232.037.238	21.734.266.122	3.261.412.776
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	21.502.228.884	232.037.238	21.734.266.122	3.261.412.776
Total Reajuste (SIN IVA)	0	0	0	0	0	1.331.660.269	32.088.568	1.363.748.837	
IVA 10%	0	0	0	0	0	133.166.029	3.208.857	136.374.886	
REAJUSTE (IVA INCLUIDO)	0	0	0	0	0	1.464.826.298	35.297.425	1.500.123.723	

Ing. Felix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

FORMULARIO PR-3 DESGLOCE DE PRECIO POR ACTIVIDAD

CERTIFICADO No. 78

dic-21

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	12.718.329.895	135.217.200	12.853.547.095	1.945.618.148
Gastos reembolsables	7.221.198.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	6.829.150.910	75.725.744	6.904.876.654	1.019.302.556
Subtotales (SIN IVA)	20.454.545.454	20.914.428.825	21.915.316.198	22.301.401.919	22.723.344.453	19.547.480.805	210.942.944	19.758.423.749	2.964.920.704

Ing. Felix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

100 - (CIEN)

FORMULARIO PR-4 DESGLOCE POR REMUNERACIONES

CERTIFICADO No. 78

dic-21

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. N° 1	CONV. N° 2	CONV. N° 3	CONV. N° 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	1,20	0,20	1,40	0,40	40.464.000	64.742.400	72.835.200	72.835.200	72.835.200	72.835.200	48.556.800	8.092.800	56.649.600	16.185.600
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Sede	8,00	8,177	8,520	8,637	8,637	8,26	0,03	8,29	0,35	50.580.000	404.640.000	413.592.660	430.941.600	436.842.600	436.842.600	417.678.400	1.686.000	419.364.400	17.478.200
		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	11,25	0,18	11,43	2,41	50.580.000	667.656.000	676.608.660	693.957.600	699.858.600	699.858.600	569.058.720	9.104.400	578.163.120	121.695.480
Personal Local																		0	0	0	0
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR DEL SERVICIO	Sede	32,70	33,408	34,780	35,247	35,247	30,49	0,35	30,84	4,41	50.580.000	1.653.966.000	1.689.776.640	1.759.172.400	1.782.776.400	1.782.776.400	1.542.184.200	17.703.000	1.559.887.200	222.889.200
		Campo	12,90	13,1655	13,680	13,855	13,855	11,55	0,15	11,70	2,16	50.580.000	652.482.000	665.910.990	691.934.400	700.785.900	700.785.900	584.199.000	7.587.000	591.786.000	108.999.900
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR ADJUNTO	Sede	8,40	8,577	8,920	9,037	9,037	7,70	0,10	7,80	1,24	44.510.400	373.887.360	381.765.701	397.032.768	402.225.648	402.225.648	342.730.080	4.451.040	347.181.120	55.044.528
		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
DIGNO SILVERO	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	77,00	1,00	78,00	14,37	40.464.000	3.479.904.000	3.551.525.280	3.690.316.800	3.737.524.800	3.737.524.800	3.115.728.000	40.464.000	3.156.192.000	581.332.800
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	7,70	0,10	7,80	1,24	40.464.000	339.897.600	347.059.728	360.938.880	365.659.680	365.659.680	311.572.800	4.046.400	315.619.200	50.040.480
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	39,50	0,50	40,00	5,18	20.232.000	849.744.000	867.649.320	902.347.200	914.149.200	914.149.200	799.164.000	10.116.000	809.280.000	104.869.200
		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	58,63	1,00	59,63	12,37	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	655.516.800	533.821.320	9.104.400	542.925.720	112.591.080
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	46,63	1,00	47,63	12,37	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	424.568.520	9.104.400	433.672.920	112.591.080
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	58,13	1,00	59,13	12,87	9.104.400	546.264.000	546.264.000	546.264.000	546.264.000	655.516.800	529.269.120	9.104.400	538.373.520	117.143.280
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	236.309.760	244.267.680	244.267.680	244.267.680	0	244.267.680	0
LUIS LOPEZ FELICIANO FORNERON	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	104,27	2,00	106,27	25,73	4.046.400	485.568.000	485.568.000	485.568.000	485.568.000	534.124.800	421.904.640	8.092.800	429.997.440	104.127.360
Precios Totales (SIN IVA)													13.233.346.560	13.671.271.235	14.333.610.063	14.532.102.843	14.799.165.243	12.935.520.415	138.656.640	13.074.177.055	1.724.988.188
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			217.190.520	3.439.440	220.629.960	-220.629.960
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	12.718.329.895	135.217.200	12.853.547.095	1.945.618.148

Ing. Félix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

099 - (NOVENTA Y NUEVE)

FORMULARIO PR-5 GASTOS REEMBOLSABLES

CERTIFICADO No. 78

dic-21

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				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.)
1.	Viáticos																				
	Gerencia y Especialistas	gl.	1,00	1,020609	1,060548	1,074132	1,074132	0,899	0,0130	0,912	0,162	220.000.000	220.000.000	224.534.084	233.320.473	236.309.041	236.309.041	197.845.510	2.861.630	200.707.140	35.601.901
	Técnicos y otros	gl.	1,00	1,029589	1,088845	1,104646	1,166746	1,061	0,0089	1,070	0,097	508.000.000	508.000.000	523.031.000	553.133.360	561.160.027	592.706.827	538.843.360	4.500.000	543.343.360	49.363.467
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	0,753	0,0139	0,767	0,309	126.000.000	126.000.000	128.655.000	133.800.000	135.550.000	135.550.000	94.885.956	1.756.000	96.641.956	38.908.044
5.	Preparación y reproducción de informes	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,997	0,0119	1,009	0,067	168.000.000	168.000.000	171.540.000	178.400.000	180.733.333	180.733.333	167.483.813	2.000.000	169.483.813	11.249.520
6.	Equipos, instrumentos, materiales, suministros, etc																				
	Alquiler de Vehiculos	mes	108,00	111,54	122,40	124,73	136,73	122,867	1,0000	123,867	12,867	4.500.000	486.000.000	501.930.000	550.800.000	561.300.000	615.300.000	552.900.000	4.500.000	557.400.000	57.900.000
	Alquiler de Equipo de Topografia	gl.	1,00	1,023519	1,087037	1,105247	1,216358	1,198	0,0093	1,207	0,009	270.000.000	270.000.000	278.350.000	293.500.000	298.416.667	328.416.667	323.416.667	2.500.000	325.916.667	2.500.000
	Alquiler de Laboratorio	gl.	1,00	1,021071	1,061905	1,075794	1,075794	0,917	0,0119	0,929	0,147	420.000.000	420.000.000	428.850.000	446.000.000	451.833.333	451.833.333	385.000.000	5.000.000	390.000.000	61.833.333
	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																		0		
8.	Uso de computadores, programa	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
9.	Exámenes de laboratorio (Externos)																				
10.	Subcontratos																				
11.	Costos de transporte local	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,554938	1,666049	1,384	0,0085	1,392	0,274	300.000.000	300.000.000	309.833.333	339.999.999	466.481.481	499.814.815	415.085.056	2.555.000	417.640.056	82.174.759
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	0,917	0,0119	0,929	0,147	210.000.000	210.000.000	214.425.000	223.000.000	225.916.667	225.916.667	192.500.000	2.500.000	195.000.000	30.916.667
	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 vehiculos	gl.	1,00	1,032778	1,133333	1,154939	1,266050	1,155	0,0000	1,155	0,111	54.000.000	54.000.000	55.770.000	61.200.000	62.366.700	68.366.700	62.366.700	0	62.366.700	6.000.000
	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	77,000	1,0000	78,000	12,367	24.077.526	2.022.512.184	2.065.129.405	2.147.715.319	2.175.805.766	2.175.805.766	1.853.969.502	24.077.526	1.878.047.028	297.758.738
	Ingeniero Civil/Vial	mes	84,00	80,27	83,70	84,87	84,87	68,500	1,0000	69,500	15,367	12.038.763	1.011.256.092	966.351.506	1.007.644.463	1.021.689.687	1.021.689.687	824.655.266	12.038.763	836.694.029	184.995.658
	Ingeniero Asistente	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	77,000	1,0000	78,000	12,367	8.025.842	674.170.728	688.376.468	715.905.106	725.268.589	725.268.589	617.989.834	8.025.842	626.015.676	99.252.913
	Chofer	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	77,000	1,0000	78,000	12,367	3.410.983	286.522.559	292.560.012	304.259.684	308.239.164	308.239.164	262.645.691	3.410.983	266.056.674	42.182.490
	Precios Totales (SIN IVA)												7.221.198.894	7.315.823.853	7.664.434.783	7.769.299.076	7.924.179.210	6.829.150.910	75.725.744	6.904.876.654	1.019.302.556

Ing. Félix A. Sorensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

098 - (NOVENTA Y OCHO)

CONSORCIO INCONPAR - INGSER MAURICIO CARDOZO OCAMPOS Nª 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	097 - (NOVENTA Y SIETE) CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO **Certificado N°:** 78 **Mes/Año:** Diciembre/2021
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	0,41
2	Director del servicio	Felix Soerensen	MH	0,50
3	Director adjunto	Consorcia Unzain	MH	0,10
4	Ingeniero residente	Digno Silvero	MH	1,00
5	Especialista ambiental	Lucio Spinzi	MH	0,10
6	Asistente técnico-administrativo	Perla Segovia	MH	0,50
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)	Feliciano Forneron / Luis Lopez	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 Nª 1388 C/CARLOS MIGUEL GIMÉNEZ Tel: 021 611089	**CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO** **Certificado N°:** 78 **Mes/Año:** Diciembre/2021
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	4.500.000
3	Vuelos internacionales	Diciembre	0
4	Gastos de comunicación entre oficina central y campo	Diciembre	1.756.000
5	Preparación y reproducción de informes	Diciembre	2.000.000
6	Alquiler de vehículos	Diciembre	4.500.000
7	Alquiler de equipo de topografía	Diciembre	2.500.000
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	2.555.000
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	0
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		**75.725.744**

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

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

REAJUSTE

CERTIFICADO No. 78

dic-21

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)

PARA X = 100 %			PARA X = 60 %	
V = 100+100 x 7,7% x 100% =	107,7000	7,7000%	V = 100+100 x 7,7% x 60% =	104,6200
V = 107,7+107,7 x 3,9% x 100% =	111,9003	11,9003%	V = 104,62+104,62 x 3,9% x 60% =	107,0681
V = 111,9003+111,9003 x 3,5% x 100% =	115,8168	15,8168%	V = 107,0681+107,0681 x 3,5% x 60% =	109,3165
V = 115,8168+115,8168 x 3,8% x 100% =	120,2178	20,2178%	V = 109,3165+109,3165 x 3,8% x 60% =	111,8090
V = 120,2178+120,2178 x 4,4% x 100% =	125,5074	25,5074%	V = 111,8090+111,8090 x 4,4% x 60% =	114,7607

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	REAJUSTE				
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Certificada				Guaranies (Gs.)	COEFICIENTE DE REAJUSTE		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
								Anterior	Presente	Acum.	Saldo		X	V	Guaranies (Gs.)	Guaranies (Gs.)	Guaranies (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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,20	0,20	1,40	0,40	40.464.000	60%	14,7607%	2.857.253	1.194.554	4.051.807
FABIAN SCHVARTZER	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	Sede	8,00	8,18	8,52	8,64	8,64	8,26	0,03	8,29	0,35	50.580.000	60%	14,7607%	12.938.790	248.865	13.187.655
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.580.000	60%	14,7607%	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	60%	14,7607%	0	0	0
		Campo	13,20	13,38	13,72	13,84	13,84	11,25	0,18	11,43	2,41	50.580.000	60%	14,7607%	49.594.700	1.343.873	50.938.573
Personal Local																	
FELIX SOERENSEN	DIRECTOR DEL SERVICIO	Sede	32,70	33,41	34,78	35,25	35,25	30,49	0,35	30,84	4,41	50.580.000	60%	14,7607%	126.626.057	2.613.087	129.239.144
		Campo	12,90	13,17	13,68	13,86	13,86	11,55	0,15	11,70	2,16	50.580.000	60%	14,7607%	44.473.079	1.119.894	45.592.973
CONSORCIA UNZAIN	DIRECTOR ADJUNTO	Sede	8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	7,70	0,10	7,80	1,24	44.510.400	60%	14,7607%	26.090.863	657.005	26.747.868
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.510.400	60%	14,7607%	0	0	0
DIGNO SILVERO	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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	86,00	87,77	91,20	92,37	92,37	77,00	1,00	78,00	14,37	40.464.000	60%	14,7607%	237.189.781	5.972.770	243.162.551
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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	8,40	8,58	8,92	9,04	9,04	7,70	0,10	7,80	1,24	40.464.000	60%	14,7607%	23.718.973	597.277	24.316.250
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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	21.928.562	0	21.928.562
PERLA SEGOVIA	ASISTENTE TECNICO - ADMINISTRATIVO	Sede	42,00	42,89	44,60	45,18	45,18	39,50	0,50	40,00	5,18	20.232.000	60%	14,7607%	59.764.788	1.493.192	61.257.980
		Campo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.232.000	60%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	58,63	1,00	59,63	12,37	9.104.400	60%	14,7607%	60.168.563	1.343.873	61.512.436
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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	46,63	1,00	47,63	12,37	9.104.400	60%	14,7607%	46.326.334	1.343.873	47.670.207
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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	58,13	1,00	59,13	12,87	9.104.400	60%	14,7607%	59.496.626	1.343.873	60.840.499
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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	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%	14,7607%	6.154.125	0	6.154.125
LUIS LOPEZ FELICIANO FORNERON	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%	14,7607%	0	0	0
		Campo	120,00	120,00	120,00	120,00	132,00	104,27	2,00	106,27	25,73	4.046.400	60%	14,7607%	46.733.793	1.194.554	47.928.347
REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA)															881.455.612	20.466.690	901.922.302
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)															17.677.173	507.685	18.184.858
REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA) - Reducción 10% Personal Clave															863.778.439	19.959.005	883.737.444

Ing. Félix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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

REAJUSTE GASTOS REEMBOLSABLES - SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

CERTIFICADO No. 78

dic-21

DATOS	
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

N°	Descripción	Unidad	Cantidades									Reajuste	REAJUSTE		
			Oferta	CM 1	CM 2	CM 3	CM 4	Certificadas				Guaranies (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	77,000	1,000	78,000	12,367	6.141.551	240.599.373	6.141.551	246.740.924
	Ingeniero Civil/Vial	mes	84,00	80,27	83,70	84,87	84,87	68,500	1,000	69,500	15,367	3.070.775	112.997.750	3.070.775	116.068.525
	Ingeniero Asistente	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	77,000	1,000	78,000	12,367	2.047.184	80.199.803	2.047.184	82.246.987
	Chofer	mes	84,00	85,77	89,20	90,37	90,37	77,000	1,000	78,000	12,367	870.053	34.084.904	870.053	34.954.957
REAJUSTE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (SIN IVA)													467.881.830	12.129.563	480.011.393
REAJUSTE PERSONAL (SIN IVA)													863.778.439	19.959.005	883.737.444
TOTAL REAJUSTE (SIN IVA)													1.331.660.269	32.088.568	1.363.748.837

Ing. Félix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO INCONPAR INGSER

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