CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC Nº 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA Nº 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22
A - OBRAS DE DUPLICACION Y VARIANTE																							
A - 1	MOVIMIENTO DE SUELO																						
10	Desbosque, desbroce y despeje		7,95%	8,35%	8,77%	9,20%	9,66%	10,15%	10,63%	11,19%	11,75%	12,33%											
20.1	Remoción de estructuras existentes					10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%										
30	Excavación no clasificada						10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%									
40	Excavación de Bolsones				10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%											
50	Excavación de zanja de drenaje										23,20%	24,36%	25,58%	26,86%									
60	Pedraplén				3,87%	4,06%	4,27%	4,48%	4,70%	4,94%	5,19%	5,45%	5,72%	6,00%	6,30%	6,62%	6,95%	7,30%	7,66%	8,05%	8,45%		
A - 2	PAQUETE ESTRUCTURAL																						
70	Carpeta de concreto asfáltico												3,87%	4,06%	4,27%	4,48%	4,70%	4,94%	5,19%	5,45%	5,72%	6,00%	6,30%
80	Riego de liga												3,87%	4,06%	4,27%	4,48%	4,70%	4,94%	5,19%	5,45%	5,72%	6,00%	6,30%
90	Riego de Imprimación												4,23%	4,44%	4,66%	4,89%	5,14%	5,39%	5,66%	5,95%	6,25%	6,56%	6,89%
100	Base granular CBR>100 %												4,23%	4,44%	4,66%	4,89%	5,14%	5,39%	5,66%	5,95%	6,25%	6,56%	6,89%
101	Sub Base granular CBR>90 %									5,10%	5,36%	5,63%	5,91%	6,20%	6,51%	6,84%	7,18%	7,54%	7,92%	8,31%	8,73%	9,16%	9,62%
A - 3	ESTRUCTURAS																						
120	PUENTE DE 15m																						
	Movimiento de suelo																						
120.1	Excavación estructural									100,00%													
120.2	Excavación de Bolsones										31,72%	33,31%	34,97%										
	Puente de HºAº																						
120.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)											31,72%	33,31%	34,97%									
120.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)											31,72%	33,31%	34,97%									
120.5	Estribos (fck=25MPa)											31,72%	33,31%	34,97%									
120.6	Vigas longitudinales prefabricadas (fck=25MPa)											31,72%	33,31%	34,97%									
120.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)															100,00%							
120.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº																	48,78%	51,22%				
120.9	Losetas de borde prefabricadas de HºA°																	48,78%	51,22%				
120.10	Losa de HºAº (Incluye losa de aproximación)																	23,20%	24,36%	25,58%	26,86%		
120.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm											100,00%											
120.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																			48,78%	51,22%		
120.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)																			48,78%	51,22%		
120.14	Aparato de apoyo Elastomérico															100,00%							
120.15	Juntas de Dilatación																			48,78%	51,22%		
120.29	Barrera de defensa de Hormigon Tipo "F"																						
	Obras Complementarias																						
120.16	Relleno granular cementada														48,78%	51,22%							
120.17	Drenaje con caño de PVC														48,78%	51,22%							
120.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2														48,78%	51,22%							
120.19	Gaviones														48,78%	51,22%							
120.20	Colchonetas de piedra embolsadas													31,72%	33,31%	34,97%							
120.21	Protección de taludes con piedra bruta															100,00%							
120.22	Revestimiento vegetal con tepes																						
	Ensayos																						
120.23	Estudios geotecnicos									100,00%													
120.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)												100,00%										
120.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido													100,00%									
120.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica													48,78%	51,22%								
120.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos												100,00%										
120.28	Prueba de recepción de puente																					48,78%	51,22%

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC Nº 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA Nº 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22
130	PUENTE DE 20m																						
	Movimiento de suelo																						
130.1	Excavación estructural										100,00%												
130.2	Excavación de Bolsones											31,72%	33,31%	34,97%									
	Puente de HºAº																						
130.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)												48,78%	51,22%									
130.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)												31,72%	33,31%	34,97%								
130.5	Estribos (fck=25MPa)												23,20%	24,36%	25,58%	26,86%							
130.6	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck=30MPa)												18,10%	19,00%	19,95%	20,95%	22,00%						
130.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)																	100,00%					
130.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº																	48,78%	51,22%				
130.9	Losetas de borde prefabricadas de HºA°																48,78%	51,22%					
130.10	Losa de HºAº (Incluye losa de aproximación)																	31,72%	33,31%	34,97%			
130.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm												100,00%										
130.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																	31,72%	33,31%	34,97%			
130.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)																	31,72%	33,31%	34,97%			
130.14	Aparato de apoyo Elastomérico																100,00%						
130.15	Juntas de Dilatación																				100,00%		
130.29	Barrera de defensa de Hormigon Tipo "F"																						
	Obras Complementarias																						
130.16	Relleno granular cementada															48,78%	51,22%						
130.17	Drenaje con caño de PVC															48,78%	51,22%						
130.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2															48,78%	51,22%						
130.19	Gaviones															48,78%	51,22%						
130.20	Colchonetas de piedra embolsadas															48,78%	51,22%						
130.21	Protección de taludes con piedra bruta																100,00%						
130.22	Revestimiento vegetal con tepes																						
	Ensayos																						
130.23	Estudios geotecnicos										100,00%												
130.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)													100,00%									
130.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido															48,78%	51,22%						
130.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica															31,72%	33,31%	34,97%					
130.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos													100,00%									
130.28	Prueba de recepción de puente																				100,00%		
140	PUENTE DE 60m																						
	Movimiento de suelo																						
140.1	Excavación estructural													31,72%	33,31%	34,97%							
140.2	Excavación de Bolsones														14,70%	15,44%	16,21%	17,02%	17,87%	18,76%			
	Puente de HºAº																						
140.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)														14,70%	15,44%	16,21%	17,02%	17,87%	18,76%			
140.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)															10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%
140.5	Estribos (fck=25MPa)																9,07%	9,52%	10,00%	10,50%	11,02%	11,57%	12,15%
140.5.1	Pilas intermedias (fck=25MPa)																			14,70%	15,44%	16,21%	17,02%
140.6	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck=30MPa)																9,07%	9,52%	10,00%	10,50%	11,02%	11,57%	12,15%
140.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)																				31,72%	33,31%	34,97%
140.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº																				18,10%	19,00%	19,95%
140.9	Losetas de borde prefabricadas de HºA°																				18,10%	19,00%	19,95%
140.10	Losa de HºAº (Incluye losa de aproximación)																					18,10%	19,00%
140.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm															31,72%	33,31%	34,97%					

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22
140.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																					18,10%	19,00%
140.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)																					18,10%	19,00%
140.14	Aparato de apoyo Elastomérico																				31,72%	33,31%	34,97%
140.15	Juntas de Dilatación																						
140.29	Barrera de defense de Hormigon Tipo "F"																						
	Obras Complementarias																						
140.16	Relleno granular cementada																			23,20%	24,36%	25,58%	26,86%
140.17	Drenaje con caño de PVC																			23,20%	24,36%	25,58%	26,86%
140.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2																			23,20%	24,36%	25,58%	26,86%
140.19	Gaviones																			23,20%	24,36%	25,58%	26,86%
140.20	Colchonetas de piedra embolsadas																			23,20%	24,36%	25,58%	26,86%
140.21	Protección de taludes con piedra bruta																				31,72%	33,31%	34,97%
140.22	Revestimiento vegetal con tepes																						
	Ensayos																						
140.23	Estudios geotecnicos											48,78%	51,22%										
140.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)																			48,78%	51,22%		
140.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido																				18,10%	19,00%	19,95%
140.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica																				18,10%	19,00%	19,95%
140.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos																			48,78%	51,22%		
140.28	Prueba de recepción de puente																						
	PASARELA PEATONAL Y PORTICO DE ACCESO																						
150	Pasarela Peatonal																						
160	Pórtico de Acceso																						
A - 4	**DRENAJE**																						
170	Alcantarilla tubular simple de HºAº 0,80m						10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%									
180	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,00mx1,00m							31,72%	33,31%	34,97%													
190	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,50mx1,50m																						
200	Alcantarilla celular simple de HºAº, 2,0mx2,0m																						
210	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,00mx1,00m						10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%									
220	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,50mx1,50m						10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%									
230	Alcantarilla celular doble de HºAº, 2,00mx2,00m							31,72%	33,31%	34,97%													
240	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,50mx2,50m																						
250	Alcantarilla celular triple de HºAº, 3,00mx3,00m								31,72%	33,31%	34,97%												
260	Tubería de PVC de desagüe longitudinal																						
270	Sumideros con rejillas de 60x40cm, incluye tubo de 250mm para desagüe transversal																						
271	Dren profundo										23,20%	24,36%	25,58%	26,86%									
275	Sumideros para desague de medianera										23,20%	24,36%	25,58%	26,86%									
255	Alcantarilla celular triple de HºAº, 1,00mx1,00m								31,72%	33,31%	34,97%												
256	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,00mx2,00m								31,72%	33,31%	34,97%												
257	Alcantarilla celular cuadruple de HºAº, 2,50mx2,50m								31,72%	33,31%	34,97%												
A - 5	**SEÑALIZACIÓN**																						
280	Señalización vertical																						
290	Señalización Horizontal																						
295	Señalización Horizontal en Reductores de Velocidad																						
300	Tachas reflectivas																						
310	Tachón reflectivo																						
320	Hitos kilómetros																						
A - 6	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																						
330	Traslado de alambrado			12,28%	12,90%	13,54%	14,22%	14,93%	15,68%	16,46%													

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22
340	Construcción de Alambrado			12,28%	12,90%	13,54%	14,22%	14,93%	15,68%	16,46%													
350	Cordón de Hormigón																						
360	Cordón cuneta de Hormigón																						
370	Revestimiento vegetal con tepes																						
380	Barandas metálicas de contención vehicular																						
385	Separador de Hormigon Tipo New Yersey																						
390	Gaviones																						
400	Cuneta revestida de hormigón																	3,55%	3,73%	3,92%	4,11%	4,32%	4,54%
410	Dársena de estacionamiento													2,41%	2,53%	2,65%	2,79%	2,93%	3,08%	3,23%	3,40%	3,57%	3,74%
420	Acceso a Fincas																						5,65%
425	Paso peatonal en medianera																						
430	Iluminación en Intersecciones																						
440	Mudanza de columnas y líneas de ANDE														31,72%	33,31%	34,97%						
441	Remoción y construcción de columnas y líneas de ANDE							12,28%	12,90%	13,54%	14,22%	14,93%	15,68%	16,46%									
442	Linea Subterranea								9,07%	9,97%	10,60%	10,50%	11,02%	11,57%	12,15%	12,76%	13,40%						
450	Mudanza de líneas de Telefonía y Telecomunicaciones							5,10%	5,36%	5,63%	5,91%	6,20%	6,51%	6,84%	7,18%	7,54%	7,92%	8,31%	8,73%	9,16%	9,62%		
460	Reposición de cañerías de red de agua potable					9,07%	9,52%	10,00%	10,50%	11,02%	11,57%	12,15%	12,76%	13,40%									
B - OBRAS DE REHABILITACION Y ACCESO FALCON																							
B - 1	MOVIMIENTO DE SUELO																						
10	Desbosque, desbroce y despeje															3,45%	3,97%	4,56%	5,24%	6,03%	6,94%	7,98%	9,17%
20.2	Remoción de estructuras existentes															7,29%	8,38%	9,63%	11,08%	12,74%	14,65%	16,85%	19,38%
30	Excavación no clasificada																1,02%	1,33%	1,73%	2,25%	2,93%	3,80%	4,94%
40	Excavación de Bolsones																4,11%	4,72%	5,43%	6,25%	7,18%	8,26%	9,50%
50	Excavación de zanja de drenaje																						
60	Pedraplén																0,35%	0,46%	0,59%	0,77%	1,00%	1,30%	1,69%
61	Subrasante mejorada CBR≥45 % (Rehabilitacion)																						
B - 2	PAQUETE ESTRUCTURAL																						
70	Carpeta de concreto asfáltico																						0,27%
80	Riego de liga																						1,32%
90	Riego de imprimación																					1,54%	1,77%
100	Base granular CBR>100 %																					0,35%	0,46%
110	Base granular CBR> 100 % Reciclada en calzada existente																						
101	Sub Base granular CBR>90 %																				0,27%	0,35%	0,45%
115	Bacheo Profundo																						
116	Sub Base granular con aporte de RAP CBR>90 %																					0,78%	1,02%
118	Fresado de Carpeta																					2,47%	2,84%
B - 4	DRENAJE																						
170	Alcantarilla tubular simple de HºAº 0,80m																						
180	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,00mx1,00m																	11,42%	13,14%	15,11%	17,37%	19,98%	22,98%
200	Alcantarilla celular simple de HºAº, 2,0mx2,0m																	11,42%	13,14%	15,11%	17,37%	19,98%	22,98%
210	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,00mx1,00m																			2,47%	2,84%	3,27%	3,75%

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ÍTEM	DESCRIPCION	MESES																					
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22
220	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,50mx1,50m																						4,93%
230	Alcantarilla celular doble de HºAº, 2,00mx2,00m																						4,11%
250	Alcantarilla celular triple de HºAº, 3,00mx3,00m																						
255	Alcantarilla celular triple de HºAº, 1,00mx1,00m																						
256	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,00mx2,00m																						
257	Alcantarilla celular cuadruple de HºAº, 2,50mx2,50m																						
B - 5	SEÑALIZACIÓN																						
280	Señalización vertical																						
290	Señalización Horizontal																						
295	Señalización Horizontal en Reductores de Velocidad																						
300	Tachas reflectivas																						
310	Tachón reflectivo																						
320	Hitos kilómetros																						
B - 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS																						
330	Trasiado de alambrado								14,83%	17,06%	19,61%	22,56%	25,94%										
370	Revestimiento vegetal con tepes																						
380	Barandas metálicas de contención vehicular																						1,32%
410	Dársena de estacionamiento																						
420	Acceso a Fincas																						
460	Reposición de cañerías de red de agua potable																5,96%	6,85%	7,88%	9,06%	10,42%	11,98%	13,78%
12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																						4,11%
15	Juntas de Dilatación																						
C - MOVILIZACION Y OTROS																							
470	Instalación y servicios especializados																						
470.1	Facilidades De Movilidad																						
470.1.1	Camioneta D/C 4x4 (Incluye Combustible y Mantenimiento de Camioneta)	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.1.2	Camioneta D/C 4x4 (Incluye Combustible y Mantenimiento de Camioneta)	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.2	Apoyo Logístico para el Director de Obras																						
470.2.1	Provisión de Equipos	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.2.2	Vivienda	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.2.3	Alimentación	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.2.4	Gastos Varios	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
470.3	Apoyo UEP																						
470.3.1	Provisión de Muebles de Oficina	48,78%	51,22%																				
470.3.2	Personal Técnico	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
480	Mitigación ambiental	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%		
490	Movilización	50,00%	25,00%	25,00%																			
500	Plan de Comunicaciones	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
600	Señalización Transitoria en Zona de Obras		18,10%	19,00%	19,95%	20,95%	22,00%																
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL		1,33%	0,77%	0,80%	1,10%	1,29%	1,61%	2,19%	2,61%	3,07%	3,07%	3,08%	4,43%	4,65%	3,44%	3,68%	3,84%	3,99%	4,18%	4,47%	4,65%	2,89%	3,23%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO		1,33%	2,10%	2,90%	4,00%	5,29%	6,89%	9,09%	11,70%	14,77%	17,83%	20,92%	25,35%	30,00%	33,44%	37,12%	40,96%	44,95%	49,13%	53,60%	58,25%	61,15%	64,38%

ORDEN DE INICIO:	1 de noviembre de 2021
FIN PLAZO CM2:	1 de noviembre de 2024
FIN PLAZO PRORROGAS POR LLUVIAS 1:	5 de enero de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS POR LLUVIAS 2:	1 de febrero de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 3:	12 de mayo de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 4:	7 de junio de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5:	15 de septiembre de 2025

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																								
		Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47
A - OBRAS DE DUPLICACION Y VARIANTE																										
A - 1	MOVIMIENTO DE SUELO																									
10	Desbosque, desbroce y despeje																									
20.1	Remoción de estructuras existentes																									
30	Excavación no clasificada																									
40	Excavación de Bolsones																									
50	Excavación de zanja de drenaje																									
60	Pedraplén																									
A - 2	PAQUETE ESTRUCTURAL																									
70	Carpeta de concreto asfáltico	6,62%	6,95%	7,30%	7,66%	8,05%	8,45%																			
80	Riego de liga	6,62%	6,95%	7,30%	7,66%	8,05%	8,45%																			
90	Riego de Imprimación	7,23%	7,59%	7,97%	8,37%	8,79%																				
100	Base granular CBR>100 %	7,23%	7,59%	7,97%	8,37%	8,79%																				
101	Sub Base granular CBR>90 %																									
A - 3	ESTRUCTURAS																									
120	PUENTE DE 15m																									
	Movimiento de suelo																									
120.1	Excavación estructural																									
120.2	Excavación de Bolsones																									
	Puente de HºAº																									
120.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)																									
120.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)																									
120.5	Estribos (fck=25MPa)																									
120.6	Vigas longitudinales prefabricadas (fck=25MPa)																									
120.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)																									
120.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº																									
120.9	Losetas de borde prefabricadas de HºAº																									
120.10	Losa de HºAº (incluye losa de aproximación)																									
120.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm																									
120.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																									
120.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)																									
120.14	Aparato de apoyo Elastomérico																									
120.15	Juntas de Dilatación																									
120.29	Barrera de defensa de Hormigon Tipo "F"																									
	Obras Complementarias																									
120.16	Relleno granular cementada																									
120.17	Drenaje con caño de PVC																									
120.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2																									
120.19	Gaviones																									
120.20	Colchonetas de piedra embolsadas																									
120.21	Protección de taludes con piedra bruta																									
120.22	Revestimiento vegetal con tepes																									
	Ensayos																									
120.23	Estudios geotecnicos																									
120.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)																									
120.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido																									
120.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica																									
120.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos																									
120.28	Prueba de recepción de puente																									

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																								
		Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47
130	PUENTE DE 20m																									
	Movimiento de suelo																									
130.1	Excavación estructural																									
130.2	Excavación de Bolsones																									
	Puente de HºAº																									
130.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)																									
130.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)																									
130.5	Estribos (fck=25MPa)																									
130.6	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck=30MPa)																									
130.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)																									
130.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº																									
130.9	Losetas de borde prefabricadas de HºAº																									
130.10	Losa de HºAº (Incluye losa de aproximación)																									
130.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm																									
130.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)																									
130.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)																									
130.14	Aparato de apoyo Elastomérico																									
130.15	Juntas de Dilatación																									
130.29	Barrera de defensa de Hormigon Tipo "F"																									
	Obras Complementarias																									
130.16	Relleno granular cementada																									
130.17	Drenaje con caño de PVC																									
130.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2																									
130.19	Gaviones																									
130.20	Colchonetas de piedra embolsadas																									
130.21	Protección de taludes con piedra bruta																									
130.22	Revestimiento vegetal con tepes																									
	Ensayos																									
130.23	Estudios geotecnicos																									
130.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)																									
130.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido																									
130.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica																									
130.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos																									
130.28	Prueba de recepción de puente																									
140	PUENTE DE 60m																									
	Movimiento de suelo																									
140.1	Excavación estructural																									
140.2	Excavación de Bolsones																									
	Puente de HºAº																									
140.3	Pilotes Preperforados de HºAº (fck=25MPa)																									
140.4	Fundaciones (Cabezales, fck=25MPa)																									
140.5	Estribos (fck=25MPa)	12,76%	13,40%																							
140.5.1	Pilas Intermedias (fck=25MPa)	17,87%	18,76%																							
140.6	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck=30MPa)	12,76%	13,40%																							
140.7	Vigas transversales (fck=25 MPa)																									
140.8	Losetas centrales prefabricadas de HºAº	20,95%	22,00%																							
140.9	Losetas de borde prefabricadas de HºAº	20,95%	22,00%																							
140.10	Losa de HºAº (Incluye losa de aproximación)	19,95%	20,95%	22,00%																						
140.11	Hormigón de limpieza Fck=10MPa esp. 10cm																									

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 8 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																								
		Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47
140.12	Barandas prefabricadas de HºAº (fck=25MPa)	19,95%	20,95%	22,00%																						
140.13	Veredas de HºAº (fck=25MPa)	19,95%	20,95%	22,00%																						
140.14	Aparato de apoyo Elastomérico																									
140.15	Juntas de Dilatación	31,72%	33,31%	34,97%																						
140.29	Barrera de defensa de Hormigon Tipo "F"																									
	Obras Complementarias																									
140.16	Relleno granular cementada																									
140.17	Drenaje con caño de PVC																									
140.18	Provisión y colocación de geotextil 150gr/m2																									
140.19	Gaviones																									
140.20	Colchonetas de piedra embolsadas																									
140.21	Protección de taludes con piedra bruta																									
140.22	Revestimiento vegetal con tepes																									
	Ensayos																									
140.23	Estudios geotecnicos																									
140.24	Investigación de pilotes metodo NO DESTRUCTIVO (SONICO)																									
140.25	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de tipo pulso-eco ó ultrasonido	20,95%	22,00%																							
140.26	Evaluación de vigas por métodos no destructivos, de carga dinámica	20,95%	22,00%																							
140.27	Ensayo de capacidad de carga en pilotes por métodos dinámicos																									
140.28	Prueba de recepción de puente				100,00%																					
	PASARELA PEATONAL Y PORTICO DE ACCESO																									
150	Pasarela Peatonal																		10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%
160	Pórtico de Acceso																		10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%
A - 4	DRENAJE																									
170	Alcantarilla tubular simple de HºAº 0,80m																									
180	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,00mx1,00m																									
190	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,50mx1,50m																									
200	Alcantarilla celular simple de HºAº, 2,0mx2,0m																									
210	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,00mx1,00m																									
220	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,50mx1,50m																									
230	Alcantarilla celular doble de HºAº, 2,00mx2,00m																									
240	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,50mx2,50m																									
250	Alcantarilla celular triple de HºAº, 3,00mx3,00m																									
260	Tuberia de PVC de desagüe longitudinal																									
270	Sumideros con rejillas de 60x40cm, incluye tubo de 250mm para desagüe transversal																									
271	Dren profundo																									
275	Sumideros para desague de medianera																									
255	Alcantarilla celular triple de HºAº, 1,00mx1,00m																									
256	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,00mx2,00m																									
257	Alcantarilla celular cuadruple de HºAº, 2,50mx2,50m																									
A - 5	SEÑALIZACIÓN																									
280	Señalización vertical																									
290	Señalización Horizontal																								48,78%	51,22%
295	Señalización Horizontal en Reductores de Velocidad																								48,78%	51,22%
300	Tachas reflectivas																								48,78%	51,22%
310	Tachón reflectivo																								48,78%	51,22%
320	Hitos kilómetros																								48,78%	51,22%
A - 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS																								48,78%	51,22%
330	Traslado de alambrado																									

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC Nº 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA Nº 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																								
		Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47
340	Construcción de Alambrado																									
350	Cordón de Hormigón	14,70%	15,44%	16,21%	17,02%	17,87%	18,76%																			
360	Cordón cuneta de Hormigón																									
370	Revestimiento vegetal con tepes								7,95%	8,35%	8,77%	9,20%	9,66%	10,15%	10,65%	11,19%	11,75%	12,33%								
380	Barandas metálicas de contención vehicular								7,95%	8,35%	8,77%	9,20%	9,66%	10,15%	10,65%	11,19%	11,75%	12,33%								
385	Separador de Hormigon Tipo New Yersey		5,10%	5,36%	5,63%	5,91%	6,20%	6,91%	5,66%	5,95%	6,25%	6,56%	6,89%	7,23%	7,59%	7,97%	5,39%	5,81%								
390	Gaviones																									
400	Cuneta revestida de hormigón	4,76%	5,00%	5,25%	5,51%	5,79%	6,08%	6,38%	5,28%	5,54%	5,82%	6,11%	6,42%	2,28%	2,62%	2,97%										
410	Dársena de estacionamiento	3,93%	4,13%	4,33%	4,55%	4,78%	5,02%	5,27%	4,48%	4,71%	4,94%	5,19%	5,45%	5,72%	2,07%	2,37%	2,69%									
420	Acceso a Fincas	5,93%	6,22%	6,54%	6,86%	7,21%	7,57%	7,94%	6,25%	6,56%	6,89%	7,23%	4,20%	4,58%	4,98%	5,40%										
425	Paso peatonal en medianera								10,47%	11,00%	11,55%	12,12%	12,73%	13,37%	14,03%	14,74%										
430	Iluminación en Intersecciones									9,07%	9,52%	10,00%	10,50%	11,02%	11,57%	12,15%	12,76%	13,40%								
440	Mudanza de columnas y líneas de ANDE																									
441	Remoción y construcción de columnas y líneas de ANDE																									
442	Línea Subterranea																									
450	Mudanza de líneas de Telefonía y Telecomunicaciones																									
460	Reposición de cañerías de red de agua potable																									
B - OBRAS DE REHABILITACION Y ACCESO FALCON																										
B - 1	MOVIMIENTO DE SUELO																									
10	Desbosque, desbroce y despeje	10,55%	12,13%	13,95%	16,04%																					
20.2	Remoción de estructuras existentes																									
30	Excavación no clasificada	6,43%	8,36%	10,86%	14,12%	18,36%	23,86%																			
40	Excavación de Bolsones	10,92%	12,56%	14,43%	16,61%																					
50	Excavación de zanja de drenaje				46,51%	53,49%																				
60	Pedraplén	2,20%	2,86%	3,72%	4,94%	6,29%	8,17%	10,63%	0,70%	2,14%	4,02%	6,23%	5,14%	5,91%	2,84%	3,69%	4,80%	6,24%	8,11%	10,55%						
61	Subrasante mejorada CBR≥45 % (Rehabilitacion)																									
B - 2	PAQUETE ESTRUCTURAL																									
70	Carpeta de concreto asfáltico	0,33%	0,45%	0,59%	0,77%	1,00%	1,30%	1,69%	0,76%	0,99%	1,29%	1,68%	2,18%	2,84%	3,69%	4,80%	6,23%	5,14%	5,91%	6,80%	7,82%	6,45%	8,34%	9,89%	7,80%	10,96%
80	Riego de liga	1,52%	1,74%	2,01%	2,31%	2,65%	3,05%	3,51%	2,22%	2,56%	2,94%	3,38%	3,89%	4,47%	5,14%	4,80%	6,23%	5,14%	5,91%	10,34%	11,88%	13,68%	10,34%	11,89%	13,68%	
90	Riego de Imprimación	2,03%	2,34%	2,69%	3,09%	3,55%	4,09%	4,70%	2,56%	2,94%	3,38%	3,89%	4,47%	5,14%	3,89%	4,47%	5,14%	5,91%	6,80%	4,43%	5,61%	10,34%	11,89%	13,68%		
100	Base granular CBR>100 %	0,59%	0,77%	1,00%	1,30%	1,69%	2,20%	2,86%	1,29%	1,68%	2,18%	2,84%	3,69%	4,80%	2,84%	3,69%	4,80%	6,24%	8,11%	8,24%	11,40%	17,82%	23,17%			
110	Base granular CBR> 100 % Reciclada en calzada existente																									
101	Sub Base granular CBR>90 %	0,59%	0,77%	1,00%	1,30%	1,69%	2,20%	2,85%	1,68%	2,18%	2,84%	3,69%	4,80%	6,24%	8,11%	3,69%	4,80%	6,24%	8,11%	10,55%	11,36%	15,47%	23,17%			
115	Bacheo Profundo		9,04%	10,39%	11,95%	13,74%	15,80%	18,17%	13,78%	7,12%																
116	Sub Base granular con aporte de RAP CBR>90 %	1,32%	1,72%	2,23%	2,90%	3,77%	4,91%	6,38%	3,72%	4,84%	6,29%	8,17%	10,63%	9,21%	13,36%	18,75%										
118	Fresado de Carpeta	3,27%	3,75%	4,32%	4,97%	5,71%	6,57%	7,55%	5,41%	6,22%	7,15%	8,22%	9,45%	5,66%	7,19%	9,16%										
B - 4	DRENAJE																									
170	Alcantarilla tubular simple de HºAº 0,80m																									
180	Alcantarilla celular simple de HºAº, 1,00mx1,00m																									
200	Alcantarilla celular simple de HºAº, 2,0mx2,0m																									
210	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,00mx1,00m	4,32%	4,97%	5,71%	6,57%	7,55%	8,69%	9,99%	7,15%	8,22%	9,45%	3,31%	4,94%	6,81%												

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

CONSORCIO PUERTO FALCON

CRONOGRAMA AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021

ITEM	DESCRIPCION	MESES																								
		Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	Mes 27	Mes 28	Mes 29	Mes 30	Mes 31	Mes 32	Mes 33	Mes 34	Mes 35	Mes 36	Mes 37	Mes 38	Mes 39	Mes 40	Mes 41	Mes 42	Mes 43	Mes 44	Mes 45	Mes 46	Mes 47
220	Alcantarilla celular doble de HºAº, 1,50mx1,50m	5,66%	6,51%	7,49%	8,61%	9,91%	11,39%	13,10%	8,90%	3,33%	4,86%	6,63%	8,66%													
230	Alcantarilla celular doble de HºAº, 2,00mx2,00m	4,72%	5,43%	6,25%	7,18%	8,26%	9,50%	10,92%	7,55%	8,69%	4,37%	5,86%	7,59%	9,37%												
250	Alcantarilla celular triple de HºAº, 3,00mx3,00m																									
255	Alcantarilla celular triple de HºAº, 1,00mx1,00m				20,03%	23,03%	26,49%	30,46%																		
256	Alcantarilla celular triple de HºAº, 2,00mx2,00m			11,42%	13,14%	15,11%	17,37%	19,98%	5,35%	7,55%	10,08%															
257	Alcantarilla celular cuadruple de HºAº, 2,50mx2,50m			11,42%	13,14%	15,11%	17,37%	19,98%	5,35%	7,55%	10,08%															
B - 5	SEÑALIZACIÓN																									
280	Señalización vertical																									
290	Señalización Horizontal																								46,51%	53,49%
295	Señalización Horizontal en Reductores de Velocidad																								46,51%	53,49%
300	Tachas reflectivas																								46,51%	53,49%
310	Tachón reflectivo																									
320	Hitos kilómetros																								46,51%	53,49%
B - 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS																									
330	Traslado de alambrado																									
370	Revestimiento vegetal con tepes																		7,29%	8,38%	9,63%	11,08%	12,74%	14,65%	16,85%	19,38%
380	Barandas metálicas de contención vehicular	1,52%	1,74%	2,01%	2,31%	2,65%	3,05%	3,51%	2,22%	2,56%	2,94%	3,38%	3,89%	4,47%	5,14%	5,91%	6,80%	7,82%	6,45%	10,34%	11,89%	13,68%				
410	Dársena de estacionamiento					4,11%	4,72%	5,43%	6,25%	7,18%	8,26%	9,50%	10,92%	12,56%	14,45%	16,61%										
420	Acceso a Fincas																		7,29%	8,38%	9,63%	11,08%	12,74%	14,65%	16,85%	
460	Reposición de cañerías de red de agua potable	15,85%	18,22%																							
12	Barandas prefabricadas de HºAº (f'c=25MPa)	4,72%	5,43%	6,25%	7,18%	8,26%	9,50%	10,92%	7,55%	8,69%	9,99%	3,99%	5,71%	7,69%												
15	Juntas de Dilatación					11,42%	13,14%	15,11%	9,66%	10,42%	11,98%	7,45%	9,52%	11,90%												
C - MOVILIZACION Y OTROS																										
470	Instalación y servicios especializados																									
470.1	Facilidades De Movilidad																									
470.1.1	Camioneta D/C 4x4 (Incluye Combustible y Mantenimiento de Camioneta)	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.1.2	Camioneta D/C 4x4 (Incluye Combustible y Mantenimiento de Camioneta)	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.2	Apoyo Logístico para el Director de Obras																									
470.2.1	Provisión de Equipos	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.2.2	Vivienda	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.2.3	Alimentación	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.2.4	Gastos Varios	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
470.3	Apoyo UEP																									
470.3.1	Provisión de Muebles de Oficina																									
470.3.2	Personal Técnico	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
480	Mitigación ambiental										2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
490	Movilización																									
500	Plan de Comunicaciones	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%											
600	Señalización Transitoria en Zona de Obras																									

PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL	2,68%	2,96%	3,19%	3,50%	3,89%	3,64%	1,62%	0,74%	0,94%	1,18%	1,38%	1,52%	1,75%	1,64%	1,79%	1,92%	1,93%	2,30%	2,40%	2,36%	2,45%	3,07%	1,78%	2,31%	2,69%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	67,06%	70,02%	73,22%	76,72%	80,61%	84,25%	85,87%	86,60%	87,54%	88,72%	90,10%	91,62%	93,37%	95,01%	96,80%	98,71%	100,64%	102,95%	105,35%	107,71%	110,16%	113,23%	115,01%	117,32%	120,00%

Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

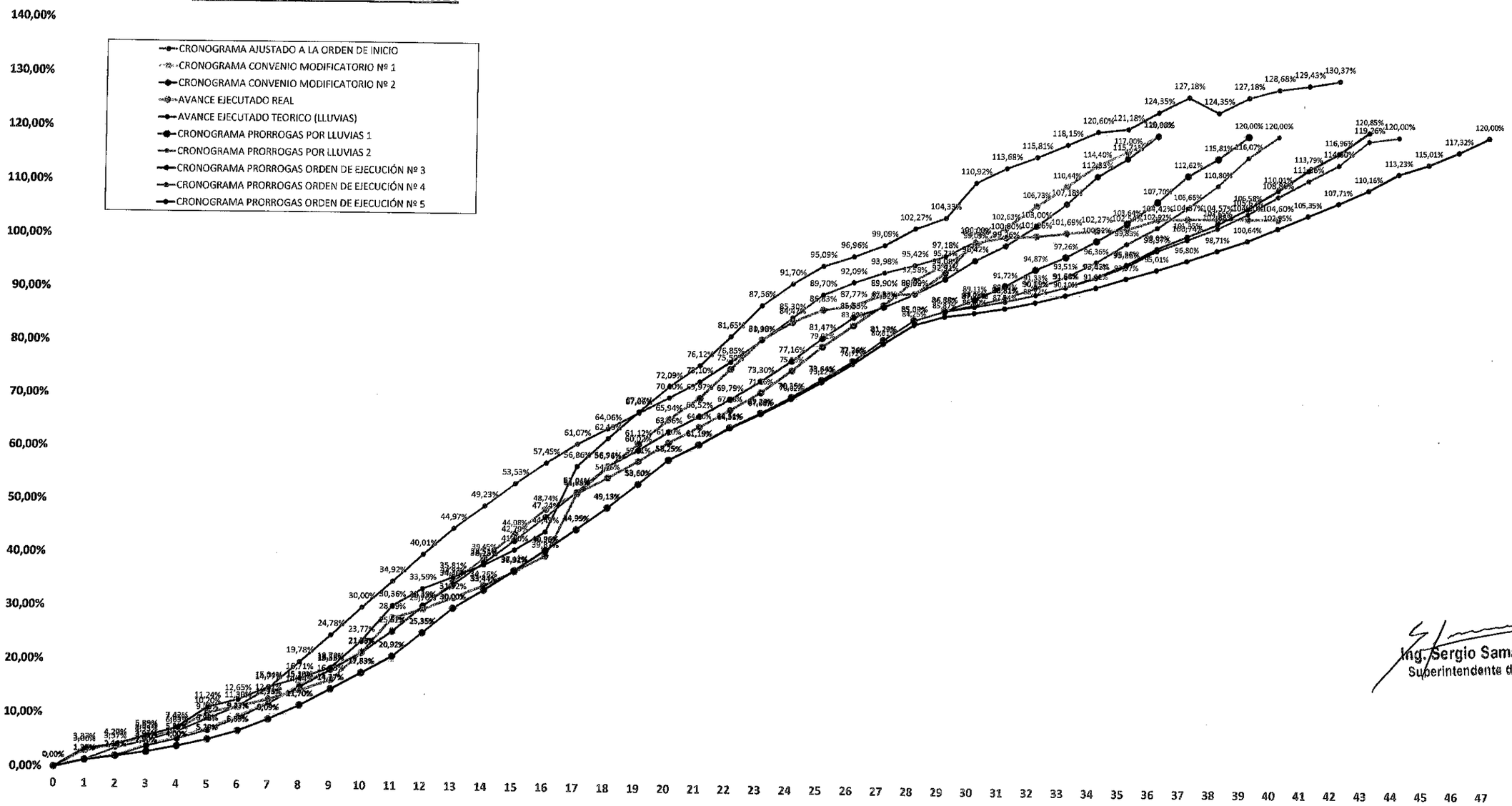
CONSORCIO PUERTO FALCON

CURVA DE AVANCE FISICO FINANCIERO AJUSTADO POR PRÓRROGA ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5

LLAMADO MOPC N° 14/2020

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA REHABILITACION Y DUPLICACION DEL TRAMO REMANSO RUTA N° 9 (VISTA ALEGRE) – PUERTO FALCON – 19,20 km.

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 24/2021



Ing. Sergio Samaniego
Superintendente de Obra

ORDEN DE INICIO:	1 de noviembre de 2021
FIN PLAZO CM2:	1 de noviembre de 2024
FIN PLAZO PRORROGAS POR LLUVIAS 1:	5 de enero de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS POR LLUVIAS 2:	1 de febrero de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 3:	12 de mayo de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 4:	7 de junio de 2025
FIN PLAZO PRORROGAS ORDEN DE EJECUCIÓN Nº 5:	15 de septiembre de 2025