GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 5

Mes: DICIEMBRE/ENERO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum - Plurianual con ID: 419161

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	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado - Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161	100%	1.199.740.550	52,08%	624.823.500	6,96%	83.500.000	59,04%	708.323.500
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.199.740.550**	**52,08%**	**624.823.500**	**6,96%**	**83.500.000**	**59,04%**	**708.323.500**

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	239.948.110	124.964.700	16.700.000	141.664.700
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**239.948.110**	**124.964.700**	**16.700.000**	**141.664.700**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				66.800.000	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**66.800.000**	

Certificado Básico Nº	**5**
Mes:	DICIEMBRE/ENERO
Contrato N°:	53/2022
Monto Básico:	1.199.740.550
Contratista: Habitare S.R.L.	
Fecha de Inicio:	29-dic-22
Plazo de Ejecución:	210 dias
Fecha de terminación prevista:	27-Jul-23
Prórroga:	155 días
Fecha de terminación con prórroga:	29-dic-23

SON GUARANIES: Sesenta y seis millones ochocientos mil.-

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 838

Alejandro Paniagua González
Contratista-Representante Legal
Habitare S.R.L.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

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

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
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

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 05

CONTRATO N° 53/2022

REFERENCIA: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419.161

CONTRATISTA: Habitare S.R.L.

En la Ciudad de Coronel Bogado, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 30 días del mes de enero del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el fiscal de obras, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y Alejandro Paniagua González, Representante legal de Habitare S.R.L-, para la;

> Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419.161

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de diciembre 2023 y enero 2024.

En la verificación y medición 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 el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba.- despacito despacio

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090804 - 6
Cel: 0983 514 [illegible]

ALEJANDRO PANIAGUA GONZÁLEZ
Representante Legal
HABITARE S.R.L.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

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

3 (tres)

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: DICIEMBRE/ENERO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum - Plurianual con ID: 419161			
CONTRATISTA: Habitare S.R.L.		**FECHA DE INICIO:**	29-dic-22
MONTO DE LA OFERTA:	1.199.740.550	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	27-jul-23
CONTRATO N°:	53/2022	**PRÓRROGA:**	155 días
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	29-dic-23

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						**INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL**	**PLANILLA DE MEDICIÓN N° 3**						**PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 3**					
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161				**HABITARE S.R.L.**			**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	**Construcción de empedrado**	**Unidad**	**1**	**1.199.740.550**	**1.199.740.550**	**1,000**				**0,521**	**0,070**	**0,590**						
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios. -	Unidad Medida Global	1,00	4.500.000	4.500.000	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004	0,00	1,00	1,00	0	4.500.000	4.500.000
1.2	Relevamientos topográficos	Unidad Medida Global	1,00	5.500.000	5.500.000	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO -Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (Incluye desmonte, terraplen , excavación y perfilado de canal).	Metros cúbicos	2582,13	27.000	69.717.510	0,058	95,27%	0,00%	95,27%	0,055	-	0,055	2.460,00		2.460,00	66.420.000	0	66.420.000
1.4	DEMOLICIONES -Extracción de tubo doble de 80cm existente.	Metro lineal	8,00	221.250	1.770.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.5	Empedrado de piedra basáltica(Incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	18.160	40.000	726.400.000	0,605	37,01%	10,88%	47,89%	0,224	0,066	0,290	6.721,60	1.975,00	8.696,60	268.864.000	79.000.000	347.864.000
1.6	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA - Cordón escondido de hormigón15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	205,02	1.450.000	297.279.000	0,248	95,46%	0,00%	95,46%	0,237	-	0,237	195,71		195,71	283.779.500	0	283.779.500
1.7	Alcantarillado tubular doble de Hº Aº (incluye: Provisión y colocación de tuberías de Hº Aº doble de Ø= 1,00 m, espesor de 12 cm; excavación, perfilado, asiento de Hº Pobre,relleno y Cabeceras de H° A°).	Metro lineal	10,00	1.747.500	17.475.000	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.8	Losa de H° A° sobre lineas de tubos(fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	2,88	2.230.500	6.423.840	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.9	Provisión y colocación de baranda de defensa metálica e=2,0mm para exterior de carretera en área afectada y cercanas al puente existente	Metro lineal	160,00	360.000	57.600.000	0,048	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.10	Limpieza inicial y final de obra.	Metros cuadrados	18160,00	720	13.075.200	0,011	44,05%	0,00%	44,05%	0,005	-	0,005	8.000,00		8.000,00	5.760.000	0	5.760.000
Total					**1.199.740.550**	**100%**				**52,08%**	**6,98%**	**59,04%**				**624.823.500**	**83.500.000**	**708.323.500**

HABITARE S.R.L.
RUC: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 833

Alejandro Paniagua González
Contratista-Representante Legal
Habitare S.R.L.

Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

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

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

MES: DICIEMBRE/ENERO

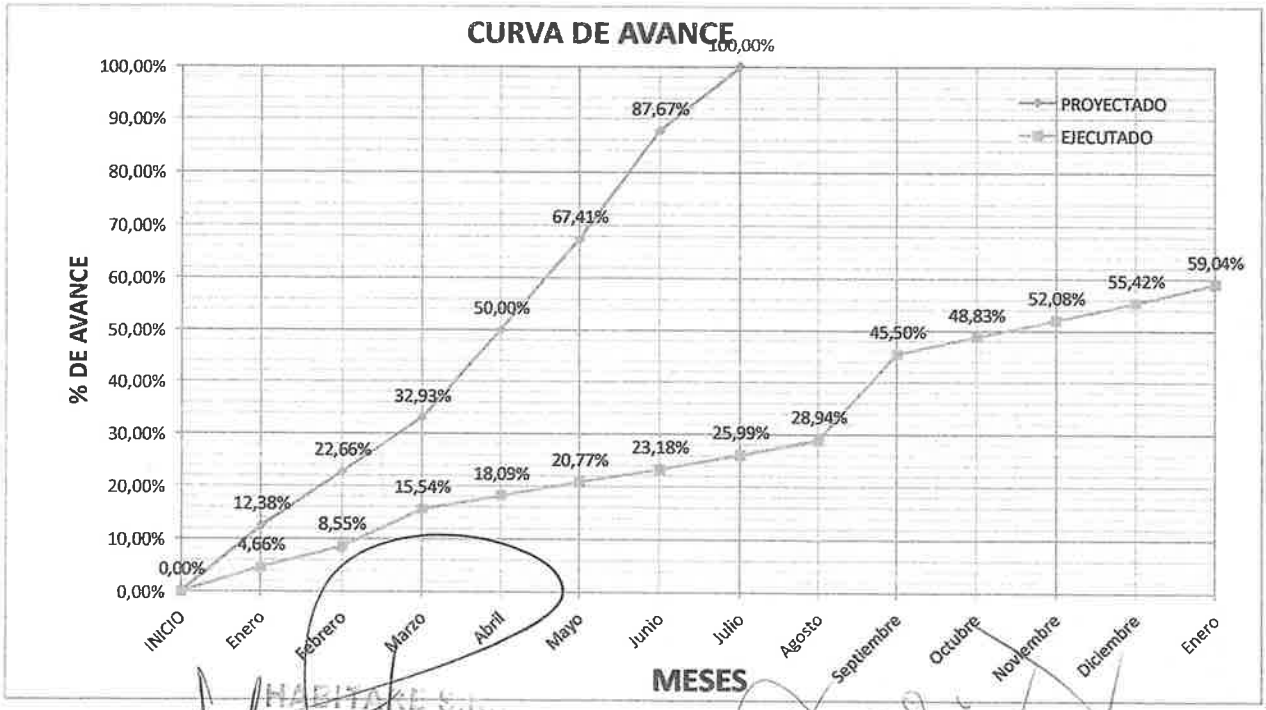
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161

Contrato N°: 53/2022			
Monto del Contrato:	1.199.740.550	**Fecha de terminación prevista:**	27-jul-23
Plazo Contractual:	210 dias	**Prórroga:**	155 días
Inicio de Obra:	29-dic-22	**Fecha de terminación con prórroga:**	29-dic-23

CUADRO DE AVANCE

Contrato N°: 53/2022

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	148.562.504	148.562.504	55.941.600	55.941.600	12,38%	12,38%	4,66%	4,66%
Febrero	123.283.153	271.845.657	46.618.000	102.559.600	10,28%	22,66%	3,89%	8,55%
Marzo	123.283.153	395.128.810	83.912.400	186.472.000	10,28%	32,93%	6,99%	15,54%
Abril	204.735.800	599.864.610	30.540.600	217.012.600	17,07%	50,00%	2,55%	18,09%
Mayo	208.873.184	808.737.794	32.148.000	249.160.600	17,41%	67,41%	2,68%	20,77%
Junio	243.095.336	1.051.833.130	28.933.200	278.093.800	20,26%	87,67%	2,41%	23,18%
Julio	147.907.420	1.199.740.550	33.755.400	311.849.200	12,33%	100,00%	2,81%	25,99%
Agosto			35.362.800	347.212.000			2,95%	28,94%
Septiembre			198.611.500	545.823.500			16,55%	45,50%
Octubre			40.000.000	585.823.500			3,33%	48,83%
Noviembre			39.000.000	624.823.500			3,25%	52,08%
Diciembre			40.080.000	664.903.500			3,34%	55,42%
Enero			43.420.000	708.323.500			3,62%	59,04%



Alejandro Paniagua González
Contratista-Representante Legal
Habitare S.R.L.

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

5/cinco

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 5

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161			
CONTRATISTA: HABITARE S.R.L.		FECHA DE INICIO:	29-dic-22
MONTO DE LA OFERTA GS:	1.199.740.550	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	27-jul-23
CONTRATO N°:	53/2022	PRÓRROGA:	155 dias
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 dias	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	29-dic-23

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161				Habitare S.R.L.		PLAZO DE EJECUCIÓN							TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
1	Construcción de empedrado	Unidad	1										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES -Movilización, cartel de obra, carteles de señalizalición y servicios complementarios. -	Unidad Medida Global	1,00	4.500.000	4.500.000	4.500.000							0,38%
1.2	Relevamientos topográficos	Unidad Medida Global	1,00	5.500.000	5.500.000	5.500.000							0,46%
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO -Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte, terraplen , excavación y perfilado de canal).	Metros cúbicos	2582,13	27.000	69.717.510	27.887.004	20.915.253	20.915.253					5,81%
1.4	DEMOLICIONES -Extracción de tubo doble de 80cm existente.	Metro lineal	8,00	221.250	1.770.000	1.770.000							0,15%
1.5	Empedrado de piedra basáltica(Incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	18.160	40.000	726.400.000	72.640.000	72.640.000	72.640.000	145.280.000	145.280.000	145.280.000	72.640.000	60,55%
1.6	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA - Cordón escondido de hormigón15x30cm (fck= 180 kg/cm2).	Metros cúbicos	205,02	1.450.000	297.279.000	29.727.900	29.727.900	29.727.900	59.455.800	59.455.800	59.455.800	29.727.900	24,78%
1.7	Alcantarillado tubular doble de Hº Aº (Incluye: Provisión y colocación de tuberías de Hº Aº doble de Ø= 1,00 m, espesor de 12 cm; excavación, perfilado, asiento de Hº Pobre,relleno y Cabeceras de H° A°).	Metro lineal	10,00	1.747.500	17.475.000					3.495.000	6.990.000	6.990.000	1,46%
1.8	Losa de H° A° sobre lineas de tubos(fck= 210 kg/cm2).	Metros cúbicos	2,88	2.230.500	6.423.840					642.384	2.569.536	3.211.920	0,54%
1.9	Provisión y colocación de baranda de defensa metálica e=2,0mm para exterior de carretera en área afectada y cercanas al puente existente	Metro lineal	160,00	360.000	57.600.000						28.800.000	28.800.000	4,80%
1.10	Limpieza inicial y final de obra.	Metros cuadrados	18160,00	720	13.075.200	6.537.600						6.537.600	1,09%
Total					1.199.740.550								100,00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						148.562.504	123.283.153	123.283.153	204.735.800	208.873.184	243.095.336	147.907.420	1.199.740.550
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						12,38%	10,28%	10,28%	17,07%	17,41%	20,26%	12,33%	100%

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 839
Alejandro Paniagua González
Contratista-Representante Legal
Habitare S.R.L.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL ITAPUA
Obras Públicas y Transporte

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

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

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 01 – CERTIFICADO N° 01 DICIEMBRE-ENERO 2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2022: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO PÉTREO TIPO EMPEDRADO EN LA LOCALIDAD DE AGUARARE DEL DISTRITO DE CORONEL BOGADO - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL – CONTRATO N° 53/2022 - I. D. N° 419.161

OBRA: Construcción de Pavimento Pétreo Tipo Empedrado
BENEFICIARIO: Distrito de Aguarare – Coronel Bogado
FISCAL DE OBRAS: Ing. Fernando Oreggioni
FECHA DE VISITA: 30/Enero/2024
AVANCE DE OBRA: 59,04%
FISCAL A CARGO: Ing. Fernando Oreggioni

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Aguarare	Coronel Bogado	1.199.740.550 Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
HABITARE S.R.L.	0983-514-838	53/2022
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
210 días	22/12/2023	29/12/2023

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 30/01/2024 se ha constatado el avance de la obra de los siguientes trabajos: movilización y empedrado de piedra basáltica.

El avance hasta la fecha es de 59,04%, según su cronograma físico financiero correspondiente a los meses de diciembre y enero.

La ejecución se está dando de forma continua y rápida, cumpliendo los plazos establecidos y las exigencias de calidad de la obra.

Se adjuntan fotografías, planilla de avance de obra, cronograma físico financiero, cuadro y curva de avance.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Fiscal de Obras

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

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / **RUC:** 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay