Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

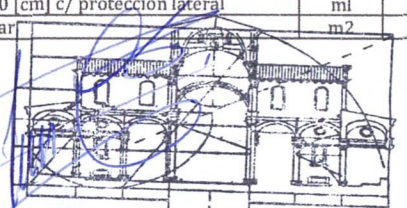
Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

CERTIFICADO DE OBRAS N.º 02

OBRA: Construcción de Empedrados en el Barrio Juan Pablo II - Contrato N.º 04/2023 - ID N.º 426966 - Contratación Directa N.º 18/2023

FECHA: 23 de Junio de 2023

						CERTIFICADO DE OBRAS N.º 2					
						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO ACTUAL		
Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTO	CANTIDAD A CERTIFICAR	% EN CANTIDADES	ACUMULADO
	Barrio Juan Pablo II - Lote 1 - Tramo N.º 1				**112.598.460**						
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	585.000	1.170.000	2,00	100%	1.170.000	-	0%	-
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	1.695,00	3.870	6.559.650	1.695,00	100%	6.559.650	-	0%	-
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.695,00	3.735	6.330.825	1.695,00	100%	6.330.825	-	0%	-
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	945.000	1.890.000	2,00	100%	1.890.000	-	0%	-
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	339,00	4.365	1.479.735	339,00	100%	1.479.735	-	0%	-
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	1.695,00	34.650	58.731.750	1.695,00	100%	58.731.750	-	0%	-
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	1.695,00	4.365	7.398.675	-	0%	-	1.695,00	100%	7.398.675
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	429,00	31.950	13.706.550	429,00	100%	13.706.550	-	0%	-
9	Compactación preliminar	m2	1.695,00	3.555	6.025.725	-	0%	-	1.695,00	100%	6.025.725
10	Compactación Final	m2	1.695,00	3.555	6.025.725	-	0%	-	1.695,00	100%	6.025.725
11	Limpieza final de obra	m2	1.695,00	1.935	3.279.825	-	0%	-	1.695,00	100%	3.279.825
	Barrio Juan Pablo II - Lote 2 - Tramo N.º 2				**62.308.602**						
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	585.000	1.170.000	2,00	100%	1.170.000	-	0%	-
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	979,00	3.870	3.788.730	979,00	100%	3.788.730	-	0%	-
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	979,00	3.735	3.656.565	979,00	100%	3.656.565	-	0%	-
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	945.000	1.890.000	2,00	100%	1.890.000	-	0%	-
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	195,80	4.365	854.667	195,80	100%	854.667	-	0%	-
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	979,00	34.650	33.922.350	979,00	100%	33.922.350	-	0%	-
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	979,00	4.365	4.273.335	-	0%	-	979,00	100%	4.273.335
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	122,00	31.950	3.897.900	122,00	100%	3.897.900	-	0%	-
9	Compactación preliminar	m2	979,00	3.555	3.480.345	-	0%	-	979,00	100%	3.480.345



BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

10	Compactación Final	m2	979,00	3.555	3.480.345	-	0%	-	979,00	100%	3.480.345
11	Limpieza final de obra	m2	979,00	1.935	1.894.365	-	0%	-	979,00	100%	1.894.365
TOTAL SEGÚN CONTRATO					**174.907.062**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		**139.048.722**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**35.858.340**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**79%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**21%**

Monto de Certificado	35.858.340
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	1.792.917
Total a pagar por Certificado	**34.065.423**

Juan Carlos Benitez
Bramante S.A

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

Ing. Beatriz Villalba
Fiscal de Obras.

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo.

Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

ACTA DE MEDICIÓN 02

En Hernandarias, a los **23 días del mes de Junio del año 2023** se reúnen el **Arq. Ronal Justiano** el Director de Obras y Urbanismo de la , la Fiscal de obras, **Ing. Beatriz Villalba** en representación de la Municipalidad de Hernandarias y el **sr. Juan Benítez** representante de la Empresa Contratista de Obras **Bramante S.A.** a efectos de realizar las mediciones del **Certificado N.º 02**, correspondiente a la Obra **"Construcción de Empedrados en el Barrio Juan Pablo II - Contrato N.º 04/2023 - ID N.º 426966 - Contratación Directa N.º 18/2023"** , firmado entre la Municipalidad de Hernandarias y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cant. Anterior	Cant. Actual	Cant. Acumulada	%
	Barrio Juan Pablo II - Lote 1 - Tramo N.º 1						
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	1.695,00	1.695,00	0,00	1.695,00	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.695,00	1.695,00	0,00	1.695,00	100%
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	2,00	0,00	2,00	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	339,00	339,00	0,00	339,00	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	1.695,00	1.695,00	0,00	1.695,00	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	1.695,00	-	1.695,00	1.695,00	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	429,00	429,00	0,00	429,00	100%
9	Compactación preliminar	m2	1.695,00	-	1.695,00	1.695,00	100%
10	Compactación Final	m2	1.695,00	-	1.695,00	1.695,00	100%
11	Limpieza final de obra	m2	1.695,00	-	1.695,00	1.695,00	100%
	Barrio Juan Pablo II - Lote 2 - Tramo N.º 2			-	0,00		
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	2,00	0,00	2,00	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	979,00	979,00	0,00	979,00	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	979,00	979,00	0,00	979,00	100%
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	2,00	0,00	2,00	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	195,80	195,80	0,00	195,80	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	979,00	979,00	0,00	979,00	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	979,00	-	979,00	979,00	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	122,00	122,00	0,00	122,00	100%
9	Compactación preliminar	m2	979,00	-	979,00	979,00	100%
10	Compactación Final	m2	979,00	-	979,00	979,00	100%
11	Limpieza final de obra	m2	979,00	-	979,00	979,00	100%

Sr. Juan Carlos Benítez
Bramante S/A

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

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

Municipalidad de Hernandarias

Dirección de Obras y Urbanismo

Avda. Cesar Gianotti esq. José Asunción Flores
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay
Tel: (0631) 20558 - Fax: (0631) 22462

PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO.

OBRA: Construcción de Empedrados en el Barrio Juan Pablo II - Contrato N.º 04/2023 - ID N.º 426966 - Contratación Directa N.º 18/2023

Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	Barrio Juan Pablo II - Lote 1 - Tramo N.º 1				112.598.460
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	585.000	1.170.000
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	1.695,00	3.870	6.559.650
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.695,00	3.735	6.330.825
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	945.000	1.890.000
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	339,00	4.365	1.479.735
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	1.695,00	34.650	58.731.750
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	1.695,00	4.365	7.398.675
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	429,00	31.950	13.706.550
9	Compactación preliminar	m2	1.695,00	3.555	6.025.725
10	Compactación Final	m2	1.695,00	3.555	6.025.725
11	Limpieza final de obra	m2	1.695,00	1.935	3.279.825
	Barrio Juan Pablo II - Lote 2 - Tramo N.º 2				62.308.602
1	Cartel de Obra:	m2	2,00	585.000	1.170.000
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	m2	979,00	3.870	3.788.730
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	979,00	3.735	3.656.565
4	Señalización nomenclatura de calles	un	2,00	945.000	1.890.000
5	Colchón: Tierra Colorada	m3	195,80	4.365	854.667
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	979,00	34.650	33.922.350
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	979,00	4.365	4.273.335
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	ml	122,00	31.950	3.897.900
9	Compactación preliminar	m2	979,00	3.555	3.480.345
10	Compactación Final	m2	979,00	3.555	3.480.345
11	Limpieza final de obra	m2	979,00	1.935	1.894.365
	TOTAL SEGÚN CONTRATO				174.907.062

Sr. Juan Carlos Benítez
Bramante S.A.

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023-1

Ing. Beatriz Villalba
Fiscal de Obras

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo