Gobernación de Itapúa

Resumen del Certificado Básico Nº 3

Mes: MAYO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y NUEVA ALBORADA- PLURIANUAL- ID: 402.363.

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones por Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	**Lote Nº 2: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Nueva Alborada.**	100,00%	207.923.220	64,60%	134.322.002	23,20%	48.228.199	87,80%	182.550.202
Total Contrato		**100,00%**	**207.923.220**	**64,60%**	**134.322.002**	**23,20%**	**48.228.199**	**87,80%**	**182.550.202**

B	Deducciones Totales por Contrato			Deducciones Certificado Anterior	Deducción Presente Certificado	Deducciones Total a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	41.584.644	26.864.400	9.645.640	36.510.040
B.II	Devolución de Anticipo no ejecutado	*0,00%*	0	0	5.074.604	5.074.604
B	**Total Deducciones**		**41.584.644**	**26.864.400**	**14.720.244**	**41.584.644**
C.I	Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				*33.507.956*	
C.II	Multas				*0*	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				***33.507.956***	

Certificado Basico Nº 3

Mes: MAYO

Contrato N° : 27/2021

Monto Básico: 207.923.220 Gs.

Contratista: ÑANE MBA´E EMPRENDIMIENTOS

Fecha de Inicio: 28-dic-21

Plazo de Ejecución (Dias): 150,00

Fecha de Terminación: 27-may-22

SON GUARANIES: Treinta y tres millones quinientos siete mil novecientos cincuenta y seis.-

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA Secretaría Departamental de Obras Públicas y Transporte

Ing. Nestor Tyrakowski
GOBERNACION DE ITAPUA
Secretario Departamental de Obras Publicas
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA Fiscalización de Obras

GOBERNACION DE ITAPUA
Fiscal de Obras

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AGSG. N° 164/03
Contratista
Representante Técnico

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO N° 3

CONTRATO N° 27/21

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y NUEVA ALBORADA- PLURIANUAL- ID: 402.363.

CONTRATISTA: ÑANE MBA´E EMPRENDIMIENTOS.

En el distrito de Nueva Alborada, Departamento de Itapúa, República del Paraguay a los 15 días del mes de junio de dos mil veintidós, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa el Ingeniero Civil Carlos Amarilla, encargado de la verificación y fiscalización de la obra y el Arquitecto Jaime Beczko Garcia, representante técnico de la empresa Ñane Mba´e Emprendimientos, para la **Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Nueva Alborada**. Que suscriben la presente acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados en el mes de mayo.

En la verificación realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe la presente acta en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicado más arriba.

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. AB.SG. N° 164/03

Contratista

ARQ. JAIME BECZKO GARCIA

Representante Técnico

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPUA
Fiscalización
Obras

GOBERNACIÓN DE ITAPUA

Fiscal de Obras

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

0000003

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 03

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y NUEVA ALBORADA- PLURIANUAL- ID: 402.363.

Contrato N°: 27/2021

Monto del Contrato: 207.923.220 Gs. | **Term. Prevista:** 27/05/2022

Plazo Contractual: 150 dias | **Ampliaciones:** -

Inicio de Obra: 28/12/2021 | **Mes:** Mayo

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS								PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 03						PLANILLA DE MEDICIÓN N° 03					
Lote N° 2: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Nueva Alborada.								OBRA EJECUTADA EN CANTIDADES			OBRA EJECUTADA EN MONTO			OBRA EJECUTADA EN PORCENTAJE			OBRA EJECUTADA EN INCIDENCIA		
Ítem	Código Catálogo	Rubros	Unid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Incidencia	Acumulado Anterior	Presente	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente	Acumulado Actual
1	72131701-002	**Construcción de empedrado con cordón cuneta en el Distrito de Nueva Alborada**	Unidad	1	-														
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES:Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	4.530.214	4.530.214	0,0218	1,00	0,00	1,00	4.530.214	-	4.530.214	100,00%	0,00%	100,00%	0,0218	0,0000	0,0218
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO: Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplén).	Metros cúbicos	490	24.021	11.770.290	0,0566	490,00	0,00	490,00	11.770.290	-	11.770.290	100,00%	0,00%	100,00%	0,0566	0,0000	0,0566
1.3		PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	3.329	33.591	111.824.439	0,5378	3.329,00	0,00	3.329,00	111.824.439	-	111.824.439	100,00%	0,00%	100,00%	0,5378	0,0000	0,5378
1.4		PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	3.329	1.800	5.992.200	0,0288	0,00	3.329	3.329,00	-	5.992.200	5.992.200	0,00%	100,00%	100,00%	0,0000	0,0288	0,0288
1.5		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	56	1.248.133	69.895.448	0,3362	4,50	31,88	36,38	5.616.599	39.784.239	45.400.838	8,04%	56,92%	64,96%	0,0270	0,1913	0,2184
1.6		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón insitu, cierre transversal sección 15x30 cm; fck=180 kg/cm2	Metros cúbicos	1	1.254.869	1.254.869	0,0060	0,30	0,00	0,30	376.461	-	376.461	30,00%	0,00%	30,00%	0,0018	0,0000	0,0018
1.7		SEÑALIZACION: Señalización Vertical de orientación Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	1	392.040	392.040	0,0019	0,00	1,00	1,00	-	392.040	392.040	0,00%	100,00%	100,00%	0,0000	0,0019	0,0019
1.8		LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.329	680	2.263.720	0,0109	300,00	3.029,00	3.329,00	204.000	2.059.720	2.263.720	9,01%	90,99%	100,00%	0,0010	0,0099	0,0109
TOTAL						**207.923.220**	**1,000**				**134.322.002**	**48.228.199**	**182.550.202**	**64,60%**	**23,20%**	**87,80%**	**0,6460**	**0,2320**	**0,8780**

Contratista
ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Técnico

Arq. Jaime Beczko Garcia
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.I. 1053
Reg. A.S.C. N° 104/03

GOBERNACIÓN DE ITAPUA
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL
Fiscalización de Obras

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y NUEVA ALBORADA- PLURIANUAL- ID: 402.363.

Lote N° 2: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Nueva Alborada.

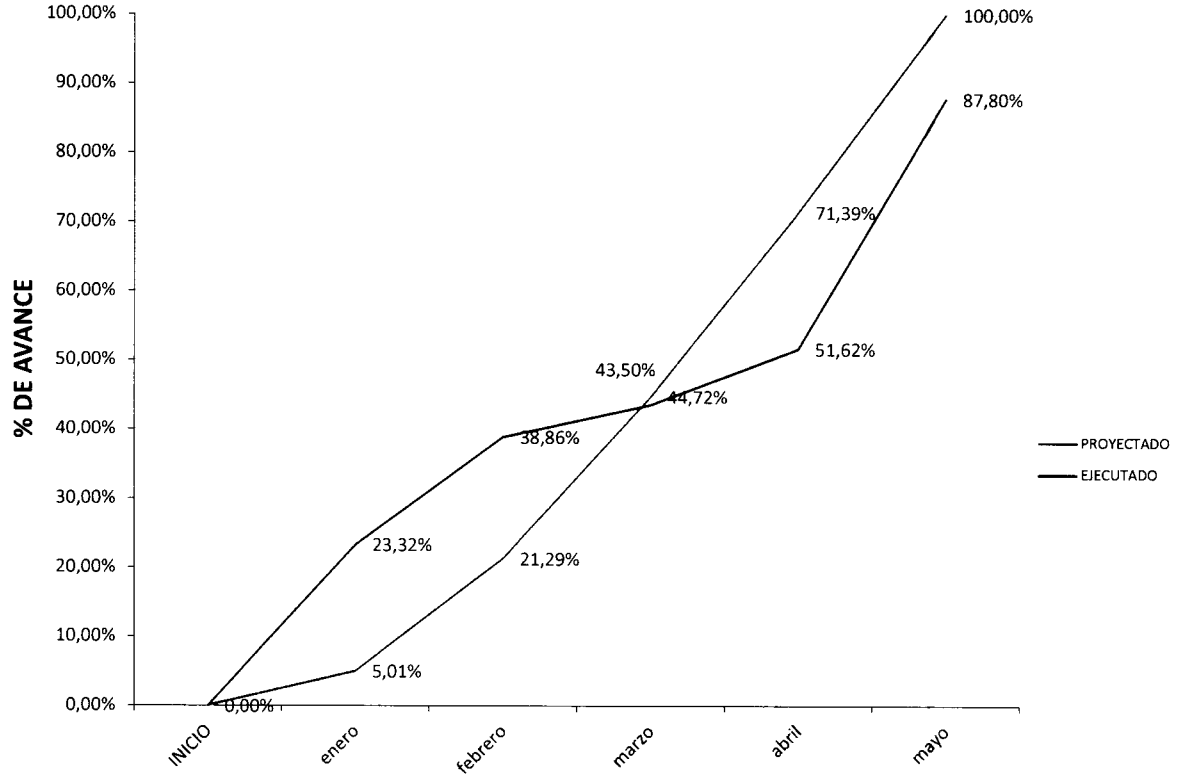
Monto del Contrato Gs.:		207.923.220				**Term. Prevista:**	27-may-22
Plazo Contractual:		150,00	(Días Calendario)			**Ampliaciones:**	0 días
Inicio de Obra:		28-dic-21				**Mes: MAYO**	

CUADRO DE AVANCE

Contrato N° : 27/2021

MES	PREVISTO Gs		EJECUTADO Gs		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
enero	10.415.359	10.415.359	48.482.816	48.482.816	5,01%	5,01%	23,32%	23,32%
febrero	33.841.255	44.256.614	32.321.877	80.804.693	16,28%	21,29%	15,55%	38,86%
marzo	48.724.861	92.981.475	9.645.640	90.450.333	23,43%	44,72%	4,64%	43,50%
abril	55.447.943	148.429.418	16.879.870	107.330.203	26,67%	71,39%	8,12%	51,62%
mayo	59.493.802	207.923.220	75.219.999	182.550.202	28,61%	100,00%	36,18%	87,80%

CURVA DE AVANCE



Contratista
ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Técnico

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 1053
Reg. A.S.G. N° 164/03

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA

Gobernacion de Itapua
Fiscal de Obras
Secretaria de Obras Publicas y Transporte

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LOS DISTRITOS DE BELLA VISTA Y NUEVA ALBORADA- PLURIANUAL- ID: 402.363.

Lote N° 2: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Nueva Alborada.

Contrato Nº : 27/2021

N°	ITEM A EJECUTAR	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MESES				
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
1	**Construcción de empedrado con cordón cuneta en el Distrito de Nueva Alborada**	**Unidad**	**1**	-						
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES:Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	4.530.214	4.530.214	**4.530.214**				
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO: Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplén).	Metros cúbicos	490	24.021	11.770.290	**5.885.145**	**5.885.145**			
1.3	PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	3.329	33.591	111.824.439		**27.956.110**	**33.547.332**	**39.138.554**	**11.182.444**
1.4	PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	3.329	1.800	5.992.200			**1.198.440**	**1.198.440**	**3.595.320**
1.5	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	56	1.248.133	69.895.448			**13.979.090**	**13.979.090**	**41.937.269**
1.6	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón insitu, cierre transversal sección 15x30 cm; fck=180 kg/cm2	Metros cúbicos	1	1.254.869	1.254.869					**1.254.869**
1.7	SEÑALIZACION: Señalización Vertical de orientación Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	1	392.040	392.040					**392.040**
1.8	LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	3.329	680	2.263.720				**1.131.860**	**1.131.860**
	TOTAL				**207.923.220**	**10.415.359**	**33.841.255**	**48.724.861**	**55.447.943**	**59.493.802**

Importe mensual previsto	10.415.359	33.841.255	48.724.861	55.447.943	59.493.802
Acumulado mensual previsto	10.415.359	44.256.614	92.981.475	148.429.418	207.923.220
Porcentaje mensual previsto	5,01%	16,28%	23,43%	26,67%	28,61%
Porcentaje acumulado previsto	5,01%	21,29%	44,72%	71,39%	100,00%

Importe mensual ejecutado	48.482.816	32.321.877	9.645.640	16.879.870	75.219.999
Acumulado mensual ejecutado	48.482.816	80.804.693	90.450.333	107.330.203	182.550.202
Porcentaje mensual ejecutado	23,32%	15,55%	4,64%	8,12%	36,18%
Porcentaje acumulado ejecutado	23,32%	38,86%	43,50%	51,62%	87,80%

Arq. Jaime Beczko García
Reg. MOPC: 336 - Reg. C.S.J. 105
Reg. Au.SG/ N° 164/03

Contratista
ARQ. JAIME BECZKO GARCIA
Representante Técnico

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Fiscalización de Obras

Gobernación de Itapua
Fiscal de Obras