GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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	83,14%	22,36%	128.557.931	12,00%	3,23%	18.553.532	95,14%	25,59%	147.111.463
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	75,06%	54,87%	315.427.515	12,46%	9,11%	52.342.914	87,51%	63,97%	367.770.429
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**574.870.842**	**1**	**77,23%**	**443.985.446**	**1**	**12,33%**	**70.896.446**	**1**	**89,56%**	**514.881.892**

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	88.797.089	14.179.289	102.976.378
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**114.974.168**	**88.797.089**	**14.179.289**	**102.976.378**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				56.717.157	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**56.717.157**	

Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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: 21/Julio/2021

Ampliación de plazo: 70 dias

SON GUARANIES: Cincuenta y seis millones setecientos diecisiete mil ciento cincuenta y siete.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

.....

Secretario de Obras Públicas y Transporte

Gobernacion de Itapúa

Ing. José Luis González
Secretario Departamental
de Obras Públicas
GOBIERNACION DE ITAPUA

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA Fiscalización de Obras

.....

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob

Fiscal de Obras

Gobernacion de Itapúa

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

RDM INGENIERIA de Diego Rodrigo Diaz Mallorquin

.....

Diego R. Diaz Mallorquin

Contratista

GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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	83,14%	128.557.931	12,00%	18.553.532	95,14%	147.111.463
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**154.627.512**	**83,14%**	**128.557.931**	12,00%	**18.553.532**	**95,14%**	**147.111.463**

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	25.711.586	3.710.706	29.422.293
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**30.925.502**	25.711.586	**3.710.706**	**29.422.293**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				14.842.826	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**14.842.826**	

Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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: 21/Julio/2021

Ampliación de plazo: 70 dias

SON GUARANIES: Catorce millones ochocientos cuarenta y dos mil ochocientos veintiseis.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

.....
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

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

Arq. FÉLIX H. MORI...
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N...

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Diaz Mallorquin
RUC: 3522001-0

.....
Diego R. Diaz Mallorquin
Contratista

04

GOBERNACION DE ITAPÚA

Resúmen del Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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	75,06%	315.427.515	12,46%	52.342.914	87,51%	367.770.429
A	**Total por Contrato**	**100,00%**	**420.243.330**	**75,06%**	**315.427.515**	12,46%	**52.342.914**	**87,51%**	**367.770.429**

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	84.048.666	63.085.503	10.468.583	73.554.086
B.II	Para Fondo de Reparo	*0,00%*	0	0	0	0
B	**Total Deducciones**		**84.048.666**	63.085.503	**10.468.583**	**73.554.086**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				41.874.331	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**41.874.331**	

Certificado Básico Nº 04

Mes: JULIO - AGOSTO

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: 21/Julio/2021

Ampliación de plazo: 70 dias

SON GUARANIES: Cuarenta y un millones ochocientos setenta y cuatro mil trescientos treinta y uno.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

.....

Secretario de Obras Públicas y Transporte

Gobernacion de Itapúa

Ing. José Luis González
Secretario Adjunto
de Obras Públicas
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

.....

Arq. Felix H. Morinigo Mesrob

Fiscal de Obras

Gobernacion de Itapúa

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

.....

Diego R. Diaz Mallorquin

Contratista

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

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:** 06/09/2021
	AMPLIACIONES: 70 dias

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						Incidencia del Rubro sobre el Total	PLANILLA DE MEDICIÓN N° 04						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 04					
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	2.148	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	60%	30%	90%	0,002	0,001	0,003	314,40	157,20	471,60	343.325	171.662	514.987
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%	0%	90%	0,008	0,000	0,008	36,00	0,00	36,00	1.263.600	0	1.263.600
1.7	Empedrado de Piedra Basáltica - Incluye colchón de tierra y compactación	Metros cuadrados	1.834	27.300	50.068.200	0,324	95%	3,91%	98,91%	0,308	0,013	0,320	1.742,30	71,70	1.814,00	47.564.790	1.957.410	49.522.200
1.8	Cordón cuneta de Hormigón (H° Elaborado de fck= 180 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cuadrados	40,5	1.006.200	40.751.100	0,264	94,57%	0,00%	94,57%	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	50%	50%	100%	0,003	0,003	0,007	0,50	0,50	1,00	503.100	503.100	1.006.200
1.10	Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	18,9	2.106.000	39.803.400	0,257	60%	40%	100%	0,154	0,103	0,257	11,34	7,56	18,90	23.882.040	15.921.360	39.803.400
1.11	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado.	Metros cuadrados	1.834	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%	0%	50%	0,002	0,000	0,002	1,00	0,00	1,00	358.800	0	358.800
1.13	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	1.482.000	1.482.000	0,010	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total Lote N° 1					**154.627.512**	**100%**				**83,14%**	**12,00%**	**95,14%**				**128.557.931**	**18.553.532**	**147.111.463**

Fiscalización de Obras

Arq. FÉLIX H. [illegible]
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.2[illegible]

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Diaz Mallorquin
RUC: 3[illegible]

LOTE NRO: 2 - Construcción de Empedrado				RDM Ingeniería		Incidencia del Rubro sobre el Total												
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total													
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	0,008	100%	0%	100%	0,008	0,000	0,008	1,00	0,00	1,00	3.393.000	0	3.393.000
1.2	Relevamiento topográfico	Unidad Medida Global	1	6.747.000	6.747.000	0,016	100%	0%	100%	0,016	0,000	0,016	1,00	0,00	1,00	6.747.000	0	6.747.000
1.3	Movimiento de suelo: apertura de caja y retiro de materiales sobrantes. Regularización para respetar proyecto (incluye desmonte y terraplen)	Metros cuadrados	5.760	4.992	28.753.920	0,068	100%	0%	100%	0,068	0,000	0,068	5.760,00	0,00	5.760,00	28.753.920	0	28.753.920
1.4	Relleno, nivelación y compactación para protección de cordones. Sector banquinas	Metros cuadrados	1.495	1.092	1.632.540	0,004	0%	80%	80%	0,000	0,003	0,003	0,00	1.196,00	1.196,00	0	1.306.032	1.306.032
1.5	Demolición de Baden de H°A° existente	Metros cuadrados	85	15.600	1.326.000	0,003	100%	0%	100%	0,003	0,000	0,003	85,00	0,00	85,00	1.326.000	0	1.326.000
1.6	Remoción y reparación de empedrado existente	Metros cuadrados	300	35.100	10.530.000	0,025	65%	0,00%	65%	0,016	0,000	0,016	195,00	0,00	195,00	6.844.500	0	6.844.500
1.7	Empedrado de Piedra Basáltica - Incluye colchón de tierra y compactación	Metros cuadrados	4.850	27.300	132.405.000	0,315	82%	8,52%	90,52%	0,258	0,027	0,285	3.977,00	413,00	4.390,00	108.572.100	11.274.900	119.847.000
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	0,251	96%	0%	96%	0,241	0,000	0,241	100,80	0,00	100,80	101.424.960	0	101.424.960
1.9	Cordón escondido de hormigón 15x30cm	Metros cúbicos	3,75	1.006.200	3.773.250	0,009	70%	20%	90%	0,006	0,002	0,008	2,63	0,75	3,38	2.641.275	754.650	3.395.925
1.10	Badén de H°A°, (H° elaborado de fck= 210 kg/cm2). Ver plano de detalles.	Metros cúbicos	52,92	2.106.000	111.449.520	0,265	50%	35,00%	85%	0,133	0,093	0,225	26,46	18,52	44,98	55.724.760	39.007.332	94.732.092
1.11	Alcantarilla Tubular de Hormigón Armado D= 0,60 m	Metro lineal	8,2	335.400	2.750.280	0,007	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.12	Losa de H°A° sobre linea de tubos de Hormigon	Metros cúbicos	0,82	2.106.000	1.726.920	0,004	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.13	Relleno de piedra triturada de 6ta, sobre pavimento tipo empedrado.	Metros cuadrados	4.850	1.482	7.187.700	0,017	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.14	Adaptación de registros de desagüe cloacal según nivel final de empedrado (incluye demilición)	Unidad	4	358.800	1.435.200	0,003	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.15	Lmipieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	1	1.482.000	1.482.000	0,004	0%	0%	0%	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Total Lote N° 2					**420.243.330**	**100%**				**75,06%**	**12,46%**	**87,51%**				**315.427.515**	**52.342.914**	**367.770.429**
Total Contrato					**574.870.842**											**443.985.446**	**70.896.446**	**514.881.892**

RDM INGENIERIA
de Diego Rodrigo
Diaz Mallorquin
[illegible]

Diego R. Diaz Mallorquin
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FELIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3255

80

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 04

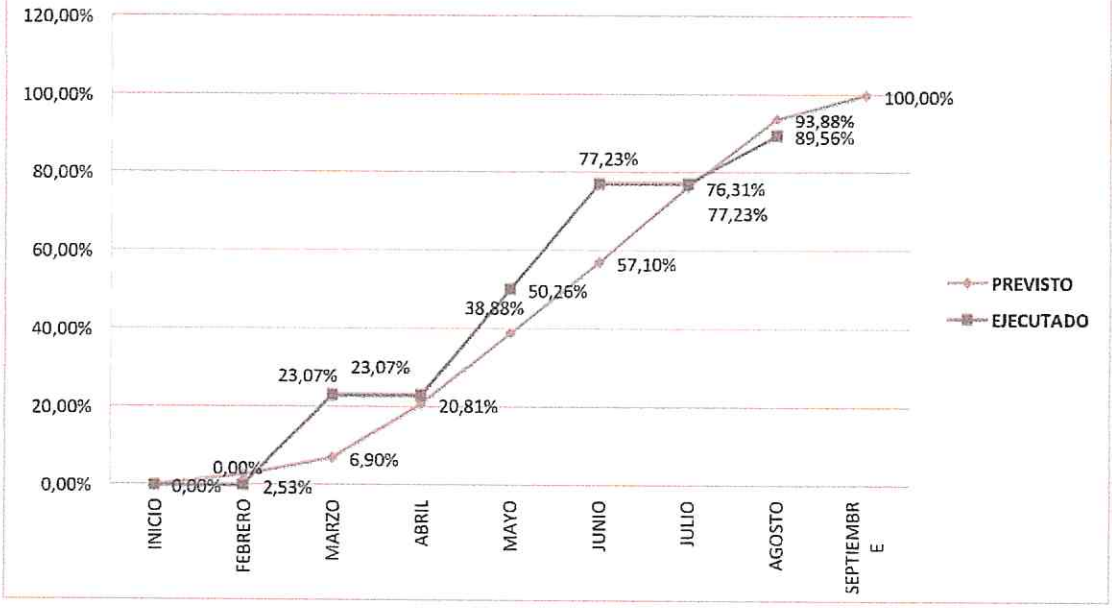
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº: 15/2020 Construcción de Pavimento tipo Empedrado, con Cordón Cuneta y Badenes de H°A° en el Barrio San Pedro -Plurianual con ID: 387428

Contrato N°: 53/2020	
Monto del Contrato: 574.870.842 gs.	**Term. Prevista:** 21/Julio/2021
Plazo Contractual: 180 dias	**Ampliaciones:** 70 dias
Inicio de Obra: 22/Enero/2021	**Mes:** Julio - Agosto

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	79.965.210	119.604.186	0	132.618.096	13,91%	20,81%	0,00%	23,07%
MAYO	103.882.779	223.486.965	156.333.294	288.951.390	18,07%	38,88%	27,19%	50,26%
JUNIO	104.761.527	328.248.492	155.034.056	443.985.446	18,22%	57,10%	26,97%	77,23%
JULIO	110.410.404	438.658.896	0	443.985.446	19,21%	76,31%	0,00%	77,23%
AGOSTO	101.052.354	539.711.250	70.896.446	514.881.892	17,58%	93,88%	12,33%	89,56%
SEPTIEMBRE	35.159.592	574.870.842			6,12%	100,00%		



RDM INGENIERIA de Diego Rodrigo Diaz Mallorquin RUC 3522091-0

Diego R. Diaz Mallorquin
CONTRATISTA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX H. MORENO
Reg. Prof. N°

09