Gobernación de Itapúa

Resumen del Certificado Básico Nº 1

Mes: ENERO - FEBRERO - MARZO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL BARRIO SAN BLÁS DEL DISTRITO DE CAMBYRETA - PLURIANUAL- ID: 404.231.-

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	Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado con cordón cuneta en el Barrio San Blás del Distrito de Cambyreta.	100,00%	164.800.100	0,00%	0	32,07%	52.856.950	32,07%	52.856.950
	Total Contrato	**100,00%**	**164.800.100**	**0,00%**	**0**	**32,07%**	**52.856.950**	**32,07%**	**52.856.950**

B	Deducciones Totales por Contrato			Deducciones Certificado Anterior	Deducción Presente Certificado	Deducciones Total a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	32.960.020	0	10.571.390	10.571.390
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**32.960.020**	**0**	**10.571.390**	**10.571.390**

C.I	Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)	*42.285.560*
C.II	Multas	*0*
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**	***42.285.560***

Certificado Basico Nº 1

Mes: ENERO - FEBRERO - MARZO

Contrato Nº : 36/2021

Monto Básico: 164.800.100 Gs.

Contratista: RIVAS CONSTRUCCIONES

Fecha de Inicio: 28-ene-22

Plazo de Ejecución (Dias): 120,00

Fecha de Terminación: 28-may-22

SON GUARANIES: Cuarenta y dos millones doscientos ochenta y cinco mil quinientos sesenta.-

Rivas Construcciones
Ruc: 3706106 - 2
Cel. (0982) 827 216
Contratista

GOBERNACION DE ITAPUA
Fiscal de Obras
Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DE ITAPUA
Secretaría Departamental
Secretaría de Obras Públicas y Transportes
Ing. Nelson Tyrakowski
Secretario Departamental de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

000002

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL BARRIO SAN BLÁS DEL DISTRITO DE CAMBYRETA - PLURIANUAL- ID: 404.231.-

Contrato N°: 36/2021.

Monto del Contrato: 164.800.100 Gs. | **Term. Prevista:** 28/05/2022

Plazo Contractual: 120 días. | **Ampliaciones: -**

Inicio de Obra: 28/01/2022.- | **Mes: ENERO - FEBRERO - MARZO.**

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS								PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 01						PLANILLA DE MEDICIÓN N° 01					
Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado con cordón cuneta en el Barrio San Blás del Distrito de Cambyreta.								OBRA EJECUTADA EN CANTIDADES			OBRA EJECUTADA EN MONTO			OBRA EJECUTADA EN PORCENTAJE			OBRA EJECUTADA EN INCIDENCIA		
Ítem	Código Catálogo	Rubros	Unidad	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**	Unidad	1	-														
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES:Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	0,0303	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO:Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terrapién).	Metros cúbicos	590	23.800	14.042.000	0,0852	0,00	590,00	590,00	-	14.042.000	14.042.000	0,00%	100,00%	100,00%	0,0000	0,0852	0,0852
1.3		MOVIMIENTO DE SUELO:Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas.	Metros cuadrados	202	1.500	303.000	0,0018	0,00	51,00	51,00	-	76.500	76.500	0,00%	25,25%	25,25%	0,0000	0,0005	0,0005
1.4		PAVIMENTO:Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.587	33.450	53.085.150	0,3221	0,00	421,00	421,00	-	14.082.450	14.082.450	0,00%	26,53%	26,53%	0,0000	0,0855	0,0855
1.5		PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	1.587	1.850	2.935.950	0,0178	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.6		DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA : Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	45	1.270.500	57.172.500	0,3469	0,00	12,00	12,00	-	15.246.000	15.246.000	0,00%	26,67%	26,67%	0,0000	0,0925	0,0925
1.7		DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA : Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	2,5	1.280.000	3.200.000	0,0194	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.8		DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A° (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	12	2.240.000	26.880.000	0,1631	0,00	4,00	4,00	-	8.960.000	8.960.000	0,00%	33,33%	33,33%	0,0000	0,0544	0,0544
1.9		DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Adaptación de registros de desagüe cloacal según nivel final de empedrado (incluye demolición)	Unidad	2	450.000	900.000	0,0055	0,00	1,00	1,00		450.000	450.000	0,00%	50,00%	50,00%		0,0027	
1.10		SEÑALIZACION: Señalizacion Vertical de orientacion Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	4	122.000	488.000	0,0030	0,00	0,00	0,00		-	-	0,00%	0,00%	0,00%		0,0000	
1.11		LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	1.587	500	793.500	0,0048	0,00	0,00	0,00		-	-	0,00%	0,00%	0,00%		0,0000	
TOTAL						**164.800.100**	**1,000**				**0**	**52.856.950**	**52.856.950**	**0,00%**	**32,07%**	**32,07%**	**-**	**0,3180**	**0,3180**

Rivas Construcciones
Ruc: 1706196 - 2
Cel.: (0985) 917 216
Contratista
Sr. Antonio Andrés Rivas

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

000000004

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL BARRIO SAN BLÁS DEL DISTRITO DE CAMBYRETA - PLURIANUAL- ID: 404.231.-

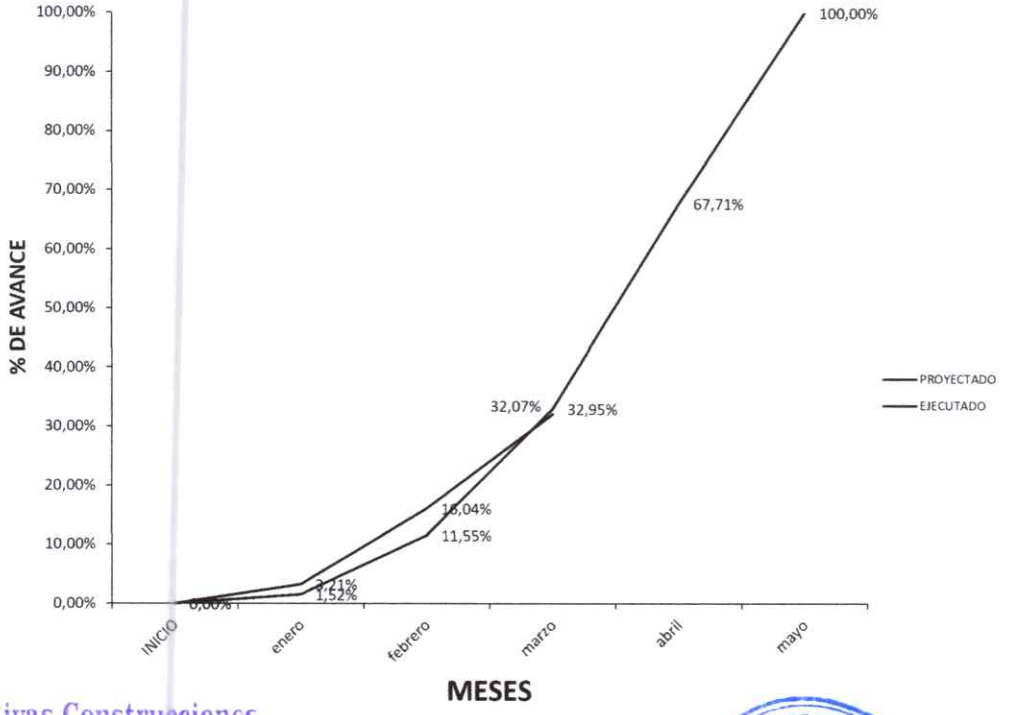
Monto del Contrato Gs.:		164.800.100				**Term. Prevista:**	28-may-22
Plazo Contractual:		150,00	(Días Calendario)			**Ampliaciones:**	0 días
Inicio de Obra:		28-ene-22				**Mes: ENERO - FEBRERO - MARZO**	

CUADRO DE AVANCE

Contrato Nº : 36/2021

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	2.500.000	2.500.000	5.285.695	5.285.695	1,52%	1,52%	3,21%	3,21%
febrero	16.542.000	19.042.000	21.142.780	26.428.475	10,04%	11,55%	12,83%	16,04%
marzo	35.260.163	54.302.163	26.428.475	52.856.950	21,40%	32,95%	16,04%	32,07%
abril	57.285.825	111.587.988	0		34,76%	67,71%	0,00%	
mayo	53.212.113	164.800.100	0		32,29%	100,00%	0,00%	

CURVA DE AVANCE



Rivas Construcciones
Ruc.: 3706106 - 2
Cel.: (0985) 827 216

Contratista
Sr. Antonio Andrés Rivas

Gobernacion de Itapúa
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

00000005

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL BARRIO SAN BLÁS DEL DISTRITO DE CAMBYRETA - PLURIANUAL- ID: 404.231.-

Contrato Nº : 36/2021

N°	ITEM A EJECUTAR	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MESES				
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
1	**Construcción de empedrado**	**Unidad**	**1**	-	-	-	-	-	-	-
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES:Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	**2.500.000**	**2.500.000**			
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	590	23.800	14.042.000		**14.042.000**			
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO:Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas.	Metros cuadrados	202	1.500	303.000			**75.750**	**151.500**	**75.750**
1.4	PAVIMENTO:Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	1.587	33.450	53.085.150			**13.271.288**	**26.542.575**	**13.271.288**
1.5	PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	1.587	1.850	2.935.950					**2.935.950**
1.6	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA : Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	45	1.270.500	57.172.500			**14.293.125**	**17.151.750**	**25.727.625**
1.7	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA : Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	2,5	1.280.000	3.200.000					**3.200.000**
1.8	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A° (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	12	2.240.000	26.880.000			**6.720.000**	**13.440.000**	**6.720.000**
1.9	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Adaptación de registros de desagüe cloacal según nivel final de empedrado (incluye demolición)	Unidad	2	450.000	900.000			**900.000**		
1.10	SEÑALIZACION: Señalizacion Vertical de orientacion Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	4	122.000	488.000					**488.000**
1.11	LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	1.587	500	793.500					**793.500**
	TOTAL				**164.800.100**	**2.500.000**	**16.542.000**	**35.260.163**	**57.285.825**	**53.212.113**

Importe mensual previsto	2.500.000	16.542.000	35.260.163	57.285.825	53.212.113
Acumulado mensual previsto	2.500.000	19.042.000	54.302.163	111.587.988	164.800.100
Porcentaje mensual previsto	1,52%	10,04%	21,40%	34,76%	32,29%
Porcentaje acumulado previsto	1,52%	11,55%	32,95%	67,71%	100,00%

Importe mensual ejecutado	5.285.695	21.142.780	26.428.475		
Acumulado mensual ejecutado	5.285.695	26.428.475	52.856.950		
Porcentaje mensual ejecutado	3,21%	12,83%	16,04%		
Porcentaje acumulado ejecutado	3,21%	16,04%	32,07%		

Rivas Construcciones
Ruc.: 80006 - 2
Cel.: (0985) 827 216
Contratista
Sr. Antonio Andrés Rivas

GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ
Fiscalización de Obras

Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obras
Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa