MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC Nº 89/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MA

LOTE 2: Cruce Pioneros – Paratodo desde progresiva 45+400 incluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 29+500 (71,47

PLAN DE TRABAJO
CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	290
						MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE				Gs.	Gs.		ago-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
A	Obras de Habilitacion															
A1	SUB TRAMO Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 45+400															
1	Obras Basicas															
1.1	Terraplén	m3	385.812,50	32.893	12.690.539.563			17,18%	20,01%	19,67%	15,62%	20,01%	19,07%	18,80%	14,66%	9,5
								66.163,00	86.476,00	76.056,35	63.041,92	76.513,27	73.579,89	72.535,31	56.270,76	36.250,05
1.2	Excavación no clasificable	m3	54.468,58	20.044	1.411.756.176					2,12%						
										1.151,23						
1.3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Termino en Ancho de Obra Básica	Ha	37,85	5.906.555	222.457.606			16,25%	20,84%	20,17%	17,85%	25,26%	0,72%	14,93%	0,74%	
								6,12	22,55	13,62	6,69	13,27	2,53	5,63	0,76	
2	Pavimentos															
	Tramo Principal															
	Calzada Principal															
2.1.a1	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m²	4.844,00	1.480.179	7.169.987.076											
2.2.a1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²		1.216.447												
2.3.a1	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m²		459.683												
2.4.a1	Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=30cm, a ejecutar en 2 capas de 15cm	m²		179.320												
2.5.a1	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m²		43.421												33.851,39
2.6.a1	Riego de Curado	m²		910												
2.7.a1	Riego de Liga	m²	307.613,00	2.587	795.794.831											
2.8.a21	Riego de Imprimacion	m2	201.482,20	6.492	1.307.892.669											
	Banquina Calzada Principal															
2.2.b1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m²	3.416,80	1.216.447	4.156.356.110											
	Calzada Intersecciones															
2.1.a2	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m²	514,00	1.480.179	760.812.006											
2.2.a2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²		1.216.447												
2.3.a2	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m²		459.683												
2.4.a2	Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=20cm	m²		179.320												
2.5.a2	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m²		43.420												
2.6.a2	Riego de Curado	m²		910												
2.7.a2	Riego de Liga	m²	30.417,60	2.587	78.690.849											
2.8.a2	Riego de Imprimacion	m²	15.048,00	6.492	97.691.616											
	Banquina Intersecciones															
2.2.b2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m²	125,00	1.216.447	152.260.164											
	Accesos															
	Calzada															
2.1.a3	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m²	3.357,00	1.480.179	4.968.881.107											
2.2.a3	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²		1.216.447												
2.3.a3	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m²	17.550,00	459.683	8.067.436.856											
2.4.a3	Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=20cm	m²		179.320												
2.5.a3	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m²		43.421												
2.6.a3	Riego de Curado	m²		910												
2.7.a3	Riego de Liga	m²	262.067,68	2.587	622.799.276											
2.8.a3	Riego de Imprimacion	m²	116.683,00	6.492	755.804.436											
	Banquina															
2.2.b3	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,05m	m3	1.653,00	1.216.448	1.380.019.744											
	Bulevares															
	Calzada															

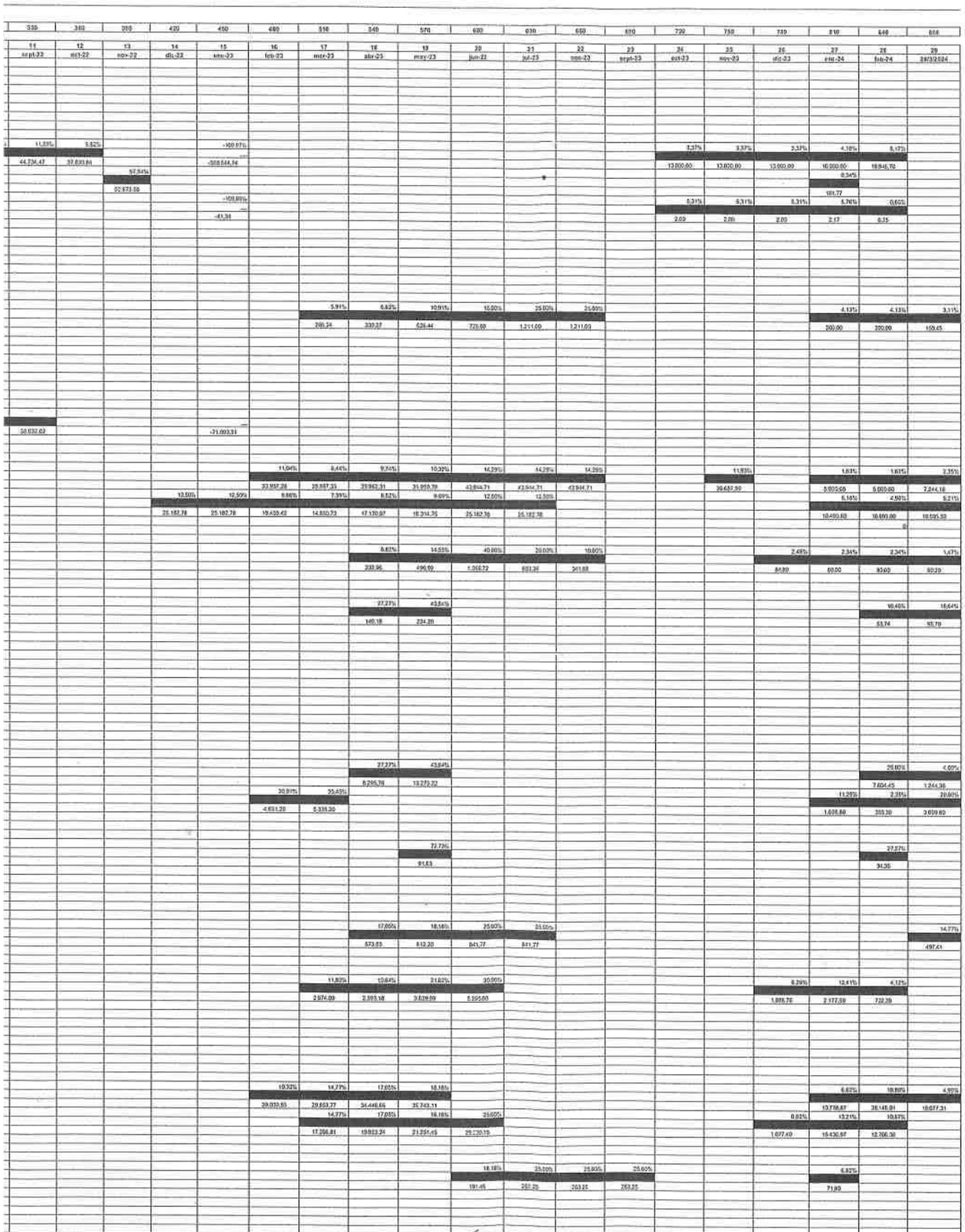
Ing. FRANCISCO A.
Representante
CONSORCIO
INCONPA

126 (ciento veintiseis)

(siete) 7

NTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES – "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)

Km)



Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Consorcio Chaco Central
Ing. Alvaro Godby
Superintendente

Ing. Mario Alfredo García
UEP BID - DV MOPC

berensen
te Legal
ORCIO
R - INGSER

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC N° 89/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MANTE

LOTE 2: Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 48+400 inluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 28+500 (71,47 Km

PLAN DE TRABAJO

CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
						MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMPONENTE A.1 - OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE				Gs.	Gs.		nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
2.1.a4	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m²	720,00	1.480.178	1.065.728.160											
2.2.a4	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²	320,00	1.218.447	875.841.840											
2.3.a4	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	2.835,60	459.663	1.303.201.305											
2.4.a4	Base de Suelo Cemento, fck=20kg/cm2 e=20cm	m²		179.320												
2.5.a4	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m²		43.421												
2.6.a4	Riego de Curado	m²		810												
2.7.a4	Riego de Liga	m²	36.000,00	2.557	93.132.889											
2.8.a4	Riego de Imprimación	m²	18.900,00	6.462	122.698.800											
3	Desagües y drenajes															
3.1	Alcantarillas Celulares															
3.1.1	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACS 0,8 x 1,0 m)	ml	527,90	1.742.504	919.987.682						10,01%	4,59%	11,38%	21,97%	12,65%	
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACD 0,8 x 1,0 m)	ml	365,80	3.293.838	1.204.893.255						52,52	24,12	62,18	116,00	66,65	
											5,04%	6,51%	3,54%	31,16%	14,55%	10,52%
3.1.3	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACD 1,0 x 1,0 m)	ml	140,00	3.665.605	513.187.640						16,45	24,18	12,95	114,00	64,80	28,09
															24,71%	34,71%
3.1.4	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50X1,50 m (ACD 1,50 X 1,50 m)	ml	54,60	5.026.396	274.441.222										24,60	48,60
															62,27%	
3.1.5	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 0,8 x 1,0 m (ACT 0,8 x 1,0 m)	ml	88,70	4.645.219	476.223,115						45,78%				34,90	
											45,18					
3.1.6	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,0 x 1,0 m (ACT 1,0 x 1,0 m)	ml	441,15	6.390.687	2.379.057.455						6,49%	5,69%	12,92%	10,43%	30,24%	11,60%
											26,64	25,05	57,00	46,00	133,45	48,80
3.1.7	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 X 1,50 m (ACT 1,50 X 1,50m)	ml	45,70	7.405.137	338.460.481								22,83%			62,14%
													14,84			28,40
3.2.1	Contrapisa de Hº tipo pilote	m3	541,79	1.164.820	631.087.828						68,4%	4,13%	8,79%	13,60%	21,67%	11,17%
3.3.1	Cabecera de hormigón incluido contrapiso	m3	1.276,48	2.303.411	2.940.258.073						51,85	32,35	47,63	73,70	117,38	60,51
											4,06%	10,23%	2,04%			
4	Señalización										63,52	133,44	26,04			
4.1	Señalización vertical	m2	155,60	1.375.266	213.965.230											
4.2	Señalización horizontal															
4.2.1	Señalización horizontal	m2	10.361,60	44.310	458.952.810											
4.3	Tachas Reflectivas															
4.3.1	Monodireccionales	Ud.	3.415,00	21.583	73.722.945											
4.3.2	Bidireccionales	Ud.	5.270,00	21.383	112.688.410											
5	Interferencias															
5.1	Remoción y Traslado de Línea de Tensión	ml	18.425,00	106.838	1.968.490.150						20,29%	7,93%	8,29%		12,23%	
5.2	Remoción de Alcantarillas Existentes	Ud.	12,50	33.412.885	400.954.620						3.797,73	1.440,66	1.830,93		2.565,60	
								16,67%	41,67%	7,20%		26,79%				
6	Obras Complementarias							2,00	5,00	0,86		3,45				
6.1	Alambrado															
6.1.1	Alambrado a Remover	ml	45.013,19	17.081	769.320.436				17,80%	10,62%	17,87%	17,71%	7,76%	23,10%	1,13%	5,72%
									8.023,65	6.130,95	8.054,48	7.969,64	3.490,52	10.399,00	507,80	2.577,00
6.1.2	Alambrado a Construir	ml		26.706												
6.2	Mojones	Ud.	38,00	1.326.972	50.424.936											
6.3	Accesos Laterales															
6.3.1	Concreto asfáltico con polímeros 0,03m de espesor, para Accesos Laterales	m3	52,10	1.480.178	91.919.054											
6.3.2	Alcantarilla Longitudinal de Hormigón ϕ=0,6m	ml	713,03	1.452.502	1.035.633.926											
6.3.3	Terraplén	m3	8.660,00	33.817	326.672.220											
6.3.4	Cordon de Hormigón para Protección de Borde de Pavimento	ml	2.070,00	66.833	138.344.310											
6.4	Protección Vegetal de Taludes	m2	323.142,86	3.748	1.211.130.439											
6.5	Pasarelas (Incluye Obras de Encausamiento y Ejecución de Alcantarilla Celular Triple de 2x	Ud.		679.667.051												
6.6	Paso de Canada (Incluye todo el Paquete Estructural y las obras de diente longitudinal prequ	Ud.	4,00	132.176.982	528.707.928											
6.7	Cordon de Hormigón	ml	3.207,00	66.838	214.349.466											
6.8	Defensa para Peaje	Un	2,00	219.217.085	438.434.172											

Ing. P
Rep
INCO

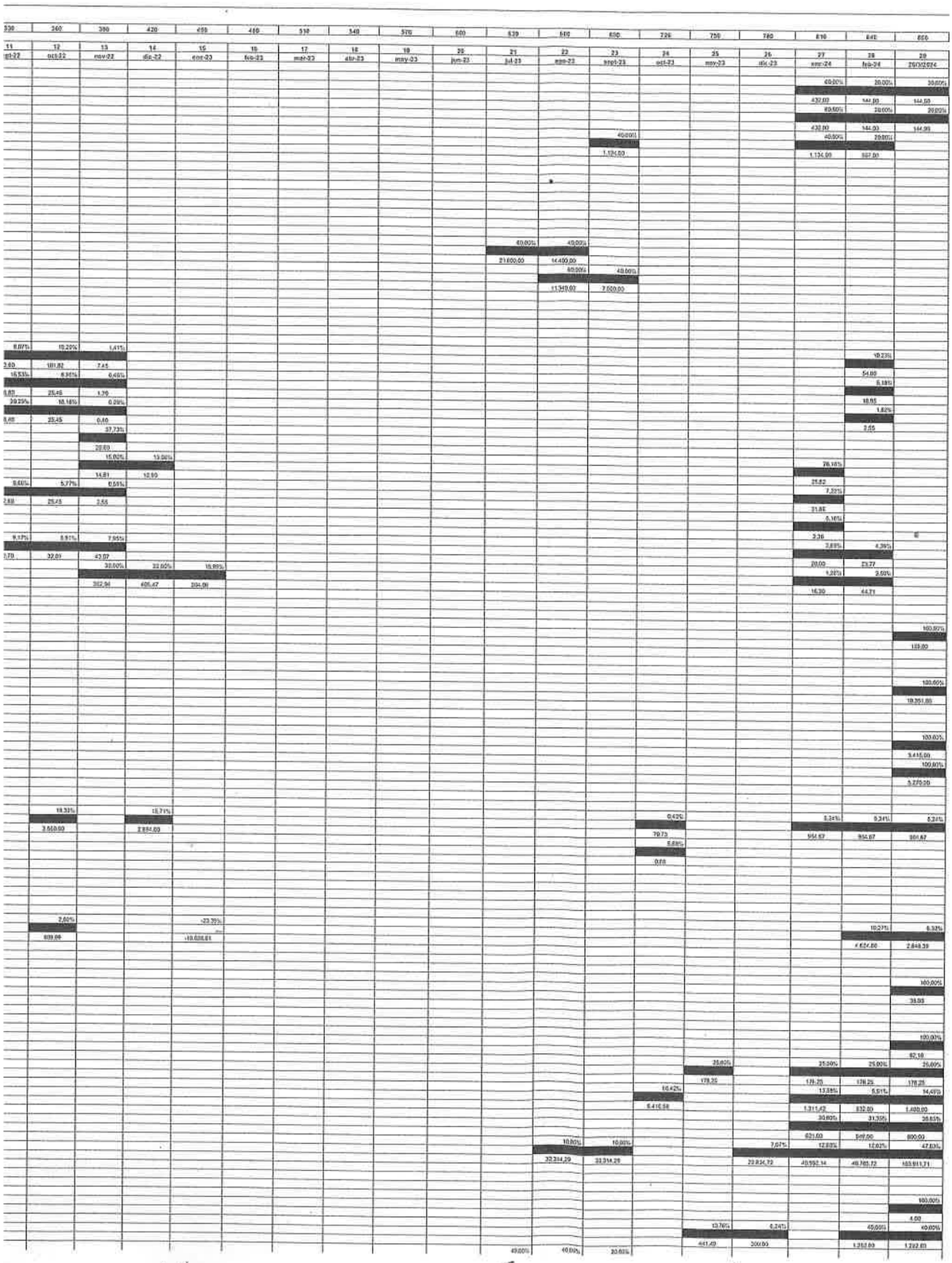
125 (ciento veinticinco)

(seis) 6

330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	860
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	26/03/2024
																40.00%	20.00%	30.00%
																432.00	144.00	144.00
																40.00%	20.00%	20.00%
																432.00	144.00	144.00
												40.00%				40.00%	20.00%	
												1.134.00				1.134.00	567.00	
										40.00%	40.00%							
										21.600.00	14.400.00							
											40.00%	40.00%						
											11.340.00	7.500.00						
8.07%	10.20%	1.41%																
2.60	101.82	7.45															10.23%	
16.53%	8.96%	6.46%															54.00	
8.80	25.46	1.70															6.18%	
30.25%	10.18%	0.29%															18.95	
8.40	25.45	0.40															1.82%	
		37.73%															2.55	
		20.60																
		15.00%	13.00%															
		14.81	12.00													26.18%		
5.66%	5.77%	0.55%														25.82		
2.88	25.45	2.55														7.22%		
																21.86		
																5.16%		
9.17%	5.91%	7.95%														2.36		
1.70	32.01	43.07														2.69%	4.39%	
		30.00%	22.00%	18.99%												20.00	23.77	
		302.94	405.47	204.00												1.20%	3.50%	
																16.30	44.71	
																		100.00%
																		155.00
																		100.00%
																		10.351.00
																		100.00%
																		3.415.00
																		100.00%
																		5.270.00
	18.33%		15.71%										0.42%			5.24%	5.24%	5.24%
	3.560.00		2.854.00										79.73			954.67	954.67	954.67
													5.68%					
													0.00					
	2.00%			-23.39%													10.27%	6.32%
	600.00			-10.038.01													4.624.00	2.848.39
																		100.00%
																		39.00
																		100.00%
																		82.10
														25.00%		25.00%	25.00%	25.00%
														178.25		178.25	178.25	178.25
													16.42%			13.88%	5.91%	14.49%
													6.416.58			1.311.42	832.00	1.400.00
																30.80%	31.35%	36.65%
																621.00	549.00	600.00
											10.00%	10.00%			7.07%	12.83%	12.02%	47.83%
											32.314.29	32.314.29			22.834.72	40.592.14	40.765.72	103.911.71
																		100.00%
																		4.00
														13.76%	6.24%		45.00%	40.00%
														441.40	300.00		1.282.00	1.282.00
										40.00%	40.00%	20.00%						

...A. Soerensen
...entante Legal
...NSORCIO
...PAR - INGSER

Consorcio Casco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente



Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario Alfredo Garc...
UEP BID - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC N° 85/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MAN

LOTE 2: Cruce Pioneros – Paratodo desde progresiva 48+400 Incluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 29+500 (71,47 K

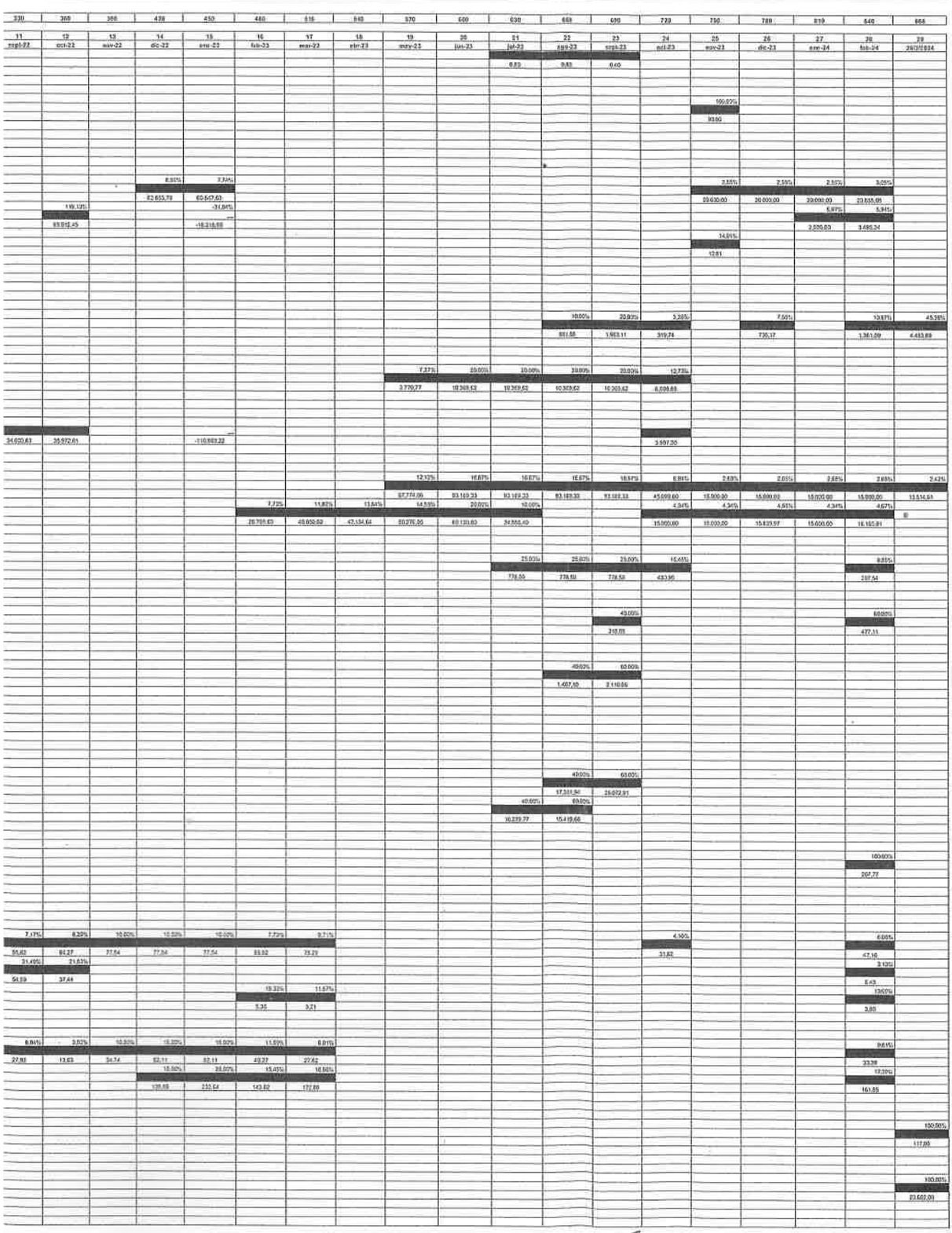
PLAN DE TRABAJO
CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
						MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE				Gs	Gs		nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
7	Iluminación															
7.1	Alumbrado Público LED Solar	Ud.	93,00	15.929.577	1.481.450.861											
A2	SUB TRAMO Paratodo – Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sánchez desde progresiva 0+000 hasta progresiva 29+500															
1	Obras Básicas															
1.1	Terraplén	m3	783.172,49	32.893	25.760.880.411					6,22%	8,71%	14,35%	16,60%	17,77%	12,74%	
										49.503,36	68.176,92	112.903,64	122.637,69	139.163,80	84.119,30	
1.2	Excavación no clasificada	m3	58.687,00	26.043	1.528.385.541									27,24%	-37,24%	
														15.985,36	-15.985,36	
1.3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	90,00	5.908.563	531.770.670			2,34%	10,97%	7,30%	7,63%	10,11%	36,69%	5,35%		
								2,11	9,86	6,57	7,04	12,10	33,36	6,77		
2	Pavimentos															
	Calzada Principal															
2.1.a1	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m²	9.815,55	1.480.179	14.528.770.983											
2.2.a1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²		1.216.447												
2.3.a1	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	51.848,16	450.683	23.833.899.132											
2.4.a1	Base de Suelo Cemento, fck>20kg/cm2 e=20cm	m²		179.320												
2.5.a1	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m²		43.421												
2.6.a1	Riego de Curado	m²		910												37.290,36
2.7.a1	Riego de Liga	m²	559.136,00	2.587	1.446.484.832											
2.8.a1	Riego de Imprimacion	m²	345.854,00	6.492	2.243.985.768											
	Banquina Calzada Principal															
2.2.b1	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable	m3	3.114,60	1.216.447	3.788.015.956											
	Calzada Intersecciones															
2.1.a2	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m²	785,19	1.480.179	1.177.023.539											
2.2.a2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m²		1.216.446												
2.3.a2	Base Granular (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	3.517,76	459.683	1.617.554.479											
2.4.a2	Subbase de Suelo Seleccionado, mejorado con 2% de cemento, e=20cm	m²		179.320												
2.5.a2	Subrasante Mejorada (CBR≥10%) e=30cm	m³		43.421												
2.6.a2	Riego de Curado	m²		910												
2.7.a2	Riego de Liga	m²	43.454,85	2.587	112.417.697											
2.8.a2	Riego de Imprimacion	m²	25.699,43	6.492	166.840.705											
	Banquina Intersecciones															
2.2.b2	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m3	207,77	1.216.447	252.741.193											
3	Desagües y drenajes															
3.1	Alcantarillas Celulares															
3.1.1	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACS 1,00 x 1,00 m)	ml	775,38	1.940.703	1.504.782.292								2,29%	7,99%	7,74%	8,88%
													17,79	61,88	60,03	68,80
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACD 1,00 x 1,00 m)	ml	173,84	3.655.638	637.324.510								6,10%	8,27%	8,87%	20,04%
													10,71	14,57	15,47	35,88
3.1.3	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACT 1,00 x 1,00 m)	ml	27,73	5.390.597	149.481.255										68,43%	
															16,92	
3.1.4	Alcantarilla Celular Cuadruple de HºAº 1,00 x 1,00 m (ACC 1,00 x 1,00 m)	ml		7.115.533												
3.2.1	Contrapiso de Hº bajo galería	m3	347,43	1.164.819	404.693.065								1,66%	5,53%	4,14%	7,20%
													5,77	20,25	14,40	25,02
3.3.1	Cabecera de hormigón incluido contrapiso	m3	930,57	2.160.394	2.010.397.845									4,83%	3,76%	
														44,58	26,82	
4	Señalización															
4.1	Señalización vertical	m2	117,00	1.375.260	160.905.122											
4.2	Señalización horizontal															
4.2.1	Señalización horizontal	m2	23.602,09	44.310	1.045.804.620											
4.3	Tachas Reflectivas															

124 (ciento veinticuatro)

(cinco) 5

NIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES – "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)



330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	866
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	28/3/2024
										0,80	0,80	0,40						
														100,00%				
														93,60				
			8,85%	7,74%										2,55%	2,55%	2,55%	3,05%	
			82.653,79	69.647,63										20.000,00	20.000,00	20.000,00	23.635,05	
	118,12%			-31,04%												5,97%	5,94%	
	93.912,45			-18.218,88												2.500,03	3.495,24	
														14,91%				
														12,61				
											10,00%	20,00%	3,38%		7,50%		13,87%	45,38%
											881,88	1.963,11	319,74		735,17		1.361,09	4.483,89
								7,27%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	12,73%					
								3.770,77	10.369,62	10.369,62	10.369,62	10.369,62	6.598,85					
34.020,63	35.972,81			-110.983,22									3.997,30					
								12,12%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	8,84%	2,63%	2,65%	2,65%	2,65%	2,42%
								87.774,86	93.169,33	93.169,33	93.169,33	93.169,33	45.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	13.514,64
					7,72%	11,82%	13,64%	14,53%	20,00%	10,00%			4,34%	4,34%	4,55%	4,34%	4,67%	
					26.765,63	40.850,62	47.134,64	50.276,05	69.120,83	34.556,40			15.000,00	15.000,00	15.833,97	15.000,00	16.165,81	
										25,00%	25,00%	25,00%	15,45%				9,85%	
										778,55	778,58	778,58	483,96				297,54	
												40,00%					60,00%	
												218,05					477,11	
											40,00%	60,00%						
											1.407,10	2.110,66						
											40,00%	60,00%						
											17.301,94	26.072,91						
										40,00%	60,00%							
										16.239,77	15.419,66							
																	100,00%	
																	207,77	
7,17%	8,29%	10,00%	10,00%	10,00%	7,73%	9,71%							4,10%				6,06%	
51,62	64,27	77,54	77,54	77,54	59,92	75,29							31,82				47,16	
31,40%	21,63%																3,13%	
51,59	37,44																5,43	
					19,32%	11,67%											13,60%	
					5,35	3,21											3,80	
8,84%	3,02%	10,00%	10,00%	10,00%	11,59%	8,01%											9,61%	
27,88	13,63	34,74	52,11	52,11	40,27	27,62											33,39	
			15,00%	20,00%	15,45%	16,66%											17,20%	
			138,66	232,64	143,62	172,66											161,85	
																		100,00%
																		117,05
																		100,00%
																		23.602,00

Ing. Félix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

Consorcio Chaco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario Alfredo García
UEP BID - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC Nº 69/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MA

LOTE 2: Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 48+400 incluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infanto Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 26+500 (71,47

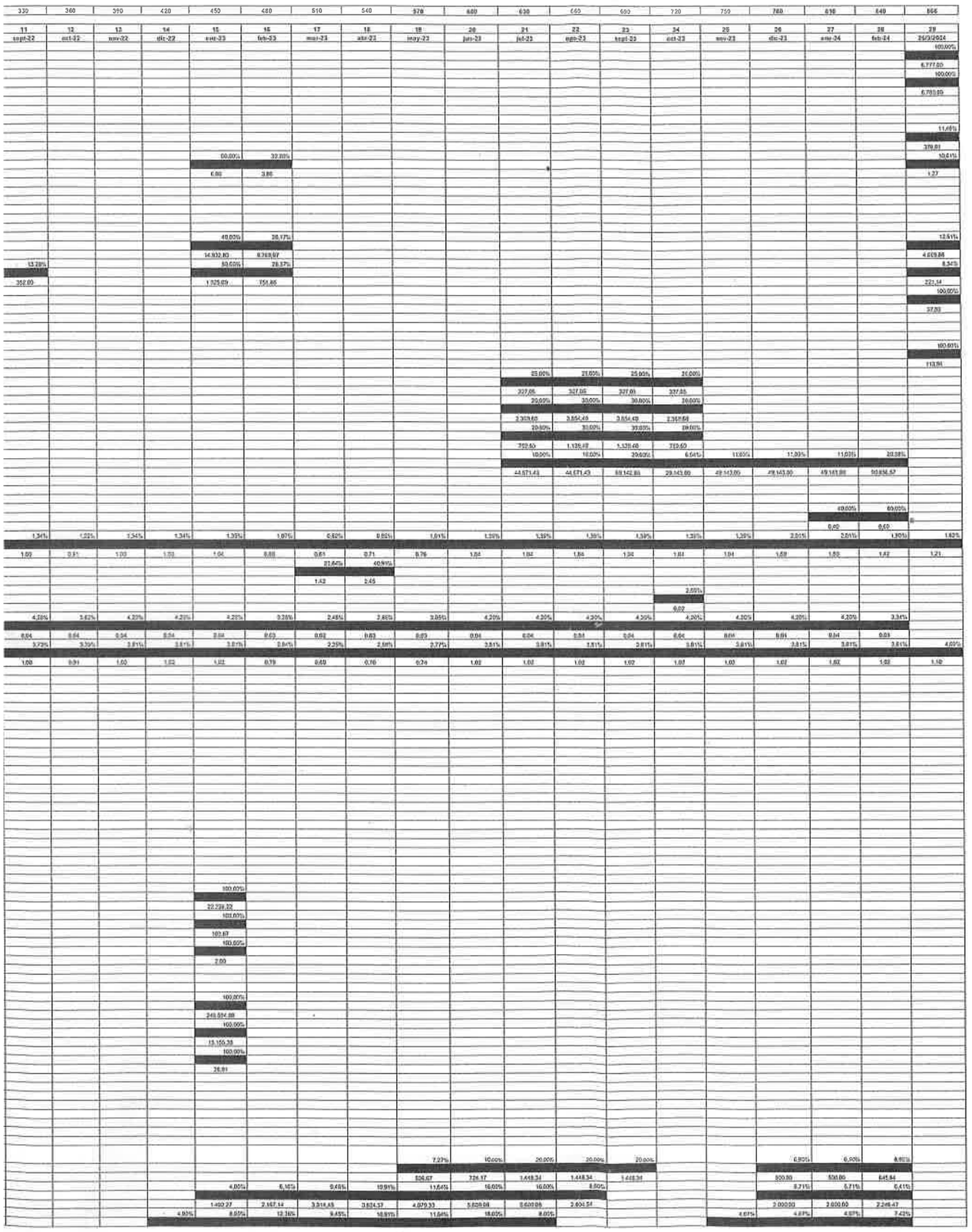
PLAN DE TRABAJO
CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.	DIAS / MES	30 / 1 nov-21	60 / 2 dic-21	90 / 3 ene-22	120 / 4 feb-22	150 / 5 mar-22	180 / 6 abr-22	210 / 7 may-22	240 / 8 jun-22	270 / 9 jul-21	300 / 10 ago-22
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE																
4.3.1	Monodireccionales	Ud.	6.777,00	21.383	144.912.591											
4.3.2	Bidireccionales	Ud.	6.760,00	21.383	144.576.340											
5	Interferencias															
5.1	Remoción y Traslado de Linea de Tensión	ml	3.281,00	166.838	350.530.478							16,83%	62,23%	15,78%		
5.2	Remoción de Alcantarillas Existentes	Ud.	12,00	33.412.686	400.952.232					7,25%		345,45	2.041,64	617,00		
6	Obras Complementarias									0,83						
6.1	Alambrados															
6.1.1	Alambrado a Remover	ml	37.512,00	17.021	638.041.212						3,60%	11,16%	6,03%			
6.1.2	Alambrado Proyectado	ml	2.650,00	28.708	76.076.200						1.350,18	4.181,88	2.260,32			
6.2	Mojones	Ud.	37,00	1.326.972	49.097.964											
6.3	Accesos Laterales															
6.3.1	Concreto asfáltico con polimeros 0,03m de espesor, para Accesos Laterales	m3	113,94	1.480.179	168.651.593											
6.3.2	Alcantarillo Longitudinal de Hormigón ¢=0,6m	ml	1.308,20	1.620.886	2.120.435.216											
6.3.3	Terraplén	m3	11.868,00	31.455	373.378.940											
6.3.4	Cordon de Hormigón para Protección de Borde de Pavimento	ml	3.798,00	66.846	253.881.108											
6.4	Protección Vegetal de Taludes	m2	445.714,29	3.748	1.670.537.169											
8	Instalaciones y Servicios Especializados LOTE 2															
8.1	Suministro para el control de accesos de obra	Un	1,00	2.043.279.370	2.043.279.370											
8.2	Suministros a la supervision/Oficina de la UEP y Servicios de Alojamiento	mes	74,80	90.084.100	6.738.036.353	0,67%	1,34%	1,34%	1,15%	0,85%	1,18%	1,16%	1,34%	1,34%	1,34	
8.3	Asistencia al Departamento de Gestion Vial	Un	6,00	107.081.298	642.487.788	0,00	1,00	1,00	0,66	0,64	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	
9	Movilización de Obra LOTE 2	Gl	1,00	7.927.265.167	7.927.265.167	53,00%	15,60%	15,60%	4,32%	3,16%						
10	Cumplimiento de los Requisitos ASBS	Gl	1,00	2.835.629.663	2.835.629.663	0,50	0,10	0,35	0,04	0,03						
11	Estrategia de Comunicación Masiva	Mes	26,80	33.638.267	901.505.556	0,70%	1,40%	1,40%	1,21%	0,24%	3,63%	3,63%	4,20%	4,20%	4,2	
						0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
						1,67%	3,73%	3,73%	3,23%	2,37%	3,22%	3,22%	3,73%	3,73%	3,7	
8	Obras de Mantenimiento					0,50	1,00	1,00	0,65	0,64	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	
12	Mantenimiento	km.mes	3.431,00	2.371.612	8.137.000.772											
	ITEMS NUEVO CMO Nº1															
A	OBRAS DE HABILITACION															
A1	SUB TRAMO Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 48+400															
	Obras Básicas															
	Intersecciones															
1.1.a2	Terraplén	m³	22.226,27	32.893	731.152.848											
1.2.a2	Excavación no clasificada	m3	103,67	26.044	2.699.981											
1.3.a2	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	2,00	5.908.555	11.817.110											
	Accesos															
1.1.a3	Terraplén	m³	248.594,66	32.893	8.177.605.013											
1.2.a3	Excavación no clasificada	m3	13.155,58	26.044	342.615.717											
1.3.a3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	28,51	5.908.555	170.016.326											
2	Pavimentos															
	Tramo Principal															
	Calzada Principal															
2.9.a1	Capa de concreto asfáltico convencional	m²	7.241,71	1.216.447	8.809.158.404											
2.10.a1	Base Granular 80/10 (CBR ≥ 100%)	m³	35.056,72	459.883	16.114.979.220											
2.11.a1	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 60%)	m³	36.846,93	397.500	14.644.650.705											

123 (ciento veintitres)
(cuatro) 4

ENTAMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES – "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)

n)



Ing. [illegible] A. Sorensen
Representante Legal
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

Consorcio Chaco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario Alfredo García
UEP BID - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC N° 88/2020.. AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MA

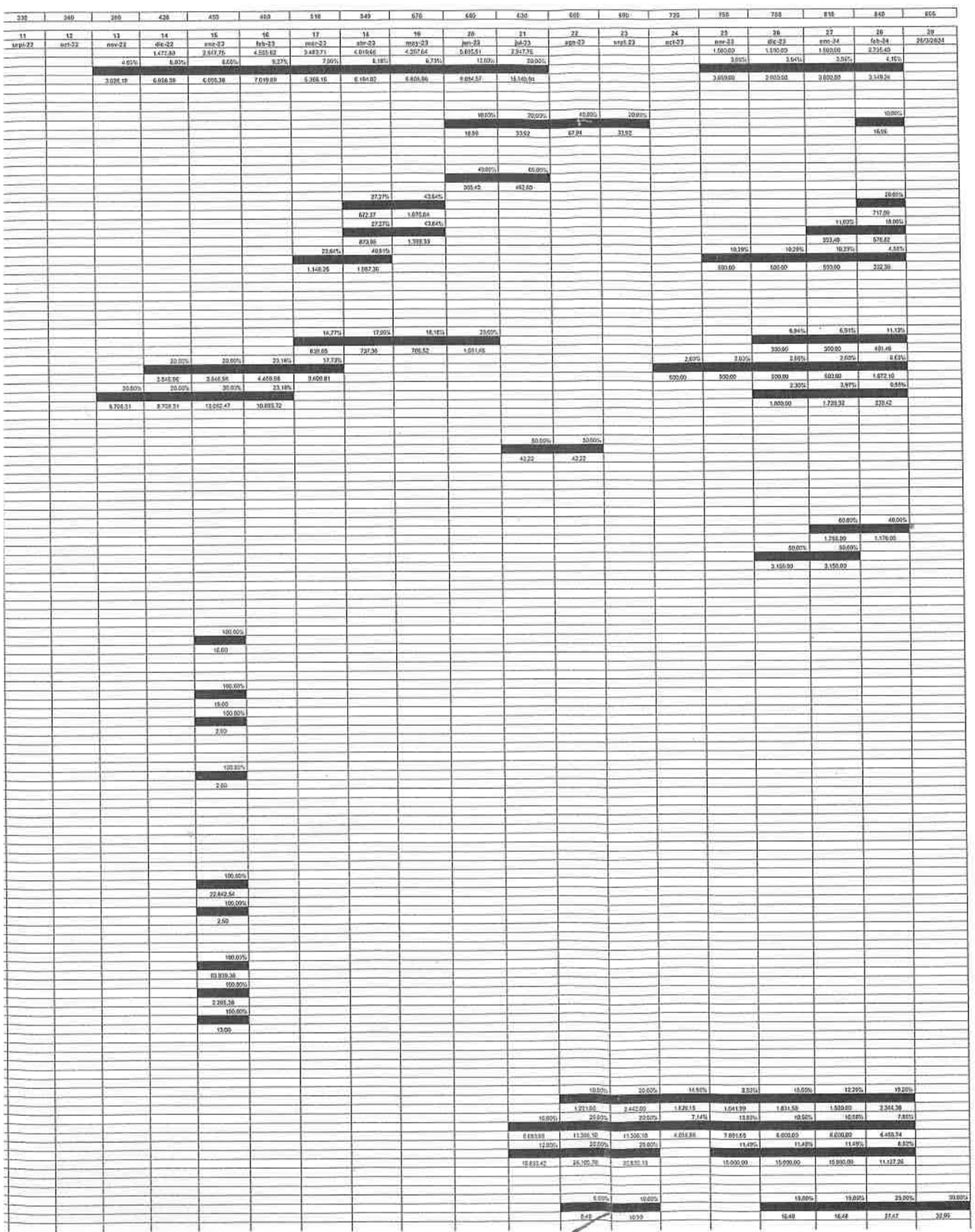
LOTE 2: Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 46+400 incluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 29+500 (71,47

PLAN DE TRABAJO
CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIAS	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
						MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMPONENTE A 1.- OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE				Gs.	Gs.		nov-21	dic-21	ene-22	feb-23	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
2.13.a1	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m²	75.704,71	134.990	10.219.376.603											
	Banquina Calzada Principal															
2.1.b1	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	189,60	1.480.179	281.036.356											
	Calzada Intersecciones															
2.9.a2	Capa de concreto asfáltico convencional	m²	781,06	1.216.447	937.889.637											
2.10.a2	Base Granular 90/10 (CBR ≥ 100%)	m³	2.469,00	459.683	1.133.118.555											
2.11.a2	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	3.204,50	397.500	1.273.788.750											
2.12.a2	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m²	4.456,00	134.990	655.781.439											
	Accesos															
	Calzada															
2.9.a3	Capa de concreto asfáltico convencional	m²	4.326,85	1.216.447	5.262.167.355											
2.11.a3	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	19.234,00	397.500	7.645.633.000											
2.12.a3	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m²	43.541,55	134.990	5.877.673.835											
	Banquina															
2.1.b3	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	84,44	1.480.179	124.966.315											
	Boulevard															
	Calzada															
2.11.a4	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	2.925,00	397.500	1.162.687.500											
2.12.a4	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m²	6.300,00	134.990	850.437.000											
	Desagües y drenajes															
3.1	Alcantarillas Celulares															
3.1.11	Alcantarilla Celular Quintuple de HºAº 2,00 x 2,00 m (ACO 2,00 x 2,00 m)	ml	16,00	18.433.683	294.922.928											
	Hidrorondas															
5.3.1	Adecuación de acometida BT	un	19,09	7.745.085	147.166.235											
5.3.2	Adecuación de acometida MT	un	2,00	8.687.871	17.375.742											
6	Obras Complementarias															
6.9	Obras de Encauzamiento de Pasaderos	Ud.	2,00	84.747.341	169.494.682											
A2	SUB TRAMO Paratodo – Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100															
	Obras Básicas															
	Intersecciones															
1.1a2	Terraplen	m³	22.842,54	32.893	751.359.668											
1.2a2	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	2,50	5.908.555	14.771.388											
	Aclaratia															
1.1a3	Terraplén	m3	93.939,38	32.893	3.089.946.026											
1.2a3	Excavación no Clasificada	m3	2.205,38	26.043	57.434.711											
1.3a3	Desbosque, Destronque, Desbroce y Limpieza de Terreno en Ancho de Obra Básica	Ha	13,00	5.908.555	76.811.215											
2	Pavimentos															
	Calzada Principal															
2.9.a1	Capa de concreto asfáltico convencional	m³	12.210,00	1.216.447	14.852.817.870											
2.11.a1	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	58.830,50	397.500	23.390.123.750											
2.12.a1	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m²	130.526,50	134.990	17.620.042.235											
	Banquina															
2.1.b1	Capa de concreto asfáltico con polímeros, e= 0,04m	m3	109,68	1.480.179	162.642.009											
	Calzada Intersecciones															

122 (ciento (tres) 3 veintidos)

ENIMIENTO DE LA RUTA CNEL, FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES – "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)



Ing. Edgar Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO
ICONPAR - INGSER

Consorcio Chaco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario Alfredo Garcia
UEP BID - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC N° 89/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIALES DE HABILITACION Y MA

LOTE 2: Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 48+400 Inluido el tramo Paratodo - Cruce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez desde progresiva 0+000 hasta Progresiva 29+500 (71,47

PLAN DE TRABAJO

CONTRATISTA: CONSORCIO CHACO CENTRAL

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIAS 30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
						MES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMPONENTE A 1.- OBRAS DE REHABILITACION Y PUESTA A PUNTO CALZADA EXISTENTE				Gs.	Gs.	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22
2.9.a2	Capa de concreto asfáltico convencional	m²	1.176,78	1.216.447	1.433.859.106										
2.11.a2	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	4.264,96	397.500	1.695.321.600										
2.12.a2	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m³	9.286,97	134.990	1.250.948.280										
	Accesos														
	Calzada														
2.1.a3	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m²	2.065,28	1.480.179	3.886.864.086										
2.3.a3	Base Granular 90/10 (CBR ≥ 100%) e=15 cm	m³	10.776,34	459.683	4.953.700.300										
2.7.a3	Riego de Liga	m²	106.532,00	2.587	275.598.284										
2.8.a3	Riego de Imprimacion	m²	68.228,00	6.490	442.936.176										
2.9.a3	Capa de concreto asfáltico convencional	m²	2.135,00	1.216.447	2.597.114.345										
2.11.a3	Sub Base Suelo Agregado (CBR ≥ 80%)	m³	9.781,35	397.500	3.885.086.625										
2.12.a3	Subrasante Mejorada con Cal (CBR≥20%)	m³	23.012,25	134.990	3.106.423.628										
	Banquina														
2.1.b3	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m3	16,80	1.480.179	24.867.007										
2.2.b3	Capa de concreto asfáltico convencional, e= variable.	m3	610,00	1.216.446	742.033.380										
	Desagües y drenajes														
3.1	Alcantarillas Celulares														
3.1.8	Alcantarilla Celular Simple de H°A° 2,00 x 1,00 m (ACS 2,00 x 1,00 m)	ml	462,65	3.291.312	1.523.416.672										
3.1.9	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,00 x 1,00 m (ACD 2,00 x 1,00 m)	ml	16,00	6.697.626	110.362.016										
3.1.10	Alcantarilla Celular Doble de H°A° 2,00 x 1,00 m (ACD 2,00 x 1,00 m)	ml	31,00	10.326.181	319.925.611										
	Interferencias														
5.3.1	Adecuación de acometida BT	un	72,00	7.745.065	557.644.680										
5.3.2	Adecuación de acometida MT	un	28,00	8.687.871	243.260.388										
	MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL EN GUARANIES CMO N°1 PRORROGADO					4.052.348.179	3.657.544.790	5.823.700.000	4.957.477.271	6.195.157.578	7.621.396.605	8.159.480.352	9.170.647.871	8.536.928.777	2.630.533
	MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN GUARANIES CMO N°1 PRORROGADO					4.052.348.179	7.710.292.969	13.533.909.059	18.491.476.330	24.686.634.306	32.508.030.913	40.657.517.275	49.841.165.146	58.378.093.922	59.008.687.
	PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL CMO N°1 PRORROGADO					1,27%	1,15%	1,83%	1,56%	1,95%	2,46%	2,57%	2,69%	2,06%	0,8
	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CMO N°1 PRORROGADO					1,27%	2,43%	4,26%	5,82%	7,77%	10,23%	12,79%	15,68%	17,74%	18,5

121 (ciento veintiuno)
(dos) 2

ENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES – "RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)

)

330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	868
11 sept-22	12 oct-22	13 nov-22	14 dic-22	15 ene-23	16 feb-23	17 mar-23	18 abr-23	19 may-23	20 jun-23	21 jul-23	22 ago-23	23 sept-23	24 oct-23	25 nov-23	26 dic-23	27 ene-24	28 feb-24	29 28/3/2024
																20.00%	40.00%	40.00%
																235.75	471.50	471.50
																60.00%	40.00%	
																2,506.95	1,705.93	
																60.00%	40.00%	
																4,560.16	3,798.79	
																		100.00%
																		2,869.38
														9.28%	18.56%	21.44%	32.16%	18.56%
														1,800.69	2,000.00	2,310.34	3,465.03	2,000.00
															9.39%	20.61%	40.93%	20.88%
															10,000.00	21,888.92	42,012.40	31,888.05
																29.31%	60.00%	29.40%
																20,000.00	34,111.00	16,114.00
																40.00%	40.00%	20.00%
																850.00	854.00	427.00
														10.34%	20.45%	20.65%	48.77%	
														1,810.94	2,000.00	2,020.20	4,775.41	
													11.36%	21.73%	21.73%	21.73%	17.44%	
													4,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	4,012.25	
																		100.00%
																		16.03
																		100.00%
																		610.00
														10.90%	21.80%	21.80%	21.80%	24.30%
														50.00	100.00	100.00	160.00	112.50
																	100.00%	
																	16.00	
															32.26%	32.26%	35.48%	
															10.00	16.00	11.00	
														19.44%	19.44%	19.44%	19.44%	22.23%
														14.00	14.00	14.00	14.00	16.00
														14.29%	14.29%	14.29%	28.57%	28.57%
														4.00	4.00	4.00	6.00	8.00
3.728.897.829	4.029.895.643	4.576.116.404	5.443.320.816	10.302.129.691	8.450.636.137	8.843.334.805	10.137.763.648	14.529.809.985	21.594.328.831	24.660.912.337	26.172.521.060	26.531.351.898	18.852.412.548	13.160.501.818	16.700.818.100	24.438.312.532	29.912.491.339	19.685.140.933
61.797.835.442	66.290.781.085	70.875.896.550	79.319.165.265	89.711.295.028	98.161.890.163	107.004.265.019	117.142.068.804	131.671.809.825	153.265.432.825	177.926.941.952	203.099.463.021	229.631.815.919	240.514.434.567	253.701.396.385	270.492.314.493	294.928.627.032	324.841.118.361	344.550.259.314
6.67%	1.42%	1.44%	2.65%	3.27%	2.66%	2.78%	3.19%	4.57%	6.78%	7.76%	7.92%	8.35%	3.42%	4.15%	6.28%	7.69%	9.42%	6.19%
19.43%	20.86%	22.30%	24.95%	28.22%	30.88%	33.66%	36.89%	41.42%	48.22%	55.97%	63.89%	72.24%	76.66%	79.81%	85.09%	92.78%	102.20%	105.39%

Ing. Félix A. Soerensen
Representante Legal
CONSORCIO
INCONPAR - INGSER

Consorcio Chaco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente

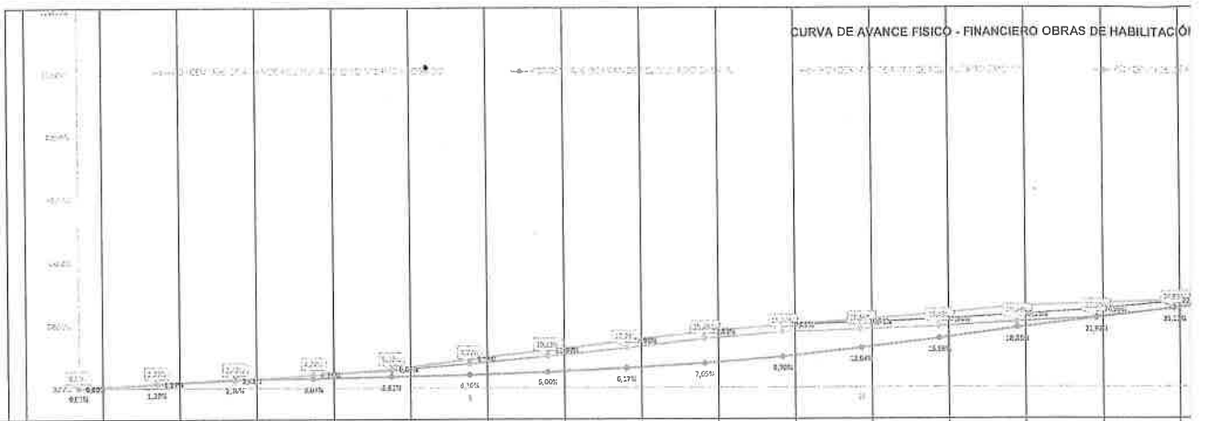
Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario A...
UEP BID - DV MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

"LLAMADO UEP MOPC N° 89/2020, AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRA
MEDIANTE LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA EJECUCION DE OBRAS VIA
ACCESOS CORREDORES AGROINDUSTRIALES

LOTE 2: Cruce Pioneros - Paratodo desde progresiva 48+400 Incluido el tramo Paratodo - Cr
el tramo Campo Aceval - Cruce Infante Avalos Sanchez de



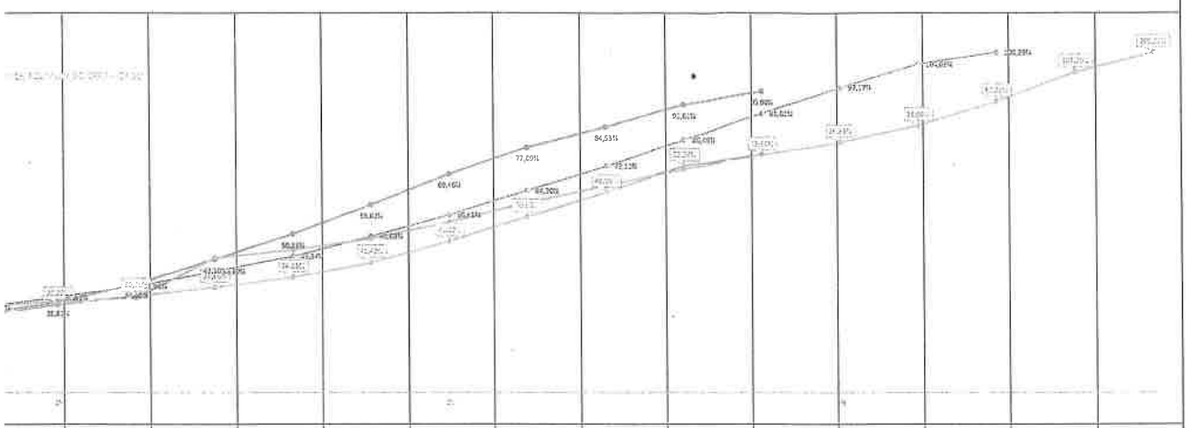
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
Dias de Lluvia Dh	0	0	0	3	8	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0
Apm	1,27%	1,15%	1,83%	1,81%	3,06%	2,85%	2,97%	2,89%	2,06%	0,83%	0,87%	1,57%	1,44%	2,66%	3,27%
Apm/22	0,06%	0,05%	0,08%	0,08%	0,14%	0,13%	0,14%	0,13%	0,09%	0,04%	0,04%	0,07%	0,07%	0,12%	0,15%
Apm/22*Dh	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	1,11%	0,39%	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%
Acum Apm/22/Dhr B	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	1,36%	1,75%	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%	2,15%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%
A-B	1,27%	2,43%	4,26%	5,82%	7,77%	10,23%	12,79%	15,68%	17,74%	18,56%	19,43%	20,86%	22,30%	24,95%	28,22%
PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL CMO N°1 PRORROGADO	1,27%	1,15%	1,83%	1,56%	1,95%	2,46%	2,57%	2,89%	2,06%	0,83%	0,87%	1,42%	1,44%	2,66%	3,27%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CMO N°1 PRORROGADO	1,27%	2,43%	4,26%	5,82%	7,77%	10,23%	12,79%	15,68%	17,74%	18,56%	19,43%	20,86%	22,30%	24,95%	28,22%
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL EN GUARANIES CMO N°1 PRORROGADO	4.052.348.179	3.657.944.790	5.823.706.090	4.957.477.271	6.195.157.978	7.821.396.605	8.159.486.362	9.173.647.871	6.536.928.777	2.630.593.591	2.759.207.929	4.528.885.643	4.579.115.464	8.443.269.815	10.392.128.661
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN GUARANIES CMO N°1 PRORROGADO	4.052.348.179	7.710.292.969	13.533.999.059	18.491.476.330	24.686.634.308	32.508.030.913	40.667.517.275	49.841.165.146	56.378.093.922	59.008.687.514	61.767.895.442	66.296.781.085	70.875.896.550	79.319.166.365	89.711.295.026
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CERTIFICADO	1,27%	2,43%	4,26%	6,06%	8,13%	11,97%	14,95%	17,83%	19,89%	21,68%	23,53%	25,64%	26,69%	27,48%	29,10%
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL EN GUARANIES	4.052.348.181	3.657.944.773	5.823.706.107	5.740.236.839	9.735.246.251	9.056.353.864	9.447.826.314	9.173.647.870	6.536.928.778	5.685.333.454	5.887.067.885	6.699.908.675	3.333.174.542	2.528.280.189	5.145.417.993
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN GUARANIES	4.052.348.181	7.710.292.954	13.533.999.061	19.274.235.900	29.009.484.151	38.065.838.115	47.513.664.429	56.687.312.299	63.224.241.077	68.909.574.531	74.796.642.416	81.496.551.291	84.829.725.833	87.358.006.022	92.503.424.015
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CMO N°1	1,27%	2,43%	4,26%	6,06%	9,13%	11,97%	14,95%	17,83%	19,89%	20,72%	21,58%	23,15%	24,59%	27,25%	30,62%
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL EN GUARANIES CMO N°1	4.052.348.179	3.657.944.790	5.823.706.090	5.740.236.840	9.735.246.251	9.056.353.864	9.447.826.313	9.173.647.871	6.536.928.777	2.630.593.591	2.759.207.929	4.981.774.207	4.579.115.464	8.443.269.815	10.392.128.661
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN GUARANIES CMO N°1	4.052.348.179	7.710.292.969	13.533.999.059	19.274.235.899	29.009.484.150	38.065.838.114	47.513.664.428	56.687.312.298	63.224.241.075	65.854.834.666	68.614.042.595	73.595.816.803	78.174.932.267	86.618.202.082	97.010.330.743
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO OFERTA	1,29%	2,76%	3,07%	3,61%	4,16%	5,00%	6,17%	7,65%	9,70%	12,54%	15,58%	18,85%	21,92%	25,12%	28,81%
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL EN GUARANIES OFERTA	4.105.407.723	4.658.722.231	972.809.812	1.728.111.104	1.733.446.056	2.665.307.269	3.717.884.597	4.700.984.137	6.529.531.740	9.024.711.630	9.678.771.367	10.393.647.311	9.759.959.654	10.165.780.393	11.740.507.075
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL ACUMULADA EN GUARANIES OFERTA	4.105.407.723	8.764.129.954	9.736.939.766	11.466.050.870	13.199.496.926	15.864.804.195	19.582.688.792	24.283.672.929	30.813.204.669	39.837.916.299	49.516.687.665	59.910.334.976	69.670.304.630	79.836.085.023	91.576.592.098

Ing. Alfredo Sánchez
Director de Vialidad

120 (ciento veinte)
(uno) 1

O DE PRESTAMO" SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) A EMPRESAS CONSTRUCTORAS
ES DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA CNEL. FRANCISCO BRIZUELA Y
"RUTA DE LA LECHE" (REGION OCCIDENTAL)

ce Douglas desde progresiva 0+000 hasta progresiva 5+100, el acceso a Campo Aceval y
de progresiva 0+000 hasta Progresiva 29+500 (71,47 Km)



16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	26/3/2024
5	9	7	6	0	0	0	0						
3,44%	4,71%	4,66%	6,28%	6,82%	7,75%	7,91%	8,34%	8,36%	8,35%	7,46%	3,76%		
0,16%	0,21%	0,21%	0,28%	0,31%	0,35%	0,36%	0,38%	0,38%	0,38%	0,34%	0,17%		
0,78%	1,93%	1,49%	1,71%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
3,06%	5,00%	6,49%	8,21%	8,21%	8,21%	8,21%	8,21%						
30,88%	33,66%	36,85%	41,42%	48,24%	55,99%	63,80%	72,24%						
2,66%	2,78%	3,19%	4,57%	6,79%	7,76%	7,92%	8,35%	3,42%	4,15%	5,28%	7,69%	9,42%	6,19%
30,88%	33,66%	36,85%	41,42%	48,22%	55,97%	63,89%	72,24%	75,66%	79,81%	85,09%	92,78%	102,20%	108,39%
450.655.137	8.842.334.855	10.137.763.846	14.529.850.960	21.594.529.801	24.660.512.327	25.172.521.069	26.531.551.998	10.883.419.548	13.186.961.818	16.790.918.106	24.436.312.592	29.952.491.299	19.669.140.933
161.950.163	107.004.285.019	117.142.048.864	131.671.899.825	153.266.429.625	177.926.941.952	203.099.463.021	229.631.015.019	240.514.434.567	253.701.396.385	270.492.314.490	294.928.627.082	324.881.118.381	344.550.259.314
30,28%	42,84%	45,32%	48,88%	54,15%	60,23%	65,84%	71,07%	75,66%					
739.695.925	39.940.114.795	7.882.300.319	11.320.568.560	16.730.884.386	19.345.693.165	17.826.335.256	16.632.067.426	14.593.350.720					
243.119.940	136.183.234.735	144.065.535.054	155.386.103.614	172.116.988.000	191.462.681.165	209.289.016.421	225.921.083.847	240.514.434.567					
33,96%	38,67%	43,34%	49,63%	56,45%	64,20%	72,11%	80,45%	88,61%	97,17%	104,63%	108,39%		
936.141.942	14.963.951.294	14.868.720.307	19.978.545.070	21.677.392.343	24.640.431.772	25.142.045.761	26.519.708.322	26.583.668.814	26.553.330.331	23.721.693.229	11.954.299.365		
7.946.472.685	122.910.423.979	137.779.144.286	157.757.689.356	179.435.081.700	204.075.513.472	229.217.559.233	255.737.267.575	282.320.936.389	308.874.266.720	332.595.959.949	344.550.259.314		
34,58%	42,38%	50,33%	59,62%	69,46%	77,89%	84,53%	91,61%	95,90%					
340.726.485	24.763.165.489	25.285.374.505	29.515.612.741	31.292.971.111	26.800.401.070	21.095.585.245	22.488.749.351	13.627.604.392					
9.917.318.583	134.710.484.071	159.995.858.576	189.511.471.317	220.804.442.428	247.604.843.498	268.700.428.743	291.189.178.095	304.826.782.487					

Consorcio Cinco Central
Ing. Alvaro Godoy
Superintendente

A. Soerensen
esentante Legal
ONSORCIO
NPAR - INGSER

R A. FRANCO V.
Representante Legal

Ing. Mario Alfre
UEP BID - DV MOPC

Ing. Adriana Noldin
Coordinadora Interina
UEP BID - DV