GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 05

Mes: SETIEMBRE - OCTUBRE

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro -Plurianual con ID: 387428

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados								
				Hasta Certificado Anterior			Presente Certificado			Total Certificado a la Fecha		
		%	(1)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2)	% Avance de Obra	% Avance de Obra según Contrato	(3)	% Avance de Obra	% según Contrato	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario											
A.I	**Lote N° 1 -** Construcción de empedrado - Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro	26,90%	154.627.512	95,14%	25,59%	147.111.463	3,10%	0,83%	4.797.281	98,24%	26,42%	151.908.744
A.II	**Lote N° 2 -** Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro - Sector Parque I	73,10%	420.243.330	87,51%	63,97%	367.770.429	8,77%	6,41%	36.859.173	96,28%	70,39%	404.629.602
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**574.870.842**	**1**	**89,56%**	**514.881.892**	**1**	**7,25%**	**41.656.454**	**1**	**96,81%**	**556.538.346**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	114.974.168	102.976.378	8.331.291	111.307.669
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**114.974.168**	**102.976.378**	**8.331.291**	**111.307.669**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				33.325.163	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**33.325.163**	

Certificado Básico Nº 05

Mes: Setiembre - Octubre

Contrato N°: 53/2020

Monto Básico: 574.870.842 gs.

Contratista: Diego R. Diaz Mallorquin

Fecha de Inicio: 22/Enero/2021

Plazo de Ejecución: 180 dias

Fecha de Terminación: 29/Octubre/2021

Ampliación de plazo: 100 dias

SON GUARANIES: Treinta y tres millones trescientos veinticinco mil ciento sesenta y tres.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

KLM INGENIERIA de Diego Rodrigo Diaz Mallorquin RUC: 3122031-0

Diego R. Diaz Mallorquin
Contratista

00002

GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 05

Mes: SETIEMBRE - OCTUBRE

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro - Plurianual con ID: 387428

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	% Avance de Obra	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	**Lote N° 1 -** Construcción de empedrado - Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro	100,00%	154.627.512	95,14%	147.111.463	3,10%	4.797.281	98,24%	151.908.744
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**154.627.512**	**95,14%**	**147.111.463**	3,10%	**4.797.281**	**98,24%**	**151.908.744**

B	**Deducciones a la fecha**			**Hasta Certificado Anterior**	**Presente Certificado**	**Total Certificado a la Fecha**
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	30.925.502	29.422.293	959.456	30.381.749
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**30.925.502**	29.422.293	**959.456**	**30.381.749**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				3.837.825	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**3.837.825**	

Certificado Básico Nº 05

Mes: Setiembre - Octubre

Contrato N°: 53/2020

Monto Básico: 574.870.842 gs.

Contratista: Diego R. Diaz Mallorquin

Fecha de Inicio: 22/Enero/2021

Plazo de Ejecución: 180 dias

Fecha de Terminación: 29/Octubre/2021

Ampliación de plazo: 100 dias

SON GUARANIES: Tres millones ochocientos treinta y siete mil ochocientos veinticinco.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

RDM INGENIERIA de Diego Rodrigo Diaz Mallorquin RUC: 3532031-0

Diego R. Diaz Mallorquin
Contratista

00003

GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 05

Mes: SETIEMBRE - OCTUBRE

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro - Plurianual con ID: 387428

Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	%	(2)	% Avance de Obra	(3)	%	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	**Lote N° 2 -** Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro - Sector Parque I	100,00%	420.243.330	87,51%	367.770.429	8,77%	36.859.173	96,28%	404.629.602
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**420.243.330**	**87,51%**	**367.770.429**	8,77%	**36.859.173**	**96,28%**	**404.629.602**

				Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B	**Deducciones a la fecha**					
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	84.048.666	73.554.086	7.371.835	80.925.920
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**84.048.666**	73.554.086	**7.371.835**	**80.925.920**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				29.487.338	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**29.487.338**	

Certificado Básico Nº 05

Mes: Setiembre - Octubre

Contrato N°: 53/2020

Monto Básico: 574.870.842 gs.

Contratista: Diego R. Diaz Mallorquin

Fecha de Inicio: 22/Enero/2021

Plazo de Ejecución: 180 dias

Fecha de Terminación: 29/Octubre/2021

Ampliación de plazo: 100 dias

SON GUARANIES: Veintinueve millones cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos treinta y ocho.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob
Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

RDM INGENIERIA de Diego Rodrigo Díaz Mallorquín RUC 3522031-0

Diego R. Diaz Mallorquin
Contratista

30004

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro -Plurianual con ID: 387428

CONTRATISTA: RDM Ingeniería - Diego R. Diaz Mallorquin	**CONTRATO N°:** 53/2020
MONTO DE LA OFERTA: 574.870.842 gs	**PLAZO:** 180 dias
LOTE N°: 1 - 2	**FECHA:** 10/12/2021
	AMPLIACIONES: 100 dias

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						Incidencia del Rubro sobre el Total	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 05						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 05					
LOTE NRO: 1 - Construcción de Empedrado				RDM Ingeniería			EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	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 -Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro	Unidad	1															
1.1	Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios	Unidad Medida Global	1	1.942.200	1.942.200	0,013	100%	0%	100%	0,013	0,000	0,013	1,00	0,00	1,00	1.942.200	0	1.942.200
1.2	Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	2.457.000	2.457.000	0,016	100%	0%	100%	0,016	0,000	0,016	1,00	0,00	1,00	2.457.000	0	2.457.000
1.3	Movimiento de suelo: apertura de caja y retiro de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	2148	4.992	10.722.816	0,069	100%	0%	100%	0,069	0,000	0,069	2.148,00	0,00	2.148,00	10.722.816	0	10.722.816
1.4	Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	524	1.092	572.208	0,004	90%	10%	100%	0,003	0,000	0,004	471,60	52,40	524,00	514.987	57.221	572.208
1.5	Demolición de Baden de H°A° existente	Metros cuadrados	63	15.600	982.800	0,006	100%	0%	100%	0,006	0,000	0,006	63,00	0,00	63,00	982.800	0	982.800
1.6	Remoción y reparación de empedrado existente	Metros cuadrados	40	35.100	1.404.000	0,009	90%	10%	100%	0,008	0,001	0,009	36,00	4,00	40,00	1.263.600	140.400	1.404.000
1.7	Empedrado de Piedra Basáltica - Incluye colchón de tierra y compactación	Metros cuadrados	1.814,00	27.300	49.522.200	0,320	100%	0%	100%	0,320	0,000	0,320	1.814,00	0,00	1.814,00	49.522.200	0	49.522.200
1.8	Cordón cuneta de Hormigón (H° Elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cuadrados	38,30	1.006.200	38.537.460	0,249	100%	0%	100%	0,249	0,000	0,249	38,30	0,00	38,30	38.537.460	0	38.537.460
1.9	Cordón escondido de hormigón 15x30cm	Metros cuadrados	1	1.006.200	1.006.200	0,007	100%	0%	100%	0,007	0,000	0,007	1,00	0,00	1,00	1.006.200	0	1.006.200
1.10	Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	20,21	2.106.000	42.563.040	0,275	94%	6%	100%	0,257	0,018	0,275	18,90	1,31	20,21	39.803.400	2.758.860	42.562.260
1.11	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado.	Metros cuadrados	1834	1.482	2.717.988	0,018	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.12	Adaptación de registros de desagüe cloacal según nivel final de empedrado (incluye demilición)	Unidad	2	358.800	717.600	0,005	50%	50%	100%	0,002	0,002	0,005	1,00	1,00	2,00	358.800	358.800	717.600
1.13	Limipieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	1.482.000	1.482.000	0,010	0%	100%	100%	0,000	0,010	0,010	0,00	1,00	1,00	0	1.482.000	1.482.000
	Total Lote N° 1				**154.627.512**	**100%**				**95,14%**	**3,10%**	**98,24%**				**147.111.463**	**4.797.281**	**151.908.744**

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Díaz Mallorquín
RUC: 3522001-0

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05

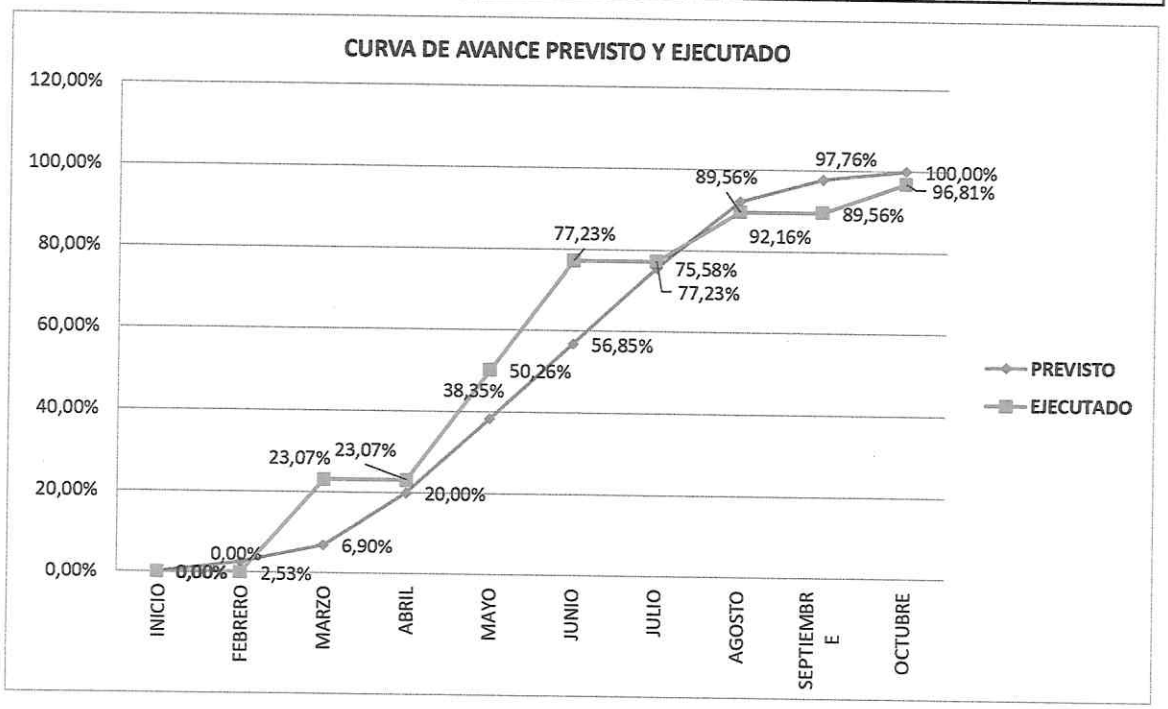
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro -Plurianual con ID: 387428

Contrato N°: 53/2020	
Monto del Contrato: 574.870.842 gs.	**Term. Prevista:** 29/Octubre/2021
Plazo Contractual: 180 dias	**Ampliaciones:** 100 dias
Inicio de Obra: 22/Enero/2021	**Mes:** Setiembre - Octubre

CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO

Contrato N°: 53/2020

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	14.539.200	14.539.200	0	0	2,53%	2,53%	0,00%	0,00%
MARZO	25.099.776	39.638.976	132.618.096	132.618.096	4,37%	6,90%	23,07%	23,07%
ABRIL	75.351.510	114.990.486	0	132.618.096	13,11%	20,00%	0,00%	23,07%
MAYO	105.474.915	220.465.401	156.333.294	288.951.390	18,35%	38,35%	27,19%	50,26%
JUNIO	106.353.663	326.819.064	155.034.056	443.985.446	18,50%	56,85%	26,97%	77,23%
JULIO	107.672.175	434.491.239	0	443.985.446	18,73%	75,58%	0,00%	77,23%
AGOSTO	95.291.625	529.782.864	70.896.446	514.881.892	16,58%	92,16%	12,33%	89,56%
SEPTIEMBRE	32.218.290	562.001.154	0	514.881.892	5,60%	97,76%	0,00%	89,56%
OCTUBRE	12.869.688	574.870.842	41.656.454	556.538.346	2,24%	100,00%	7,25%	96,81%



RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Díaz Mallorquín
RUC: 3522091-0

Diego R. Diaz Mallorquin
CONTRATISTA

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Dirección de Obras Fiscal

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

LOTE NRO: 2 - Construcción de Empedrado				RDM Ingeniería		PLAZO DE EJECUCIÓN 180 dias + 100 dias									TOTAL
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
1	Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro - Sector Parque I	Unidad	1												
1.1	Movilización, cartel de obra, carteles de señalización y servicios complementarios	Unidad Medida Global	1	3.393.000	3.393.000	3.393.000									100%
1.2	Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	6.747.000	6.747.000	6.747.000									100%
1.3	Movimiento de suelo: apertura de caja y retiro de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	5760	4.992	28.753.920		14.376.960	14.376.960							100%
1.4	Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	1495	1.092	1.632.540					1.632.540					100%
1.5	Demolición de Baden de H°A° existente	Metros cuadrados	85	15.600	1.326.000				1.326.000						100%
1.6	Remoción y reparación de empedrado existente	Metros cuadrados	200,76	35.100	7.046.520						3.523.260	3.523.260			100%
1.7	Empedrado de Piedra Basáltica - Incluye colchón de tierra y compactación	Metros cuadrados	4850	27.300	132.405.000			26.481.000	26.481.000	26.481.000	26.481.000	26.481.000			100%
1.8	Cordón cuneta de Hormigón (H° Elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	105	1.006.200	105.651.000			21.130.200	21.130.200	21.130.200	21.130.200	21.130.200			100%
1.9	Cordón escondido de hormigón 15x30cm	Metros cúbicos	3,75	1.006.200	3.773.250								3.773.250		100%
1.10	Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	56,70	2.106.000	119.410.200				23.882.040	23.882.040	23.882.040	23.882.040	23.882.040		100%
1.11	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado.	Metros cuadrados	4850	1.482	7.187.700									7.187.700	100%
1.12	Adaptación de registros de desagüe cloacal según nivel final de empedrado (incluye demilición)	Unidad	4	358.800	1.435.200								1.435.200		100%
1.13	Lmipieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	1.482.000	1.482.000									1.482.000	100%
Total Lote N° 2					**420.243.330**										
Total Contrato					**574.870.842**										
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						10.140.000	14.376.960	61.988.160	72.819.240	73.125.780	75.016.500	75.016.500	29.090.490	8.669.700	**420.243.330**

PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES - POR CONTRATO	14.539.200	25.099.776	75.351.510	105.474.915	106.353.663	107.672.175	95.291.625	32.218.290	12.869.688	**574.870.842**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE - POR CONTRATO	2,53%	4,37%	13,11%	18,35%	18,50%	18,73%	16,58%	5,60%	2,24%	**100,00%**

Diego R. Diaz Malborquin
CONTRATISTA

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

0010