ANEXO C

CONSORCIO CHACO SUR

(MM SA – TECSUL S.A – PROEL INGENIERÍA – CCC S.A)

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	172,1	6.296.850	1.083.687.885	1.083.687.885	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	23.415	16.660	390.093.900	390.093.900	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	32.797	29.710	974.398.870	974.398.870	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.945,16	23.230	161.336.067	161.336.067	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	4.884,02	23.230	113.455.785	113.455.785	-
1.6	Terraplén	m³	489.805	71.060	34.805.543.300	34.805.543.300	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	221.260	179.300	39.671.918.000	39.671.918.000	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	62.086	20.610	1.279.592.460	1.279.592.460	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1	Remoción de pavimento existente	m³	1.613,16	90.120	145.377.979	145.377.979	-
2.2	Retirada de alambrados	m	6.861	12.390	85.007.790	85.007.790	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.208	139.840	168.926.720	168.926.720	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	10.659	2.191.230	23.356.320.570	23.356.320.570	-
3.2	Base CºAº	m³	22.228	1.802.800	40.072.638.400	40.072.638.400	-
3.3	Base Granular	m³	67.629	352.190	23.818.257.510	23.818.257.510	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	97.832	409.840	40.095.466.880	40.095.466.880	-
3.5	Riego de Liga	m²	676.649	5.050	3.417.077.450	3.417.077.450	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	415.145	16.650	6.912.164.250	6.912.164.250	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	345	3.275.800	1.130.151.000	1.130.151.000	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0 (Pasa fauna)	m	76	7.389.880	561.630.880	561.630.880	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	240	5.834.450	1.400.268.000	1.400.268.000	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	25	8.546.440	213.661.000	213.661.000	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	83	8.725.940	724.253.020	724.253.020	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	36	11.515.550	414.559.800	414.559.800	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	412	2.652.230	1.092.718.760	1.092.718.760	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	68.609,36	31.300	2.147.472.968	2.147.472.968	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.340,29	100.440	435.938.728	435.938.728	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	11.203,44	321.230	3.598.881.031	3.598.881.031	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	177,83	347.760	61.842.161	61.842.161	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	3.549	23.600	83.756.400	83.756.400	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	7.098	23.600	167.512.800	167.512.800	-
5.7	Señalización vertical	m²	150	1.625.820	243.873.000	243.873.000	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	71	1.153.810	81.920.510	81.920.510	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	75.862.760	75.862.760	75.862.760	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	588.552	3.730	2.195.298.960	2.195.298.960	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	7.040	561.740	3.954.649.600	3.954.649.600	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	3	19.284.300	57.852.900	57.852.900	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	5,25	986.850	5.180.963	5.180.963	-
5.14	Cordón de hormigón	m	135	102.020	13.772.700	13.772.700	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.452	1.178.980	1.711.878.960	1.711.878.960	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	42.007.510	42.007.510	42.007.510	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	115	35.642.730	4.098.913.950	4.098.913.950	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	2	43.468.810	86.937.620	86.937.620	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	791.498.860	791.498.860	791.498.860	-
8	PEAJES Y PESAJE FIJO						
8.1	Puesto de peaje global	Gl	1	14.002.502.430	14.002.502.430	14.002.502.430	-
8.2	Puesto de pesaje fijo	Gl	1	7.480.156.990	7.480.156.990	7.480.156.990	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	10.704	210.040	2.248.268.160	2.248.268.160	-

Abg. Hernán R. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prot. Nº 3007

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Esp. Cecilia Gimen
Supervisora de Obras
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
10	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	66.051.860	1.585.244.640	1.585.244.640	-
11	**MOVILIZACIÓN (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
11.1	Movilización	un	1	8.075.860.430	8.075.860.430	8.075.860.430	-
B	**OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)**						
12.1	Mantenimiento	km mes	1.680,96	7.701.380	12.945.711.725	12.945.711.725	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	19.020.070	912.963.360	912.963.360	-
C	**OTROS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
13	**MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)**						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	Gl	1	1.114.773.180	1.114.773.180	1.114.773.180	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	Gl	1	891.818.540	891.818.540	891.818.540	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	3	26.492.730	79.478.190	79.478.190	-
14	**ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA**						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	117.845.240	2.828.285.760	2.828.285.760	-
15	**SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS**						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	40.739.360	2.933.233.920	2.933.233.920	-
15.2	Suministros a DEPOA (numeral 11.9 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	62.584.360	1.502.024.640	1.502.024.640	-

ACCESO A NANAWA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	**OBRAS DE HABILITACION**						
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	1	6.296.850	6.296.850	6.296.850	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	12	16.660	199.920	199.920	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	29	29.710	861.590	861.590	-
1.6	Terraplén	m³	576	71.060	40.930.560	40.930.560	-
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.2	Retirada de alambrados	m	24	12.390	297.360	297.360	-
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	45	2.191.230	98.605.350	98.605.350	-
3.2	Base CºAº	m³	70	1.802.800	126.196.000	126.196.000	-
3.3	Base Granular	m³	194	352.190	68.324.860	68.324.860	-
3.4	Sub Base Granular Cementada	m³	282	409.840	115.574.880	115.574.880	-
3.5	Riego de Liga	m²	2.089	5.050	10.549.450	10.549.450	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	1.174	16.650	19.547.100	19.547.100	-
4	**DRENAJE TRANSVERSAL**						
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	17	2.652.230	45.087.910	45.087.910	-
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
5.1	Construcción de alambrado	m	239	31.300	7.480.700	7.480.700	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	15	100.440	1.506.600	1.506.600	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	39	321.230	12.527.970	12.527.970	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	0,62	347.760	215.611	215.611	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	12	23.600	283.200	283.200	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	25	23.600	590.000	590.000	-
5.7	Señalización vertical	m²	0,52	1.625.820	845.426	845.426	-
9	**REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO**						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	37	210.040	7.771.480	7.771.480	-
				Precio total de la obra IVA incluido	299.107.573.439	299.107.573.439	
				SUMA POVISIONAL	46.870.000.000	46.870.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	345.977.573.439	345.977.573.439	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath B. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Gime...
Supervisora de Obras
MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 2 (37+400 a 80+200)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	214	3.775.720	808.004.080	808.004.080	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	17.733	16.290	288.870.570	288.870.570	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	44.332	29.040	1.287.401.280	1.287.401.280	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	53.440	22.700	1.213.088.000	1.213.088.000	-
1.6	Terraplén	m³	783.136	66.230	51.867.097.280	51.867.097.280	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	261.368	156.500	40.904.092.000	40.904.092.000	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	79.910	20.140	1.609.387.400	1.609.387.400	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.531	12.110	103.310.410	103.310.410	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12.179	2.237.370	27.248.929.230	27.248.929.230	-
3.2	Base CºAº	m³	23.830	1.862.510	44.383.613.300	44.383.613.300	-
3.3	Base Granular	m³	78.785	422.850	33.314.237.250	33.314.237.250	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	114.534	504.970	57.836.233.980	57.836.233.980	-
3.5	Riego de Liga	m²	789.421	4.850	3.828.691.850	3.828.691.850	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	481.243	16.130	7.762.449.590	7.762.449.590	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	941	3.401.900	3.201.187.900	3.201.187.900	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	571	6.066.520	3.463.982.920	3.463.982.920	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	188	9.067.110	1.704.616.680	1.704.616.680	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	63	11.445.260	721.051.380	721.051.380	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	601	2.709.710	1.628.535.710	1.628.535.710	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	85.312	30.590	2.609.694.080	2.609.694.080	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.397	98.170	529.823.490	529.823.490	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m³	13.931,06	313.970	4.373.934.908	4.373.934.908	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	221,13	339.900	75.162.087	75.162.087	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.413	23.070	101.807.910	101.807.910	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.826	23.070	203.615.820	203.615.820	-
5.7	Señalización vertical	m²	186,32	1.589.080	296.077.386	296.077.386	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	89	1.127.740	100.368.860	100.368.860	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	74.148.690	74.148.690	74.148.690	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	720.107	3.650	2.628.390.550	2.628.390.550	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	10.800	549.610	5.935.788.000	5.935.788.000	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	41.058.380	41.058.380	41.058.380	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	143	34.837.410	4.981.749.630	4.981.749.630	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	42.486.660	127.459.980	127.459.980	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	13.310	205.290	2.732.409.900	2.732.409.900	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (TODO EL LOTE)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	64.559.470	1.549.427.280	1.549.427.280	-
11	MOVILIZACIÓN (TODO EL LOTE)						
11.1	Movilización	un	1	9.300.271.490	9.300.271.490	9.300.271.490	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (TODO EL LOTE)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.054,40	7.527.370	15.464.228.928	15.464.228.928	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	18.590.320	892.335.360	892.335.360	-
C	OTROS (TODO EL LOTE)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (TODO EL LOTE)						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.089.585.620	1.089.585.620	1.089.585.620	-
13.2	**Impactos indIrectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	871.668.500	871.668.500	871.668.500	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	115.182.610	2.764.382.640	2.764.382.640	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	39.818.880	2.866.959.360	2.866.959.360	-
15.2	Suministros al CDTV (numeral 11.8 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	69.847.210	1.676.333.040	1.676.333.040	-

Precio total de la obra IVA incluido	344.461.462.699	344.461.462.699
SUMA POVISIONAL	9.000.000.000	9.000.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	353.461.462.699	353.461.462.699

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 30071

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	209	3.579.830	748.184.470	748.184.470	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	15.418	15.440	238.053.920	238.053.920	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	38.544	27.530	1.061.116.320	1.061.116.320	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	9.768	21.530	210.305.040	210.305.040	-
1.6	Terraplén	m³	897.079	46.160	41.409.166.640	41.409.166.640	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	257.860	147.700	38.085.922.000	38.085.922.000	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	91.230	19.100	1.742.493.000	1.742.493.000	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.332	11.480	95.651.360	95.651.360	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12.054	2.174.810	26.215.159.740	26.215.159.740	-
3.2	Base CºAº	m³	23.473	1.812.940	42.555.140.620	42.555.140.620	-
3.3	Base Granular	m³	77.752	475.750	36.990.514.000	36.990.514.000	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	112.966	581.790	65.722.489.140	65.722.489.140	-
3.5	Riego de Liga	m²	778.834	4.610	3.590.424.740	3.590.424.740	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	473.915	15.300	7.250.899.500	7.250.899.500	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	1.047	3.246.760	3.399.357.720	3.399.357.720	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	637	5.780.170	3.681.968.290	3.681.968.290	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	186	8.636.080	1.606.310.880	1.606.310.880	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	19	10.904.630	207.187.970	207.187.970	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	96	2.614.130	250.956.480	250.956.480	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	83.319	29.010	2.417.084.190	2.417.084.190	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.271	93.070	490.571.970	490.571.970	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.606	297.680	4.050.234.080	4.050.234.080	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	216	322.260	69.608.160	69.608.160	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.310	21.870	94.259.700	94.259.700	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.620	21.870	188.519.400	188.519.400	-
5.7	Señalización vertical	m²	182	1.506.640	274.208.480	274.208.480	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	87	1.069.230	93.023.010	93.023.010	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	585.428	3.460	2.025.580.880	2.025.580.880	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	11.160	521.080	5.815.252.800	5.815.252.800	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	4	18.395.810	73.583.240	73.583.240	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	7	1.066.080	7.462.560	7.462.560	-
5.14	Cordón de hormigón	m	180	106.060	19.090.800	19.090.800	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	38.928.210	38.928.210	38.928.210	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	140	33.030.000	4.624.200.000	4.624.200.000	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	40.282.400	120.847.200	120.847.200	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.999	194.640	2.530.125.360	2.530.125.360	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	61.210.040	1.469.040.960	1.469.040.960	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
11.1	Movilización	un	1	9.304.096.350	9.304.096.350	9.304.096.350	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.006,40	5.190.430	10.414.078.752	10.414.078.752	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	17.625.830	846.039.840	846.039.840	-
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.033.056.490	1.033.056.490	1.033.056.490	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	826.445.190	826.445.190	826.445.190	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	109.206.790	2.620.962.960	2.620.962.960	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	37.753.030	2.718.218.160	2.718.218.160	-

ACCESO A NINFA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	13	3.579.830	46.537.790	46.537.790	-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	252,48	15.440	3.898.291	3.898.291	-
1.3	Excavación en bolsones	m^3	631	27.530	17.371.430	17.371.430	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m^3	264	21.530	5.683.920	5.683.920	-
1.6	Terraplén	m^3	12.624,14	46.160	582.730.302	582.730.302	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m^3	15.411	147.700	2.276.204.700	2.276.204.700	-
1.10	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m^3	134.904	19.100	2.576.666.400	2.576.666.400	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	524	11.480	6.015.520	6.015.520	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m^3	757,25	2.174.810	1.646.874.873	1.646.874.873	-
3.2	Base CºAº	m^3	900,81	1.812.940	1.633.114.481	1.633.114.481	-
3.4	Base Granular	m^3	4.349,15	475.750	2.069.108.113	2.069.108.113	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m^3	5.567,55	581.790	3.239.144.915	3.239.144.915	-
3.9	Riego de Liga	m^2	10.200	4.610	47.022.000	47.022.000	-
3.10	Riego de Imprimación	m^2	6.100	15.300	93.330.000	93.330.000	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	75	3.246.760	243.507.000	243.507.000	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	116	2.614.130	303.239.080	303.239.080	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	5.242	29.010	152.070.420	152.070.420	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m^2	332	93.070	30.899.240	30.899.240	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m^2	856	297.680	254.814.080	254.814.080	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m^2	14	322.260	4.511.640	4.511.640	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	271	21.870	5.926.770	5.926.770	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	542	21.870	11.853.540	11.853.540	-
5.8	Señalización vertical	m^2	11,45	1.506.640	17.251.028	17.251.028	-
5.10	Pórtico de señalización	un	1	70.301.760	70.301.760	70.301.760	-
5.12	Barrera metálica nivel de contención h1	m	1.200	521.080	625.296.000	625.296.000	-
5.15	Vereda de hormigón	m^3	183,12	1.066.080	195.220.570	195.220.570	-
5.16	Contrapiso Vereda	m^3	90,65	806.030	73.066.620	73.066.620	-
5.17	Cordón de hormigón	m	2.439	106.060	258.680.340	258.680.340	-
5.18	Cuneta de hormigón	m^3	344,26	1.246.190	429.013.369	429.013.369	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	9	33.030.000	297.270.000	297.270.000	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	820	194.640	159.604.800	159.604.800	-

Precio total de la obra IVA incluido	344.602.049.564,0000	344.602.049.564
SUMA POVISIONAL	12.800.000.000	12.800.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	357.402.049.564,000	357.402.049.564,0000

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	195	3.599.860	701.972.700	701.972.700	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	13.529	15.530	210.105.370	210.105.370	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	33.822	27.690	936.531.180	936.531.180	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.367	21.650	137.845.550	137.845.550	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	8.679	21.650	187.900.350	187.900.350	-
1.6	Terraplén	m³	785.785	59.600	46.832.786.000	46.832.786.000	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	234.873	160.630	37.727.649.990	37.727.649.990	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	84.591	19.210	1.624.993.110	1.624.993.110	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	7.774	11.550	89.789.700	89.789.700	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.369	130.320	178.408.080	178.408.080	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	11.188	2.509.510	28.076.397.880	28.076.397.880	-
3.2	Base CºAº	m³	19.773	2.139.200	42.298.401.600	42.298.401.600	-
3.3	Base Granular	m³	70.881	657.940	46.635.445.140	46.635.445.140	-
3.4	Sub Base granular cementada	m²	102.967	167.680	17.265.506.560	17.265.506.560	-
3.5	Riego de Liga	m²	719.847	4.670	3.361.685.490	3.361.685.490	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	434.196	15.470	6.717.012.120	6.717.012.120	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	587	3.534.520	2.074.763.240	2.074.763.240	-
4.2	Alcantarilla Celular 1[]1,5x1,5	m	20	5.496.740	109.934.800	109.934.800	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0	m	25	7.496.930	187.423.250	187.423.250	-
4.4	Alcantarilla Celular 1[]3.0x3.0	m	35	12.250.990	428.784.650	428.784.650	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	517	5.783.030	2.989.826.510	2.989.826.510	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	45	8.531.590	383.921.550	383.921.550	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	266	8.623.410	2.293.827.060	2.293.827.060	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	23	11.390.300	261.976.900	261.976.900	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	136	2.887.760	392.735.360	392.735.360	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	77.738	29.170	2.267.617.460	2.267.617.460	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.918	93.600	460.324.800	460.324.800	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	12.694	299.350	3.799.948.900	3.799.948.900	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	201	324.070	65.138.070	65.138.070	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.021	22.000	88.462.000	88.462.000	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.043	22.000	176.946.000	176.946.000	-
5.7	Señalización vertical	m²	170	1.515.070	257.561.900	257.561.900	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	81	1.075.210	87.092.010	87.092.010	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	70.695.200	70.695.200	70.695.200	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	534.172	3.480	1.858.918.560	1.858.918.560	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	9.161	524.340	4.803.478.740	4.803.478.740	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	7	18.808.430	131.659.010	131.659.010	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	12	1.318.650	15.823.800	15.823.800	-
5.14	Cordón de hormigón	m	315	125.390	39.497.850	39.497.850	-
5.16	Cordón cuneta de hormigón	m	180	239.130	43.043.400	43.043.400	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	39.146.070	39.146.070	39.146.070	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	131	33.214.850	4.351.145.350	4.351.145.350	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	40.507.830	121.523.490	121.523.490	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	737.584.170	737.584.170	737.584.170	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.128	195.730	2.373.813.440	2.373.813.440	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	61.552.590	1.477.262.160	1.477.262.160	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022
SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
11	**MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
11.1	Movilización	un	1	9.146.531.430	9.146.531.430	9.146.531.430	-
B	**OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.078	5.219.480	10.846.079.440	10.846.079.440	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	17.724.470	850.774.560	850.774.560	-
C	**OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
13	**MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.038.837.940	1.038.837.940	1.038.837.940	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	831.070.350	831.070.350	831.070.350	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	1	24.688.120	24.688.120	24.688.120	-
14	**ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA**						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	109.817.960	2.635.631.040	2.635.631.040	-
15	**SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS**						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	37.964.310	2.733.430.320	2.733.430.320	-

ACCESO A GRAL. BRUGUEZ

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	**OBRAS DE HABILITACION**						
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	26,59	3.599.860	95.720.277	95.720.277	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	10.678	15.530	165.829.340	165.829.340	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	1.276,32	27.690	35.341.301	35.341.301	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	330	21.650	7.144.500	7.144.500	-
1.6	Terraplén	m³	12.023	59.600	716.570.800	716.570.800	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	31.050	160.630	4.987.561.500	4.987.561.500	-
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.2	Retirada de alambrados	m	1.060	11.550	12.243.000	12.243.000	-
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	1.520	2.509.510	3.814.455.200	3.814.455.200	-
3.2	Base CºAº	m³	2.937	2.139.200	6.282.830.400	6.282.830.400	-
3.4	Base Granular	m³	9.561	657.940	6.290.564.340	6.290.564.340	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	13.900	838.400	11.653.760.000	11.653.760.000	-
3.9	Riego de Liga	m²	97.773	4.670	456.599.910	456.599.910	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	59.338	15.470	917.958.860	917.958.860	-
4	**DRENAJE TRANSVERSAL**						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	149	3.534.520	526.643.480	526.643.480	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	248	2.887.760	716.164.480	716.164.480	-
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
5.1	Construcción de alambrado	m	10.600	29.170	309.202.000	309.202.000	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	671	93.600	62.805.600	62.805.600	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	1.731	299.350	518.174.850	518.174.850	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	27	324.070	8.749.890	8.749.890	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	548	22.000	12.056.000	12.056.000	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	1.097	22.000	24.134.000	24.134.000	-
5.7	Señalización vertical	m²	23	1.515.070	34.846.610	34.846.610	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	1.595,40	1.318.650	2.103.774.210	2.103.774.210	-
5.14	Cordón de hormigón	m	21.272	125.390	2.667.296.080	2.667.296.080	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.287	1.502.920	1.934.258.040	1.934.258.040	-
6	**INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN**						
6.1	Columnas de iluminación	un	18	33.214.850	597.867.300	597.867.300	-
9	**REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO**						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	1.660	195.730	324.911.800	324.911.800	-

Precio total de la obra IVA incluido	338.756.813.488	338.756.813.488
SUMA POVISIONAL	27.940.000.000	27.940.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	366.696.813.488	366.696.813.488

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano Q.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 30

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. [illegible] Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

ANEXO C

CONSORCIO AVANZA CHACO

(TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA – OCHO A S.A. – CONSTRUPAR S.A.)

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ing.
M.O.P.C.

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

ANEXO C

CONSORCIO AVANZA CHACO

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	172,1	16.232.324	2.793.582.960	2.793.582.960	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	23.415	18.080	423.343.200	423.343.200	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	32.797	39.749	1.303.647.953	1.303.647.953	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.945,16	39.735	275.965.933	275.965.933	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	4.884,02	24.417	119.253.116	119.253.116	-
1.6	Terraplén	m³	489.805	43.060	21.091.003.300	21.091.003.300	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	221.260	141.224	31.247.222.240	31.247.222.240	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	62.086	21.263	1.320.134.618	1.320.134.618	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1	Remoción de pavimento existente	m³	1.613,16	231.910	374.107.936	374.107.936	-
2.2	Retirada de alambrados	m	6.861	17.576	120.588.936	120.588.936	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.208	2.578.272	3.114.552.576	3.114.552.576	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	10.659	2.260.337	24.092.932.083	24.092.932.083	-
3.2	Base CºAº	m³	22.228	1.918.423	42.642.706.444	42.642.706.444	-
3.3	Base Granular	m³	67.629	318.596	21.546.328.884	21.546.328.884	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	97.832	360.160	35.235.173.120	35.235.173.120	-
3.5	Riego de Liga	m²	676.649	5.106	3.454.969.794	3.454.969.794	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	415.145	13.364	5.547.997.780	5.547.997.780	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	345	4.733.956	1.633.214.820	1.633.214.820	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0 (Pasa fauna)	m	76	8.533.657	648.557.932	648.557.932	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	240	8.568.174	2.056.361.760	2.056.361.760	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	25	14.058.413	351.460.325	351.460.325	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	83	13.047.620	1.082.952.460	1.082.952.460	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	36	20.204.511	727.362.396	727.362.396	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	412	3.020.766	1.244.555.592	1.244.555.592	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	68.609,36	37.533	2.575.115.109	2.575.115.109	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.340,29	86.462	375.270.154	375.270.154	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	11.203,44	344.410	3.858.576.770	3.858.576.770	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	177,83	216.449	38.491.126	38.491.126	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	3.549	25.299	89.786.151	89.786.151	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	7.098	25.299	179.572.302	179.572.302	-
5.7	Señalización vertical	m²	150	1.742.840	261.426.000	261.426.000	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	71	1.236.855	87.816.705	87.816.705	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	59.025.995	59.025.995	59.025.995	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	588.552	18.764	11.043.589.728	11.043.589.728	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	7.040	730.870	5.145.324.800	5.145.324.800	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	3	20.374.332	61.122.996	61.122.996	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	5,25	1.073.419	5.635.450	5.635.450	-
5.14	Cordón de hormigón	m	135	90.872	12.267.720	12.267.720	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.452	1.238.596	1.798.441.392	1.798.441.392	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	635.282.132	635.282.132	635.282.132	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	115	21.256.792	2.444.531.080	2.444.531.080	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	2	39.283.345	78.566.690	78.566.690	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	566.049.618	566.049.618	566.049.618	-
8	PEAJES Y PESAJE FIJO						
8.1	Puesto de peaje global	Gl	1	9.772.292.499	9.772.292.499	9.772.292.499	-
8.2	Puesto de pesaje fijo	Gl	1	15.046.596.144	15.046.596.144	15.046.596.144	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	10.704	185.528	1.985.891.712	1.985.891.712	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (Incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	77.123.235	1.850.957.640	1.850.957.640	-

Ing. Esp. Cecilia Gimónez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otañ
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido R...
Jefe UEP - BID
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gon...
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

"LLAMADO MOPC N º 83/2022
SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
11.1	Movilización	un	1	7.794.213.594	7.794.213.594	7.794.213.594	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)						
12.1	Mantenimiento	km mes	1.680,96	7.914.475	13.303.916.292	13.303.915.896	396
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	39.030.824	1.873.479.552	1.873.479.552	-
C	OTROS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	Gl	1	1.396.246.016	1.396.246.016	1.396.246.016	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	Gl	1	1.114.176.114	1.114.176.114	1.114.176.114	-
13.3	Adecuación de alcantarilla ∫)2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	3	49.553.224	148.659.672	148.659.672	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	130.119.475	3.122.867.400	3.122.867.400	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	44.169.459	3.180.201.048	3.180.201.048	-
15.2	Suministros a DEPOA (numeral 11.9 del capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	141.901.349	3.405.632.376	3.405.632.376	-

ACCESO A NANAWA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	1	16.232.324	16.232.324	16.232.324	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	12	18.080	216.960	216.960	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	29	39.749	1.152.721	1.152.721	-
1.6	Terraplén	m³	576	43.060	24.802.560	24.802.560	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	24	17.576	421.824	421.824	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	45	2.260.337	101.715.165	101.715.165	-
3.2	Base CºAº	m³	70	1.918.423	134.289.610	134.289.610	-
3.3	Base Granular	m³	194	318.596	61.807.624	61.807.624	-
3.4	Sub Base Granular Cementada	m³	282	360.160	101.565.120	101.565.120	-
3.5	Riego de Liga	m²	2.089	5.106	10.666.434	10.666.434	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	1.174	13.364	15.689.336	15.689.336	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	17	3.020.766	51.353.022	51.353.022	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	239	37.533	8.970.387	8.970.387	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	15	86.462	1.296.930	1.296.930	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	39	344.410	13.431.990	13.431.990	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	0,62	216.449	134.198	134.198	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	12	25.299	303.588	303.588	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	25	25.299	632.475	632.475	-
5.7	Señalización vertical	m²	0,52	1.742.840	906.277	906.277	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	37	185.528	6.864.536	6.864.536	-

Precio total de la obra IVA incluido	296.311.451.216	296.311.450.820
SUMA POVISIONAL	46.870.000.000	46.870.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	343.181.451.216	343.181.450.820
CORRECCIÓN ARITMÉTICA		-396

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela Q.

Lic. Ruben Báez
UEP BID - DV MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 2 (37+400 a 80+200)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION					-	-
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	214	16.224.264	3.471.992.496	3.471.992.496	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	17.733	18.071	320.453.043	320.453.043	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	44.332	39.729	1.761.266.028	1.761.266.028	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	53.440	24.405	1.304.203.200	1.304.203.200	-
1.6	Terraplén	m³	783.136	43.039	33.705.390.304	33.705.390.304	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	261.368	142.511	37.247.815.048	37.247.815.048	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	79.910	21.252	1.698.247.320	1.698.247.320	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.531	17.567	149.864.077	149.864.077	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12.179	2.342.493	28.529.222.247	28.529.222.247	-
3.2	Base CºAº	m³	23.830	1.994.716	47.534.082.280	47.534.082.280	-
3.3	Base Granular	m³	78.785	380.117	29.947.517.845	29.947.517.845	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	114.534	408.881	46.830.776.454	46.830.776.454	-
3.5	Riego de Liga	m²	789.421	5.162	4.074.991.202	4.074.991.202	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	481.243	13.510	6.501.592.930	6.501.592.930	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	941	4.830.495	4.545.495.795	4.545.495.795	-
4.5	Alcantarlla Celular 2[]1.0x1.0	m	571	8.751.415	4.997.057.965	4.997.057.965	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	188	13.329.927	2.506.026.276	2.506.026.276	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	63	20.389.155	1.284.516.765	1.284.516.765	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	601	3.136.111	1.884.802.711	1.884.802.711	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	85.312	37.514	3.200.394.368	3.200.394.368	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.397	86.419	466.403.343	466.403.343	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.931,06	344.240	4.795.628.094	4.795.628.094	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	221,13	216.343	47.839.928	47.839.928	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.413	25.287	111.591.531	111.591.531	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.826	25.287	223.183.062	223.183.062	-
5.7	Señalización vertical	m²	186,32	1.741.975	324.564.782	324.564.782	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	89	1.236.242	110.025.538	110.025.538	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	58.996.688	58.996.688	58.996.688	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	720.107	18.754	13.504.886.678	13.504.886.678	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	10.800	730.507	7.889.475.600	7.889.475.600	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	634.966.724	634.966.724	634.966.724	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	143	21.246.237	3.038.211.891	3.038.211.891	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	39.263.841	117.791.523	117.791.523	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	13.310	185.436	2.468.153.160	2.468.153.160	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (TODO EL LOTE)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (Incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	77.209.487	1.853.027.688	1.853.027.688	-
11	MOVILIZACIÓN (TODO EL LOTE)						
11.1	Movilización	un	1	8.874.429.922	8.874.429.922	8.874.429.922	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (TODO EL LOTE)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.054,40	7.373.312	15.147.732.542	15.147.732.173	369
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	39.011.446	1.872.549.408	1.872.549.408	-
C	OTROS (TODO EL LOTE)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (TODO EL LOTE)						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.589.754.666	1.589.754.666	1.589.754.666	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.268.592.106	1.268.592.106	1.268.592.106	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	130.054.872	3.121.316.928	3.121.316.928	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	44.147.530	3.178.622.160	3.178.622.160	-
15.2	Suministros al CDTV (numeral 11.8 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	97.917.903	2.350.029.672	2.350.029.672	-
				Precio total de la obra IVA incluido	334.543.481.988	334.543.481.619	
				SUMA POVISIONAL	9.000.000.000	9.000.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	343.543.481.988	343.543.481.619	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-369

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otañ
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	209	16,042,800	3,352,945,200	3,352,945,200	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	15,418	17,868	275,488,824	275,488,824	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	38,544	39,284	1,514,162,496	1,514,162,496	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	9,768	24,132	235,721,376	235,721,376	-
1.6	Terraplén	m³	897,079	42,557	38,176,991,003	38,176,991,003	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	257,860	142,822	36,828,080,920	36,828,080,920	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m²	91,230	21,014	1,917,107,220	1,917,107,220	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8,332	17,371	144,735,172	144,735,172	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12,054	2,403,177	28,967,895,558	28,967,895,558	-
3.2	Base CºAº	m³	23,473	2,064,454	48,458,928,742	48,458,928,742	-
3.3	Base Granular	m³	77,752	446,829	34,741,848,408	34,741,848,408	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	112,966	460,772	52,051,569,752	52,051,569,752	-
3.5	Riego de Liga	m²	778,834	5,163	4,021,119,942	4,021,119,942	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	473,915	13,510	6,402,591,650	6,402,591,650	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	1,047	4,729,644	4,951,937,268	4,951,937,268	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	637	8,544,328	5,442,736,936	5,442,736,936	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	186	13,028,439	2,423,289,654	2,423,289,654	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	19	20,455,567	388,655,773	388,655,773	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	96	3,134,869	300,947,424	300,947,424	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	83,319	37,094	3,090,634,986	3,090,634,986	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5,271	85,452	450,417,492	450,417,492	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13,606	340,390	4,631,346,340	4,631,346,340	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	216	213,923	46,207,368	46,207,368	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4,310	25,004	107,767,240	107,767,240	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8,620	25,004	215,534,480	215,534,480	-
5.7	Señalización vertical	m²	182	1,722,491	313,493,362	313,493,362	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	87	1,222,415	106,350,105	106,350,105	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	585,428	18,545	10,856,762,260	10,856,762,260	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	11,160	722,337	8,061,280,920	8,061,280,920	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	4	20,238,739	80,954,956	80,954,956	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	7	1,182,767	8,279,369	8,279,369	-
5.14	Cordón de hormigón	m	180	89,811	16,165,980	16,165,980	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	627,864,817	627,864,817	627,864,817	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	140	21,008,605	2,941,204,700	2,941,204,700	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	38,824,687	116,474,061	116,474,061	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12,999	183,362	2,383,522,638	2,383,522,638	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	76,489,247	1,835,741,928	1,835,741,928	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
11.1	Movilización	un	1	9,679,791,210	9,679,791,210	9,679,791,210	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2,006,40	8,234,850	16,522,402,622	16,522,403,040	-418
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	38,575,115	1,851,605,520	1,851,605,520	

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania [illegible]
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

[illegible] Benítez
[illegible] UEP - BID
MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
[illegible] BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.734.026.115	1.734.026.115	1.734.026.115	-
13.2	Impactos Indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.383.717.808	1.383.717.808	1.383.717.808	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	128.600.249	3.086.405.976	3.086.405.976	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	43.653.753	3.143.070.216	3.143.070.216	-

ACCESO A NINFA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	13	16.042.800	208.556.400	208.556.400	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	252,48	17.868	4.511.313	4.511.313	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	631	39.284	24.788.204	24.788.204	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	264	24.132	6.370.848	6.370.848	-
1.6	Terraplén	m³	12.624,14	42.557	537.245.526	537.245.526	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	15.411	142.822	2.201.029.842	2.201.029.842	-
1.10	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	134.904	21.014	2.834.872.656	2.834.872.656	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	524	17.371	9.102.404	9.102.404	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	757,25	2.403.177	1.819.805.783	1.819.805.783	-
3.2	Base CºAº	m³	900,81	2.064.454	1.859.680.808	1.859.680.808	-
3.4	Base Granular	m³	4.349,15	446.829	1.943.326.345	1.943.326.345	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	5.567,55	460.772	2.565.371.149	2.565.371.149	-
3.9	Riego de Liga	m²	10.200	5.163	52.662.600	52.662.600	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	6.100	13.510	82.411.000	82.411.000	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	75	4.729.644	354.723.300	354.723.300	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	116	3.134.869	363.644.804	363.644.804	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	5.242	37.094	194.446.748	194.446.748	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	332	85.452	28.370.064	28.370.064	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	856	340.390	291.373.840	291.373.840	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	14	213.923	2.994.922	2.994.922	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	271	25.004	6.776.084	6.776.084	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	542	25.004	13.552.168	13.552.168	-
5.8	Señalización vertical	m²	11,45	1.722.491	19.722.522	19.722.522	-
5.10	Pórtico de señalización	un	1	58.336.829	58.336.829	58.336.829	-
5.12	Barrera metálica nivel de contención h1	m	1.200	722.337	866.804.400	866.804.400	-
5.15	Vereda de hormigón	m³	183,12	1.182.767	216.588.293	216.588.293	-
5.16	Contrapiso Vereda	m²	90,65	305.604	27.703.003	27.703.003	-
5.17	Cordón de hormigón	m	2.439	89.811	219.049.029	219.049.029	-
5.18	Cuneta de hormigón	m³	344,26	1.354.276	466.223.056	466.223.056	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	9	21.008.605	189.077.445	189.077.445	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	820	183.362	150.356.840	150.356.840	-

Precio total de la obra IVA incluido	361.507.254.012	361.507.254.430
SUMA POVISIONAL	12.800.000.000	12.800.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	374.307.254.012	374.307.254.430

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	418

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

[illegible] Benítez
[illegible] UEP - BID
MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	195	16.285.221	3.175.618.095	3.175.618.095	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	13.529	18.138	245.389.002	245.389.002	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	33.822	39.877	1.348.719.894	1.348.719.894	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.367	39.865	253.820.455	253.820.455	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	8.679	24.496	212.600.784	212.600.784	-
1.6	Terraplén	m³	785.785	43.200	33.945.912.000	33.945.912.000	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	234.873	146.813	34.482.409.749	34.482.409.749	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	84.591	21.332	1.804.495.212	1.804.495.212	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	7.774	17.633	137.078.942	137.078.942	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.369	2.586.674	3.541.156.706	3.541.156.706	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	11.188	2.519.481	28.187.953.428	28.187.953.428	-
3.2	Base CºAº	m³	19.773	2.175.762	43.021.342.026	43.021.342.026	-
3.3	Base Granular	m³	70.881	520.648	36.904.050.888	36.904.050.888	-
3.4	Sub Base granular cementada	m²	102.967	517.466	53.281.921.622	53.281.921.622	-
3.5	Riego de Liga	m²	719.847	5.295	3.811.589.865	3.811.589.865	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	434.196	13.855	6.015.785.580	6.015.785.580	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	587	5.001.495	2.935.877.565	2.935.877.565	-
4.2	Alcantarilla Celular 1[]1,5x1,5	m	20	8.448.509	168.970.180	168.970.180	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0	m	25	10.870.776	271.769.400	271.769.400	-
4.4	Alcantarilla Celular 1[]3.0x3.0	m	35	23.392.524	818.738.340	818.738.340	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	517	9.059.115	4.683.562.455	4.683.562.455	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	45	15.284.185	687.788.325	687.788.325	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	266	13.814.937	3.674.773.242	3.674.773.242	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	23	21.054.420	484.251.660	484.251.660	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	136	3.394.585	461.663.560	461.663.560	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	77.738	37.655	2.927.224.390	2.927.224.390	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.918	86.744	426.606.992	426.606.992	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	12.694	345.533	4.386.195.902	4.386.195.902	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	201	217.155	43.648.155	43.648.155	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.021	25.381	102.057.001	102.057.001	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.043	25.381	204.139.383	204.139.383	-
5.7	Señalización vertical	m²	170	1.748.520	297.248.400	297.248.400	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	81	1.240.887	100.511.847	100.511.847	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	59.218.347	59.218.347	59.218.347	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	534.172	21.973	11.737.361.356	11.737.361.356	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	9.161	733.251	6.717.312.411	6.717.312.411	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	7	20.605.727	144.240.089	144.240.089	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	12	1.273.293	15.279.516	15.279.516	-
5.14	Cordón de hormigón	m	315	91.168	28.717.920	28.717.920	-
5.16	Cordón cuneta de hormigón	m	180	195.609	35.209.620	35.209.620	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	637.352.377	637.352.377	637.352.377	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	131	21.326.062	2.793.714.122	2.793.714.122	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	39.411.361	118.234.083	118.234.083	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	567.191.023	567.191.023	567.191.023	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.128	186.133	2.257.421.024	2.257.421.024	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	77.792.938	1.867.030.512	1.867.030.512	

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lucano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

[illegible] Benítez
[illegible] UEP - BID
MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
11.1	Movilización	un	1	10.118.568,552	10.118.568,552	10.118.568,552	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.078	8.311,525	17.271.349,139	17.271.348,950	189
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	39.158.017	1.879.584.816	1.879.584.816	-
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.812.628,158	1.812.628.158	1.812.628.158	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.446.440,652	1.446.440,652	1.446.440.652	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	1	49.714,707	49.714,707	49.714,707	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	130.543,505	3.133.044.120	3.133.044.120	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	44.313.398	3.190.564.656	3.190.564.656	-

ACCESO A GRAL. BRUGUEZ

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	26,59	16.285,221	433.024.026	433.024.026	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	10.678	18.138	193.677.564	193.677.564	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	1.276,32	39,877	50.895,813	50.895.813	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	330	24.496	8.083.680	8.083.680	-
1.6	Terraplén	m³	12.023	43.200	519.393.600	519.393.600	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	31.050	146,813	4.558.543.650	4.558.543.650	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	1.060	17.633	18.690.980	18.690.980	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	1.520	2.519,481	3.829.611,120	3.829.611,120	-
3.2	Base CºAº	m³	2.937	2.175,762	6.390.212.994	6.390.212.994	-
3.4	Base Granular	m³	9.561	520.648	4.977.915.528	4.977.915.528	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	13.900	517.466	7.192.777.400	7.192.777.400	-
3.9	Riego de Liga	m²	97.773	5.295	517.708.035	517.708.035	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	59.338	13.855	822.127.990	822.127.990	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	149	5.001.495	745.222.755	745.222.755	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	248	3.394,585	841.857.080	841.857.080	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	10.600	37.655	399.143.000	399.143.000	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	671	86.744	58.205.224	58.205.224	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	1.731	345.533	598.117.623	598.117.623	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	27	217.155	5.863.185	5.863.185	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	548	25.381	13.908.788	13.908.788	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	1.097	25.381	27.842.957	27.842.957	-
5.7	Señalización vertical	m²	23	1.748.520	40.215.960	40.215.960	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	1.595,40	1.273,293	2.031.411.652	2.031.411.652	-
5.14	Cordón de hormigón	m	21.272	91.168	1.939.325.696	1.939.325.696	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.287	1.452.100	1.868.852.700	1.868.852.700	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	18	21.326.062	383.869,116	383.869.116	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	1.660	186.133	308.980,780	308.980.780	-

Precio total de la obra IVA incluido	377.700.527.141	377.700.526.952
SUMA POVISIONAL	27.940.000.000	27.940.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	405.640.527.141	405.640.526.952

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-189

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

...o Benítez
...ne UEP - BID
MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
...

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

ANEXO C

CONSORCIO TCR II

(T&C S.A. – CIV S.A. – ROVELLA CARRANZA S.A. SUCURSAL PARAGUAY)

Bethania Gomez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lexcano M.
Ingeniero Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 3007

Ing. Guido Benitez
Jefe UEP - BID
MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela Q.

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022
SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	172,1	2.976.696	512.289.382	512.289.382	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	23.415	10.047	235.250.505	235.250.505	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	32.797	10.047	329.511.459	329.511.459	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.945,16	16.179	112.365.744	112.365.744	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	4.884,02	10.047	49.069.749	49.069.749	-
1.6	Terraplén	m³	489.805	55.698	27.281.158.890	27.281.158.890	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	221.260	155.764	34.464.342.640	34.464.342.640	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m²	62.086	22.355	1.387.932.530	1.387.932.530	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1	Remoción de pavimento existente	m³	1.613,16	282.545	455.790.292	455.790.292	-
2.2	Retirada de alambrados	m	6.861	1.300	8.919.300	8.919.300	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.208	282.545	341.314.360	341.314.360	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	10.659	2.150.430	22.921.433.370	22.921.433.370	-
3.2	Base CºAº	m³	22.228	1.934.580	43.001.844.240	43.001.844.240	-
3.3	Base Granular	m³	67.629	398.406	26.943.799.374	26.943.799.374	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	97.832	488.329	47.774.202.728	47.774.202.728	-
3.5	Riego de Liga	m²	676.649	3.597	2.433.906.453	2.433.906.453	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	415.145	13.117	5.445.456.965	5.445.456.965	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	345	2.832.345	977.159.025	977.159.025	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0 (Pasa fauna)	m	76	6.026.088	457.982.688	457.982.688	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	240	5.471.417	1.313.140.080	1.313.140.080	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	25	6.026.088	150.652.200	150.652.200	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	83	7.849.268	651.489.244	651.489.244	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	36	11.712.139	421.637.004	421.637.004	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	412	1.231.824	507.511.488	507.511.488	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	68.609,36	34.505	2.367.365.967	2.367.365.967	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.340,29	120.000	520.834.800	520.834.800	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	11.203,44	120.000	1.344.412.800	1.344.412.800	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	177,83	120.000	21.339.600	21.339.600	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	3.549	30.706	108.975.594	108.975.594	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	7.098	30.706	217.951.188	217.951.188	-
5.7	Señalización vertical	m²	150	1.960,015	294.002.250	294.002.250	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	71	6.118.198	434.392.058	434.392.058	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	65.565.565	65.565.565	65.565.565	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	588.552	3.910	2.301.238.320	2.301.238.320	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	7.040	300.000	2.112.000.000	2.112.000.000	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	3	45.886.488	137.659.464	137.659.464	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	5,25	315.544	1.656.606	1.656.606	-
5.14	Cordón de hormigón	m	135	121.777	16.439.895	16.439.895	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.452	614.284	891.940.368	891.940.368	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	550.637.862	550.637.862	550.637.862	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	115	18.354.595	2.110.778.425	2.110.778.425	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	2	229.432.442	458.864.884	458.864.884	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	970.561.725	970.561.725	970.561.725	-
8	PEAJES Y PESAJE FIJO						
8.1	Puesto de peaje global	Gl	1	12.114.032.962	12.114.032.962	12.114.032.962	-
8.2	Puesto de pesaje fijo	Gl	1	11.012.757.238	11.012.757.238	11.012.757.238	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

[illegible] Benítez
[illegible] UEP - BID
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC Nº 83/2022
SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	10.704	305.910	3.274.460.640	3.274.460.640	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	303.428.073	7.282.273.752	7.282.273.752	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
11.1	Movilización	un	1	3.676.711.829	3.676.711.829	3.676.711.829	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)						
12.1	Mantenimiento	km mes	1.680,96	6.634.784	11.152.806.513	11.152.806.513	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	51.937.119	2.492.981.712	2.492.981.712	-
C	OTROS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	Gl	1	627.720.690	627.720.690	627.720.690	-
13.2	Impactos Indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	Gl	1	458.175.031	458.175.031	458.175.031	-
13.3	Adecuación de alcantarilla ()2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	3	6.026.088	18.078.264	18.078.264	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	107.905.611	2.589.734.664	2.589.734.664	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	68.602.220	4.939.359.840	4.939.359.840	-
15.2	Suministros a DEPOA (numeral 11.9 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	52.376.925	1.257.046.200	1.257.046.200	-

ACCESO A NANAWA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	1	2.976.696	2.976.696	2.976.696	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	12	10.047	120.564	120.564	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	29	10.047	291.363	291.363	-
1.6	Terraplén	m³	576	51.698	29.778.048	29.778.048	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	24	1.300	31.200	31.200	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	45	2.050.430	92.269.350	92.269.350	-
3.2	Base CºAº	m³	70	1.876.505	131.355.350	131.355.350	-
3.3	Base Granular	m³	194	378.406	73.410.764	73.410.764	-
3.4	Sub Base Granular Cementada	m³	282	488.329	137.708.778	137.708.778	-
3.5	Riego de Liga	m²	2.089	3.597	7.514.133	7.514.133	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	1.174	13.117	15.399.358	15.399.358	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	17	1.231.824	20.941.008	20.941.008	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	239	34.505	8.246.695	8.246.695	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	15	200.000	3.000.000	3.000.000	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	39	200.000	7.800.000	7.800.000	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	0,62	64.132	39.762	39.762	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	12	30.706	368.472	368.472	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	25	30.706	767.650	767.650	-
5.7	Señalización vertical	m²	0,52	1.960.015	1.019.208	1.019.208	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	37	305.910	11.318.670	11.318.670	-
				Precio total de la obra IVA incluido	294.545.273.485	294.545.273.485	
				SUMA POVISIONAL	46.870.000.000	46.870.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	341.415.273.485	341.415.273.485	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 300?

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Bernania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 2 (37+400 a 80+200)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	214	6.065.412	1.297.998.257	1.297.998.168	89
1.2	Excavación no clasificada	m³	17.733	20.496	363.460.812	363.455.568	5.244
1.3	Excavación en bolsones	m³	44.332	21.569	956.215.896	956.196.908	18.988
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	53.440	21.881	1.169.329.902	1.169.320.640	9.262
1.6	Terraplén	m³	783.136	54.804	42.919.255.002	42.918.985.344	269.658
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	261.368	146.066	38.176.896.025	38.176.978.288	-82.263
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	79.910	32.333	2.583.725.882	2.583.730.030	-4.148
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.531	1.368	11.672.490	11.670.408	2.082
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12.179	2.342.917	28.534.389.108	28.534.386.143	2.965
3.2	Base CºAº	m³	23.830	1.973.491	47.028.286.144	47.028.290.530	-4.386
3.3	Base Granular	m³	78.785	369.287	29.094.312.285	29.094.276.295	35.990
3.4	Sub Base granular cementada	m³	114.534	450.716	51.622.270.140	51.622.306.344	-36.204
3.5	Riego de Liga	m²	789.421	4.642	3.664.362.010	3.664.492.282	-130.272
3.6	Riego de Imprimación	m²	481.243	15.140	7.286.159.069	7.286.019.020	140.049
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	941	5.550.973	5.223.465.133	5.223.465.593	-460
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	571	7.549.658	4.310.854.908	4.310.854.718	190
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	188	10.749.604	2.020.925.641	2.020.925.552	89
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	63	12.817.950	807.530.851	807.530.850	1
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	601	1.948.767	1.171.209.238	1.171.208.967	271
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	85.312	36.301	3.096.898.611	3.096.910.912	-12.301
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.397	122.923	663.415.672	663.415.431	241
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.931,06	334.525	4.660.281.730	4.660.287.847	-6.117
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	221,13	225.358	49.833.380	49.833.415	-35
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.413	32.355	142.782.382	142.782.615	-233
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.826	32.355	285.564.765	285.565.230	-465
5.7	Señalización vertical	m²	186,32	2.048.397	381.657.244	381.657.329	-85
5.8	Mojón de kilometraje	un	89	1.609.699	143.263.200	143.263.211	-11
5.9	Pórtico de señalización	un	1	74.850.998	74.850.998	74.850.998	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	720.107	7.244	5.216.199.412	5.216.455.108	-255.696
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	10.800	471.848	5.095.956.355	5.095.958.400	-2.045
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	482.909.661	482.909.661	482.909.661	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	143	16.096.989	2.301.869.386	2.301.869.427	-41
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	241.454.831	724.364.492	724.364.493	-1
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	13.310	88.533	1.178.380.059	1.178.374.230	5.829
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (TODO EL LOTE)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	147.876.211	3.549.029.055	3.549.029.064	-9
11	MOVILIZACIÓN (TODO EL LOTE)						
11.1	Movilización	un	1	8.172.441.168	8.172.441.168	8.172.441.168	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (TODO EL LOTE)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.054,40	7.028.577	14.439.508.340	14.439.508.589	-249
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	21.125.173	1.014.008.301	1.014.008.304	-3
C	OTROS (TODO EL LOTE)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (TODO EL LOTE)						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.521.165.433	1.521.165.433	1.521.165.433	-
13.2	**Impactos Indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.126.789.210	1.126.789.210	1.126.789.210	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	85.314.040	2.047.536.964	2.047.536.960	4
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	49.292.070	3.549.029.055	3.549.029.040	15
15.2	Suministros al CDTV (numeral 11.8 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	84.500.692	2.028.016.603	2.028.016.608	-5
				Precio total de la obra IVA incluido	330.188.070.269	330.188.114.331	
				SUMA POVISIONAL	9.000.000.000	9.000.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	339.188.070.269	339.188.114.331	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	44.062

Abg. Hernan A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	209	2.067.741	432.157.869	432.157.869	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	15.418	10.510	162.043.180	162.043.180	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	38.544	10.510	405.097.440	405.097.440	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	9.768	10.510	102.661.680	102.661.680	-
1.6	Terraplén	m³	897.079	54.079	48.513.135.241	48.513.135.241	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	257.860	167.743	43.254.209.980	43.254.209.980	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	91.230	23.385	2.133.413.550	2.133.413.550	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.332	1.360	11.331.520	11.331.520	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polimero	m³	12.054	2.299.915	27.723.175.410	27.723.175.410	-
3.2	Base CºAº	m³	23.473	1.962.936	46.075.996.728	46.075.996.728	-
3.3	Base Granular	m³	77.752	514.706	40.019.420.912	40.019.420.912	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	112.966	630.527	71.228.113.082	71.228.113.082	-
3.5	Riego de Liga	m²	778.834	3.763	2.930.752.342	2.930.752.342	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	473.915	13.721	6.502.587.715	6.502.587.715	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	1.047	2.962.802	3.102.053.694	3.102.053.694	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	637	5.723.428	3.645.823.636	3.645.823.636	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	186	8.210.802	1.527.209.172	1.527.209.172	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	19	11.056.339	2.056.479.054	210.070.441	1.846.408.613
4.9	Alcantarilla Tubular 100 80	m	96	1.288.562	123.701.952	123.701.952	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	83.319	36.095	3.007.399.305	3.007.399.305	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.271	67.086	353.610.306	353.610.306	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.606	67.086	912.772.116	912.772.116	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	216	67.086	14.490.576	14.490.576	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.310	32.120	138.437.200	138.437.200	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.620	32.120	276.874.400	276.874.400	-
5.7	Señalización vertical	m²	182	2.050.292	373.153.144	373.153.144	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	87	6.400.000	556.800.000	556.800.000	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	585.428	4.090	2.394.400.520	2.394.400.520	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	11.160	52.000	580.320.000	580.320.000	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	4	48.000.000	192.000.000	192.000.000	-
5.13	Vereda de hormigón	m²	7	330.078	2.310.546	2.310.546	-
5.14	Cordón de hormigón	m	180	127.386	22.929.480	22.929.480	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	576.000.000	576.000.000	576.000.000	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	140	19.200.000	2.688.000.000	2.688.000.000	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	240.000.000	720.000.000	720.000.000	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.999	320.000	4.159.680.000	4.159.680.000	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	63.844.000	1.532.256.000	1.532.256.000	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
11.1	Movilización	un	1	2.905.479.059	2.905.479.059	2.905.479.059	-
8	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.006,40	4.691.031	9.412.084.598	9.412.084.598	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	64.819.072	3.111.315.456	3.111.315.456	-
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	375.000.000	375.000.000	375.000.000	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	800.000.000	800.000.000	800.000.000	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	107.905.611	2.589.734.664	2.589.734.664	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	71.710.381	5.163.147.432	5.163.147.432	-

ACCESO A NINFA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	13	2.067.741	26.880.633	26.880.633	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	252,48	10.510	2.653.565	2.653.565	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	631	10.510	6.631.810	6.631.810	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	264	10.510	2.774.640	2.774.640	-
1.6	Terraplén	m³	12.624,14	54.079	682.700.867	682.700.867	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	15.411	167.743	2.585.087.373	2.585.087.373	-
1.10	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	134.904	23.385	3.154.730.040	3.154.730.040	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC Nº 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	524	1.360	712.640	712.640	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m²	757,25	2.299.915	1.741.610.634	1.741.610.634	-
3.2	Base CºAº	m³	900,81	1.962.936	1.768.232.378	1.768.232.378	-
3.4	Base Granular	m³	4.349,15	514.706	2.238.533.600	2.238.533.600	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	5.567,55	630.527	3.510.490.599	3.510.490.599	-
3.9	Riego de Liga	m²	10.200	3.763	38.382.600	38.382.600	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	6.100	13.721	83.698.100	83.698.100	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	75	2.962.802	222.210.150	222.210.150	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	116	1.288.562	149.473.192	149.473.192	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	5.242	36.095	189.209.990	189.209.990	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	332	67.086	22.272.552	22.272.552	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m³	856	67.086	57.425.616	57.425.616	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	14	67.086	939.204	939.204	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	271	32.120	8.704.520	8.704.520	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	542	32.120	17.409.040	17.409.040	-
5.8	Señalización vertical	m²	11,45	2.050.292	23.475.843	23.475.843	-
5.10	Pórtico de señalización	un	1	68.585.486	68.585.486	68.585.486	-
5.12	Barrera metálica nivel de contención h1	m	1.200	52.000	62.400.000	62.400.000	-
5.15	Vereda de hormigón	m³	183,12	330.078	60.443.883	60.443.883	-
5.16	Contrapiso Vereda	m³	90,65	330.078	29.921.571	29.921.571	-
5.17	Cordón de hormigón	m	2.439	127.386	310.694.454	310.694.454	-
5.18	Cuneta de hormigón	m³	344,26	642.578	221.213.902	221.213.902	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	9	19.200.000	172.800.000	172.800.000	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	820	320.000	262.400.000	262.400.000	-
				Precio total de la obra IVA incluido	360.530.257.841	358.683.849.228	
				SUMA POVISIONAL	12.800.000.000	12.800.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	373.330.257.841	371.483.849.228	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-1.846.408.613

Abg. Hergan A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Jefe UEP - BID
MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	195	2.148.495	418.956.501	418.956.525	-24
1.2	Excavación no clasificada	m³	13.529	10.920	147.736.343	147.736.680	-337
1.3	Excavación en bolsones	m³	33.822	10.920	369.335.396	369.336.240	-844
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.367	17.586	111.967.395	111.970.062	-2.667
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	8.679	10.920	94.774.464	94.774.680	-216
1.6	Terraplén	m³	785.785	56.191	44.154.429.834	44.154.044.935	384.899
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	234.873	174.265	40.930.130.220	40.930.143.345	-13.125
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	84.591	24.298	2.055.426.095	2.055.392.118	33.977
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	7.774	1.413	10.985.544	10.984.662	882
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.369	307.101	420.421.853	420.421.269	584
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	11.188	2.401.515	26.868.150.828	26.868.149.820	1.008
3.2	Base CºAº	m³	19.773	2.018.076	39.903.421.634	39.903.416.748	4.886
3.3	Base Granular	m³	70.881	525.803	37.269.433.133	37.269.442.443	-9.310
3.4	Sub Base granular cementada	m²	102.967	646.147	66.531.864.024	66.531.818.149	45.875
3.5	Riego de Liga	m²	719.847	3.910	2.814.531.142	2.814.601.770	-70.628
3.6	Riego de Imprimación	m²	434.196	14.257	6.190.166.682	6.190.332.372	-165.690
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	587	3.077.254	1.806.348.124	1.806.348.098	26
4.2	Alcantarilla Celular 1[]1,5x1,5	m	20	5.944.436	118.888.729	118.888.720	9
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0	m	25	8.530.209	213.255.231	213.255.225	6
4.4	Alcantarilla Celular 1[]3.0x3.0	m	35	12.718.689	445.154.117	445.154.115	2
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	517	5.944.436	3.073.273.635	3.073.273.412	223
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	45	7.481.189	336.653.485	336.653.505	-20
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	266	9.143.675	2.432.217.522	2.432.217.550	-28
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	23	12.718.689	292.529.848	292.529.847	1
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	136	1.337.628	181.917.453	181.917.408	45
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	77.738	37.504	2.915.514.089	2.915.485.952	28.137
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.918	69.706	342.813.164	342.814.108	-944
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	12.694	69.706	884.845.528	884.847.964	-2.436
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	201	69.706	14.010.867	14.010.906	-39
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.021	33.374	134.198.516	134.196.854	1.662
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.043	33.374	268.430.407	268.427.082	3.325
5.7	Señalización vertical	m²	170	2.130.364	362.161.922	362.161.880	42
5.8	Mojón de kilometraje	un	81	6.649.945	538.645.576	538.645.545	31
5.9	Pórtico de señalización	un	1	71.264.021	71.264.021	71.264.021	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	534.172	4.250	2.270.158.202	2.270.231.000	-72.798
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	9.161	54.031	494.976.216	494.977.991	-1.775
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	7	49.874.590	349.122.132	349.122.130	2
5.13	Vereda de hormigón	m³	12	340.874	4.090.490	4.090.488	2
5.14	Cordón de hormigón	m	315	131.420	41.397.167	41.397.300	-133
5.16	Cordón cuneta de hormigón	m	180	663.200	119.376.078	119.376.000	78
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	598.495.084	598.495.084	598.495.084	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	131	19.949.836	2.613.428.534	2.613.428.516	18
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	249.372.952	748.118.855	748.118.856	-1
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	831.243.172	831.243.172	831.243.172	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.128	108.062	1.310.571.235	1.310.575.936	-4.701
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	66.499.454	1.595.986.891	1.595.986.896	-5
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
11.1	Movilización	un	1	9.143.674.895	9.143.674.895	9.143.674.895	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.078	7.000.000	14.546.000.000	14.546.000.000	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	66.499.454	3.191.973.782	3.191.973.792	-10
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						

C.P. Joanna Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Ing. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Bernez
UEP - BID
MOPC

Deborath P. Lucano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
13	**MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.496.237.710	1.496.237.710	1.496.237.710	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.163.740.441	1.163.740.441	1.163.740.441	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	1	6.649.945	6.649.945	6.649.945	-
14	**ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA**						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	91.436.749	2.194.481.975	2.194.481.976	-1
15	**SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS**						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	74.811.886	5.386.455.757	5.386.455.792	-35

ACCESO A GRAL. BRUGUEZ

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	**OBRAS DE HABILITACION**						
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	26,59	2.148.495	57.128.479	57.128.482	-3
1.2	Excavación no clasificada	m³	10.678	10.920	116.603.494	116.603.760	-266
1.3	Excavación en bolsones	m³	1.276,32	10.920	13.937.383	13.937.414	-31
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	330	10.920	3.603.592	3.603.600	-8
1.6	Terraplén	m³	12.023	56.191	675.590.282	675.584.393	5.889
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	31.050	174.265	5.410.926.515	5.410.928.250	-1.735
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.2	Retirada de alambrados	m	1.060	1.413	1.497.900	1.497.780	120
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	1.520	2.401.515	3.650.302.937	3.650.302.800	137
3.2	Base CºAº	m³	2.937	2.018.076	5.927.089.938	5.927.089.212	726
3.4	Base Granular	m³	9.561	525.803	5.027.201.227	5.027.202.483	-1.256
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	13.900	646.147	8.981.449.493	8.981.443.300	6.193
3.9	Riego de Liga	m²	97.773	3.910	382.282.837	382.292.430	-9.593
3.10	Riego de Imprimación	m²	59.338	14.257	845.959.223	845.981.866	-22.643
4	**DRENAJE TRANSVERSAL**						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	149	3.077.254	458.510.853	458.510.846	7
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	248	1.337.628	331.731.827	331.731.744	83
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
5.1	Construcción de alambrado	m	10.600	37.504	397.546.237	397.542.400	3.837
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	671	69.706	46.772.597	46.772.726	-129
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	1.731	69.706	120.660.754	120.661.086	-332
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	27	69.706	1.882.057	1.882.062	-5
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	548	33.374	18.289.179	18.288.952	227
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	1.097	33.374	36.611.731	36.611.278	453
5.7	Señalización vertical	m²	23	2.130.364	48.998.378	48.998.372	6
5.13	Vereda de hormigón	m³	1.595,40	340.874	543.830.627	543.830.380	247
5.14	Cordón de hormigón	m	21.272	131.420	2.795.557.280	2.795.566.240	-8.960
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.287	3.491.221	4.493.201.844	4.493.201.427	417
6	**INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN**						
6.1	Columnas de iluminación	un	18	19.949.836	359.097.050	359.097.048	2
9	**REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO**						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	1.660	108.062	179.382.277	179.382.920	-643
				Precio total de la obra IVA incluido	371.755.677.874	371.755.545.181	
				SUMA POVISIONAL	27.940.000.000	27.940.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	399.695.677.874	399.695.545.181	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-132.693

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Benítez
UEP - BID
MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia
Especialista en ADQ...
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Giaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

ANEXO C

CONSORCIO BRUGUEZ

(DC INGENIERIA S.A - TR CONSTRUCCIONES S.A - EDIVI S.A - CALDETEC INGENIERIA S.R.L)

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022
SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	172,1	11537834	1.985.661.231	1.985.661.231	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	23.415	24.147	565.402.005	565.402.005	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	32.797	25.656	841.439.832	841.439.832	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.945,16	30.184	209.632.709	209.632.709	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	4.884,02	28.675	140.049.274	140.049.274	-
1.6	Terraplén	m³	489.805	58.177	28.495.385.485	28.495.385.485	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	221.260	171.076	37.852.275.760	37.852.275.760	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m²	62.086	62.403	3.874.352.658	3.874.352.658	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1	Remoción de pavimento existente	m³	1.613,16	45.276	73.037.432	73.037.432	-
2.2	Retirada de alambrados	m	6.861	30.797	211.298.217	211.298.217	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.208	75.460	91.155.680	91.155.680	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	10.659	2.444.781	26.058.920.679	26.058.920.679	-
3.2	Base CºAº	m³	22.228	2.233.150	49.638.458.200	49.638.458.200	-
3.3	Base Granular	m³	67.629	319.890	21.633.840.810	21.633.840.810	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	97.832	474.808	46.451.416.256	46.451.416.256	-
3.5	Riego de Liga	m²	676.649	7.807	5.282.598.743	5.282.598.743	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	415.145	14.136	5.868.489.720	5.868.489.720	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	345	5.588.191	1.927.925.895	1.927.925.895	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0 (Pasa fauna)	m	76	8.012.672	608.963.072	608.963.072	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	240	8.658.102	2.077.944.480	2.077.944.480	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1,5x1,5	m	25	11.136.954	278.423.850	278.423.850	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	83	10.900.832	904.769.056	904.769.056	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	36	25.268.090	909.651.240	909.651.240	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	412	2.247.025	925.774.300	925.774.300	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	68.609,36	36.115	2.477.827.036	2.477.827.036	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.340,29	95.080	412.674.773	412.674.773	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	11.203,44	102.626	1.149.764.233	1.149.764.233	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	177,83	110.172	19.591.887	19.591.887	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	3.549	52.822	187.465.278	187.465.278	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	7.098	48.294	342.790.812	342.790.812	-
5.7	Señalización vertical	m²	150	1.660.120	249.018.000	249.018.000	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	71	1.121.006	79.591.426	79.591.426	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	61.445.427	61.445.427	61.445.427	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	588.552	13.583	7.994.301.816	7.994.301.816	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	7.040	442.306	3.113.834.240	3.113.834.240	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	3	43.931.702	131.795.106	131.795.106	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	5,25	1.440.068	7.560.357	7.560.357	-
5.14	Cordón de hormigón	m	135	70.817	9.560.295	9.560.295	-
5.15	Cuneta de hormigón	m³	1.452	1.296.602	1.882.666.104	1.882.666.104	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	120.736.000	120.736.000	120.736.000	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	115	11.973.425	1.376.943.875	1.376.943.875	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	2	101.116.400	202.232.800	202.232.800	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	696.835.370	696.835.370	696.835.370	-
8	PEAJES Y PESAJE FIJO						
8.1	Puesto de peaje global	Gl	1	8.166.822.367	8.166.822.367	8.166.822.367	-
8.2	Puesto de pesaje fijo	Gl	1	4.035.936.179	4.035.936.179	4.035.936.179	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	10.704	71.449	764.790.096	764.790.096	-

Ing. [illegible] Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 3007

Ing. Natalia D[illegible]
Especialista en Adquisic[illegible]
UEP BID - DV MC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 1 (2+500 a 37+400)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
10	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	66.711.670	1.601.080.080	1.601.080.080	-
11	**MOVILIZACIÓN (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
11.1	Movilización	un	1	6.336.225.280	6.336.225.280	6.336.225.280	-
B	**OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)**						
12.1	Mantenimiento	km mes	1.680,96	5.279.326	8.874.335.833	8.874.335.833	-0,0399990
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	64.296.834	3.086.248.032	3.086.248.032	-
C	**OTROS (INCLUIDO ACCESO A NANAWA)**						
13	**MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDOS LOS ACCESOS A NANAWA Y A CHACO I)**						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	Gl	1	1.140.520.550	1.140.520.550	1.140.520.550	-
13.2	**Impactos Indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	Gl	1	963.106.243	963.106.243	963.106.243	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	3	41.478.881	124.436.643	124.436.643	-
14	**ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA**						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	146.259.083	3.510.217.992	3.510.217.992	-
15	**SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS**						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	31.189.085	2.245.614.120	2.245.614.120	-
15.2	Suministros a DEPOA (numeral 11.9 del capítulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	47.256.825	1.134.163.800	1.134.163.800	-

ACCESO A NANAWA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	**OBRAS DE HABILITACION**						
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	1	11.537.834	11.537.834	11.537.834	-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	12	16.000	192.000	192.000	-
1.3	Excavación en bolsones	m^3	29	25.656	744.024	744.024	-
1.6	Terraplén	m^3	576	58.177	33.509.952	33.509.952	-
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.2	Retirada de alambrados	m	24	30.797	739.128	739.128	-
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m^3	45	2.444.781	110.015.145	110.015.145	-
3.2	Base CºAº	m^3	70	2.233.150	156.320.500	156.320.500	-
3.3	Base Granular	m^3	194	319.890	62.058.660	62.058.660	-
3.4	Sub Base Granular Cementada	m^3	282	474.808	133.895.856	133.895.856	-
3.5	Riego de Liga	m^2	2.089	7.807	16.308.823	16.308.823	-
3.6	Riego de Imprimación	m^2	1.174	14.136	16.595.664	16.595.664	-
4	**DRENAJE TRANSVERSAL**						
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	17	2.247.025	38.199.425	38.199.425	-
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
5.1	Construcción de alambrado	m	239	36.115	8.631.485	8.631.485	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m^2	15	95.080	1.426.200	1.426.200	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m^2	39	102.626	4.002.414	4.002.414	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m^2	0,62	110.172	68.307	68.307	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	12	52.822	633.864	633.864	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	25	48.294	1.207.350	1.207.350	-
5.7	Señalización vertical	m^2	0,52	1.660.120	863.262	863.262	-
9	**REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO**						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	37	71.449	2.643.613	2.643.613	-
				Precio total de la obra IVA incluido	300.006.592.140	300.006.592.140	
				SUMA POVISIONAL	46.870.000.000	46.870.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	346.876.592.140	346.876.592.140	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Eduardo Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 2 (37+400 a 80+200)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	214	11.159.407	2.388.113.098	2.388.113.098	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	17.733	23.355	414.154.215	414.154.215	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	44.332	24.815	1.100.098.580	1.100.098.580	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	53.440	27.734	1.482.104.960	1.482.104.960	-
1.6	Terraplén	m³	783.136	58.312	45.666.226.432	45.666.226.432	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	261.368	189.639	49.565.566.152	49.565.566.152	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	79.910	60.355	4.822.968.050	4.822.968.050	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.531	29.787	254.112.897	254.112.897	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	12.179	2.026.671	24.682.826.109	24.682.826.109	-
3.2	Base CºAº	m³	23.830	1.873.313	44.641.048.790	44.641.048.790	-
3.3	Base Granular	m³	78.785	370.513	29.190.866.705	29.190.866.705	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	114.534	531.323	60.854.548.482	60.854.548.482	-
3.5	Riego de Liga	m²	789.421	5.654	4.463.386.334	4.463.386.334	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	481.243	12.213	5.877.420.759	5.877.420.759	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	941	3.317.735	3.121.988.635	3.121.988.635	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	571	8.029.328	4.584.746.288	4.584.746.288	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	188	10.687.091	2.009.173.108	2.009.173.108	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	63	24.864.782	1.566.481.266	1.566.481.266	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	601	1.880.643	1.130.266.443	1.130.266.443	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	85.312	34.931	2.980.033.472	2.980.033.472	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.397	97.800	527.826.600	527.826.600	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.931,06	105.098	1.464.126.544	1.464.126.544	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	221,13	112.397	24.854.349	24.854.349	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.413	51.090	225.460.170	225.460.170	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.826	46.710	412.262.460	412.262.460	-
5.7	Señalización vertical	m²	186,32	1.605.670	299.168.434	299.168.434	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	89	1.084.237	96.497.093	96.497.093	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	65.268.889	65.268.889	65.268.889	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	720.107	13.137	9.460.045.659	9.460.045.659	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	10.800	428.714	4.630.111.200	4.630.111.200	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	116.776.000	116.776.000	116.776.000	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	143	11.626.088	1.662.530.584	1.662.530.584	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	97.799.900	293.399.700	293.399.700	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	13.310	58.273	775.613.630	775.613.630	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (TODO EL LOTE)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	64.523.605	1.548.566.520	1.548.566.520	-
11	MOVILIZACIÓN (TODO EL LOTE)						
11.1	Movilización	un	1	8.579.824.660	8.579.824.660	8.579.824.660	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (TODO EL LOTE)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.054,40	5.108.950	10.495.826.880	10.495.826.880	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	36.550.557	1.754.426.736	1.754.426.736	-
C	OTROS (TODO EL LOTE)					-	-
13	MITIGACION AMBIENTAL (TODO EL LOTE)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.311.011.455	1.311.011.455	1.311.011.455	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.065.196.807	1.065.196.807	1.065.196.807	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	141.461.956	3.395.086.944	3.395.086.944	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	30.166.120	2.171.960.640	2.171.960.640	-
15.2	Suministros al CDTV (numeral 11.8 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	59.751.985	1.434.047.640	1.434.047.640	-
				Precio total de la obra IVA incluido	342.606.020.369	342.606.020.369	
				SUMA POVISIONAL	9.000.000.000	9.000.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	351.606.020.369	351.606.020.369	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Ing. Natalia Drozd
Especialista en Adquisicion
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	209	6.164.704	1.288.423.136	1.288.423.136	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	15.418	34.440	530.995.920	530.995.920	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	38.544	35.034	1.350.350.496	1.350.350.496	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	9.768	22.210	216.947.280	216.947.280	-
1.6	Terraplén	m³	897.079	44.668	40.070.724.772	40.070.724.772	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	257.860	122.508	31.589.912.880	31.589.912.880	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	91.230	20.466	1.867.113.180	1.867.113.180	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.332	10.783	89.843.956	89.843.956	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polimero	m³	12.054	2.310.036	27.845.173.944	27.845.173.944	-
3.2	Base CºAº	m³	23.473	2.058.487	48.318.865.351	48.318.865.351	-
3.3	Base Granular	m³	77.752	407.155	31.657.115.560	31.657.115.560	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	112.966	502.120	56.722.487.920	56.722.487.920	-
3.5	Riego de Liga	m²	778.834	8.458	6.587.377.972	6.587.377.972	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	473.915	10.676	5.059.516.540	5.059.516.540	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	1.047	6.160.102	6.449.626.794	6.449.626.794	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	637	8.978.116	5.719.059.892	5.719.059.892	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	186	10.114.394	1.881.277.284	1.881.277.284	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	19	14.782.827	280.873.713	280.873.713	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	96	2.625.261	252.025.056	252.025.056	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	83.319	33.490	2.790.353.310	2.790.353.310	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.271	96.471	508.498.641	508.498.641	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.606	96.471	1.312.584.426	1.312.584.426	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	216	96.471	20.837.736	20.837.736	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.310	80.394	346.498.140	346.498.140	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.620	31.354	270.271.480	270.271.480	-
5.7	Señalización vertical	m²	182	1.747.717	318.084.494	318.084.494	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	87	1.026.609	89.314.983	89.314.983	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	585.428	11.620	6.802.673.360	6.802.673.360	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	11.160	615.864	6.873.042.240	6.873.042.240	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	4	59.682.367	238.729.468	238.729.468	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	7	1.979.456	13.856.192	13.856.192	-
5.14	Cordón de hormigón	m	180	59.414	10.694.520	10.694.520	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	230.053.608	230.053.608	230.053.608	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	140	12.141.942	1.699.871.880	1.699.871.880	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	104.883.341	314.650.023	314.650.023	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.999	60.226	782.877.774	782.877.774	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	90.554.864	2.173.316.736	2.173.316.736	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
11.1	Movilización	un	1	9.384.433.319	9.384.433.319	9.384.433.319	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.006,40	5.755.802	11.548.441.133	11.548.441.133	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	43.985.997	2.111.327.856	2.111.327.856	-
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)					-	-
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	1.354.072.110	1.354.072.110	1.354.072.110	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.172.037.535	1.172.037.535	1.172.037.535	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	101.646.390	2.439.513.360	2.439.513.360	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	34.851.965	2.509.341.506	2.509.341.506	-

ACCESO A NINFA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	13	6.164.704	80.141.152	80.141.152	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	252,48	34.440	8.695.411	8.695.411	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	631	35.034	22.106.454	22.106.454	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	264	22.210	5.863.440	5.863.440	-
1.6	Terraplén	m³	12.624,14	44.668	563.895.086	563.895.086	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	15.411	122.508	1.887.970.788	1.887.970.788	-
1.10	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	134.904	44.668	6.025.891.872	6.025.891.872	-

Ing. Julio Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

C.P. Johana Gama
UEP BID - DV MOP

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Ruben Ibarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	524	10.783	5.650.292	5.650.292	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	757,25	2.310.036	1.749.274.761	1.749.274.761	-
3.2	Base CºAº	m³	900,81	2.058.487	1.854.305.674	1.854.305.674	-
3.4	Base Granular	m³	4.349,15	407.155	1.770.778.168	1.770.778.168	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	5.567,55	502.120	2.795.578.206	2.795.578.206	-
3.9	Riego de Liga	m²	10.200	8.458	86.271.600	86.271.600	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	6.100	10.676	65.123.600	65.123.600	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	75	6.160.102	462.007.650	462.007.650	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	116	2.625.261	304.530.276	304.530.276	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	5.242	33.490	175.554.580	175.554.580	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	332	96.471	32.028.372	32.028.372	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	856	96.471	82.579.176	82.579.176	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	14	96.471	1.350.594	1.350.594	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	271	80.394	21.786.774	21.786.774	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	542	31.354	16.993.868	16.993.868	-
5.8	Señalización vertical	m²	11,45	1.747.717	20.011.360	20.011.360	-
5.10	Pórtico de señalización	un	1	66.161.228	66.161.228	66.161.228	-
5.12	Barrera metálica nivel de contención h1	m	1.200	615.864	739.036.800	739.036.800	-
5.15	Vereda de hormigón	m³	183,12	1.979.456	362.477.983	362.477.983	-
5.16	Contrapiso Vereda	m³	90,65	52.290	4.740.089	4.740.089	-
5.17	Cordón de hormigón	m	2.439	59.414	144.910.746	144.910.746	-
5.18	Cuneta de hormigón	m³	344,26	2.109.291	726.144.520	726.144.520	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	9	12.141.942	109.277.478	109.277.478	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	820	60.226	49.385.320	49.385.320	-

Precio total de la obra IVA incluido	343.333.610.794	343.333.610.794
SUMA POVISIONAL	12.800.000.000	12.800.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	356.133.610.794	356.133.610.794

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Senabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	195	6469463	1.261.545.285	1.261.545.285	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	13.529	23455	317.322.695	317.322.695	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	33.822	32655	1.104.457.410	1.104.457.410	-
1.4	Limpieza de cauces	m³	6.367	38019	242.066.973	242.066.973	-
1.5	Excavación de Zanjas c e drenaje	m³	8.679	27595	239.497.005	239.497.005	-
1.6	Terraplén	m³	785.785	60557	47.584.782.245	47.584.782.245	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	234.873	138192	32.457.569.616	32.457.569.616	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	84.591	23004	1.945.931.364	1.945.931.364	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	7.774	10951	85.133.074	85.133.074	-
2.3	DEMOLICIÓN DE OBRAS DE DRENAJE	m	1.369	1378318	1.886.917.342	1.886.917.342	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	11.188	2957060	33.083.587.280	33.083.587.280	-
3.2	Base CºAº	m³	19.773	2749963	54.375.018.399	54.375.018.399	-
3.3	Base Granular	m³	70.881	517294	36.666.316.014	36.666.316.014	-
3.4	Sub Base granular cementada	m²	102.967	499833	51.466.304.511	51.466.304.511	-
3.5	Riego de Liga	m²	719.847	5311	3.823.107.417	3.823.107.417	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	434.196	11212	4.868.205.552	4.868.205.552	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	587	4837352	2.839.525.624	2.839.525.624	-
4.2	Alcantarilla Celular 1[]1.5x1.5	m	20	6602118	132.042.360	132.042.360	-
4.3	Alcantarilla Celular 1[]2.0x2.0	m	25	9498855	237.471.375	237.471.375	-
4.4	Alcantarilla Celular 1[]3.0x3.0	m	35	19343919	677.037.165	677.037.165	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	517	7425053	3.838.752.401	3.838.752.401	-
4.6	Alcantarilla Celular 2[]1.5x1.5	m	45	9828998	442.304.910	442.304.910	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	266	9773427	2.599.731.582	2.599.731.582	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	23	15254197	350.846.531	350.846.531	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1ØC.80	m	136	2729442	371.204.112	371.204.112	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	77.738	29318	2.279.122.684	2.279.122.684	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	4.918	87105	428.382.390	428.382.390	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	12.694	149125	1.892.992.750	1.892.992.750	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	201	149125	29.974.125	29.974.125	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.021	22298	89.660.258	89.660.258	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.043	22298	179.342.814	179.342.814	-
5.7	Señalización vertical	m²	170	1533048	260.618.160	260.618.160	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	81	720533	58.363.173	58.363.173	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	97348548	97.348.548	97.348.548	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	534.172	6211	3.317.742.292	3.317.742.292	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	9.161	372530	3.412.747.330	3.412.747.330	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	7	35642849	249.499.943	249.499.943	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	12	1554557	18.654.684	18.654.684	-
5.14	Cordón de hormigón	m	315	70839	22.314.285	22.314.285	-
5.16	Cordón cuneta de hormigón	m	180	227220	40.899.600	40.899.600	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	113584920	113.584.920	113.584.920	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	131	7725037	1.011.979.847	1.011.979.847	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	77418924	232.256.772	232.256.772	-
7	PUESTOS DE CONTEO						
7.1	Instalación de sensores y espiras magnéticas en puestos de conteo	un	1	651985764	651.985.764	651.985.764	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.128	20.849	252.856.672	252.856.672	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	66.028.545	1.584.685.080	1.584.685.080	-

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborah P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 4 (122+000 a 160+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
11	**MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
11.1	Movilización	un	1	9.206.443.816	9.206.443.816	9.206.443.816	-
B	**OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.078	5324211	11.063.710.458	11.063.710.458	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	36925203	1.772.409.744	1.772.409.744	-
C	**OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
13	**MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A GRAL. BRUGUEZ)**						
13.1	**Impactos Directos ASSS:** Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	942.517.910	942.517.910	942.517.910	-
13.2	**Impactos indirectos PGAS:** que incluyen los siguientes subitems	GL	1	1.250.967.168	1.250.967.168	1.250.967.168	-
13.3	Adecuación de alcantarilla []2.0x2.0 para Paso de Fauna	un	1	66.963.536	66.963.536	66.963.536	-
14	**ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA**						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	111.818.651	2.683.647.624	2.683.647.624	-
15	**SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS**						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	37.175.577	2.676.641.544	2.676.641.544	-

ACCESO A GRAL. BRUGUEZ

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	**OBRAS DE HABILITACION**						
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	26,59	6.469.463	172.023.021	172.023.021	-
1.2	Excavación no clasificada	m^3	10.678	23.455	250.452.490	250.452.490	-
1.3	Excavación en bolsones	m^3	1.276,32	32.655	41.678.230	41.678.230	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m^3	330	27.595	9.106.350	9.106.350	-
1.6	Terraplén	m^3	12.023	60.557	728.076.811	728.076.811	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m^3	31.050	138.192	4.290.861.600	4.290.861.600	-
2	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
2.2	Retirada de alambrados	m	1.060	10.951	11.608.060	11.608.060	-
3	**PAQUETE ESTRUCTURAL**						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m^3	1.520	2.957.060	4.494.731.200	4.494.731.200	-
3.2	Base CºAº	m^3	2.937	2.749.963	8.076.641.331	8.076.641.331	-
3.4	Base Granular	m^3	9.561	517.294	4.945.847.934	4.945.847.934	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m^3	13.900	499.833	6.947.678.700	6.947.678.700	-
3.9	Riego de Liga	m^2	97.773	5.311	519.272.403	519.272.403	-
3.10	Riego de Imprimación	m^2	59.338	11.212	665.297.656	665.297.656	-
4	**DRENAJE TRANSVERSAL**						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	149	4.837.352	720.765.448	720.765.448	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	248	2.729.442	676.901.616	676.901.616	-
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
5.1	Construcción de alambrado	m	10.600	29318	310.770.800	310.770.800	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m^2	671	87105	58.447.455	58.447.455	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m^2	1.731	149125	258.135.375	258.135.375	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m^2	27	149125	4.026.375	4.026.375	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	548	22298	12.219.304	12.219.304	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	1.097	22298	24.460.906	24.460.906	-
5.7	Señalización vertical	m^2	23	1533048	35.260.104	35.260.104	-
5.13	Vereda de hormigón	m^3	1.595,40	1554557	2.480.140.238	2.480.140.238	-
5.14	Cordón de hormigón	m	21.272	70839	1.506.887.208	1.506.887.208	-
5.15	Cuneta de hormigón	m^3	1.287	1447694	1.863.182.178	1.863.182.178	-
6	**INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN**						
6.1	Columnas de iluminación	un	18	7.725.037	139.050.666	139.050.666	-
9	**REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO**						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	1.660	20.849	34.609.340	34.609.340	-

Precio total de la obra IVA incluido	368.063.124.932	368.063.124.932
SUMA POVISIONAL	27.940.000.000	27.940.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	396.003.124.932	396.003.124.932

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán Lanabria
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

ANEXO C

CONSORCIO VIAL CHACO

(WHEEL CO. S.A - TECO S.R.L)

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C - Reg. Prof. [illegible]

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela Q.
Juan Valenzuela

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gar[illegible]
UEP BID - DV M[illegible]

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 2 (37+400 a 80+200)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	214	8.666.062	1.854.537.268	1.854.537.268	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	17.733	34,000	602.922.000	602.922.000	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	44.332	38.999	1.728.903.668	1.728.903.668	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	53.440	18.406	983.616.640	983.616.640	-
1.6	Terraplén	m³	783.136	45.000	35.241.120.000	35.241.120.000	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	261.368	107,347	28.057.070.696	28.057.070.696	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	79.910	13.342	1.066.159.220	1.066.159.220	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.531	16.526	140.983.306	140.983.306	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polimero	m³	12.179	1.539.415	18.748.535.285	18.748.535.285	-
3.2	Base CºAº	m³	23.830	1.368.217	32.604.611.110	32.604.611.110	-
3.3	Base Granular	m³	78.785	260.459	20.520.262.315	20.520.262.315	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	114.534	222.792	25.517.258.928	25.517.258.928	-
3.5	Riego de Liga	m²	789.421	4.018	3.171.893.578	3.171.893.578	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	481.243	8,142	3.918.280.506	3.918.280.506	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	941	3.016.536	2.838.560.376	2.838.560.376	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	571	5.110.331	2.917.999.001	2.917.999.001	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	188	10.170.212	1.911.999.856	1.911.999.856	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	63	15.262.993	961.568.559	961.568.559	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	601	1.958.303	1.176.940.103	1.176.940.103	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	85.312	22.266	1.899.556.992	1.899.556.992	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.397	63.527	342.855.219	342.855.219	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.931,06	65.156	907.692.145	907.692.145	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	221,13	114.023	25.213.906	25.213.906	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.413	20,133	88.846.929	88.846.929	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.826	20,133	177.693.858	177.693.858	-
5.7	Señalización vertical	m²	186,32	1.386.954	258.417.269	258.417.269	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	89	984.290	87.601.810	87.601.810	-
5.9	Pórtico de señalización	un	1	56.468.524	56.468.524	56.468.524	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	720.107	2.456	1.768.582.792	1.768.582.792	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	10.800	380.076	4.104.820.800	4.104.820.800	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	101.534.751	101.534.751	101.534.751	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	143	7.167.159	1.024.903.737	1.024.903.737	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	9.556.212	28.668.636	28.668.636	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	13.310	21.237	282.664.470	282.664.470	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (TODO EL LOTE)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capitulo 1 de la Sección VI, Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	44.520.339	1.068.488.136	1.068.488.136	-
11	MOVILIZACIÓN (TODO EL LOTE)						
11.1	Movilización	un	1	3.386.999.095	3.386.999.095	3.386.999.095	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (TODO EL LOTE)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.054,40	3.818.093	7.843.890.259	7.843.890.259	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	18.220.672	874.592.256	874.592.256	-
C	OTROS (TODO EL LOTE)					-	-
13	MITIGACION AMBIENTAL (TODO EL LOTE)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	603.778.841	603.778.841	603.778.841	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	603.778.841	603.778.841	603.778.841	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	93.889.783	2.253.354.792	2.253.354.792	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	13.911.912	1.001.657.664	1.001.657.664	-
15.2	Suministros al CDTV (numeral 11.8 del capitulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	37.777.920	906.670.080	906.670.080	-
					213.661.954.217	213.661.954.217	
				SUMA POVISIONAL	9.000.000.000	9.000.000.000	
				TOTAL DE LA OFERTA	222.661.954.217	222.661.954.217	

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Jesús Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Deborath P. Lencano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 3007

Lic. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	209	8.466.556	1.769.510.204	1.769.510.204	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	15.418	34.001	524.227.418	524.227.418	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	38.544	39.003	1.503.331.632	1.503.331.632	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	9.768	17.950	175.335.600	175.335.600	-
1.6	Terraplén	m³	897.079	45.001	40.369.452.079	40.369.452.079	-
1.7	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	257.860	108.000	27.848.880.000	27.848.880.000	-
1.8	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m³	91.230	13.011	1.186.993.530	1.186.993.530	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES						
2.2	Retirada de alambrados	m	8.332	16.116	134.278.512	134.278.512	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL						
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m²	12.054	1.580.726	19.054.071.204	19.054.071.204	-
3.2	Base CºAº	m³	23.473	1.388.261	32.586.650.453	32.586.650.453	-
3.3	Base Granular	m³	77.752	303.466	23.595.088.432	23.595.088.432	-
3.4	Sub Base granular cementada	m³	112.966	252.984	28.578.590.544	28.578.590.544	-
3.5	Riego de Liga	m²	778.834	3.402	2.649.593.268	2.649.593.268	-
3.6	Riego de Imprimación	m²	473.915	6.828	3.235.891.620	3.235.891.620	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL						
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	1.047	2.883.712	3.019.246.464	3.019.246.464	-
4.5	Alcantarilla Celular 2[]1.0x1.0	m	637	4.910.369	3.127.905.053	3.127.905.053	-
4.7	Alcantarilla Celular 3[]1.0x1.0	m	186	9.374.805	1.743.713.730	1.743.713.730	-
4.8	Alcantarilla Celular 4[]1.0x1.0	m	19	14.365.258	272.939.902	272.939.902	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	96	1.939.320	186.174.720	186.174.720	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
5.1	Construcción de alambrado	m	83.319	21.713	1.809.105.447	1.809.105.447	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	5.271	61.951	326.543.721	326.543.721	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	13.606	63.538	864.498.028	864.498.028	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	216	111.195	24.018.120	24.018.120	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	4.310	19.635	84.626.850	84.626.850	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	8.620	19.635	169.253.700	169.253.700	-
5.7	Señalización vertical	m²	182	1.352.539	246.162.098	246.162.098	-
5.8	Mojón de kilometraje	un	87	959.867	83.508.429	83.508.429	-
5.10	Revestimiento de suelo orgánico y semillado	m²	585.428	2.396	1.402.685.488	1.402.685.488	-
5.11	Barrera metálica nivel de contención h1	m	11.160	370.645	4.136.398.200	4.136.398.200	-
5.12	Caseta refugio en dársena de buses	un	4	20.410.772	81.643.088	81.643.088	-
5.13	Vereda de hormigón	m³	7	876.268	6.133.876	6.133.876	-
5.14	Cordón de hormigón	m	180	73.495	13.229.100	13.229.100	-
5.17	Señalización transitoria en zona de obras	gl	1	99.015.313	99.015.313	99.015.313	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	140	9.319.088	1.304.672.320	1.304.672.320	-
6.2	Puntos de conexión y acometida	un	3	133.961.894	401.885.682	401.885.682	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	12.999	20.709	269.196.291	269.196.291	-
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
10.1	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Habilitación (incluye lo especificado en los numerales 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	24	43.415.629	1.041.975.096	1.041.975.096	-
11	MOVILIZACIÓN (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
11.1	Movilización	un	1	3.392.810.815	3.392.810.815	3.392.810.815	-
B	OBRAS DE MANTENIMIENTO (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
12.1	Mantenimiento	km mes	2.006,40	3.744.148	7.512.258.547	7.512.258.547	-
12.2	Instalaciones y servicios especializados durante las obras de Mantenimiento según 11.4	mes	48	17.768.552	852.890.496	852.890.496	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Deborath P. Lucano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

Lic. Rubén Báez
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

"LLAMADO MOPC N º 83/2022

SOLICITUD DE OFERTAS (SDO) MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL A EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES DE HABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL 12 (PY12) TRAMO: CRUCE NANAWA - GRAL. BRUGUEZ Y ACCESOS REGIÓN OCCIDENTAL. ID Nº 418.689"

TRAMO 3 (80+200 a 122+000)

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
C	OTROS (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13	MITIGACION AMBIENTAL (INCLUIDO EL ACCESO A NINFA)						
13.1	Impactos Directos ASSS: Mitigación Ambiental, Social, Seguridad y Salud Ocupacional	GL	1	588.796.941	588.796.941	588.796.941	-
13.2	Impactos indirectos PGAS: que incluyen los siguientes subitems	GL	1	588.796.941	588.796.941	588.796.941	-
14	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN MASIVA						
14.1	Estrategia de comunicación masiva	mes	24	91.560.043	2.197.441.032	2.197.441.032	-
15	SUMINISTROS/SERVICIOS ESPECIALIZADOS UEP BID/OTROS						
15.1	Suministros a la Oficina de la UEP BID DV (numeral 11.3 del capítulo 1 de la Sección VI. Requisitos de las Obras del PBC)	mes	72	13.566.708	976.802.976	976.802.976	-

ACCESO A NINFA

Nº	Item	Un	Cantidad	Precio Unitario Ofertado	Precio Total Ofertado	Precio Total aritmético	Diferencia
A	OBRAS DE HABILITACION						
1	MOVIMIENTO DE SUELOS						
1.1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	13	8.927.666	116.059.658	116.059.658	-
1.2	Excavación no clasificada	m³	252,48	11.659	2.943.664	2.943.664	-
1.3	Excavación en bolsones	m³	631	21.382	13.492.042	13.492.042	-
1.5	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	264	17.950	4.738.800	4.738.800	-
1.6	Terraplén	m³	12.624,14	32.902	415.359.454	415.359.454	-
1.9	Suelo estabilizado con cal tipo 2 (CBR>20)	m³	15.411	101.537	1.564.786.707	1.564.786.707	-
1.10	Conformación de Talud 1:4 de suelo orgánico	m²	134.904	13.011	1.755.235.944	1.755.235.944	-
2	TRABAJOS PRELIMINARES					-	
2.2	Retirada de alambrados	m	524	16.116	8.444.784	8.444.784	-
3	PAQUETE ESTRUCTURAL					-	
3.1	Carpeta CºAº con Polímero	m³	757,25	1.571.324	1.189.885.099	1.189.885.099	-
3.2	Base CºAº	m³	900,81	1.358.833	1.224.050.355	1.224.050.355	-
3.4	Base Granular	m³	4.349,15	302.669	1.316.352.881	1.316.352.881	-
3.6	Sub Base Granular Cementada	m³	5.567,55	263.369	1.466.320.076	1.466.320.076	-
3.9	Riego de Liga	m²	10.200	3.402	34.700.400	34.700.400	-
3.10	Riego de Imprimación	m²	6.100	6.828	41.650.800	41.650.800	-
4	DRENAJE TRANSVERSAL					-	
4.1	Alcantarilla Celular 1[]1.0x1.0	m	75	2.918.981	218.923.575	218.923.575	-
4.9	Alcantarilla Tubular 1Ø0.80	m	116	1.908.104	221.340.064	221.340.064	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS					-	
5.1	Construcción de alambrado	m	5.242	21.713	113.819.546	113.819.546	-
5.2	Señalización horizontal, pintura termoplástica	m²	332	61.951	20.567.732	20.567.732	-
5.3	Señalización horizontal, pintura termoplástica, resaltos	m²	856	63.538	54.388.528	54.388.528	-
5.4	Señalización horizontal, pintura termoplástica blanca, cebreados	m²	14	111.195	1.556.730	1.556.730	-
5.5	Tachas reflectivas bidireccional	un	271	19.635	5.321.085	5.321.085	-
5.6	Tachas reflectivas monodireccional	un	542	19.635	10.642.170	10.642.170	-
5.8	Señalización vertical	m²	11,45	1.352.539	15.486.572	15.486.572	-
5.10	Pórtico de señalización	un	1	55.067.340	55.067.340	55.067.340	-
5.12	Barrera metálica nivel de contención h1	m	1.200	370.645	444.774.000	444.774.000	-
5.15	Vereda de hormigón	m³	183,12	916.914	167.905.292	167.905.292	-
5.16	Contrapiso Vereda	m³	90,65	457.313	41.455.423	41.455.423	-
5.17	Cordón de hormigón	m	2.439	78.399	191.215.161	191.215.161	-
5.18	Cuneta de hormigón	m³	344,26	1.016.165	349.824.963	349.824.963	-
6	INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN						
6.1	Columnas de iluminación	un	9	9.319.088	83.871.792	83.871.792	-
9	REPOSICIONES DE SERVICIO PÚBLICO						
9.1	Traslado de estructuras eléctricas, servicio publico	m	820	20.709	16.981.380	16.981.380	-

Precio total de la obra IVA incluido	231.203.384.977	231.203.384.977
SUMA POVISIONAL	12.800.000.000	12.800.000.000
TOTAL DE LA OFERTA	244.003.384.977	244.003.384.977

CORRECCIÓN ARITMÉTICA	-

Abg. Hernán A. Sanabria
UEP BID - DV MOPC

Bethania Gómez
UEP BID - DV MOPC

Ing. Guido Benítez
Jefe UEP - BID
MOPC

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. Nº 3007

Humberto Rojas Paredes
UEP BID - DV MOPC

Ing. Luis Peralta
UEP BID - DV MOPC

Ing. Esp. Cecilia Giménez
Supervisora de Obras
MOPC

M. Stella Palacios Otaño
Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Ing. Natalia Drozdova
Especialista en Adquisiciones
UEP BID - DV MOPC

Lic. Ruben Báez
UEP BID - DV MOPC

C.P. Johana Gamarra
UEP BID - DV MOPC

Juan Valenzuela