MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 02

UBICACION: BARRIO SAN IGNACIO

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA N° 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.540	3.271	5.037.340	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	5.037.340	-	5.037.340	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.540	3.890	5.990.600	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	5.990.600	-	5.990.600	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	308	3.161	973.588	308,00	100%	0,00	0%	308,00	100%	973.588	-	973.588	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.540	27.511	42.366.940	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	42.366.940	-	42.366.940	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.540	3.161	4.867.940	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	4.867.940	-	4.867.940	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	429	23.288	9.990.552	429,00	100%	0,00	0%	429,00	100%	9.990.552	-	9.990.552	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.540	2.857	4.399.780	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	4.399.780	-	4.399.780	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.540	3.103	4.778.620	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	4.778.620	-	4.778.620	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.540	1.348	2.075.920	1540,00	100%	0,00	0%	1.540,00	100%	2.075.920	-	2.075.920	100%
TOTAL CONTRATO					**82.842.880**			**TOTAL CERTIFICACION**				**81.530.880**	**1.312.000**	**82.842.880**	**100%**

CERTIFICADO N° 8		**1.312.000**
DEDUCCION DE ANTICIPO		**0**
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	**65.600**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**1.246.400**

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. N° 4877

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudia González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

CONSTRUCCIONES

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

Pablo Armoa
RUC: 807606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 02

UBICACION: BARRIO SAN IGNACIO

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	308	308,0	100%	0,00	0%	308,0	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	429	429,0	100%	0,00	0%	429,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.540	1540,0	100%	0,00	0%	1.540,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PABLO SAUL ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio Gonzalez A
Perito (CSJ) Mat 1844

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 02

UBICACION: BARRIO SAN IGNACIO

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.540	3.271	5.037.340
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.540	3.890	5.990.600
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	308	3.161	973.588
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.540	27.511	42.366.940
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.540	3.161	4.867.940
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	429	23.288	9.990.552
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.540	2.857	4.399.780
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.540	3.103	4.778.620
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.540	1.348	2.075.920
					82.842.880

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio Godoy
Perito (CSJ) Mat. 1545

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 14

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA - TRAMO I

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.637,6	3.271	5.356.590	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	5.356.590	-	5.356.590	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.637,6	3.890	6.370.264	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	6.370.264	-	6.370.264	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	327,52	3.161	1.035.291	327,5	100%	0,00	0%	327,52	100%	1.035.291	-	1.035.291	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.637,6	27.511	45.052.014	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	45.052.014	-	45.052.014	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.637,6	3.161	5.176.454	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	5.176.454	-	5.176.454	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	410	23.288	9.548.080	410,0	100%	0,00	0%	410,00	100%	9.548.080	-	9.548.080	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.637,6	2.857	4.678.623	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	4.678.623	-	4.678.623	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.637,6	3.103	5.081.473	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	5.081.473	-	5.081.473	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,6	1.348	2.207.485	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,60	100%	2.207.485	-	2.207.485	100%
TOTAL CONTRATO					**86.867.872**			**TOTAL CERTIFICACION**				**85.555.872**	**1.312.000**	**86.867.872**	**100,00%**

CERTIFICADO Nº 8		1.312.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	65.600
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		1.246.400

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 14

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA - TRAMO I

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	327,52	327,5	100%	0,00	0%	327,5	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	410	410,0	100%	0,00	0%	410,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	100%	0,00	0%	1.637,6	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

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

Arq. Claudio Gonzalez A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 14

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA - TRAMO I

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.637,6	3.271	5.356.590
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.637,6	3.890	6.370.264
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	327,52	3.161	1.035.291
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m³)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.637,6	27.511	45.052.014
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.637,6	3.161	5.176.454
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	410	23.288	9.548.080
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.637,6	2.857	4.678.623
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.637,6	3.103	5.081.473
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,6	1.348	2.207.485
					86.867.872

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 15

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO II

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.049.600	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	3684	3.271	12.050.364	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,00	100%	12.050.364	-	12.050.364	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	3684	3.890	14.330.760	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,00	100%	14.330.760	-	14.330.760	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	736,8	3.161	2.329.025	736,8	100%	0,00	0%	736,80	100%	2.329.025	-	2.329.025	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	3684	27.511	101.350.524	200,0	5%	3484,00	95%	3.684,00	100%	5.502.200	95.848.324	101.350.524	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo V± (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	3684	3.161	11.645.124	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,00	100%	0	11.645.124	11.645.124	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	1228	23.288	28.597.664	0,0	0%	1228,00	100%	1.228,00	100%	0	28.597.664	28.597.664	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	3684	2.857	10.525.188	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,00	100%	10.525.188	-	10.525.188	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	3684	3.103	11.431.452	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,00	100%	0	11.431.452	11.431.452	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3684	1.348	4.966.032	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,00	100%	0	4.966.032	4.966.032	100%
TOTAL CONTRATO					**199.587.733**			**TOTAL CERTIFICACION**				**44.737.537**	**154.850.196**	**199.587.733**	**100%**

CERTIFICADO Nº 8		154.850.196
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	7.742.510
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**147.107.686**

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 15

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO II

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	3684	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	3684	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	736,8	736,8	100%	0,00	0%	736,8	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	3684	200,0	5%	3484,00	95%	3.684,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	3684	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	1228	0,0	0%	1228,00	100%	1.228,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	3684	3684,0	100%	0,00	0%	3.684,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	3684	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3684	0,0	0%	3684,00	100%	3.684,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio Gonzalez
Perito (C.S.J) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 15

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO II

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	3684	3.271	12.050.364
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	3684	3.890	14.330.760
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	736,8	3.161	2.329.025
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	3684	27.511	101.350.524
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	3684	3.161	11.645.124
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	1228	23.288	28.597.664
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	3684	2.857	10.525.188
10	Compactación Final	Metros cuadrados	3684	3.103	11.431.452
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	3684	1.348	4.966.032
					199.587.733

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Portto (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 16

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO III

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1972	3.271	6.450.412	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,00	100%	6.450.412	-	6.450.412	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1972	3.890	7.671.080	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,00	100%	7.671.080	-	7.671.080	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	394,4	3.161	1.246.698	394,4	100%	0,00	0%	394,40	100%	1.246.698	-	1.246.698	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1972	27.511	54.251.692	430,0	22%	1542,00	78%	1.972,00	100%	11.829.730	42.421.962	54.251.692	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo Vt (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1972	3.161	6.233.492	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,00	100%	0	6.233.492	6.233.492	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	234	23.288	5.449.392	234,0	100%	0,00	0%	234,00	100%	5.449.392	-	5.449.392	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1972	2.857	5.634.004	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,00	100%	5.634.004	-	5.634.004	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1972	3.103	6.119.116	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,00	100%	0	6.119.116	6.119.116	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1972	1.348	2.658.256	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,00	100%	0	2.658.256	2.658.256	100%
TOTAL CONTRATO					**98.075.742**			**TOTAL CERTIFICACION**				**39.330.916**	**58.744.826**	**98.075.742**	**100%**

CERTIFICADO Nº 8		58.744.826
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	2.937.241
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**55.807.585**

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 16

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO III

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1972	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1972	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	394,4	394,4	100%	0,00	0%	394,4	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1972	430,0	22%	1542,00	78%	1.972,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1972	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	234	234,0	100%	0,00	0%	234,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1972	1972,0	100%	0,00	0%	1.972,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1972	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1972	0,0	0%	1972,00	100%	1.972,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 16

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO III

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1972	3.271	6.450.412
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1972	3.890	7.671.080
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	394,4	3.161	1.246.698
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1972	27.511	54.251.692
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1972	3.161	6.233.492
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	234	23.288	5.449.392
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1972	2.857	5.634.004
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1972	3.103	6.119.116
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1972	1.348	2.658.256
					98.075.742

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 17

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO IV

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA N° 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.049.600	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1936	3.271	6.332.656	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	6.332.656	6.332.656	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1936	3.890	7.531.040	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	7.531.040	7.531.040	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	387,2	3.161	1.223.939	0,0	0%	387,20	100%	387,20	100%	0	1.223.939	1.223.939	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1936	27.511	53.261.296	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	53.261.296	53.261.296	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo V± (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1936	3.161	6.119.696	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	6.119.696	6.119.696	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	484	23.288	11.271.392	0,0	0%	484,00	100%	484,00	100%	0	11.271.392	11.271.392	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1936	2.857	5.531.152	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	5.531.152	5.531.152	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1936	3.103	6.007.408	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	6.007.408	6.007.408	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1936	1.348	2.609.728	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,00	100%	0	2.609.728	2.609.728	100%
	TOTAL CONTRATO				**102.249.907**			**TOTAL CERTIFICACION**				**0**	**102.249.907**	**102.249.907**	**100%**

CERTIFICADO N° 8		102.249.907
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	5.112.495
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		97.137.412

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ZACARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 17

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO IV

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	387,2	0,0	0%	387,20	100%	387,2	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	484	0,0	0%	484,00	100%	484,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1936	0,0	0%	1936,00	100%	1.936,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
CI IC: 6076068

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 17

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA TRAMO IV

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1936	3.271	6.332.656
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1936	3.890	7.531.040
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	387,2	3.161	1.223.939
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1936	27.511	53.261.296
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1936	3.161	6.119.696
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	484	23.288	11.271.392
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1936	2.857	5.531.152
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1936	3.103	6.007.408
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1936	1.348	2.609.728
					102.249.907

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 21

UBICACION: BARRIO LOS TRIGALES TRAMO III

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA N° 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.155	3.271	3.778.005	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	3.778.005	-	3.778.005	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.155	3.890	4.492.950	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	4.492.950	-	4.492.950	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	231	3.161	730.191	231,0	100%	0,00	0%	231,00	100%	730.191	-	730.191	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.155	27.511	31.775.205	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	31.775.205	-	31.775.205	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo Vt (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.155	3.161	3.650.955	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	3.650.955	-	3.650.955	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	446	23.288	10.386.448	446,0	100%	0,00	0%	446,00	100%	10.386.448	-	10.386.448	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.155	2.857	3.299.835	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	3.299.835	-	3.299.835	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.155	3.103	3.583.965	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	3.583.965	-	3.583.965	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.155	1.348	1.556.940	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,00	100%	1.556.940	-	1.556.940	100%
TOTAL CONTRATO					**65.616.094**			**TOTAL CERTIFICACION**				**64.304.094**	**1.312.000**	**65.616.094**	**100%**

CERTIFICADO N° 8		1.312.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	65.600
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**1.246.400**

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

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

Arq. Claudio González
Perito (CSJ) Mat 1844

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 21

UBICACION: BARRIO LOS TRIGALES TRAMO III

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	231	231,0	100%	0,00	0%	231,0	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	446	446,0	100%	0,00	0%	446,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.155	1155,0	100%	0,00	0%	1.155,0	100%

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq Claudio Gonzalez A.
Punto (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 21

UBICACION: BARRIO LOS TRIGALES TRAMO III

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.155	3.271	3.778.005
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.155	3.890	4.492.950
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	231	3.161	730.191
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.155	27.511	31.775.205
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.155	3.161	3.650.955
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	446	23.288	10.386.448
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.155	2.857	3.299.835
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.155	3.103	3.583.965
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.155	1.348	1.556.940
					65.616.094

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 25

UBICACION: BARRIO DOÑA DE JESUS

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.040	3.271	3.401.840	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	3.401.840	-	3.401.840	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.040	3.890	4.045.600	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	4.045.600	-	4.045.600	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	208	3.161	657.488	208,00	100%	0,00	0%	208,00	100%	657.488	-	657.488	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m³)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.040	27.511	28.611.440	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	28.611.440	-	28.611.440	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.040	3.161	3.287.440	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	3.287.440	-	3.287.440	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	260	23.288	6.054.880	260,00	100%	0,00	0%	260,00	100%	6.054.880	-	6.054.880	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.040	2.857	2.971.280	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	2.971.280	-	2.971.280	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.040	3.103	3.227.120	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	3.227.120	-	3.227.120	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.040	1.348	1.401.920	1.040,00	100%	0,00	0%	1.040,00	100%	1.401.920	-	1.401.920	100%
TOTAL CONTRATO					**56.020.608**			**TOTAL CERTIFICACION**				**54.708.608**	**1.312.000**	**56.020.608**	**100,00%**

CERTIFICADO Nº 8		**1.312.000**
DEDUCCION DE ANTICIPO		**0**
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	**65.600**
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**1.246.400**

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-6

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA N° 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 25

UBICACION: BARRIO DOÑA DE JESUS

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	208	208,0	100%	0,00	0%	208,0	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	260	260,0	100%	0,00	0%	260,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.040	1040,0	100%	0,00	0%	1.040,0	100%

ARQ. RONALD JOHNSON
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 25

UBICACION: BARRIO DOÑA DE JESUS

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.040	3.271	3.401.840
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.040	3.890	4.045.600
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	208	3.161	657.488
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.040	27.511	28.611.440
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.040	3.161	3.287.440
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	260	23.288	6.054.880
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.040	2.857	2.971.280
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.040	3.103	3.227.120
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.040	1.348	1.401.920
					56.020.608

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4677

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 26

UBICACION: BARRIO LAS MERCEDES

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,00	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo. Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	2.720	3,271	8.897.120	2.720,00	100%	0,00	0%	2.720,00	100%	8.897.120	-	8.897.120	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	2.720	3,890	10.580.800	2.720,00	100%	0,00	0%	2.720,00	100%	10.580.800	-	10.580.800	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Portillon de Hormigon Armado	Metros cúbicos	2,3	1.476.000	3.394.800	0,00	0%	2,30	100%	2,30	100%	0	3.394.800	3.394.800	100%
6	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	544	3.161	1.719.584	544,00	100%	0,00	0%	544,00	100%	1.719.584	-	1.719.584	100%
7	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	2.720	27.511	74.829.920	2.720,00	100%	0,00	0%	2.720,00	100%	74.829.920	-	74.829.920	100%
8	Enripiado: Triturada Tipo VI (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	2.720	3.161	8.597.920	0,00	0%	2720,00	100%	2.720,00	100%	0	8.597.920	8.597.920	100%
9	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	680	23.288	15.835.840	680,00	100%	0,00	0%	680,00	100%	15.835.840	-	15.835.840	100%
10	Compactación preliminar	Metros cuadrados	2.720	2.857	7.771.040	2.720,00	100%	0,00	0%	2.720,00	100%	7.771.040	-	7.771.040	100%
11	Compactación Final	Metros cuadrados	2.720	3,103	8.440.160	2.720,00	100%	0,00	0%	2.720,00	100%	8.440.160	-	8.440.160	100%
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.720	1.348	3.666.560	0,00	0%	2720,00	100%	2.720,00	100%	0	3.666.560	3.666.560	100%
TOTAL CONTRATO					**146.095.344**			**TOTAL CERTIFICACION**				**129.124.064**	**16.971.280**	**146.095.344**	**100%**

CERTIFICADO Nº 8		16.971.280
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	848.564
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		**16.122.716**

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 26

UBICACION: BARRIO LAS MERCEDES

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	2.720	2720,0	100%	0,00	0%	2.720,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	2.720	2720,0	100%	0,00	0%	2.720,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Portillon de Hormigon Armado	Metros cúbicos	2,3	0,0	0%	2,30	100%	2,3	100%
6	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	544	544,0	100%	0,00	0%	544,0	100%
7	Colorada)	Metros cuadrados	2.720	2720,0	100%	0,00	0%	2.720,0	100%
8	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	2.720	0,0	0%	2720,00	100%	2.720,0	100%
9	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	680	680,0	100%	0,00	0%	680,0	100%
10	Compactación preliminar	Metros cuadrados	2.720	2720,0	100%	0,00	0%	2.720,0	100%
11	Compactación Final	Metros cuadrados	2.720	2720,0	100%	0,00	0%	2.720,0	100%
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.720	0,0	0%	2720,00	100%	2.720,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES
Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO SAEZ ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 26

UBICACION: BARRIO LAS MERCEDES

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	2.720	3.271	8.897.120
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	2.720	3.890	10.580.800
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Portillon de Hormigon Armado	Metros cúbicos	2,3	1.476.000	3.394.800
6	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	544	3.161	1.719.584
7	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	2.720	27.511	74.829.920
8	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	2.720	3.161	8.597.920
9	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	680	23.288	15.835.840
10	Compactación preliminar	Metros cuadrados	2.720	2.857	7.771.040
11	Compactación Final	Metros cuadrados	2.720	3.103	8.440.160
12	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.720	1.348	3.666.560
					146.095.344

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A.
Perito (C.S.J) Mat 1844

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".
CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 30

UBICACION: BARRIO VILLA DEPORTIVA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 8

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	SEGUN CONTRATO		CANTIDADES						MONTOS			
				P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600	2,0	100%	0,00	0%	2,00	100%	1.049.600	-	1.049.600	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.600	3.271	5.233.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	5.233.600	-	5.233.600	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.600	3.890	6.224.000	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	6.224.000	-	6.224.000	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000	0,0	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	1.312.000	1.312.000	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	320	3.161	1.011.520	320,0	100%	0,00	0%	320,00	100%	1.011.520	-	1.011.520	100%
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.600	27.511	44.017.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	44.017.600	-	44.017.600	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.600	3.161	5.057.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	5.057.600	-	5.057.600	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	380	23.288	8.849.440	380,0	100%	0,00	0%	380,00	100%	8.849.440	-	8.849.440	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.600	2.857	4.571.200	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	4.571.200	-	4.571.200	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.600	3.103	4.964.800	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	4.964.800	-	4.964.800	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600	1.348	2.156.800	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,00	100%	2.156.800	-	2.156.800	100%
	TOTAL CONTRATO				84.448.160			TOTAL CERTIFICACION				83.136.160	1.312.000	84.448.160	100%

CERTIFICADO Nº 8		1.312.000
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	65.600
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 8		1.246.400

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

INGENIERA BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

PABLO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 08/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, en el mes de Julio del año 2024, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO N° 27/2023 - LOTE 30

UBICACION: BARRIO VILLA DEPORTIVA

ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	ANTERIOR	%	ACTUAL	%	ACUMULADO	%
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	2,0	100%	0,00	0%	2,0	100%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	2,00	100%	2,0	100%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	320	320,0	100%	0,00	0%	320,0	100%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	380	380,0	100%	0,00	0%	380,0	100%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600	1600,0	100%	0,00	0%	1.600,0	100%

ARQ. RONALD AGUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

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

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2023 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE HERNANDARIAS - PLURIANUAL 2023-2024".

CONTRATO Nº 27/2023 - LOTE 30

UBICACION: BARRIO VILLA DEPORTIVA

		SEGÚN CONTRATO			
ITEM	RUBRO	UNID.	CANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
1	Cartel de Obra: 2x1	Metros cuadrados	2	524.800	1.049.600
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.600	3.271	5.233.600
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.600	3.890	6.224.000
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	656.000	1.312.000
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	320	3.161	1.011.520
6	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.600	27.511	44.017.600
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.600	3.161	5.057.600
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	380	23.288	8.849.440
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.600	2.857	4.571.200
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.600	3.103	4.964.800
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600	1.348	2.156.800
					84.448.160

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

PROFESIONAL RESIDENTE
PAC CONSTRUCCIONES

Arq. Claudio González A.
Perito (CSJ) Mat 1844

PABLO SAUCEDO ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES