Gobernación de Itapúa

Resumen del Certificado Básico Nº 1

Mes: FEBRERO - MARZO

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 1: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Bella Vista.**	100,00%	433.849.319	0,00%	0	29,44%	127.736.775	29,44%	127.736.775
	Total Contrato	**100,00%**	**433.849.319**	**0,00%**	**0**	**29,44%**	**127.736.775**	**29,44%**	**127.736.775**

B	Deducciones Totales por Contrato			Deducciones Certificado Anterior	Deducción Presente Certificado	Deducciones Total a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	86.769.864	0	25.547.355	25.547.355
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**86.769.864**	**0**	**25.547.355**	**25.547.355**
C.I	Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				*102.189.420*	
C.II	Multas				*0*	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				***102.189.420***	

Certificado Basico Nº 1

Mes: FEBRERO - MARZO

Contrato Nº : 28/2021

Monto Básico: 433.849.319 Gs.

Contratista: JE CONSTRUCCIONES

Fecha de Inicio: 27-ene-22

Plazo de Ejecución (Dias): 150,00

Fecha de Terminación: 26-jun-22

SON GUARANIES: Ciento dos millones ciento ochenta y nueve mil cuatrocientos veinte.-

Contratista
Sr. Jorge Ramón Escobar

J. E. CONSTRUCCIONES
de: Jorge Ramón Escobar
R.U.C. 3443616 - 2
Bella Vista - Itapúa - Py.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Nelson Tyrakowski
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
Secretario Departamental de Obras Públicas
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas

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

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 01

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°: 28/2021

Monto del Contrato: 433.849.319 Gs. | **Term. Prevista:** 26/06/2022

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

Inicio de Obra: 27/01/2022 | **Mes:** Febrero - Marzo

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS								PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 01						PLANILLA DE MEDICIÓN N° 01					
Lote N° 1: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Bella Vista.								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 Bella Vista	Unidad	1															
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES: Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	4.973.036	4.973.036	0,0115	0,00	0,50	0,50	-	2.486.518	2.486.518	0,00%	50,00%	50,00%	0,0000	0,0057	0,0057
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	807	23.933	19.313.931	0,0445	0,00	645,60	645,60	-	15.451.145	15.451.145	0,00%	80,00%	80,00%	0,0000	0,0356	0,0356
1.3		MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas.	Metros cuadrados	1.519	1.497	2.273.943	0,0052	0,00	400,00	400,00	-	598.800	598.800	0,00%	26,33%	26,33%	0,0000	0,0014	0,0014
1.4		PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	5.394	33.468	180.526.392	0,4161	0,00	1.680,00	1.680,00	-	56.226.240	56.226.240	0,00%	31,15%	31,15%	0,0000	0,1296	0,1296
1.5		PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	5.394	1.794	9.676.836	0,0223	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.6		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	109	1.243.549	135.546.841	0,3124	0,00	30,00	30,00	-	37.306.470	37.306.470	0,00%	27,52%	27,52%	0,0000	0,0860	0,0860
1.7		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	1.8	1.250.274	2.250.493	0,0052	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.8		DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A° (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	29	2.486.921	72.120.709	0,1662	0,00	6,30	6,30		15.667.602	15.667.602	0,00%	21.72%	21,72%	0,0000	0,0361	0,0361
1.9		SEÑALIZACION: Señalización Vertical de orientación Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	9	390.600	3.515.400	0,0081	0,00	0,00	0,00		-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.10		LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	5.394	677	3.651.738	0,0084	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
		TOTAL				**433.849.319**	**1,000**				**0**	**127.736.775**	**127.736.775**	**0,00%**	**29,44%**	**29,44%**	**-**	**0,2944**	**0,2944**

Contratista
Sr. Jorge Ramón Escobar

J. E. CONSTRUCCIONES
de: Jorge Ramón Escobar
R.U.C. 3443616 - 2
Bella Vista - Itapúa - Py.

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

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

000004

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° 1: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Bella Vista.

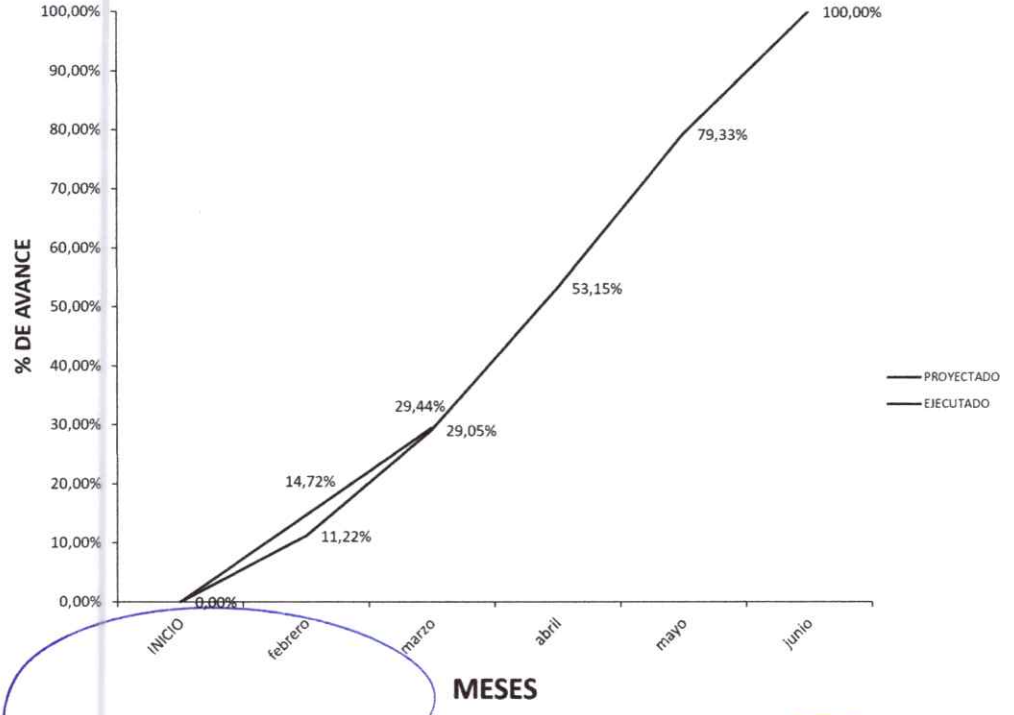
Monto del Contrato Gs.:		433.849.319				**Term. Prevista:**	26-jun-22
Plazo Contractual:		150,00	(Días Calendario)			**Ampliaciones:**	0 días
Inicio de Obra:		27-ene-22				**Mes: FEBRERO - MARZO**	

CUADRO DE AVANCE

Contrato Nº : 28/2021

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%
febrero	48.693.840	48.693.840	63.868.388	63.868.388	11,22%	11,22%	14,72%	14,72%
marzo	77.337.816	126.031.656	63.868.388	127.736.775	17,83%	29,05%	14,72%	29,44%
abril	104.560.882	230.592.538			24,10%	53,15%		
mayo	113.595.156	344.187.694			26,18%	79,33%		
junio	89.661.625	433.849.319			20,67%	100,00%		

CURVA DE AVANCE



Contratista
Sr. Jorge Ramón Escobar
Representante Técnico

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

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DEPARTAMENTAL ITAPUA
Fiscalización de Obras

J. E. CONSTRUCCIONES
de: Jorge Ramón Escobar
R.U.C. 3443616 - 2
Bella Vista - Itapúa - Py.

00000005

00000004

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° 1: Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado con Cordón en el Distrito de Bella Vista.

Contrato Nº : 28/2021

N°	ITEM A EJECUTAR	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MESES				
						FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1	**Construcción de empedrado con cordón cuneta en el Distrito de Bella Vista**	**Unidad**	**1**	**-**						
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios.	Unidad Medida Global	1	4.973.036	4.973.036	**4.973.036**				
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	807	23.933	19.313.931	**19.313.931**				
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas.	Metros cuadrados	1.519	1.497	2.273.943		**568.486**	**682.183**	**795.880**	**227.394**
1.4	PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	5.394	33.468	180.526.392	**9.026.320**	**36.105.278**	**36.105.278**	**63.184.237**	**36.105.278**
1.5	PAVIMENTO: Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	5.394	1.794	9.676.836					**9.676.836**
1.6	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	109	1.243.549	135.546.841	**13.554.684**	**40.664.052**	**67.773.421**	**13.554.684**	
1.7	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 15x30cm fck = 180 kg/cm2	Metros cúbicos	1,8	1.250.274	2.250.493					**2.250.493**
1.8	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A° (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	29	2.486.921	72.120.709				**36.060.355**	**36.060.355**
1.9	SEÑALIZACION: Señalización Vertical de orientación Vial (Ver plano de detalle)	Unidad	9	390.600	3.515.400					**3.515.400**
1.10	LIMPIEZA: Limpieza inicial y final de obra	Metros cuadrados	5.394	677	3.651.738	**1.825.869**				**1.825.869**
	TOTAL				**433.849.319**	**48.693.840**	**77.337.816**	**104.560.882**	**113.595.156**	**89.661.625**

Importe mensual previsto	48.693.840	77.337.816	104.560.882	113.595.156	89.661.625
Acumulado mensual previsto	48.693.840	126.031.656	230.592.538	344.187.694	433.849.319
Porcentaje mensual previsto	11,22%	17,83%	24,10%	26,18%	20,67%
Porcentaje acumulado previsto	11,22%	29,05%	53,15%	79,33%	100,00%

Importe mensual ejecutado	63.868.388	63.868.388			
Acumulado mensual ejecutado	63.868.388	127.736.775			
Porcentaje mensual ejecutado	14,72%	14,72%			
Porcentaje acumulado ejecutado	14,72%	29,44%			

Contratista
Sr. Jorge Ramón Escobar
Representante Técnico

J. E. CONSTRUCCIONES
de: Jorge Ramón Escobar
R.U.C. 3443616 - 2
Bella Vista - Itapúa - Py.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Gobernación de Itapúa
Fiscal de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

000036