GOBERNACION DE ITAPÚA

RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 1

Mes: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505	100%	191.907.663	0,00%	0	29,55%	56.714.614	29,55%	56.714.614
A	**Total por Contrato**	**100%**	**191.907.663**	**0,00%**	**0**	**29,55%**	**56.714.614**	**29,55%**	**56.714.614**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	38.381.533	0	11.342.923	11.342.923
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**38.381.533**	**0**	**11.342.923**	**11.342.923**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				45.371.691	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**45.371.691**	

Certificado Básico Nº	**1**
Mes:	**Diciembre - Enero**
Contrato N°:	**97/23**
Monto Básico:	**191.907.663**
Contratista:	**FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A**
Fecha de Inicio:	**20-dic-23**
Plazo de Ejecución:	**90 dias**
Fecha de terminación prevista:	**18-mar-24**
Prórroga:	.
Fecha de terminación con prórroga:	.

SON GUARANIES: Cuarenta y cinco millones trescientos setenta y un mil seiscientos noventa y uno.

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A

Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte

Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

0000002

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505

CONTRATISTA:	FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A	**FECHA DE INICIO:**	20-dic-23
MONTO DE LA OFERTA:	191.907.663	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-mar-24
CONTRATO N°:	97/23	**PRÓRROGA:**	.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 dias	**FECHA DE TERMINACION CON PRÓRROGA:**	.

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Replanteo y marcación de obra	Unidad	3276,00	1.233	4.039.308	0,021	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,021	0,021	0,00	3.276,00	3.276,00	0	4.039.308	4.039.308
2	Cartel de obra y Carteles de señalización	Unidad Medida Global	1,00	1.229.470	1.229.470	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	1,00	1,00	0	1.229.470	1.229.470
3	Construcción de empedrado - Movimiento de suelo (perfilado, preparación de caja).	Metros cuadrados	3276,00	1.978	6.479.928	0,034	0,00%	66,76%	66,76%	-	0,023	0,023	0,00	2.187,10	2.187,10	0	4.326.086	4.326.086
4	Construcción de empedrado - Movimiento de suelo (readecuación de tubo existente y colocación de tubos).	Metros cúbicos	39,51	42.735	1.688.460	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
5	Construcción de empedrado - CORDÓN CUNETA de Hº altura libre de 0,15m, espesor 0,10m., ancho libre 0,40m., cargado in situ en moldes metálicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. Asentados sobre piedra.	Metro lineal	886	55.131	48.846.066	0,255	0,00%	28,22%	28,22%	-	0,072	0,072	0,00	250,00	250,00	0	13.782.750	13.782.750
6	Construcción de empedrado - CORDÓN ESCONDIDO de Hº ancho 0,20m, altura 0,30m cargado in situ en moldes metálicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos.	Metro lineal	28,00	40.177	1.124.956	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
7	Construcción de empedrado - Pavimento petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15m). Baden de empedrado incluido dentro del area de empedrado	Metros cuadrados	2833,00	33.337	94.443.721	0,492	0,00%	35,30%	35,30%	-	0,174	0,174	0,00	1.000,00	1.000,00	0	33.337.000	33.337.000
8	Construcción de empedrado - Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento de empedrado.	Metros cuadrados	2833,00	3.282	9.297.906	0,048	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
9	Construcción de empedrado - Compactación, inicial y final	Metros cuadrados	2833,00	1.726	4.889.758	0,025	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Colocación de hormigón armado - Muro de contención de Hº Ciclópeo - Base sobre colchón de concreto.	Metros cúbicos	9,51	740.153	7.038.855	0,037	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Construcción de alcantarillado - Provisión y colocación de tubos de 0,80 m sin campana.	Unidad	30,00	393.852	11.815.560	0,062	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
12	Limpieza de obra - Limpieza general y final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1,00	1.013.675	1.013.675	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total					**191.907.663**	**100%**				**0,00%**	**29,55%**	**29,55%**				**0**	**56.714.614**	**56.714.614**

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Creggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

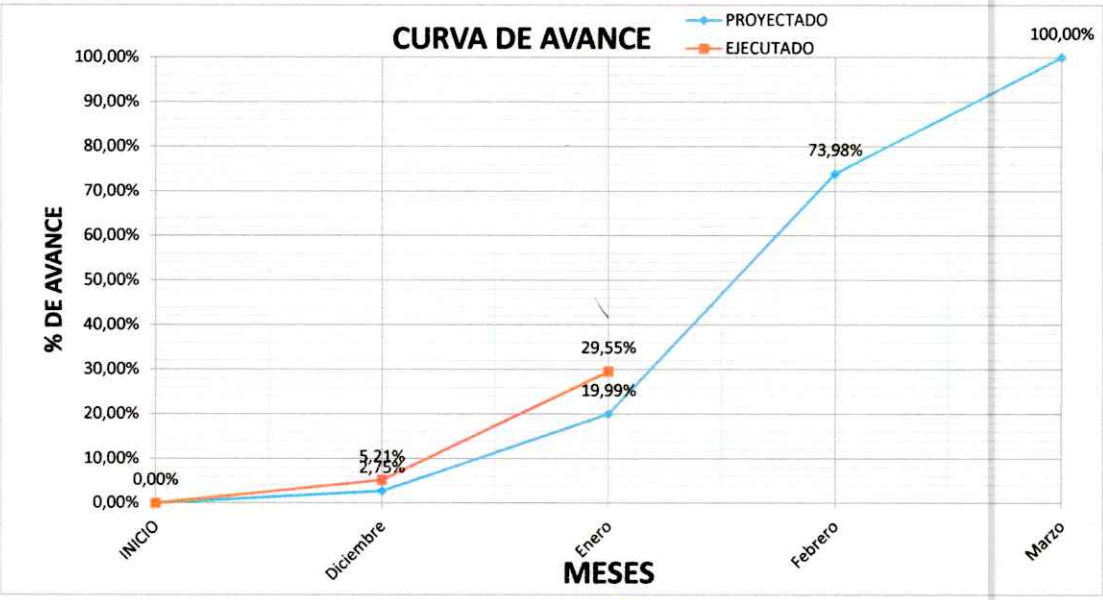
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505

Contrato N°: 97/23			
Monto del Contrato:	191.907.663	**Fecha de terminación prevista:**	18-mar-24
Plazo Contractual:	90 dias	**Prórroga:**	.
Inicio de Obra:	20-dic-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	.

CUADRO DE AVANCE

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%
Diciembre	5.268.778	5.268.778	10.000.000	10.000.000	2,75%	2,75%	5,21%	5,21%
Enero	33.102.913	38.371.691	46.714.614	56.714.614	17,25%	19,99%	24,34%	29,55%
Febrero	103.597.836	141.969.527			53,98%	73,98%		
Marzo	49.938.135	191.907.662			26,02%	100,00%		



FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A
Contratista-Representante Legal

Secretario de Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Creggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: Diciembre - Enero

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505

CONTRATISTA:	FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A	**FECHA DE INICIO:**	20-dic-23
MONTO DE LA OFERTA GS:	191.907.663	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	18-mar-24
CONTRATO N°:	97/23	**PRÓRROGA:**	-
PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	-

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 26/23 - "Construcción de Empedado en Hohenau - Camino a Escuela Paraguayo Germana." - Plurianual con ID: 436.505

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN				TOTAL
						DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	
1	Replanteo y marcación de obra	Unidad	3276,00	1.233	4.039.308	4.039.308				2,10%
2	Cartel de obra y Carteles de señalización	Unidad Medida Global	1,00	1.229.470	1.229.470	1.229.470				0,64%
3	Construcción de empedrado - Movimiento de suelo (perfilado, preparación de caja).	Metros cuadrados	3276,00	1.978	6.479.928		2.086.883	4.393.045		3,38%
4	Construcción de empedrado - Movimiento de suelo (readecuación de tubo existente y colocación de tubos).	Metros cúbicos	39,51	42.735	1.688.459				1.688.459	0,88%
5	Construcción de empedrado - CORDÓN CUNETA de H° altura libre de 0,15m, espesor 0,10m., ancho libre 0,40m., cargado in situ en moldes metálicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. Asentados sobre piedra.	Metro lineal	886	55.131	48.846.066		10.680.130	38.165.936		25,45%
6	Construcción de empedrado - CORDÓN ESCONDIDO de H° ancho 0,20m, altura 0,30m cargado in situ en moldes metálicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos.	Metro lineal	28,00	40.177	1.124.956				1.124.956	0,59%
7	Construcción de empedrado - Pavimento petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15m). Baden de empedrado incluido dentro del area de empedrado	Metros cuadrados	2833,00	33.337	94.443.721		20.335.900	54.000.000	20.107.821	49,21%
8	Construcción de empedrado - Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento de empedrado.	Metros cuadrados	2833,00	3.282	9.297.906				9.297.906	4,84%
9	Construcción de empedrado - Compactación, inicial y final	Metros cuadrados	2833,00	1.726	4.889.758				4.889.758	2,55%
10	Colocación de hormigón armado - Muro de contención de H° Ciclópeo - Base sobre colchón de concreto.	Metros cúbicos	9,51	740.153	7.038.855			7.038.855		3,67%
11	Construcción de alcantarillado - Provisión y colocación de tubos de 0,80 m sin campana.	Unidad	30,00	393.852	11.815.560				11.815.560	6,16%
12	Limpieza de obra - Limpieza general y final del sitio de obras	Unidad Medida Global	1,00	1.013.675	1.013.675				1.013.675	0,53%
	Total				**191.907.662**					100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						5.268.778	33.102.913	103.597.836	49.938.135	**191.907.662**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						2,75%	17,25%	53,98%	26,02%	**100%**

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.
RUC: 80077455-8

FS INGENIERIA Y SERVICIOS S.A
Contratista-Representante Legal

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

900000.0

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

OBRA: "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN HOHENAU"

UBICACIÓN:	**DISTRITO:**	**COORDENADAS UTM:**	**MONTO DE LA OBRA:**
HOHENAU	HOHENAU	---	**191.907.663 gs**
EMPRESA CONTRATISTA:	**Nº DE TELÉFONO:**	**Nº CONTRATO:**	**FECHA DE INICIO:**
F.S. INGENIERIA		**97/2023**	**20/12/2023**
MODALIDAD / LOTE:	**PLAZO CONTRACTUAL:**	**AMPLIACIONES (ADENDA):**	**TERMINACIÓN PREVISTA:**
Contratación Directa	90 DÍAS CALENDARIO		18/03/2024

FISCALES A CARGO: Secretaría de Obras

FECHA DE VISITA: Diciembre/ Enero del 2024

AVANCE DE OBRA: 29.55 %

OBSERVACIONES GENERALES: Trabajos de cargamento de H° en cordón cuneta – colocación de piedras - control de medidas y procedimientos.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

EMPEDRADO DEL DISTRITO DE HOHENAU.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

EMPEDRADO DEL DISTRITO DE HOHENAU.

EMPEDRADO DEL DISTRITO DE HOHENAU.

Ing. Fernando Gregoloni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Secretaría de Obras Publicas Itapúa