GOBERNACION DE ITAPÚA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 7

Mes: MAYO/JUNIO

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	62,22%	746.443.500	4,40%	52.772.000	66,62%	799.215.500
A	**Total por Contrato**	**100%**	**1.199.740.550**	**62,22%**	**746.443.500**	**4,40%**	**52.772.000**	**66,62%**	**799.215.500**

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	149.288.700	10.554.400	159.843.100
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**239.948.110**	**149.288.700**	**10.554.400**	**159.843.100**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				42.217.600	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**42.217.600**	

Certificado Básico Nº	**7**
Mes:	MAYO/JUNIO
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:	357 días
Fecha de terminación con prórroga:	18-jul-24
Fecha de vencimiento de póliza:	30-jul-24

SON GUARANIES: Cuarenta y dos millones doscientos diecisiete mil seiscientos.-

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 938

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MO 3 3973

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

2

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nº 07

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 28 días del mes de junio 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 mayo y junio del 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: 80090904-6
C.I. 3983.514.838

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 7

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

MES: MAYO/JUNIO

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:**	357 días
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	18-jul-24

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 6						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 6					
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				0,622	0,044	0,666						
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	100,00%	0,00%	100,00%	0,004	-	0,004	1,00		1,00	4.500.000	0	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	53,14%	7,26%	60,40%	0,322	0,044	0,366	9.640,60	1.319,30	10.968,90	385.984.000	52.772.000	438.756.000
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%				62,22%	4,40%	66,62%				746.443.500	52.772.000	799.215.500

HABITARE S.R.L.
RUC 80069[illegible]-6
Cel. 0983 614 838

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 7

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:	357 días
PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 días	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	18-jul-24

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
Item	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 cúblcos	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 80009[illegible]

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

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3[illegible]

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 7

CUADRO Y CURVA DE AVANCE

MES: MAYO/JUNIO

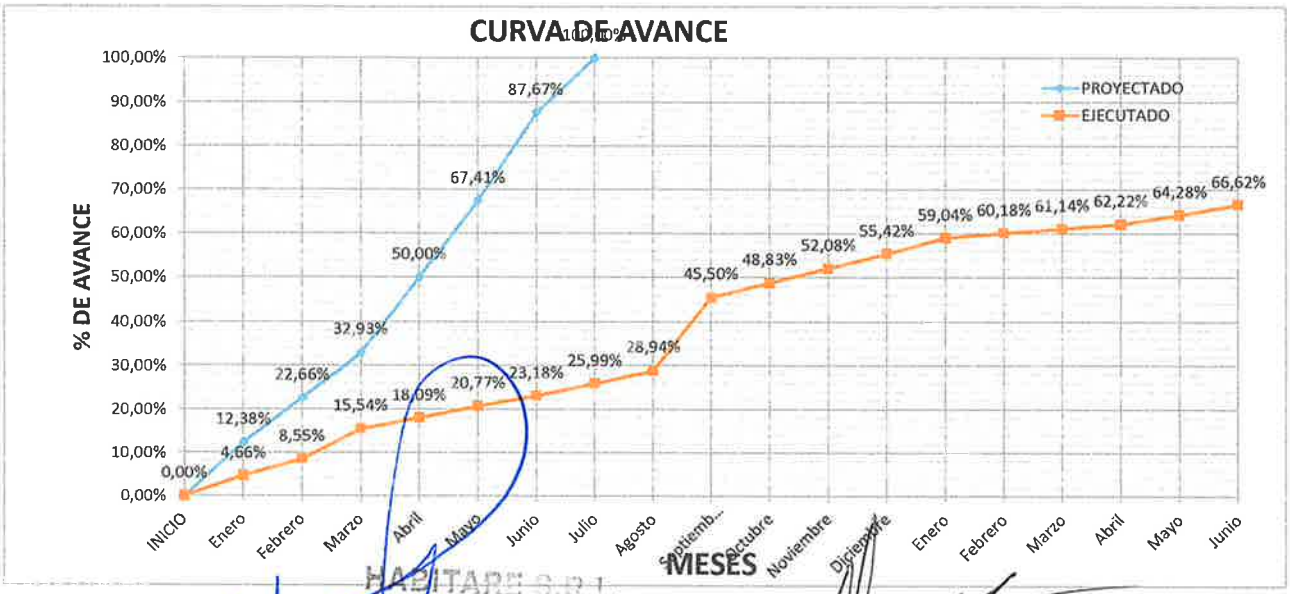
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº: 05/2022 - Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado -Ad referéndum -Plurianual con ID: 419161

Contrato N°: 53/2022			
Monto del Contrato:	1.199.740.550	Fecha de terminación prevista:	27-jul-23
Plazo Contractual:	210 dias	Prórroga:	357 dias
Inicio de Obra:	29-dic-22	Fecha de terminación con prórroga:	18-jul-24

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%
Febrero			13.723.200	722.046.700			1,14%	60,18%
Marzo			11.436.000	733.482.700			0,95%	61,14%
Abril			12.960.800	746.443.500			1,08%	62,22%
Mayo			24.802.840	771.246.340			2,07%	64,28%
Junio			27.969.160	799.215.500			2,33%	66,62%
Julio								



HABITARE S.R.L.
Ruc: 80000004...
Cel: 0983 514 8...

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

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 3923

FISCALIZACIÓN DE OBRAS

INFORME: 05-INFORME DE OBRA AGUARARE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: "Construcción de pavimento pétreo tipo empedrado en la localidad de Aguarare del distrito de Coronel Bogado" - -Ad referéndum -Plurianual – I.D. N°: 419.161 – HABITARE S.R.L. - CONTRATO N° 53/2022.

OBRA: Construcción de Empedrado

BENEFICIARIO: Aguarare – Coronel Bogado.

FISCAL DE OBRAS: Ing. Claudio Gaona

FECHA DE VISITA: 28/junio/2024

AVANCE DE OBRA: 66,62%

FISCAL A CARGO: Ing. Claudio Gaona

UBICACIÓN	DISTRITO	MONTO DE LA OBRA
Aguarare	Coronel Bogado	1.199.740.550Gs.
CONTRATISTA	**N° DE TELEFONO**	**N° DE CONTRATO**
Habitare SRL.	0983-514-838	53/2022
PLAZO CONTRACTUAL	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
210 días	29/12/2022	18/04/2024
PLAZO AMPLIADO	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN CON AMPLIACION**
357 días	29/12/2022	18/07/2024

OBSERVACIONES GENERALES:

En la visita al sitio realizada en la fecha 28/06/24 se pudo constatar la continuidad de los trabajos realizados por la empresa. La misma se encuentra ejecutando la colocación del pavimento tipo empedrado, el avance total de la obra a la fecha es de 66,62% del monto total del contrato.

Actualmente se debe continuar con la colocación del pavimento, se adjuntas fotografías de la obra.

.....

Ing. Claudio Gaona

Fiscal de Obras

Claudio Gaona Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]

Claudio Garcia Valenzuela
Ing. Civil
Reg. MOPC 39[illegible]