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 14

UBICACION: BARRIO FELIX DE AZARA - TRAMO I

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA N° 3

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%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
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/m³)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.637,6	27.511	45.052.014	918,8	56%	718,80	44%	1.637,60	100%	25.277.107	19.774.907	45.052.014	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0.02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.637,6	3.161	5.176.454	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,60	100%	0	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	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,60	100%	0	5.081.473	5.081.473	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,6	1.348	2.207.485	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,60	100%	0	2.207.485	2.207.485	100%
	TOTAL CONTRATO				86.867.872			TOTAL CERTIFICACION				53.315.554	32.240.318	85.555.872	98,49%

CERTIFICADO N° 3		32.240.318
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	1.612.016
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 3		30.628.302

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

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

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

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 03/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, el 26 del mes de Febrero 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	0%	0,00	0%	2,0	0%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	0%	0,00	0%	1.637,6	0%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	0%	0,00	0%	1.637,6	0%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	327,52	327,5	0%	0,00	0%	327,5	0%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.637,6	918,8	0%	718,80	44%	1.637,6	44%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.637,6	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,6	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	410	410,0	0%	0,00	0%	410,0	0%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.637,6	1637,6	0%	0,00	0%	1.637,6	0%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.637,6	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,6	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.637,6	0,0	0%	1637,60	100%	1.637,6	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 ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

Arq. Claudio González 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 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/m²)(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 Legnizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

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

Arq. Claudio González
Perito (CSJ) Mat 1844

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 3

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%	0,00	0%	0,00	0%	0	-	-	0%
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/m²)(Construccion de Empedrado Sobre Tierra Colorada)	Metros cuadrados	1.040	27.511	28.611.440	653,00	63%	387,00	37%	1.040,00	100%	17.964.683	10.646.757	28.611.440	100%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m³)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.040	3.161	3.287.440	0,00	0%	1040,00	100%	1.040,00	100%	0	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	0,00	0%	1040,00	100%	1.040,00	100%	0	3.227.120	3.227.120	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.040	1.348	1.401.920	0,00	0%	1040,00	100%	1.040,00	100%	0	1.401.920	1.401.920	100%
TOTAL CONTRATO					56.020.608			TOTAL CERTIFICACION				36.145.371	18.563.237	54.708.608	97,66%

CERTIFICADO Nº 3		18.563.237
DEDUCCION DE ANTICIPO		0
RETENCION FONDO DE REPARO	5%	928.162
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 3		17.635.075

Arq. Ronald Justiniano
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PABLO ISAAC ARMOA

IPAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

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

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 03/2023

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, el 26 del mes de Febrero 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	0%	0,00	0%	2,0	0%
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.040	1040,0	0%	0,00	0%	1.040,0	0%
3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.040	1040,0	0%	0,00	0%	1.040,0	0%
4	Señalizacion nomenclatura de calle	Unidad	2	0,0	0%	0,00	0%	0,0	0%
5	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	208	208,0	0%	0,00	0%	208,0	0%
6	Colorada)	Metros cuadrados	1.040	653,0	0%	387,00	37%	1.040,0	37%
7	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)(Construccion de enripiado)	Metros cuadrados	1.040	0,0	0%	1040,00	100%	1.040,0	100%
8	Cordón de Ho. 10x50x30 [cm] c/ protección lateral	Metro lineal	260	260,0	0%	0,00	0%	260,0	0%
9	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.040	1040,0	0%	0,00	0%	1.040,0	0%
10	Compactación Final	Metros cuadrados	1.040	0,0	0%	1040,00	100%	1.040,0	100%
11	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.040	0,0	0%	1040,00	100%	1.040,0	100%

ARQ. RONALD JUSTINIANO
Director de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

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

PABLO ISAAC ARMOA
PAC CONSTRUCCIONES

PAC CONSTRUCCIONES
Pablo Armoa
RUC: 607606-8

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

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

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