Resumen del Certificado Básico Nº 2

Mes: JULIO - AGOSTO

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 387469

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 tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual	100,00%	391.401.161	33,39%	130.682.470	30,14%	117.967.244	63,53%	248.649.714
	Total Contrato	**100,00%**	**391.401.161**	**33,39%**	**130.682.470**	**30,14%**	**117.967.244**	**63,53%**	**248.649.714**

B	Deducciones Totales por Contrato			Deducciones Certificado Anterior	Deducción Presente Certificado	Deducciones Total a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	78.280.232	26.136.494	23.593.449	49.729.943
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**78.280.232**	**26.136.494**	**23.593.449**	**49.729.943**
C.I	Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				*94.373.796*	
C.II	Multas				*0*	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				***94.373.796***	

Certificado Basico Nº 2

Mes: JULIO - AGOSTO

Contrato Nº : 54/20

Monto Básico: 391.401.161

Contratista: HABITARE S.R.L

Fecha de Inicio: 24-may-21

Plazo de Ejecución (Dias): 180,00

Fecha de Terminación: 20-nov-21

SON GUARANIES: ***Noventa y cuatro millones trescientos setenta y tres mil setecientos noventa y seis***

GOBERNACION DE ITAPUA
Secretario Departamental

Ing. José Luis González
Secretario Departamental de Obras Publicas
GOBERNACION DE ITAPUA

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

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

2 (dos)

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA	CERTIF. BASICO N°	2
	PLANILLA I	
Monto Básico: 391.401.161	Plazo de Ejecución: (Días)	180,00
PLANILLA DE MEDICIÓN PORCENTUAL	Mes: JULIO - AGOSTO	
Contrato N° : 54/20	Contratista: HABITARE S.R.L	

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 387469

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Incidencia	OBRA EJECUTADA EN PORCENTAJE			OBRA EJECUTADA EN INCIDENCIA		
							Anterior	Presente	Actual	Anterior	Presente	Actual
1	Preparacion de obra- Trabajos preliminares											
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Movilización, cartel de obra, carteles de señalizalición y servicios complementarios	Unidad Medida Global	1	4.275.700	4.275.700	**0,0109**	100,00%	0,00%	100,00%	0,0109	0,0000	0,0109
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES:Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	5.549.302	5.549.302	**0,0142**	100,00%	0,00%	100,00%	0,0142	0,0000	0,0142
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO: Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	5.346,4	5.241	28.018.955	**0,0716**	58,92%	31,08%	90,00%	0,0422	0,0223	0,0644
1.4	MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	1.304	1.126	1.468.108	**0,0038**	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.5	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	20	16.301	326.025	**0,0008**	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.6	PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	4.564	28.315	129.229.280	**0,3302**	44,48%	19,94%	64,42%	0,1469	0,0658	0,2127
1.7	PAVIMENTO:Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	4.564	1.543	7.043.621	**0,0180**	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
1.8	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA :Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	94,05	1.048.544	98.615.605	**0,2520**	47,53%	11,09%	58,62%	0,1197	0,0279	0,1477
1.9	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 30x15cm	Metros cúbicos	3,78	1.048.544	3.963.498	**0,0101**	0,00%	50,00%	50,00%	0,0000	0,0051	0,0051
1.10	DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	50,4	2.178.204	109.781.456	**0,2805**	0,00%	64,29%	64,29%	0,0000	0,1803	0,1803
1.11	Lmipieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	3.129.610	3.129.610	**0,0080**	0,00%	0,00%	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL					**391.401.161**					**33,39%**	**30,14%**	**63,53%**

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904-6
Cel: 0983 516 838

Contratista
Alejandro Paniagua González
Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DE ITAPUA
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

4(cuatro)

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIF. BASICO N°	2
PLANILLA I	
Monto Básico: 391.401.161	Plazo de Ejecución: (Días) 180,00
PLANILLA DE CERTIFICADO	Mes: JULIO - AGOSTO
Contrato N° : 54/20	Contratista: HABITARE S.R.L

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 387469

Ítem	Rubros	Unid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	OBRA EJECUTADA EN CANTIDADES			OBRA EJECUTADA EN MONTO		
						Anterior	Presente	Actual	Anterior	Presente	Actual
1	Construcción de empedrado										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Movilización, cartel de obra, carteles de señalizalición y servicios complementarios	Unidad Medida Global	1	4.275.700	4.275.700	1,00		1,00	4.275.700	0	4.275.700
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES:Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	5.549.302	5.549.302	1,00		1,00	5.549.302	0	5.549.302
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO: Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	5.346,4	5.241	28.018.955	3.150,00	1.661,76	4.811,76	16.508.250	8.708.809	25.217.059
1.4	MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	1.304	1.126	1.468.108	0,00		0,00	0	0	0
1.5	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	20	16.301	326.025	0,00		0,00	0	0	0
1.6	PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	4.564	28.315	129.229.280	2.030,00	910,00	2.940,00	57.479.281	25.766.574	83.245.855
1.7	PAVIMENTO:Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	4.564	1.543	7.043.621	0,00		0,00	0	0	0
1.8	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA :Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	94,05	1.048.544	98.615.605	44,70	10,43	55,13	46.869.937	10.936.319	57.806.255
1.9	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 30x15cm	Metros cúbicos	3,78	1.048.544	3.963.498	0,00	1,89	1,89	0	1.981.749	1.981.749
1.10	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	50,4	2.178.204	109.781.456	0,00	32,40	32,40	0	70.573.793	70.573.793
1.11	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	3.129.610	3.129.610	0,00		0,00	0	0	0
TOTAL					**391.401.161**				**130.682.470**	**117.967.244**	**248.649.714**

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904-9
Cel: 098[illegible]

Contratista
Alejandro Paniagua González
Representante Legal

Gobernación Departamental de Itapúa
Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

GOBERNACION DE ITAPUA
Fiscal de Obras
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

5(cinco)

6 (seis

Certificado Basico Nº 2

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 387469

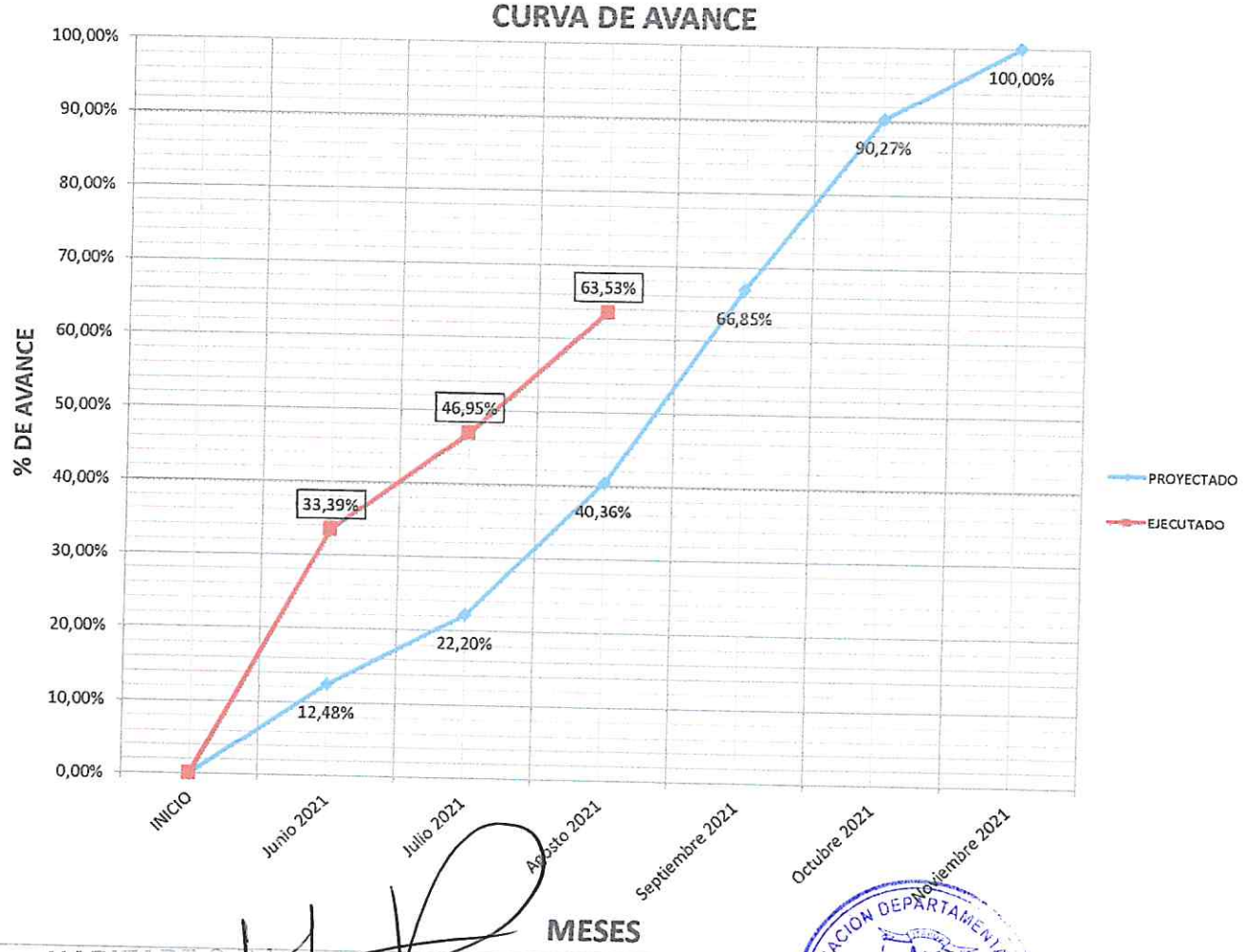
Monto del Contrato Gs.:		391.401.161				Term. Prevista:	20-nov-21
Plazo Contractual:		180,00	(Días Calendario)			Ampliaciones:	0 días
Inicio de Obra:		24-may-21				Mes: JULIO - AGOSTO	

CUADRO DE AVANCE

Contrato Nº : 54/20

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%
Junio 2021	48.835.921	48.835.921	130.682.470	130.682.470	12,48%	12,48%	33,39%	33,39%
Julio 2021	38.066.382	86.902.304	53.085.260	183.767.730	9,73%	22,20%	13,56%	46,95%
Agosto 2021	71.056.976	157.959.280	64.881.984	248.649.714	18,15%	40,36%	16,58%	63,53%
Septiembre 2021	103.687.501	261.646.781			26,49%	66,85%		
Octubre 2021	91.682.983	353.329.764			23,42%	90,27%		
Noviembre 2021	38.071.396	391.401.161			9,73%	100,00%		

CURVA DE AVANCE



HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090304-6
Cel: 0983 [illegible]938

Contratista
Alejandro Paniagua González
Representante Legal

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Gobernacion de Itapua
Fiscal de Obras
Secretaria de Obras Públicas y Transporte

Ing. Carlos Javier Amarilla
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio Pradera Alta del Distrito de Encarnación - Plurianual con ID: 387469

Contrato Nº : 54/20

Nº	ITEM A EJECUTAR	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	INCID. %	MESES						TOTAL
							Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	
1	Construcción de empedrado												
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES: Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios	Unidad Medida Global	1	4.275.700	4.275.700	0,0109	4.275.700						4.275.700
1.2	TRABAJOS PRELIMINARES:Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	5.549.302	5.549.302	0,0142	5.549.302						5.549.302
1.3	MOVIMIENTO DE SUELO: Movimiento de suelo: apertura de caja y traslado de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	5.346,4	5.241	28.018.955	0,0716	28.018.955						28.018.955
1.4	MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	1.304	1.126	1.468.108	0,0038	734.054	734.054					1.468.108
1.5	Demolición de baden existente	Metros cuadrados	20	16.301	326.025	0,0008		326.025					326.025
1.6	PAVIMENTO: Empedrado piedra basáltica(incluye colchón de tierra y compactación)	Metros cuadrados	4.564	28.315	129.229.280	0,3302		25.845.856	25.845.856	38.768.784	25.845.856	12.922.928	129.229.280
1.7	PAVIMENTO:Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado. Incluye compactación	Metros cuadrados	4.564	1.543	7.043.621	0,0180		704.362	2.113.086	1.408.724	1.408.724	1.408.724	7.043.621
1.8	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA :Cordón cuneta de hormigón (H° elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	94,05	1.048.544	98.615.605	0,2520	9.861.561	9.861.561	19.723.121	29.584.682	19.723.121	9.861.561	98.615.605
1.9	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Cordón escondido de hormigón prefabricado 30x15cm	Metros cúbicos	3,78	1.048.544	3.963.498	0,0101	396.350	594.525	792.700	990.875	792.700	396.350	3.963.498
1.10	DRENAJE Y PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	50,4	2.178.204	109.781.456	0,2805			21.956.291	32.934.437	43.912.583	10.978.146	109.781.456
1.11	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	3.129.610	3.129.610	0,0080			625.922			2.503.688	3.129.610
TOTAL					391.401.161		48.835.921	38.066.382	71.056.976	103.687.501	91.682.983	38.071.396	391.401.161

Importe mensual previsto	48.835.921	38.066.382	71.056.976	103.687.501	91.682.983	38.071.396
Acumulado mensual previsto	48.835.921	86.902.304	157.959.280	261.646.781	353.329.764	391.401.161
Porcentaje mensual previsto	12,48%	9,73%	18,15%	26,49%	23,42%	9,73%
Porcentaje acumulado previsto	12,48%	22,20%	40,36%	66,85%	90,27%	100,00%

Importe mensual ejecutado	130.682.470	53.085.260	64.881.984			
Acumulado mensual ejecutado	130.682.470	183.767.730	248.649.714			
Porcentaje mensual ejecutado	33,39%	13,56%	16,58%			
Porcentaje acumulado ejecutado	33,39%	46,95%	63,53%			

HABITARE S.R.L.
Ruc: 80090904 - 6
Cel: 0983 514 [illegible]

Contratista
Alejandro Paniagua González
Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalizacion de Obras

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

7(siete)