NORESTE S.A. CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
Calle Ernesto Báez e/Avda. Teodoro S. Mongelós y Monday – Bº San José – Cel.: (0983) 692293
Ciudad del Este – Paraguay - Email: noresteconstrucciones@hotmail.com – RUC Nº 80024870-8

CERTIFICADO Nº 02

Contratante: MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Contratista: NORESTE S.A.
Contrato Nº 19/2023 - Contratación por la Via de la Excepción Nº 02/2023
Obra: Construcción de Empedrado - LOTE 2 - BARRIO GRAL. GENES
Ubicación de la Obra: Tramos Aratiku; Ntra Sra. de la Asunción; Rio de la Plata; Rio Paraná; Urundey e Ybyrapytá

Fecha: 08/03/2024

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad Total Contrato	P. Unit.	Monto Contrato	Cantidad Actual	Total Certificado Nº 02	% de Ejecución Actual
1	Replanteo y Marcacion	m^2	76.916,00	2.500	192.290.000	14.749,55	36.873.875	19,18
2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m^3	21.976,00	6.500	142.844.000	4.214,16	27.392.040	19,18
3	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	18.711,00	45.000	841.995.000	3.588,00	161.460.000	19,18
4	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m^3	2.620,00	60.000	157.200.000	502,42	30.145.200	19,18
5	Colchón de arena	m^3	19.229,00	61.600	1.184.506.400	3.687,00	227.119.200	19,17
6	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m^2	76.916,00	52.850	4.065.010.600	14.749,55	779.513.718	19,18
7	Compactación con medios mecanicos	m^2	76.916,00	15.000	1.153.740.000	14.749,55	221.243.250	19,18
8	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	18.711,00	4.200	78.586.200	3.588,00	15.069.600	19,18
9	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unid.	2,00	2.000.000	4.000.000	0,00	0	0,00
10	Limpieza final	m^2	76.916,00	550	42.303.800	14.749,55	8.112.253	19,18
	MONTO TOTAL ₲ (IVA Incluido)				**7.862.476.000**		**1.506.929.136**	**19,17**

RESUMEN GENERAL	
Monto del Certificado	**1.506.929.136**
(-) Fondo de Reparo 5%	**-75.346.457**
Total Neto a pagar	**1.431.582.679**

Ing. Civil Ygor E. Rojas López
Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales

NORESTE S.A.
Lic. Jorge G. Romero

LIBRO DE OBRA

2 0000308

CONTRATO Nº	43/2023 – Contrat. por la Vía de la Excepción Nº 02/2023
OBRA:	Const. y Reparación de Pav. tipo Empedrado en la ciudad PJC – ID Nº 429963
CONTRATANTE:	Municipalidad de Pedro Juan Caballero
FISCALIZACIÓN:	Dpto. de Obras Publicas
CONTRATISTA:	NORESTE S.A
UBICACIÓN DE LA OBRA:	Tramos: Aratikú, Ntra. Sra. de la Asunción, Rio de la Plata, Urundey, Ybyrapytá

DESCRIPCION

Construcción de Empedrado en los Tramos Detallados

Semana del 29/01 al 03/02/24

En la semana se inician los trabajos de Ubicacion de los tramos detallados más arriba, acompañado por el fiscal de Obras.

Se procede tambien a la reparación de Empedrados en lugares indicados e inicio de Replanteo y Marcacion de las calles de los tramos: Aratikú; Ntra. Sra. de la Asunción; Rio de la Plata; Rio Paraná; Urundey y Ybyrapytá. Se acopian Piedras y Cordones de Hormigón.

Lease Contrato Nº 19/23

Semana del 05/02 al 10/02/24

Se procede a la Apertura de las cajas y perfilado del suelo base en todos los tramos, con maquinarias. Se procede al relleno en los lugares faltantes y a la Compactación en todos los tramos Se inician los trabajos de colocación del colchón de arena y el asentamiento de las piedras brutas, como asi tambien la colocación

NORESTE S.A. Por la Contratista Luis Jorge G. Romero	Por el Contratante Ing. Civil Ygor F. Rojas López Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales
FECHA:	FECHA:

1ra. Vía:Contratante - 2da. Vía: Contratista - 3ra. Vía: Talonario

LIBRO DE OBRA

0000309

CONTRATO Nº	43/2023 - Contrat. por la Vía de la Excepción Nº 02/2023
OBRA:	Construcción y Reparación de Pavimento Tipo Empedrado en la Ciudad de Pedro Juan Caballero - ID Nº 429963
CONTRATANTE:	Municipalidad de Pedro Juan Caballero
FISCALIZACIÓN:	Dpto. de Obras Públicas
CONTRATISTA:	NORESTE S.A
UBICACIÓN DE LA OBRA:	Tramos: Arati Kú; Ntra. Sra. de la Asunción; Río de la Plata; Río Paraná; Urundey y Ybyrapytá.

DESCRIPCION

de los Cordones con refuerzos laterales, en todas las calles, en forma simultánea y en todos los tramos, interin continúa el acopio de Piedras y Cordones de Hormigón para cada tramo.
Equipo de trabajo compuesto por Encargado, Operadores de máquinas y personal de campo auxiliares necesarios por cada tramo.

Lease Contrato Nº 19/23

Semana del 12/02 al 17/02/24

En la semana continúan los trabajos de Colocación de Colchón de arena y el Asentamiento de las Piedras, como así también la colocación de cordones con los refuerzos laterales, en todos los tramos, simultáneamente.
Equipo de trabajo compuesto por un Encargado y personal de campo auxiliares necesarios por cada tramo.

NORESTE S.A. Lic. Jorge G. Romero Por la Contratista	Ing. Civil Igor E. Rojas López Por el Contratante Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales
FECHA:	FECHA:

1ra. Vía:Contratante - 2da. Vía: Contratista - 3ra. Vía: Talonario

LIBRO DE OBRA

0000310

CONTRATO Nº	43/2023 Contrat. por la Vía de la Excepción Nº 02/2023
OBRA:	Construcción y Reparación de Pavimento Tipo Empedrado en la Ciudad de Pedro Juan Caballero – ID Nº 429963
CONTRATANTE:	Municipalidad de Pedro Juan Caballero
FISCALIZACIÓN:	Dpto. de Obras Públicas
CONTRATISTA:	Noreste S.A
UBICACIÓN DE LA OBRA:	Tramos: Amatikú; Ntra. Sra. de la Asunción; Rio de la Plata; Rio Paraná; Jrondey; Yby rapytá.

DESCRIPCION

Semana del 19/02 al 24/02/24

En la semana continúan los trabajos colocacion de colchón de arena y el Asentamiento de las Piedras, como así también la colocación de los cordones con los refuerzos laterales, en todos los tramos, simultáneamente.

Se procede al Enripiado y Compactación con medios mecánicos de las calles ya concluidas y la Pintura de los Cordones.

Equipo de Trabajo compuesto por un Encargado y personal de campo auxiliares necesarios por cada tramo.

Lease Contrato Nº 19/23

Semana del 26/02 al 02/03/24

En la semana se procede a la culminación del asentamiento de las piedras, como también de los cordones con sus refuerzos laterales, en todos los tramos.

Se procede a la compactacion final con medios mecánicos con el esparcido ~~total~~ del enripiado en toda el área y tramos.

Por la Contratista NORESTE S.A. Lic. Jorge G. Romero	Por el Fiscalizante Ing. Civil Igor E. Rojas López Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales
FECHA:	FECHA:

1ra. Vía:Contratante - 2da. Vía: Contratista - 3ra. Vía: Talonario

LIBRO DE OBRA

0000311

CONTRATO Nº	43/2023-Contrat. por la Vía de la Excepción Nº 02/2023
OBRA:	Construcción y Reparación de Pavimento Tipo Empedrado en la ciudad de Pedro Juan Caballero - ID Nº 429963
CONTRATANTE:	Municipalidad de Pedro Juan Caballero
FISCALIZACIÓN:	Dpto. de Obras Públicas
CONTRATISTA:	Noreste S.A
UBICACIÓN DE LA OBRA:	Tramos: Aratikú; Ntra. Sra. de la Asunción; Rio de la Plata; Rio Paraná; Urundey y Ybyrapytá.

DESCRIPCION

También culmina la colocación de los cordones y la pintura Final de los mismos.

Finalmente se procede a la limpieza Final y retiro de escombros de todos los tramos ejecutados.

En fecha 02/03/24, en vista de la culminación total de los trabajos en los tramos mencionados, se solicita la Fiscalización de la Medición de los trabajos ejecutados hasta la fecha, para la certificación correspondiente. Se elabora un Acta de Medición Nº 02 en donde constan las cantidades y firman las partes en prueba de conformidad.

Lease Contrato Nº 19/23

Por la Contratista NORESTE S.A. Lic. Jorge G. Romero	Ing. Civil Ygor F. Rojas López Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales Por el Contratante
FECHA:	FECHA:

1ra. Vía:Contratante - 2da. Vía: Contratista - 3ra. Via: Talonario

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO	**ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO**	**N°** 0000928

Institución: MUNICIPALIDAD Lugar: P.J.C

Repartición: _____ Pedido Interno N° 2549

Dependencia: Dpto. de Obras Fecha: 26-01-2024.-

SEÑOR (ES): NORESTE S.A.

Ref.: _____ De acuerdo con su oferta presentada en fecha: _____ sirvase efectuar el siguiente trabajo y/o Servicio: _____

NOTA: (a) - La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.

(b) - Al concluir el trabajo y/o servicio, la presente orden deberá adjudicarse a la Factura.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		Servicio de "Construccion y Reparacion de	1		
		Empedrado en la ciudad de PJC" ID 429.963			
		contrato nº 19/23 CVE Nº 02/23 Certificado			
		nº 02 LOTE 2 - barrio Gral. Genes.-			1.431.582.679
			TOTAL		**1.431.582.679**

SON: UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL, SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE GUARANIES.----------

Plazo de Entrega: _____ Lugar de Entrega: _____

Forma de Pago: _____

Imputación Presupuestaria: _____

Firma del Ordenador	Registro del Presupuesto	Auditor Interno	Recibí Conforme
Lic. Ronald Enrique Acevedo Quevedo INTENDENTE MUNICIPAL		Lic. Mirtha E. Lesme V. Auditora Interna	NORESTE S.A. Lic. Jorge G. Romero

Gráfica MATECO - 50 Tal. 50 x 2 del 00051 al 02.550 - 06 / 2018