MU. .CIPALIDAD 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: 09/03/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 4

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 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	1360,00	100,00%	0,00	0,00%	1.360,00	100,00%	59.840.000	-	59.840.000	100,00%
6	Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm	ML	340	112.500	38.250.000	340,00	100,00%	0,00	0,00%	340,00	100,00%	38.250.000	-	38.250.000	100,00%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	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%
8	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano	ML	340	41.000	13.940.000	340,00	100,00%	0,00	0,00%	340,00	100,00%	13.940.000	-	13.940.000	100,00%
9	Compactación preliminar	M2	1360	3.800	5.168.000	410,00	30,15%	950,00	69,85%	1.360,00	100,00%	1.558.000	3.610.000	5.168.000	100,00%
10	Compactación Final	M2	1360	3.800	5.168.000	410,00	30,15%	950,00	69,85%	1.360,00	100,00%	1.558.000	3.610.000	5.168.000	100,00%
11	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1360	2.320	3.155.200	45,35	3,33%	1314,66	96,67%	1.360,00	100,00%	105.200	3.050.000	3.155.200	100,00%
TOTAL CONTRATO					**150.715.200**			**TOTAL CERTIFICACION**				140.445.200	**10.270.000**	**150.715.200**	

CERTIFICADO Nº 4		**10.270.000**
DEDUCCION DE ANTICIPO		**0**
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	**513.500**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 4		**9.756.500**

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 4877

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 04/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 09 días del mes de Marzo 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	1360,0	0%	0,0	0%	1.360,0	100,00%
6	Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm	ML	340,00	340,0	0%	0,0	0%	340,0	100,00%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1360,00	1360,0	0%	0,0	0%	1.360,0	100,00%
8	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano	ML	340,00	340,0	0%	0,0	0%	340,0	100,00%
9	Compactación preliminar	M2	1360,00	410,0	0%	950,0	70%	1.360,0	100,00%
10	Compactación Final	M2	1360,00	410,0	0%	950,0	70%	1.360,0	100,00%
11	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1360	45,3	0%	1314,7	97%	1.360,0	100,00%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

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. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
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: 09/03/2023

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 4

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	100,00%	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	567,00	100,00%	0,00	0,00%	567,00	100,00%	2.721.600	-	2.721.600	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1890	44.000	83.160.000	1890,00	100,00%	0,00	0,00%	1.890,00	100,00%	83.160.000	-	83.160.000	100,00%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1890	4.800	9.072.000	1890,00	100,00%	0,00	0,00%	1.890,00	100,00%	9.072.000	-	9.072.000	100,00%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	540	41.000	22.140.000	540,00	100,00%	0,00	0,00%	540,00	100,00%	22.140.000	-	22.140.000	100,00%
8	Compactación preliminar	M2	1890	3.800	7.182.000	1422,10	75,24%	467,90	24,76%	1.890,00	100,00%	5.403.980	1.778.020	7.182.000	100,00%
9	Compactación Final	M2	1890	3.800	7.182.000	1422,10	75,24%	467,90	24,76%	1.890,00	100,00%	5.403.980	1.778.020	7.182.000	100,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1890	2.320	4.384.800	803,47	42,51%	1086,53	57,49%	1.890,00	100,00%	1.864.040	2.520.760	4.384.800	100,00%
TOTAL CONTRATO					**151.319.400**			**TOTAL CERTIFICACION**				145.242.600	**6.076.800**	**151.319.400**	

CERTIFICADO Nº 4		**6.076.800**
DEDUCCION DE ANTICIPO		**0**
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	**303.840**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 4		**5.772.960**

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 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA N° 04/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 09 dias del mes de Marzodel año 2023, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

CONTRATO N° 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	6,0	100%	0,0	0,00%	6,0	100,00%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	M2	1890,00	1890,0	100%	0,0	0,00%	1.890,0	100,00%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	M2	1890,00	1890,0	100%	0,0	0,00%	1.890,0	100,00%
4	Colchón: Tierra Colorada	M2	567,00	567,0	100%	0,0	0,00%	567,0	100,00%
5	Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado	M2	1890,00	1890,0	100%	0,0	0,00%	1.890,0	100,00%
6	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	M2	1890,00	1890,0	100%	0,0	0,00%	1.890,0	100,00%
7	Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano	ML	540,00	540,0	100%	0,0	0,00%	540,0	100,00%
8	Compactación preliminar	M2	1890,00	1422,1	75%	467,9	24,76%	1.890,0	100,00%
9	Compactación Final	M2	1890,00	1422,1	75%	467,9	24,76%	1.890,0	100,00%
10	Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos	M2	1890,00	803,5	43%	1086,5	57,49%	1.890,0	100,00%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

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

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