ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DICTAMEN UOC

La Unidad Operativa de Contratación en el marco de la Ampliación de Monto del Contrato N° 34/2023" suscrita con la firma CONSTRUCTORA ACARAY S.A., procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

Visto:

La Resolución DNCP N° 454/24 de fecha 15 de febrero de 2024, menciona en su art. 2° PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES:

> "*Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia…*"

Considerando:

Que, la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales en las contrataciones reguladas por la Ley 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".

Que, de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada, la dependencia solicitante "Asesoría Jurídica", tuvo en cuenta lo siguiente:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.
- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 4**. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Para tal efecto la Gerencia de Obras Portuarias solicito a las firmas: BRAMANTE S.A., CONSTRUPAR S.A, CONTRUTEX S.A. y a la firma CONSTRUCTORA ACARAY S.A., presupuesto conforme a la Planilla de Computo Métrico remitido a las mismas.

Conforme a la verificación realizada, se han obtenido los precios referenciales conforme a los presupuestos recibidos, se ha optado por el PRECIO MÁS BAJO atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, ya que el presupuesto obtenido por la firma CONSTRUCTORA ACARAY S.A. es el más favorable a los intereses de la institución para llevar adelante la Ampliación de Monto al Contrato N° 34/2023.

Observación: *Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.*

A su consideración.

Gerente UOC

BRAMANTE S.A.

ELABORACIÓN DE PROYECTOS – FISCALIZACIÓN DE OBRAS – CONSTRUCCIONES EN GENERAL – PERFORACIONES DE POZOS ARTESIANOS – LOGÍSTICA.

TTE GUILLERMO ARIAS-ENTRE CHOFERES DEL CHACO Y ENFERMERAS DEL CHACO NRO. 2534 – CDE – PY

bramante_py@outlook.com – Cel: 0975-547- 235 - RUC: 80093023-1

Asunción, 11 de marzo del 2024.-

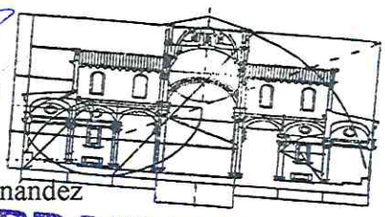
SEÑORES.
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP.

Presente:

Me dirijo a Ustedes en representación de la empresa **BRAMANTE S.A.** con **RUC Nº 80093023-1,** a fin de presentar nuestra planilla de PRESUPUESTO en respuesta a la nota recibida de fecha 28 de febrero del mismo año.

Aprovechamos la oportunidad para saludarles y desearles éxito en sus funciones.

Atentamente.



Sr. Juan Carlos Benítez Fernández
Bramante S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

BRAMANTE S.A.
ELABORACIÓN DE PROYECTOS - FISCALIZACIÓN DE OBRAS - CONSTRUCCIONES EN GENERAL -
PERFORACIONES DE POZOS ARTESIANOS - LOGISTICA.
- Cel: 0975-547-235 - RUC: 80093023-1

PRESUPUESTO : "PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

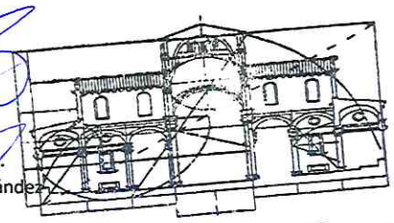
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN DE ACCESO A BÁSCULA**				
1.1	Demolición de rampa de H°A° (Incluye retiro de escombros)	m3	8,60	1.491.500	12.826.900
1.2	Fresado de pavimento existente (e = 2cm)	m2	629,99	34.560	21.772.454
1.3	Bacheo profundo - Acceso a Báscula	m2	32,66	220.623	7.205.547
1.4	Dren longitudinal y transversal	ml	5,30	445.150	2.359.295
1.5	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de H°A° con FCK 300).	un	1,00	1.750.525	1.750.525
1.6	Reconstrucción de rampas de H°A° con FCK 300, armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	7,40	4.155.000	30.747.000
1.7	Provisión y colocación de tapa de H°A° para desague pluvial - D=1,80x0,50x0,12m	un	4,00	328.860	1.315.440
	SUB TOTAL				**77.977.161**
2	**ACCESOS PLAYA B Y C**				
2.1	Demolición de pavimento existente de H°A°. (Incluye retiro de escombros)	m3	33,88	1.491.500	50.532.020
2.2	Bacheo profundo - Salida de Báscula para Playa B y C.	m2	160,07	220.623	35.315.124
2.3	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	36,00	105.125	3.784.500
2.4	Dren longitudinal y transversal	ml	3,40	445.150	1.513.510
	SUB TOTAL				**91.145.154**
3	**PLAYA B**				
3.1	Demolición de losa de H°A°, tapa de canal pluvial (Incluye retiro de escombros).	m3	1,90	1.491.500	2.833.850
3.2	Reconstrucción de losa de tapa canal pluvial con H°A° FCK 300,armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	1,90	4.155.000	7.894.500
3.3	Bacheo profundo - Playa de estacionamiento.	m2	43,21	220.623	9.533.120
	SUB TOTAL				**20.261.470**
4	**RAMPA DE SALIDA A PLAYA A**				
4.1	Bacheo profundo - Rampa de salida de playa C y Acceso a playa A	m2	72,19	220.623	15.926.774
	SUB TOTAL				**15.926.774**
5	**REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE**				
5.1	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de H°A° con FCK 300).	un	1,00	1.750.525	1.750.525

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

BRAMANTE S.A.
ELABORACIÓN DE PROYECTOS - FISCALIZACIÓN DE OBRAS - CONSTRUCCIONES EN GENERAL -
PERFORACIONES DE POZOS ARTESIANOS - LOGÍSTICA
- Cel: 0975-547-235 - RUC: 80093023-1

PRESUPUESTO : "PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL
5.2	Limpieza y rehabilitación de alcantarillas colmatadas	ml	124,63	118.356	14.750.708
5.3	Limpieza y rehabilitación de canal a cielo abierto/cordon cuneta	ml	625,45	46.995	29.393.023
5.4	Limpieza y rehabilitación de rejilla IPN	ml	37,44	50.500	1.890.720
5.5	Limpieza y rehabilitación en playa de estacionamiento en Playa A	m2	393,76	55.000	21.656.800
5.6	Desplazamiento de escombros sin retiro en Playa C	ml	77,00	235.256	18.114.712
5.7	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=3.70m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de H°A°).	un	1,00	7.990.350	7.990.350
5.8	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=1.00m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de H°A°).	un	1,00	2.220.650	2.220.650
	SUB TOTAL				**97.767.488**
6	**DESAGUE PLUVIAL PLAYA C**				
6.1	Canal a cielo abierto con muro de PBC (e:40cm y altura variable), sobre piso de H° masa (e:12cm)	ml	44,00	1.150.000	50.600.000
6.2	Registro con muro de PBC (e:40cm) y tapa de H°A° (e:12cm)	un	1,00	2.415.000	2.415.000
6.3	Provisión y colocación de ACS 1,00x1,00m sobre piso de H° masa	ml	24,00	4.825.000	115.800.000
6.4	Sumidero tipo 1,00x1,00m de H°A° altura aprox 2,20m	un	2,00	6.550.950	13.101.900
6.5	Rejilla con perfil IPN para tapa de sumidero.	un	2,00	4.995.000	9.990.000
6.6	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	77,00	105.125	8.094.625
6.7	Provisión y colocación de cuneta revestida - desarrollo 110cm, espesor 10cm	ml	77,00	218.369	16.814.413
	SUB TOTAL				**216.815.938**
7	**CAMINO DE ACCESO A DEPÓSITO A**				
7.1	Provisión y colocación de cordón cuneta de H° - desarrollo 65cm, espesor 15cm	ml	38,00	235.872	8.963.136
7.2	Bacheo profundo - camino de acceso a depósito	m2	80,79	220.623	17.824.132
	SUB TOTAL				**26.787.268**
				TOTAL GS :	**546.681.253**



Sr. Juan Carlos Benítez Fernández
Bramante S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

CONSTRUTEX

Asunción, 11 de marzo de 2024

SEÑORES: *ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS*
Estimado(a):

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el propósito de presentar nuestra planilla de PRESUPUESTO en respuesta a la nota recibida de fecha 28 de febrero del año en curso, la misma enviamos adjunta a esta nota.

.....
Representante Legal

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: (021) 3389129

CONSTRUTEX

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: (021) 3389129

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN DE ACCESO A BÁSCULA**				
1.1	Demolición de rampa de HºAº (Incluye retiro de escombros)	m3	8,60	1.125.000	9.675.000
1.2	Fresado de pavimento existente (e = 2cm)	m2	629,99	30.520	19.227.295
1.3	Bacheo profundo - Acceso a Báscula	m2	32,66	334.250	10.916.605
1.4	Dren longitudinal y transversal	ml	5,30	380.628	2.017.328
1.5	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1,00	1.500.000	1.500.000
1.6	Reconstrucción de rampas de HºAº con FCK 300, armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	7,40	3.661.690	27.096.506
1.7	Provisión y colocación de tapa de HºA° para desague pluvial - D=1,80x0,50x0,12m	un	4,00	525.000	2.100.000
	SUB TOTAL				**72.532.734**
2	**ACCESOS PLAYA B Y C**				
2.1	Demolición de pavimento existente de HºAº. (Incluye retiro de escombros)	m3	33,88	1.125.000	38.115.000
2.2	Bacheo profundo - Salida de Báscula para Playa B y C.	m2	160,07	334.250	53.503.398
2.3	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	36,00	96.138	3.460.968
2.4	Dren longitudinal y transversal	ml	3,40	380.628	1.294.135
	SUB TOTAL				**96.373.501**
3	**PLAYA B**				
3.1	Demolición de losa de H°A°, tapa de canal pluvial (Incluye retiro de escombros).	m3	1,90	1.125.000	2.137.500
3.2	Reconstrucción de losa de tapa canal pluvial con HºAº FCK 300,armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	1,90	3.661.690	6.957.211
3.3	Bacheo profundo - Playa de estacionamiento.	m2	43,21	334.250	14.442.943
	SUB TOTAL				**23.537.654**
4	**RAMPA DE SALIDA A PLAYA A**				
4.1	Bacheo profundo - Rampa de salida de playa C y Acceso a playa A	m2	72,19	334.250	24.129.508
	SUB TOTAL				**24.129.508**
5	**REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE**				
5.1	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1,00	1.500.000	1.500.000
5.2	Limpieza y rehabilitación de alcantarillas colmatadas	ml	124,63	97.405	12.139.585
5.3	Limpieza y rehabilitación de canal a cielo abierto/cordon cuneta	ml	625,45	51.744	32.363.285
5.4	Limpieza y rehabilitación de rejilla IPN	ml	37,44	56.364	2.110.268

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: (021) 3389129

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5.5	Limpieza y rehabilitación en playa de estacionamiento en Playa A	m2	393,76	47.124	18.555.546
5.6	Desplazamiento de escombros sin retiro en Playa C	ml	77,00	309.504	23.831.808
5.7	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=3.70m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	9.250.000	9.250.000
5.8	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=1.00m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	2.500.000	2.500.000
	SUB TOTAL				**102.250.492**
6	**DESAGUE PLUVIAL PLAYA C**				
6.1	Canal a cielo abierto con muro de PBC (e:40cm y altura variable), sobre piso de Hº masa (e:12cm)	ml	44,00	1.739.720	76.547.680
6.2	Registro con muro de PBC (e:40cm) y tapa de HºAº (e:12cm)	un	1,00	3.479.440	3.479.440
6.3	Provisión y colocación de ACS 1,00x1,00m sobre piso de Hº masa	ml	24,00	4.753.250	114.078.000
6.4	Sumidero tipo 1,00x1,00m de HºAº altura aprox 2,20m	un	2,00	7.225.350	14.450.700
6.5	Rejilla con perfil IPN para tapa de sumidero.	un	2,00	4.950.000	9.900.000
6.6	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	77,00	96.138	7.402.626
6.7	Provisión y colocación de cuneta revestida - desarrollo 110cm, espesor 10cm	ml	77,00	297.508	22.908.116
	SUB TOTAL				**248.766.562**
7	**CAMINO DE ACCESO A DEPÓSITO A**				
7.1	Provisión y colocación de cordón cuneta de Hº - desarrollo 65cm, espesor 15cm	ml	38,00	335.650	12.754.700
7.2	Bacheo profundo - camino de acceso a depósito	m2	80,79	334.250	27.004.058
	SUB TOTAL				**39.758.758**
				TOTAL GS :	**607.349.209**

Observacionas: Los precios son IVA INCLUIDO

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUPAR S.A.

Asunción, 08 de Marzo del 2024

Señores:
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP
At: Ing. Carlos Saldívar
Gerente de Gerencia de Obras
Presente

Referencia: LPN Nº06/2023
Asunto: Respuesta a pedido de presupuesto.

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, para presentar nuestra planilla de PRESUPUESTO en respuesta a la nota recibida de fecha 28 de febrero del año en curso. La planilla se adjunta a esta nota.

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable, aprovecho la ocasion para saludarlo muy atentamente.

.....
Representante Legal
CONSTRUPAR S.A.
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante legal

CONSTRUPAR S.A.

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN DE ACCESO A BÁSCULA**				
1.1	Demolición de rampa de HºAº (Incluye retiro de escombros)	m3	8,60	1.650.000	14.190.000
1.2	Fresado de pavimento existente (e = 2cm)	m2	629,99	26.350	16.600.237
1.3	Bacheo profundo - Acceso a Báscula	m2	32,66	218.350	7.131.311
1.4	Dren longitudinal y transversal	ml	5,30	375.000	1.987.500
1.5	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300)	un	1,00	2.125.000	2.125.000
1.6	Reconstrucción de rampas de HºAº con FCK 300, armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	7,40	3.995.000	29.563.000
1.7	Provisión y colocación de tapa de HºAº para desague pluvial - D=1,80x0,50x0,12m	un	4,00	431.460	1.725.840
	SUB TOTAL				**73.322.888**
2	**ACCESOS PLAYA B Y C**				
2.1	Demolición de pavimento existente de HºAº. (Incluye retiro de escombros)	m3	33,88	1.650.000	55.902.000
2.2	Bacheo profundo - Salida de Báscula para Playa B y C.	m2	160,07	218.350	34.951.285
2.3	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	36,00	88.000	3.168.000
2.4	Dren longitudinal y transversal	ml	3,40	375.000	1.275.000
	SUB TOTAL				**95.296.285**
3	**PLAYA B**				
3.1	Demolición de losa de H°A°, tapa de canal pluvial (Incluye retiro de escombros).	m3	1,90	1.650.000	3.135.000
3.2	Reconstrucción de losa de tapa canal pluvial con HºAº FCK 300,armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	1,90	3.995.000	7.590.500
3.3	Bacheo profundo - Playa de estacionamiento.	m2	43,21	218.350	9.434.904
	SUB TOTAL				**20.160.404**
4	**RAMPA DE SALIDA A PLAYA A**				
4.1	Bacheo profundo - Rampa de salida de playa C y Acceso a playa A	m2	72,19	218.350	15.762.687
	SUB TOTAL				**15.762.687**
5	**REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE**				
5.1	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1,00	2.125.000	2.125.000
5.2	Limpieza y rehabilitación de alcantarillas colmatadas	ml	124,63	98.560	12.283.533
5.3	Limpieza y rehabilitación de canal a cielo abierto/cordon cuneta	ml	625,45	55.000	34.399.750
5.4	Limpieza y rehabilitación de rejilla IPN	ml	37,44	58.500	2.190.240
5.5	Limpieza y rehabilitación en playa de estacionamiento en Playa A	m2	393,76	55.000	21.656.800
5.6	Desplazamiento de escombros sin retiro en Playa C	ml	77,00	385.000	29.645.000
5.7	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=3.70m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	6.850.000	6.850.000

CONSTRUPAR S.A.
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante legal

CONSTRUPAR S.A.

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
5.8	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=1.00m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	2.685.000	2.685.000
	SUB TOTAL				**111.835.323**
6	**DESAGUE PLUVIAL PLAYA C**				
6.1	Canal a cielo abierto con muro de PBC (e:40cm y altura variable), sobre piso de Hº masa (e:12cm)	ml	44,00	1.500.000	66.000.000
6.2	Registro con muro de PBC (e:40cm) y tapa de HºAº (e:12cm)	un	1,00	3.450.000	3.450.000
6.3	Provisión y colocación de ACS 1,00x1,00m sobre piso de Hº masa	ml	24,00	4.550.000	109.200.000
6.4	Sumidero tipo 1,00x1,00m de HºAº altura aprox 2,20m	un	2,00	6.995.360	13.990.720
6.5	Rejilla con perfil IPN para tapa de sumidero.	un	2,00	5.500.000	11.000.000
6.6	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	77,00	88.000	6.776.000
6.7	Provisión y colocación de cuneta revestida - desarrollo 110cm, espesor 10cm	ml	77,00	265.000	20.405.000
	SUB TOTAL				**230.821.720**
7	**CAMINO DE ACCESO A DEPÓSITO A**				
7.1	Provisión y colocación de cordón cuneta de Hº - desarrollo 65cm, espesor 15cm	ml	38,00	285.000	10.830.000
7.2	Bacheo profundo - camino de acceso a depósito	m2	80,79	218.350	17.640.497
	SUB TOTAL				**28.470.497**
				TOTAL GS :	**575.669.804**

CONSTRUPAR S.A.
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante legal

Constructora Acaray S.A.
Piedra Triturada, Arena de Piedra, Hormigón Elaborado, Prefabricados
Construcciones Civiles y Viales

Ciudad del Este, 07 de marzo del 2024

Señores:
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS - ANNP
At: Ing. Julio César Vera Cáceres
Presidente
Presente

Referencia: CONTRATO Nº 34 "PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYA Y VIAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE" – PLURIANUAL. ID 435.454 (LPN Nº06/2023)

Asunto: Nota CA – ANNP – 03/24: Respuesta a pedido de presupuesto para Convenio Modificatorio.

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, para presentar nuestra planilla de Oferta Comercial en respuesta a la nota recibida de fecha 27 de febrero del año en curso, donde han solicitado Presupuesto para la realización de un Convenio Modificatorio a la Obra de la Referencia.

La planilla se adjunta a esta nota.

Esperando una respuesta favorable, nos ponemos a disposición al mismo tiempo que enviamos nuestros atentos saludos.

Ing. Antonio Eudes de Oliveira
Representante

Oficina Central: Avda. Artigas Nº 1.921 - 4to. Piso
Telefax: 021 299 585 / 7 Cel.: 0981 597 886
Asunción - Paraguay

Ventas: Super Carretera a Itaipú
Tel.: 061 574 482 / 4 Fax 061 570 245 Cel.: 0983 608 088
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

UN PASO ADELANTE EN LA CALIDAD

PIEDRA TRITURADA
ARENA DE PIEDRA
HORMIGÓN ELABORADO Y PREFABRICADOS
ALQUILER DE GRÚAS ESPECIALES
CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PLANILLA DE ADENDA N°1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN DE ACCESO A BÁSCULA**				
1.1	Demolición de rampa de HºAº (Incluye retiro de escombros)	m3	8,60	1.420.045	12.212.387
1.2	Fresado de pavimento existente (e = 2cm)	m2	629,99	28.589	18.010.784
1.3	Bacheo profundo - Acceso a Báscula	m2	32,66	215.524	7.039.014
1.4	Dren longitudinal y transversal	ml	5,30	399.586	2.117.806
1.5	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1,00	1.695.353	1.695.353
1.6	Reconstrucción de rampas de HºAº con FCK 300, armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	7,40	3.931.070	29.089.918
1.7	Provisión y colocación de tapa de HºA° para desague pluvial - D=1,80x0,50x0,12m	un	4,00	385.000	1.540.000
	SUB TOTAL				**71.705.262**
2	**ACCESOS PLAYA B Y C**				
2.1	Demolición de pavimento existente de HºAº. (Incluye retiro de escombros)	m3	33,88	1.420.045	48.111.125
2.2	Bacheo profundo - Salida de Báscula para Playa B y C.	m2	160,07	215.524	34.498.927
2.3	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	36,00	93.973	3.383.028
2.4	Dren longitudinal y transversal	ml	3,40	399.586	1.358.592
	SUB TOTAL				**87.351.672**
3	**PLAYA B**				
3.1	Demolición de losa de H°A°, tapa de canal pluvial (Incluye retiro de escombros).	m3	1,90	1.420.045	2.698.086
3.2	Reconstrucción de losa de tapa canal pluvial con HºAº FCK 300,armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	1,90	3.931.070	7.469.033
3.3	Bacheo profundo - Playa de estacionamiento.	m2	43,21	215.524	9.312.792
	SUB TOTAL				**19.479.911**
4	**RAMPA DE SALIDA A PLAYA A**				
4.1	Bacheo profundo - Rampa de salida de playa C y Acceso a playa A	m2	72,19	215.524	15.558.678
	SUB TOTAL				**15.558.678**
5	**REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL EXISTENTE**				
5.1	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1,00	1.695.353	1.695.353
5.2	Limpieza y rehabilitación de alcantarillas colmatadas	ml	124,63	88.550	11.035.987

Ing. Antonio Eudes de Oliveira
Gerente General
Constructora Acaray S.A.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.

UN PASO ADELANTE EN LA CALIDAD

PIEDRA TRITURADA
ARENA DE PIEDRA
HORMIGÓN ELABORADO Y PREFABRICADOS
ALQUILER DE GRÚAS ESPECIALES
CONSTRUCCIONES CIVILES Y VIALES

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PLANILLA DE ADENDA N°1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
5.3	Limpieza y rehabilitación de canal a cielo abierto/cordon cuneta	ml	625,45	46.200	28.895.790
5.4	Limpieza y rehabilitación de rejilla IPN	ml	37,44	46.200	1.729.728
5.5	Limpieza y rehabilitación en playa de estacionamiento en Playa A	m2	393,76	46.200	18.191.712
5.6	Desplazamiento de escombros sin retiro en Playa C	ml	77,00	229.262	17.653.174
5.7	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=3.70m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	7.891.401	7.891.401
5.8	Alteo de Sumideros en Playa C, dimensiones H=1.00m - D=1,50x1,50m, (Incluye tapa de HºAº).	un	1,00	2.132.811	2.132.811
	SUB TOTAL				**89.225.956**
6	**DESAGUE PLUVIAL PLAYA C**				
6.1	Canal a cielo abierto con muro de PBC (e:40cm y altura variable), sobre piso de Hº masa (e:12cm)	ml	44,00	1.232.550	54.232.200
6.2	Registro con muro de PBC (e:40cm) y tapa de HºAº (e:12cm)	un	1,00	2.465.100	2.465.100
6.3	Provisión y colocación de ACS 1,00x1,00m sobre piso de Hº masa	ml	24,00	4.455.146	106.923.504
6.4	Sumidero tipo 1,00x1,00m de HºAº altura aprox 2,20m	un	2,00	6.798.880	13.597.760
6.5	Rejilla con perfil IPN para tapa de sumidero.	un	2,00	4.615.996	9.231.992
6.6	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	77,00	93.973	7.235.921
6.7	Provisión y colocación de cuneta revestida - desarrollo 110cm, espesor 10cm	ml	77,00	220.759	16.998.443
	SUB TOTAL				**210.684.920**
7	**CAMINO AUXILIAR ZONA BASCULA**				
7.1	Provisión y colocación de cordón cuneta de Hº - desarrollo 65cm, espesor 15cm	ml	38,00	241.159	9.164.042
7.2	Bacheo profundo - camino de acceso a depósito	m2	80,79	215.524	17.412.184
	SUB TOTAL				**26.576.226**
				TOTAL GS ADENDA :	**520.582.625**

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
RUC: 80006730-4

Ing. Antonio Eudes de Oliveira
Representante Legal

Asunción, 27 de febrero de 2024

Señores
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
Supercarretera a Itaipú – Hernandarias, Alto Paraná
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a fin de solicitar **PRESUPUESTO** para la realización de un **CONVENIO MODIFICATORIO** al Contrato Nº34/23 de la LPN Nº06/2023 "Pavimento Asfáltico de Playa y Vías de Circulación en la Terminal Portuaria de Ciudad del Este" – Plurianual, ID 435.454, como empresa adjudicada para las obras mencionadas.

A ese efecto, se adjunta la planilla que fuera elaborada conforme a las necesidades que surgieron en forma posterior a la adjudicación, con el propósito que la obra se ejecute óptimamente.

La planilla contempla las cantidades que serán modificadas, debiendo mantener los precios unitarios de los rubros contractuales existentes y presupuestar los nuevos ítems.

Atentamente,

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

Pablo Carlos Saldívar
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RECIBIDO: .....
ACLARACION: Cynthia Montiel.
FECHA: 28/02/24. HORA: 10:00hs

CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
Ruc: 80006730-4

Nota: Se adjunta planilla.

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

Asunción, 28 de febrero de 2024

Señor
BRAMANTE S.A.
Tte Guillermo Arias-entre Choferes del Chaco y Enfermeras del Chaco Nro. 2534 – Ciudad del Este
Tel. : 0975 547 235
bramante_py@outlook.com
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de solicitar un PRESUPUESTO para la obra **LPN Nº06/2023 "Pavimento Asfáltico de playas y vías de circulación en la Terminal Portuaria de Ciudad del Este"**.

Atentamente,

Administración Nacional de Navegación y Puertos – Gerencia de Obras Portuarias

Pablo Carlos Saldívar
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Recibido en fecha 28 febrero 2024

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-4

Nota: Se adjunta planilla de cómputo métrico.

Asunción, 28 de febrero de 2024

Señor
CONSTRUTEX S.A.
Avda. Fernando de la Mora Nº2275 y Rca. Argentina – Asunción
Tel. : 021 - 3389129
licitaciones@gtex.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de solicitar un PRESUPUESTO para la obra **LPN Nº06/2023 "Pavimento Asfáltico de playas y vías de circulación en la Terminal Portuaria de Ciudad del Este".**

Atentamente,

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

Pablo Carlos Saldívar
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

28/02/24

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Nota: Se adjunta planilla de cómputo métrico.

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

Asunción, 28 de febrero de 2024

Señor
CONSTRUPAR S.A.
Quesada 4493 esq. Saravi – Villa Morra – Asunción
Tel.: 021-662948 / 021-662954
construparsa@construpar.com.py
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. a fin de solicitar un **PRESUPUESTO** para la obra "**Construcción de Pavimento de Hormigón Asfáltico en la Terminal Portuaria de Ciudad del Este**".

Atentamente,

Administración Nacional de Navegación y Puertos
GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

Pablo Carlos Saldívar
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RECIBIDO
Firma:
Aclaración: Alberto F. Navarro V.
Fecha: 29/02/2024

Ing. Alberto Navarro
CONSTRUPAR S.A.

Nota: Se adjunta planilla de cómputo métrico.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

obras ANNP

GERENCIA DE OBRAS PORTUARIAS

"PAVIMENTO ASFALTICO DE PLAYAS Y VÍAS DE CIRCULACIÓN EN LA TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE"

PLANILLA DE ADENDA N°1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
1	**RECONSTRUCCIÓN DE ACCESO A BÁSCULA**				
1.1	Demolición de rampa de HºAº (Incluye retiro de escombros)	m3	8.60		
1.2	Fresado de pavimento existente (e = 2cm)	m2	629.99		
1.3	Bacheo profundo - Acceso a Báscula	m2	32.66		
1.4	Dren longitudinal y transversal	ml	5.30		
1.5	Alteo de tapa de metálica existente (Incluye el retiro de la tapa con marco, tratamiento con antioxido y pintura final, viga de coronamiento D=0,80m de HºAº con FCK 300).	un	1.00		
1.6	Reconstrucción de rampas de HºAº con FCK 300, armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	7.40		
1.7	Provisión y colocación de tapa de HºA° para desague pluvial - D=1,80x0,50x0,12m	un	4.00		
	SUB TOTAL				
2	**ACCESOS PLAYA B Y C**				
2.1	Demolición de pavimento existente de HºAº. (Incluye retiro de escombros)	m3	33.88		
2.2	Bacheo profundo - Salida de Báscula para Playa B y C.	m2	160.07		
2.3	Provisión y colocación de cordón de hormigón D=50x40x12x13cm	ml	36.00		
2.4	Dren longitudinal y transversal	ml	3.40		
	SUB TOTAL				
3	**PLAYA B**				
3.1	Demolición de losa de H°A°, tapa de canal pluvial (Incluye retiro de escombros).	m3	1.90		
3.2	Reconstrucción de losa de tapa canal pluvial con HºAº FCK 300,armaduras con varilla de 12mm doble parrilla, separación de 15cm en ambas direcciones, recubrimiento de 3cm, curado con CUREX 0,5lts/m2, junta aserrada segun necesidad sellada con Sikaflex.	m3	1.90		
3.3	Bacheo profundo - Playa de estacionamiento.	m2	43.21		
	SUB TOTAL				
4	**RAMPA DE SALIDA A PLAYA A**				
4.1	Bacheo profundo - Rampa de salida de playa C y Acceso a playa A	m2	72.19		
	SUB TOTAL				

Pablo Carlos Saldívar
Gerente
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias