MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01

UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL

FECHA: 10/02/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización	M2	6	595.000	3.570.000	6,00	100,00%	0,00	0,00%	6,00	100,00%	3.570.000	-	3.570.000	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1360	3.250	4.420.000	1360,00	100,00%	0,00	0,00%	1.360,00	100,00%	4.420.000	-	4.420.000	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1360	3.050	4.148.000	1360,00	100,00%	0,00	0,00%	1.360,00	100,00%	4.148.000	-	4.148.000	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	1360	4.800	6.528.000	1360,00	100,00%	0,00	0,00%	1.360,00	100,00%	6.528.000	-	6.528.000	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1360	44.000	59.840.000	0,00	0,00%	610,00	44,85%	610,00	44,85%	0	26.840.000	26.840.000	44,85%
6	Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm	ML	340	112.500	38.250.000	0,00	0,00%	160,00	47,06%	160,00	47,06%	0	18.000.000	18.000.000	47,06%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	M2	1360	4.800	6.528.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
8	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano	ML	340	41.000	13.940.000	0,00	0,00%	160,00	47,06%	160,00	47,06%	0	6.560.000	6.560.000	47,06%
9	Compactación preliminar	M2	1360	3.800	5.168.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
10	Compactación Final	M2	1360	3.800	5.168.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
11	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1360	2.320	3.155.200	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
	TOTAL CONTRATO				150.715.200			TOTAL CERTIFICACION				18.666.000	51.400.000	70.066.000	

CERTIFICADO Nº 2		51.400.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.570.000
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		48.830.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 dias del mes de Febrero del año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01

UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO SAN MIGUEL

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización	M2	6,00	6,0	0%	0,0	0%	6,0	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1360,00	1360,0	0%	0,0	0%	1.360,0	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1360,00	1360,0	0%	0,0	0%	1.360,0	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	1360,00	1360,0	0%	0,0	0%	1.360,0	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1360,00	80,0	0%	610,0	45%	690,0	50,74%
6	Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm	ML	340,00	60,0	0%	160,0	47%	220,0	64,71%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0.02 tn/m^2)	M2	1360,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
8	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano	ML	340,00	0,0	0%	160,0	47%	160,0	47,06%
9	Compactación preliminar	M2	1360,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
10	Compactación Final	M2	1360,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
11	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1360	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01

UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO SAN MIGUEL					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización	M2	6,00	595.000	3.570.000
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1.360,00	3.250	4.420.000
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1.360,00	3.050	4.148.000
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	1.360,00	4.800	6.528.000
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1.360,00	44.000	59.840.000
6	Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm	ML	340,00	112.500	38.250.000
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1.360,00	4.800	6.528.000
8	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano	ML	340,00	41.000	13.940.000
9	Compactación preliminar	M2	1.360,00	3.800	5.168.000
10	Compactación Final	M2	1.360,00	3.800	5.168.000
11	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1.360,00	2.320	3.155.200
					150.715.200

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Dirección de Obras y Urbanismo

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLONIA LA FORTUNA

FECHA: 10/02/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6	595.000	3.570.000	6,00	100,00%	0,00	0,00%	6,00	100,00%	3.570.000	-	3.570.000	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1890	3.250	6.142.500	1890,00	100,00%	0,00	0,00%	1.890,00	100,00%	6.142.500	-	6.142.500	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1890	3.050	5.764.500	1890,00	100,00%	0,00	0,00%	1.890,00	100,00%	5.764.500	-	5.764.500	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	567	4.800	2.721.600	504,00	88,89%	63,00	11,11%	567,00	100,00%	2.419.200	302.400	2.721.600	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1890	44.000	83.160.000	0,00	0,00%	870,00	46,03%	870,00	46,03%	0	38.280.000	38.280.000	46,03%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1890	4.800	9.072.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	540	41.000	22.140.000	0,00	0,00%	344,00	63,70%	344,00	63,70%	0	14.104.000	14.104.000	63,70%
8	Compactación preliminar	M2	1890	3.800	7.182.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
9	Compactación Final	M2	1890	3.800	7.182.000	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1890	2.320	4.384.800	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
TOTAL CONTRATO					151.319.400			TOTAL CERTIFICACION				17.896.200	52.686.400	70.582.600	

CERTIFICADO Nº 2		52.686.400
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.634.320
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		50.052.080

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLONIA LA FORTUNA

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO COLONIA LA FORTUNA					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6,00	595.000	3.570.000
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1.890,00	3.250	6.142.500
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1.890,00	3.050	5.764.500
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	567,00	4.800	2.721.600
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1.890,00	44.000	83.160.000
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1.890,00	4.800	9.072.000
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	540,00	41.000	22.140.000
8	Compactación preliminar	M2	1.890,00	3.800	7.182.000
9	Compactación Final	M2	1.890,00	3.800	7.182.000
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1.890,00	2.320	4.384.800
					151.319.400

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 3214

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Ponciano
Ingeniera
M.O.P.C. Nº 4617

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 dias del mes de Febrero del año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02

UBICACION: COLONIA LA FORTUNA

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO COLONIA LA FORTUNA										
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1890,00	1890,0	0%	0,0	100%	1.890,0	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1890,00	1890,0	0%	0,0	100%	1.890,0	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	567,00	120,0	0%	63,0	21%	183,0	32,28%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1890,00	180,0	0%	870,0	10%	1.050,0	55,56%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	M2	1890,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	540,00	0,0	0%	344,0	0%	344,0	63,70%
8	Compactación preliminar	M2	1890,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
9	Compactación Final	M2	1890,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1890,00	0,0	0%	0,0	0%	0,0	0,00%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 4217
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Loguercioman
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante
Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA

FECHA: 10/02/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGÚN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6	595.000	3.570.000	6,00	100%	0,00	0,00%	6,00	100,00%	3.570.000	-	3.570.000	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1200	3.250	3.900.000	1200,00	100%	0,00	0,00%	1.200,00	100,00%	3.900.000	-	3.900.000	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1200	3.050	3.660.000	1200,00	100%	0,00	0,00%	1.200,00	100,00%	3.660.000	-	3.660.000	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	390	4.800	1.872.000	390,00	100%	0,00	0,00%	390,00	100,00%	1.872.000	-	1.872.000	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1200	44.000	52.800.000	176,60	15%	920,00	76,67%	1.096,60	91,38%	7.770.400	40.480.000	48.250.400	91,38%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	M2	1200	4.800	5.760.000	0,00	0%	640,00	53,33%	640,00	53,33%	0	3.072.000	3.072.000	53,33%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	240	41.000	9.840.000	60,00	25%	150,00	62,50%	210,00	87,50%	2.460.000	6.150.000	8.610.000	87,50%
8	Compactación preliminar	M2	1200	3.800	4.560.000	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
9	Compactación Final	M2	1200	3.800	4.560.000	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0	-	-	0,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1200	2.320	2.784.000	88,53	7%	850,00	70,83%	80,00	6,67%	205.400	1.972.000	2.177.400	78,21%
	TOTAL CONTRATO				93.306.000			TOTAL CERTIFICACION				23.437.800	51.674.000	75.111.800	

CERTIFICADO Nº 2		51.674.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.583.700
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 2		49.090.300

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4977

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 02/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 10 días del mes de Febrero del año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO PRIMAVERA									
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6,00	6,0	100,00%	0,00	0,00%	6,0	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1200,00	1200,0	100,00%	0,00	0,00%	1.200,0	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1200,00	1200,0	100,00%	0,00	0,00%	1.200,0	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	390,00	390,0	100,00%	0,00	0,00%	390,0	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1200,00	176,6	14,72%	920,00	0,00%	1.096,6	91,38%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	M2	1200,00	0,0	0,00%	640,00	0,00%	640,0	53,33%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	240,00	60,0	25,00%	150,00	0,00%	210,0	87,50%
8	Compactación preliminar	M2	1200,00	0,0	0,00%	0,00	0,00%	0,0	0,00%
9	Compactación Final	M2	1200,00	0,0	0,00%	0,00	0,00%	0,0	0,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1200,00	88,5	7,38%	850,00	0,00%	938,5	78,21%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo
Rodrigo A. Justiniano S.
Arquitecto
Reg. Nº 2217

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
N.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO PRIMAVERA					
		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion	M2	6,00	595.000	3.570.000
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1.200,00	3.250	3.900.000
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1.200,00	3.050	3.660.000
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	390,00	4.800	1.872.000
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1.200,00	44.000	52.800.000
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1.200,00	4.800	5.760.000
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	240,00	41.000	9.840.000
8	Compactación preliminar	M2	1.200,00	3.800	4.560.000
9	Compactación Final	M2	1.200,00	3.800	4.560.000
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1.200,00	2.320	2.784.000
					93.306.000

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo
Ronald A. Justiniano S.
Arquitecto

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante
Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS