Municipalidad de Hernandarias

- Intendencia Municipal -

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

CONTRATO Nº 25/2016

MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

Entre la **Municipalidad de Hernandarias**, domiciliada en la **Avda. Cesar Gianotti esq. José A. Flores, Hernandarias, Alto Paraná, República del Paraguay,** representada para este acto por el **Intendente Municipal, Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira**, con **Cédula de Identidad Civil 658.122**, y el **Secretario General, Abg. Néstor Alfredo Acosta Benítez**, con **Cédula de Identidad Civil Nº 3.644.060**, a los efectos de refrendar la firma conforme a lo establecido en el **Art. 54 inc. b) de la Ley Nº 3966/2010 Orgánica Municipal**, con domicilio a los efectos legales correspondientes en la **Avda. Cesar Gianotti e/ José Asunción Flores** de esta ciudad, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSTRUCTORA ACARAY S.A.**, con **RUC Nº 80006730-4,** domiciliada en **Supercarretera a Itaipu, Ciudad de Hernandarias, República del Paraguay**, representada para este acto por su representante legal el **Ing. Luis Alberto Pettengill Vacca**, con **Cédula de Identidad Civil N° 401.727**, denominada en adelante "**EL CONTRATISTA**", denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar la presente ***MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO

El presente instrumento forma parte del Contrato Principal N°**43/2015** suscripto por la Contratante y el Contratista en fecha 11 de Diciembre de 2015 y tiene por objeto la Modificación de los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el referido contrato y en consecuencia disponer el traslado de las obras conforme a los nuevos trayectos. Dicha modificación fue ordenada a través de la Resolución I.M. N° **2967-A /2016** de fecha **17 de Octubre de 2016**. La ejecución de las Obras en cuestión se realizará acorde a las siguientes planillas de cómputo métrico y presupuestos:

PLANILLAS DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTOS

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO ACCESO A LA MATADERIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.212,81	8,00	9.702,55
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	9.702,55	158	1.533.002,90
2	MOVIMIENTO DE SUELO				0,00
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	970,00	58.738	56.975.860,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,0	76.967	3.848.350,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	9.702,55	4.972	48.241.078,60
4.2	Riego de liga	m2	9.702,55	6.349	61.601.489,95
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	9.702,55	20.540	199.290.377,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	9.702,55	37.789	366.649.661,95
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				747.289.242,40

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO AVDA. EL CEDRO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.464,00	7,5	10.980,00
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.980,00	158	1.734.840,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	4.274,00	58.738	251.046.212,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	180,0	76.967	13.854.060,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.980,00	4.972	54.592.560,00
4.2	Riego de liga	m2	10.980,00	6.349	69.712.020,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.980,00	20.540	225.529.200,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.980,00	37.789	414.923.220,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				1.040.541.534,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

Ing. Luis Alberto Pettengill V.
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
RUC:80006730-4

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 25/2016

MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PALO SANTO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			796.87	8,00	6.374,98
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	6.374,98	158	1.007.246,84
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1600,00	58.738	93.980.800,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	200,0	76.967	15.393.400,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	6.374,98	4.972	31.696.400,56
4.2	Riego de liga	m2	6.374,98	6.349	40.474.748,02
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	6.374,98	20.540	130.942.089,20
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	6.374,98	37.789	240.904.119,22
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				563.548.225,84

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE 29 DE SEPTIEMBRE – SAN MIGUEL					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.366,51	7,5	10.248,80
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.248,80	158	1.619.310,40
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1540,00	58.738	90.456.520,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	120,0	76.967	9.236.040,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.248,80	4.972	50.957.033,60
4.2	Riego de liga	m2	10.248,80	6.349	65.069.631,20
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.248,80	20.540	210.510.352,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.248,80	37.789	387.291.903,20
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				824.290.212,40

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ITURBE Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			441,71	7,8	3.445,40
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	
1.2	Replanteo de obra	m2	3.445,40	158	544.373,20
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	345,00	58.738	20.264.610,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	44,00	76.967	3.386.548,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.445,40	4.972	17.130.528,80
4.2	Riego de liga	m2	3.445,40	6.349	21.874.844,60
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.445,40	20.540	70.768.516,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				138.542.842,60

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

Ing. Luis Alberto Pettengill V.
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
RUC:80006730-4

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

Municipalidad de Hernandarias
- Intendencia Municipal -

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

CONTRATO Nº 25/2016

MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PARAGUAY Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			744,29	7,8	5.805,46
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0	4.576.000	-
1.2	Replanteo de obra	m2	5.805	158	917.262,68
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.742	58.738	102.300.450,32
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	37	76.967	2.863.172,40
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	5.805	4.972	28.864.747,12
4.2	Riego de liga	m2	5.805	6.349	36.858.865,54
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	5.805	20.540	119.244.148,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0	37.789	-
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES		0		295.622.068,46

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE GUAVIYÚ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1002,3	7,7	7.717,71
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	
1.2	Replanteo de obra	m2	7.717,71	158	1.219.398,18
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	771,77	58.738	45.332.226,26
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,3	76.967	3.871.440,10
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	7.717,71	4.972	38.372.454,12
4.2	Riego de liga	m2	7.717,71	6.349	48.999.740,79
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	7.717,71	20.540	158.521.763,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	-
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				300.890.444,85

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE JOSE FELIX ESTIGARRIBIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			263.50	8	2.108,05
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	0,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.108,05	158	333.071,90
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	571,06	58.738	33.542.843,50
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	57,00	76.967	4.387.119,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.108,05	4.972	10.481.224,60
4.2	Riego de liga	m2	2.108,05	6.349	13.384.009,45
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.108,05	20.540	43.299.347,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	0,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				110.001.037,45

El precio total es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho) IVA incluido.-

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

Ing. Luis Alberto Pettengill V.
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
RUC:80006730-4

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

CONTRATO Nº 25/2016

MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

CLAUSULA SEGUNDA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

Los rubros para la presente Licitación estarán previstos en el Presupuesto de la Institución Municipal correspondiente a los años 2016, 2017 y 2018 considerando que es de carácter **PLURIANUAL**, en el objeto del gasto específico "**520 CONSTRUCCIONES**", con fuente de financiamiento provenientes de los recursos "**Royaltíes**" hasta la suma de **Gs. 4.136.000.000 (Guaraníes Cuatro mil, ciento treinta y seis millones).** Por lo tanto, se deja expresa constancia que las partidas presupuestarias correspondientes a los años 2017 y 2018 se encuentran sujeta a la aprobación del presupuesto de la Institución por parte de la Junta Municipal.

Año	Tipo Presup.	Programa	Sub Programa	Proyecto	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2016	3	1	0	0	520	30	11	10	1.250.000.000
2017	3	1	0	0	520	30	11	10	1.443.000.000
2018	3	1	0	0	520	30	11	10	1.443.000.000
TOTAL									4.136.000.000

CLAUSULA TERCERA: PRORROGA DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
ESTABLECER la prórroga de la vigencia del contrato de 09 (nueve) meses para el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2016 "Pavimentación Asfáltica – Ad Referéndum Ejercicio 2016".----------

CLAUSULA CUARTA: Los demás puntos, cláusulas y condiciones del contrato original, así como del Pliego de Bases y Condiciones permanecen firmes e inalterables.----------

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Hernandarias, República del Paraguay, a los 17 días del mes de Octubre de 2016.----------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

Abog. Néstor Alfredo Acosta Benítez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira
Intendente Municipal

Ing. LUIS ALBERTO PETTENGILL VACCA
CONSTRUCTORA ACARÁY S.A..
Contratista.

Ing. Luis Alberto Pettengill V.
CONSTRUCTORA ACARAY S.A.
RUC:80006730-4

Municipalidad de Hernandarias
- ASESORÍA JURIDICA -
Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias
Alto Paraná
Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

DICTAMEN JURIDICO

REF.: MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

Hernandarias, 17 de Octubre de 2016

Señor:
Intendente Municipal
Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira
Presente:

En referencia a la **MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"** en la ciudad de Hernandarias; una vez analizadas los antecedentes, ESTA JURIDICA MUNICIPAL no encuentra reparos en la celebración del convenio modificatorio, pues obra como antecedente un informe técnico pormenorizado de la Dirección de Obras y Urbanismo como asimismo el Dictamen Justificativo de La Unidad Operativa de Contrataciones Institucionales, reuniendo a cabalidad conforme a lo establecido en el artículo 55 inc. b) de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" en plena concordancia a lo previsto en la RESOLUCION DNCP Nº 4139/2015 de fecha 30 de Diciembre de 2015 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA LA COMUNICACION DE MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS, AMPARADAS EN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ART. 55 INC. B) DE LA LEY 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Por tanto, en atención a lo establecido en el art. 218 de la Ley Nº 3966 "ORGANICA MUNICIPAL", esta Asesoría Jurídica Municipal recomienda la suscripción del Contrato Modificatorio con la empresa Constructora Acaray S.A. perteneciente al Ing. Luis Alberto Pettengill Vaca, con RUC: 80006730-4 para la ejecución de la obra en el marco del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016".

ES MI DICTAMEN, SALVO MEJOR PARECER DE ESA SUPERIORIDAD

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Asesoría Jurídica

P/A

Abog. Leoncio Bernal
Director Juridico

Municipalidad de Hernandarias

- Intendencia Municipal -

Avda.César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias
Alto Paraná
Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

RESOLUCIÓN N° 2967-A/2016

POR LA CUAL SE APRUEBA EL DICTAMEN JUSTIFICATIVO Y SE ORDENA LA MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016" (ID 300521).----------

Hernandarias, 17 de Octubre de 2016.-

VISTO: El informe técnico remitido por la Dirección de Obras y Urbanismo, como asimismo el ***DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES*** de ésta Institución Municipal en el marco del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016", emprendido por la Institución Municipal, y;----------

CONSIDERANDO: Que, el referido Dictamen expresa entre otros:..." El informe presentado por la Dirección de Obras y Urbanismo de ésta Institución Municipal bajo su digna administración, en cumplimiento de las atribuciones contenidas por la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y el Decreto Reglamentario Nº 21.909, por el presente medio elevo Dictamen con su respectiva sugerencia, fundamentando la MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 **resultante de la *LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"*** por las siguientes razones: **Que,** el mencionado informe refiere entre otros:..... *"La Dirección de Obras y Urbanismo se dirige a superioridad con el objeto de presentar informe técnico referenciado a dicha Obra. En efecto esta dependencia estima conveniente y oportuno Modificar los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 de fecha 11 de Diciembre de 2015 suscripta en el marco del proceso licitatorio más arriba mencionado, en consecuencia disponer el traslado de las obras en otros lugares que las previstas inicialmente según el referido Contrato, debido a que con ello se estaría solucionando en gran parte la problemática de los trayectos del Transporte Público de Pasajeros que prestan servicios en la ciudad, cuyos propietarios y los mismos usuarios constantemente reclaman ante esta institución sobre la necesidad de contar con los caminos de todo tiempo en sus itinerarios para la buena circulación de las unidades de transportes y de esa manera evitar posibles daños o deterioros en las nuevas unidades de Ómnibus que entraron en circulación, ya que algunos trayectos existentes se encuentran muy deterioradas y los otros planificados son vías que conectan a Barrios muy importantes de la ciudad que al mismo tiempo sirven para empalmar directamente con los tramos principales utilizados como itinerarios del Transporte Público de Pasajeros. El importe total correspondiente a la obra inicialmente planificada para su ejecución es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho), IVA incluido, según el CONTRATO Nº 43/2015 y las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto previstas para las mismas son las siguientes (Se anexan las mismas). En ese sentido se ha procedido a trazar los nuevos trayectos para modificar las obras previstas inicialmente según el Contrato Original, las que serán incluidas en la Modificación del Contrato para la ejecución de las obras en cuestión, a tal efecto se realizó las verificaciones de los tramos a fin de levantar las mediciones para la adecuación de las nuevas Planillas de Computo Métrico y Presupuesto, haciendo la salvedad que se mantendrán en la presente Modificación los mismos rubros y cantidad final de ejecución conforme a la descripción de los ítems incluidos en las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto del CONTRATO Nº 43/2015 y sin modificar los precios unitarios de los mismos según la oferta adjudicada. A continuación se detallan los nuevos trayectos trazados y la descripción de los rubros para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado en la siguiente planilla (Se anexan las mismas). Asimismo se ha adjuntado los planos correspondientes de las nuevas obras a ser ejecutadas. Que, cabe señalar que esta es Administración Municipal ha asumido en fecha 17 de diciembre del año 2015 y como primera medida a través de la RESOLUCIÓN I.M. N° 73/2016 de fecha 18 de Diciembre de 2015 ha resuelto **SUSPENDER** la ORDEN DE INICIO DE OBRA de fecha 16 de Diciembre de 2.015 expedida a favor de la empresa Constructora Acaray S.A. perteneciente al Ing. Luis Alberto Pettengill Vaca, con RUC: 80006730-4 para la ejecución de la obra en el marco del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016". Igualmente por Resolución I.M. Nº 538 de fecha 11 de Febrero de 2016 la Intendencia Municipal ha resuelto entre otros: **CANCELAR** el proceso del LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016" (ID 300521). Posteriormente a través de la RESOLUCIÓN I.M. N° 2368-A/2016 de fecha 01 de Agosto de 2016 se ha dispuesto nuevamente **REVOCAR** la Resolución I.M. Nº 538 de fecha 11 de Febrero de 2016 y consecuentemente **CONVALIDAR la RESOLUCIÓN I.M. N° 553/2015 de fecha 30 de Noviembre de 2015** para la prosecución del proceso de adjudicación del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016" a favor de la empresa Constructora Acaray S.A. En ese sentido, la **Ley 2051/2003 De Contrataciones Públicas dentro del CAPÍTULO TERCERO - DERECHOS Y OBLIGACIONES**, en su **Artículo 55** dispone: "**DERECHOS DE LAS CONTRATANTES**. Las contratantes gozan de los siguientes derechos: **a), b)** a modificar ùnilateralmente el contrato por razones de interés público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan, si hubiere mérito; En las circunstancias presentadas y descriptas precedentemente, la INTENDENCIA MUNICIPAL, está facultada a hacer uso de la atribuciones que le confiere la citada normativa, vía resolución, previo dictamen fundado y motivado de las dependencias técnicas administrativas, ya que con el Informe Técnico se demuestra que ...//..*

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

..//.. no pudieron ser previstas a la hora de la programación del llamado. Igualmente, con la modificación pretendida no tiene por objeto ***otorgar al contratista Constructora Acaray S.A. condiciones más favorables*** *con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato, habida cuenta que se mantendrán en la presente Modificación los mismos rubros y cantidad final de ejecución conforme a la descripción de los ítems incluidos en las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto del CONTRATO Nº 43/2015 y sin modificar los precios unitarios de los mismos según la oferta adjudicada, por lo que también se descarta que la empresa adjudicada pueda sufrir perjuicios que pudiera motivar en el futuro un eventual reclamo por resarcimiento. A manera de abonar lo afirmado más arriba, conviene destacar que la mentada modificación contractual, cumple en absoluto y acabadamente las reglas contenidas en el Art. 4º de la Ley Nº 2051/2003 De Contrataciones Públicas. Por su parte, se encuentra en plena vigencia la RESOLUCION DNCP Nº 4139/2015 de fecha 30 de Diciembre de 2015 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA LA COMUNICACION DE MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS, AMPARADAS EN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ART. 55 INC. B) DE LA LEY 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS". Que, la Institución Municipal como gobierno local está obligado a intervenir y a ejecutar los proyectos para atender las necesidades más importantes de la comunidad en las circunstancias invocadas más arriba, todo ello a manera de salvaguardar los intereses públicos, por lo que es menester de esa autoridad administrativa dar curso favorable a la Modificación de los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 y disponer el traslado de las obras en otros lugares que las previstas inicialmente según el referido Contrato para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado, según los nuevos trayectos trazados contenidas en el Informe Técnico de la Dirección de Obras, que se encuadra dentro de la categoría consideradas de* ***Interés General****, en consecuencia tales modificaciones no pudieron ser resueltas por medio de un procedimiento ordinario. Que, igualmente según surge de la* ***Cláusula Nº 5*** *del CONTRATO Nº 43/2015 de fecha 11 de Diciembre de 2015 se ha previsto el plazo de 09 (nueve) meses para la vigencia del contrato, debiendo necesariamente prorrogar dicho plazo por 09 (nueve) meses para la ejecución de la obra en cuestión, habida cuenta que por los motivos argumentados precedentemente no ha empezado a computarse el plazo de ejecución de* ***04 (cuatro) meses*** *contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de Inicio y consiguientemente la vigencia del contrato que fuera dispuestas en la* ***Sección III. Alcance de las Obras, 3. PERIODO DE CONSTRUCCIÓN, LUGAR Y OTROS DATOS y en la SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)*** *respectivamente del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. Que, bajo tales condiciones, corresponde adoptar la indicada medida como la via pertinente, disponiendo la Modificación de los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 en el marco del Llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2016 "Pavimentación Asfáltica – Ad Referéndum Ejercicio 2016" y en consecuencia disponer la modificación del Contrato para el traslado de las obras según los nuevos trayectos descriptos en el Informe Técnico de la Dirección de Obras, como asimismo establecer la prórroga de la vigencia del contrato por el plazo de 09 (nueve) meses para la ejecución de la obra para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado".*

Por tanto, de conformidad los artículos 209 y 215 de la Ley Nº 3.966/10 "Orgánica Municipal", en concordancia con los arts. 55 inc. b) y 28, ambas de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas"como asmismo la RESOLUCION DNCP Nº 4139/2015 de fecha 30 de Diciembre de 2015;

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE HERNANDARIAS
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES
R E S U E L V E:

Art.1º.- **APROBAR** EL DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Y EN CONSECUENCIA **ORDENAR** LA MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016" (ID 300521), conforme a los argumentos expuestos en el exordio de la presente resolución.----------

Art. 2º.- **ESTABLECER** la prórroga de la vigencia del contrato por el plazo de 09 (nueve) meses para la ejecución de la obra en el marco del llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2016 "Pavimentación Asfáltica – Ad Referéndum Ejercicio 2016", según los fundamentos descriptos más arriba.----------

Art. 3º.- SUSCRIBIR *el Contrato pertinente con la empresa adjudicada en el que se estipularan las cláusulas y condiciones que regirán la modificación de referencia.----------*

Art. 4º.- ENCOMENDAR *a la Unidad Operativa de Contratación la coordinación y control de todos los procedimientos administrativos necesarios con relación a lo dispuesto en los artículos precedentes.--------*

Art. 5º.- **Comunicar** a quienes corresponda, y una vez cumplido archivar.----------

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS SECRETARIA GENERAL

Abog. Néstor Alfredo Acosta Benítez
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS INTENDENCIA

Lic. Rubén Amancio Rojas Ferreira
Intendente Municipal

MEMORANDUN

A : INTENDENCIA MUNICIPAL

DE : DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

REFERENCIA : MODIFICACIÓN DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

FECHA : 13/OCTUBRE/2016.-

La Dirección de Obras y Urbanismo se dirige a superioridad con el objeto de presentar informe técnico referenciado a dicha Obra. En efecto esta dependencia estima conveniente y oportuno Modificar los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 de fecha 11 de Diciembre de 2015 suscripta en el marco del proceso licitatorio más arriba mencionado, en consecuencia disponer el traslado de las obras en otros lugares que las previstas inicialmente según el referido Contrato, debido a que con ello se estaría solucionando en gran parte la problemática de los trayectos del Transporte Público de Pasajeros que prestan servicios en la ciudad, cuyos propietarios y los mismos usuarios constantemente reclaman ante esta institución sobre la necesidad de contar con los caminos de todo tiempo en sus itinerarios para la buena circulación de las unidades de transportes y de esa manera evitar posibles daños o deterioros en las nuevas unidades de Ómnibus que entraron en circulación, ya que algunos trayectos existentes se encuentran muy deterioradas y los otros planificados son vías que conectan a Barrios muy importantes de la ciudad que al mismo tiempo sirven para empalmar directamente con los tramos principales utilizados como itinerarios del Transporte Público de Pasajeros.

El importe total correspondiente a la obra inicialmente planificada para su ejecución es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho), IVA incluido, según el CONTRATO Nº 43/2015 y las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto previstas para las mismas son las siguientes:

PLANILLAS DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ITURBE					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			328,50	9,00	2.956,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.956,5	158	467.127,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.956,5	4.972	14.699.718,00
4.2	Riego de liga	m2	2.956,5	6.349	18.770.818,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.956,5	20.540	60.726.510,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.956,5	37.789	111.723.178,50
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**224.894.344,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CURUPA`YTY					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			375,00	7,90	2.962,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.962,5	158	468.075,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.962,5	4.972	14.729.550,00
4.2	Riego de liga	m2	2.962,5	6.349	18.808.912,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.962,5	20.540	60.849.750,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.962,5	37.789	111.949.912,50
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**225.313.192,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ALTO PARANA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			356,00	8,00	2.848,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.848,0	158	449.984,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.848,0	4.972	14.160.256,00
4.2	Riego de liga	m2	2.848,0	6.349	18.081.952,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.848,0	20.540	58.497.920,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.848,0	37.789	107.623.072,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**217.320.176,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE MCAL ESTIGARRIBIA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			474,00	8,00	3.792,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	3.792,0	158	599.136,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.792,0	4.972	18.853.824,00
4.2	Riego de liga	m2	3.792,0	6.349	24.075.408,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.792,0	20.540	77.887.680,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	3.792,0	37.789	143.295.888,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**283.218.928,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE MCAL FRANCISCO S. LOPEZ				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			350,00	8,00	2.800,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.800,0	158	442.400,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.800,0	4.972	13.921.600,00
4.2	Riego de liga	m2	2.800,0	6.349	17.777.200,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.800,0	20.540	57.512.000,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.800,0	37.789	105.809.200,00
5	**TRABAJOS FINALES**				

5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				213.969.392,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CNEL PANCHITO LOPEZ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			233,00	8,00	1.864,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.864,0	158	294.512,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.864,0	4.972	9.267.808,00
4.2	Riego de liga	m2	1.864,0	6.349	11.834.536,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.864,0	20.540	38.286.560,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.864,0	37.789	70.438.696,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				148.629.104,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE NICARAGUA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			200,00	7,50	1.500,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.500,0	158	237.000,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.500,0	4.972	7.458.000,00
4.2	Riego de liga	m2	1.500,0	6.349	9.523.500,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.500,0	20.540	30.810.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.500,0	37.789	56.683.500,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				123.218.992,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE COSTA RICA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			202,00	7,50	1.515,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.515,0	158	239.370,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.515,0	4.972	7.532.580,00
4.2	Riego de liga	m2	1.515,0	6.349	9.618.735,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.515,0	20.540	31.118.100,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.515,0	37.789	57.250.335,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				124.266.112,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE BARBADOS					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			220,00	7,30	1.606,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00

1.2	Replanteo de obra	m2	1.606,0	158	253.748,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.606,0	4.972	7.985.032,00
4.2	Riego de liga	m2	1.606,0	6.349	10.196.494,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.606,0	20.540	32.987.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.606,0	37.789	60.689.134,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**130.618.640,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE TRINIDAD Y TOBAGO				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**125.522.656,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE JAMAICA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,30	7,30	1.535,20
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.		4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2		158	242.561,60
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2		58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml		76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2		4.972	7.633.014,40
4.2	Riego de liga	m2		6.349	9.746.984,80
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2		20.540	31.533.008,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2		37.789	58.013.672,80
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl		2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl		2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**125.676.233,60**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE DOMINICANA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,50	7,20	1.515,60
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.515,6	158	239.464,80
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.515,6	4.972	7.535.563,20
4.2	Riego de liga	m2	1.515,6	6.349	9.622.544,40
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.515,6	20.540	31.130.424,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.515,6	37.789	57.273.008,40

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				124.307.996,80

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CUBA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				125.522.656,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PANAMA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				125.522.656,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE HAITI ZONA NORTE				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	8,00	1.680,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.680,0	158	265.440,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.680,0	4.972	8.352.960,00
4.2	Riego de liga	m2	1.680,0	6.349	10.666.320,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.680,0	20.540	34.507.200,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.680,0	37.789	63.485.520,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				135.784.432,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE HAITI (SUR)				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	8,00	1.680,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

1.2	Replanteo de obra	m2	1.680,0	158	265.440,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.680,0	4.972	8.352.960,00
4.2	Riego de liga	m2	1.680,0	6.349	10.666.320,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.680,0	20.540	34.507.200,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.680,0	37.789	63.485.520,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**135.784.432,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE COLOMBIA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			180,00	7,50	1.350,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.350,0	158	213.300,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.350,0	4.972	6.712.200,00
4.2	Riego de liga	m2	1.350,0	6.349	8.571.150,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.350,0	20.540	27.729.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.350,0	37.789	51.015.150,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**112.747.792,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE VENEZUELA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			182,70	7,50	1.370,30
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.370,3	158	216.507,40
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.370,3	4.972	6.813.131,60
4.2	Riego de liga	m2	1.370,3	6.349	8.700.034,70
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.370,3	20.540	28.145.962,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.370,3	37.789	51.782.266,70
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**114.164.894,40**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ECUADOR				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			183,40	7,50	1.375,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.375,5	158	217.329,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.375,5	4.972	6.838.986,00
4.2	Riego de liga	m2	1.375,5	6.349	8.733.049,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.375,5	20.540	28.252.770,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.375,5	37.789	51.978.769,50

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				114.527.896,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PERU				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			132,50	8,20	1.086,50
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.086,5	158	171.667,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.086,5	4.972	5.402.078,00
4.2	Riego de liga	m2	1.086,5	6.349	6.898.188,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.086,5	20.540	22.316.710,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.086,5	37.789	41.057.748,50
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				94.353.384,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE A -A6				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			80,00	7,50	600,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	600,0	158	94.800,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	600,0	4.972	2.983.200,00
4.2	Riego de liga	m2	600,0	6.349	3.809.400,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	600,0	20.540	12.324.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	600,0	37.789	22.673.400,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				60.391.792,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE B -A6				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			77,00	8,00	616,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	616,0	158	97.328,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	616,0	4.972	3.062.752,00
4.2	Riego de liga	m2	616,0	6.349	3.910.984,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	616,0	20.540	12.652.640,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	616,0	37.789	23.278.024,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				61.508.720,00

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE GUARANI				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			107,00	8,00	856,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

1.2	Replanteo de obra	m2	856,0	158	135.248,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	856,0	4.972	4.256.032,00
4.2	Riego de liga	m2	856,0	6.349	5.434.744,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	856,0	20.540	17.582.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	856,0	37.789	32.347.384,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**78.262.640,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE LA AMISTAD				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			70,00	8,00	560,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	560,0	158	88.480,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	560,0	4.972	2.784.320,00
4.2	Riego de liga	m2	560,0	6.349	3.555.440,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	560,0	20.540	11.502.400,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	560,0	37.789	21.161.840,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**57.599.472,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ACARAY				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			183,50	8,00	1.468,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.468,0	158	231.944,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.468,0	4.972	7.298.896,00
4.2	Riego de liga	m2	1.468,0	6.349	9.320.332,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.468,0	20.540	30.152.720,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.468,0	37.789	55.474.252,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**120.985.136,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ARGENTINA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			334,40	10,00	3.344,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	3.344,0	158	528.352,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	320	58.738	18.796.160,00
2.2	Nivelacion y compactacion de base para	gl	1,00	5.004.921	5.004.921,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.344,0	4.972	16.626.368,00
4.2	Riego de liga	m2	3.344,0	6.349	21.231.056,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.344,0	20.540	68.685.760,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS ★ Dirección de Obras y Urbanismo

4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	3.344,0	37.789	126.366.416,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				268.697.465,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CEDRO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			245,30	9,00	2.207,70
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.207,7	158	348.816,60
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.207,7	4.972	10.976.684,40
4.2	Riego de liga	m2	2.207,7	6.349	14.016.687,30
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.207,7	20.540	45.346.158,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.207,7	37.789	83.426.775,30
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				172.622.113,60

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ÑANGAPIRY					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			236,00	8,50	2.006,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.006,00	158	316.948,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				0,00
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	320,00	58.738	18.796.160,00
2.2	Nivelacion y compactacion de base para	gl	1,00	5.004.921	5.004.921,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30,00	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.006,00	4.972	9.973.832,00
4.2	Riego de liga	m2	2.006,00	6.349	12.736.094,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.006,00	20.540	41.203.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.006,00	37.789	75.804.734,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				175.294.361,00

TOTAL Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho) IVA incluido.-

En ese sentido se ha procedido a trazar los nuevos trayectos para modificar las obras previstas inicialmente según el Contrato Original, las que serán incluidas en la Modificación del Contrato para la ejecución de las obras en cuestión, a tal efecto se realizó las verificaciones de los tramos a fin de levantar las mediciones para la adecuación de las nuevas Planillas de Computo Métrico y Presupuesto, haciendo la salvedad que se mantendrán en la presente Modificación los mismos rubros y cantidad final de ejecución conforme a la descripción de los ítems incluidos en las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto del CONTRATO Nº 43/2015 y sin modificar los precios unitarios de los mismos según la oferta adjudicada.

A continuación se detallan los nuevos trayectos trazados y la descripción de los rubros para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado en la siguiente planilla:

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

PLANILLAS DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO ACCESO A LA MATADERIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.212,81	8,00	9.702,55
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	9.702,55	158	1.533.002,90
2	MOVIMIENTO DE SUELO				0,00
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	970,00	58.738	56.975.860,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,0	76.967	3.848.350,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	9.702,55	4.972	48.241.078,60
4.2	Riego de liga	m2	9.702,55	6.349	61.601.489,95
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	9.702,55	20.540	199.290.377,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	9.702,55	37.789	366.649.661,95
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				747.289.242,40

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO AVDA. EL CEDRO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.464,00	7,5	10.980,00
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.980,00	158	1.734.840,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	4.274,00	58.738	251.046.212,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	180,0	76.967	13.854.060,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.980,00	4.972	54.592.560,00
4.2	Riego de liga	m2	10.980,00	6.349	69.712.020,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.980,00	20.540	225.529.200,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.980,00	37.789	414.923.220,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				1.040.541.534,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PALO SANTO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			796.87	8,00	6.374,98
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	6.374,98	158	1.007.246,84
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1600,00	58.738	93.980.800,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	200,0	76.967	15.393.400,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	6.374,98	4.972	31.696.400,56
4.2	Riego de liga	m2	6.374,98	6.349	40.474.748,02
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	6.374,98	20.540	130.942.089,20
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	6.374,98	37.789	240.904.119,22
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				563.548.225,84

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE 29 DE SEPTIEMBRE – SAN MIGUEL					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.366,51	7,5	10.248,80
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.248,80	[illegible]	1.619.310,40
2	MOVIMIENTO DE SUELO				

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1540,00	58.738	90.456.520,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	120,0	76.967	9.236.040,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.248,80	4.972	50.957.033,60
4.2	Riego de liga	m2	10.248,80	6.349	65.069.631,20
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.248,80	20.540	210.510.352,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.248,80	37.789	387.291.903,20
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				824.290.212,40

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ITURBE Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			441,71	7,8	3.445,40
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	
1.2	Replanteo de obra	m2	3.445,40	158	544.373,20
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	345,00	58.738	20.264.610,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	44,00	76.967	3.386.548,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.445,40	4.972	17.130.528,80
4.2	Riego de liga	m2	3.445,40	6.349	21.874.844,60
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.445,40	20.540	70.768.516,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				138.542.842,60

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PARAGUAY Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			744,29	7,8	5.805,46
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0	4.576.000	-
1.2	Replanteo de obra	m2	5.805	158	917.262,68
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.742	58.738	102.300.450,32
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	37	76.967	2.863.172,40
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	5.805	4.972	28.864.747,12
4.2	Riego de liga	m2	5.805	6.349	36.858.865,54
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	5.805	20.540	119.244.148,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0	37.789	-
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES		0		295.622.068,46

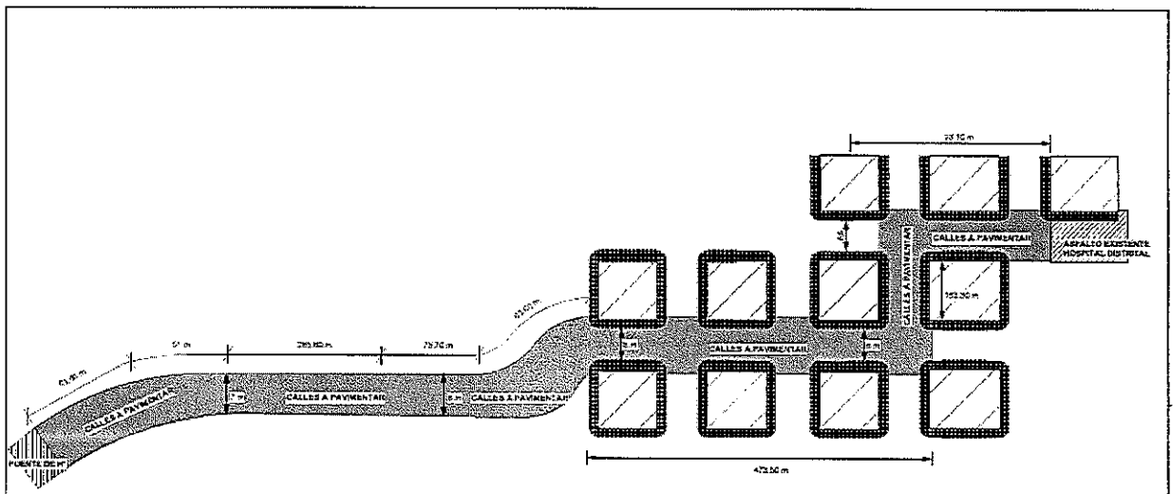
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE GUAVIYÚ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1002,3	7,7	7.717,71
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	
1.2	Replanteo de obra	m2	7.717,71	158	1.219.398,18
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	771,77	58.738	45.332.226,26
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,3	76.967	3.871.440,10
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	7.717,71	4.972	38.372.454,12
4.2	Riego de liga	m2	7.717,71	6.349	48.999.740,79
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	7.717,71	20.540	158.521.763,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	-
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	[illegible]	2.428.422,00

5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				300.890.444,85

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE JOSE FELIX ESTIGARRIBIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			263.50	8	2.108,05
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	0,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.108,05	158	333.071,90
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	571,06	58.738	33.542.843,50
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	57,00	76.967	4.387.119,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.108,05	4.972	10.481.224,60
4.2	Riego de liga	m2	2.108,05	6.349	13.384.009,45
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.108,05	20.540	43.299.347,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	0,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				110.001.037,45

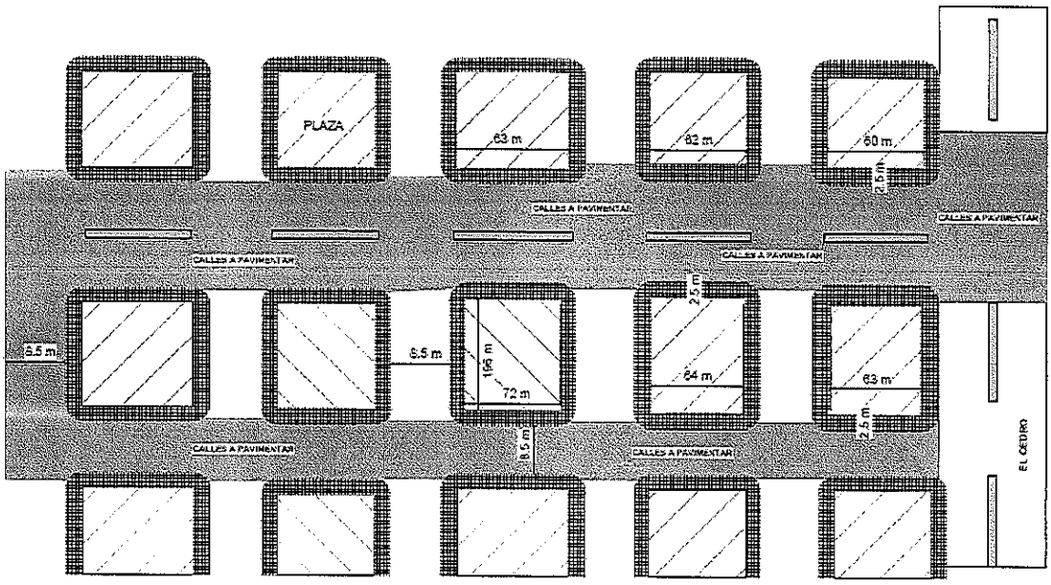
El precio total es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho) IVA incluido.-

PLANOS

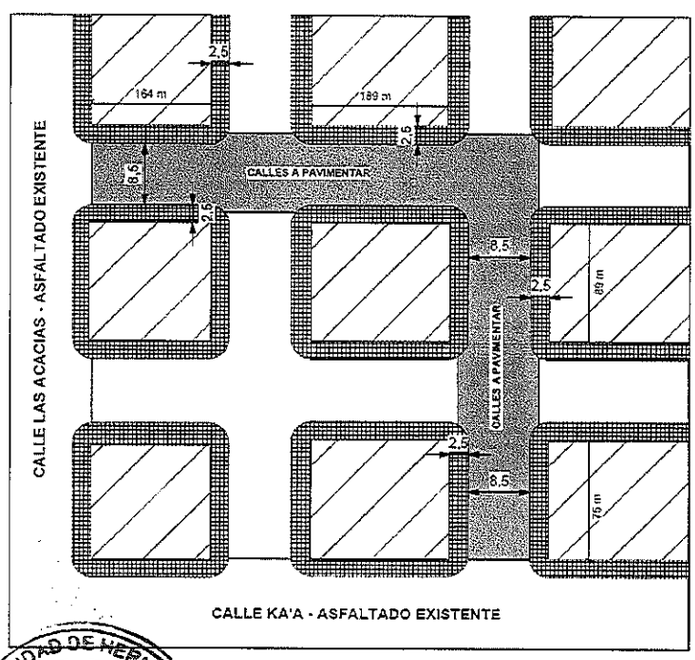


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PAVIMENTO ASFALTICO - ORLANDO CUE
SUSP. A CONSTRUIR : 9.702,55 m2

MUNICIPALIDAD DE HERNA... Dirección de Obras y Urbanismo

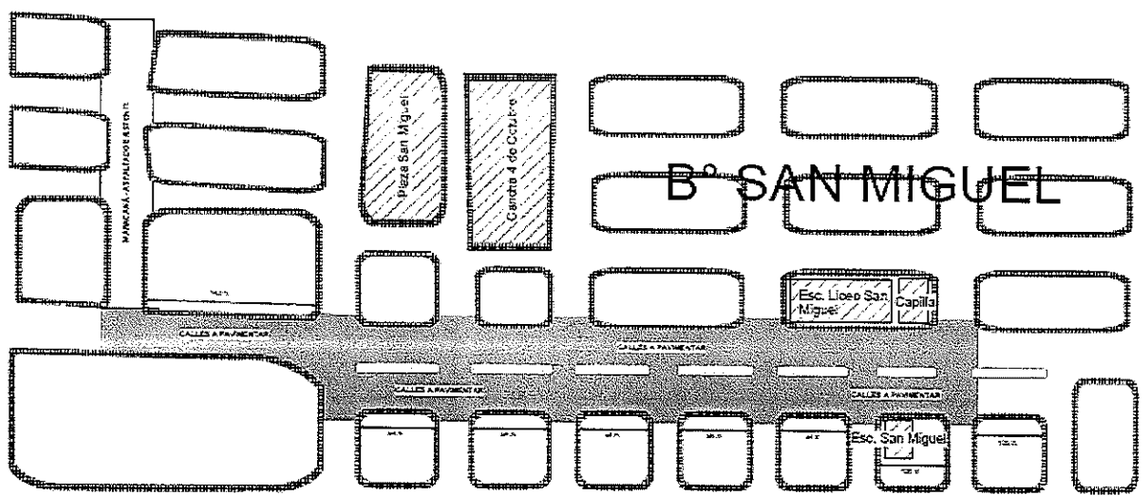


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PAVIMENTO ASFALTICO - SANTA TERESA
SUSP. A CONSTRUIR : 10.980,00 m2

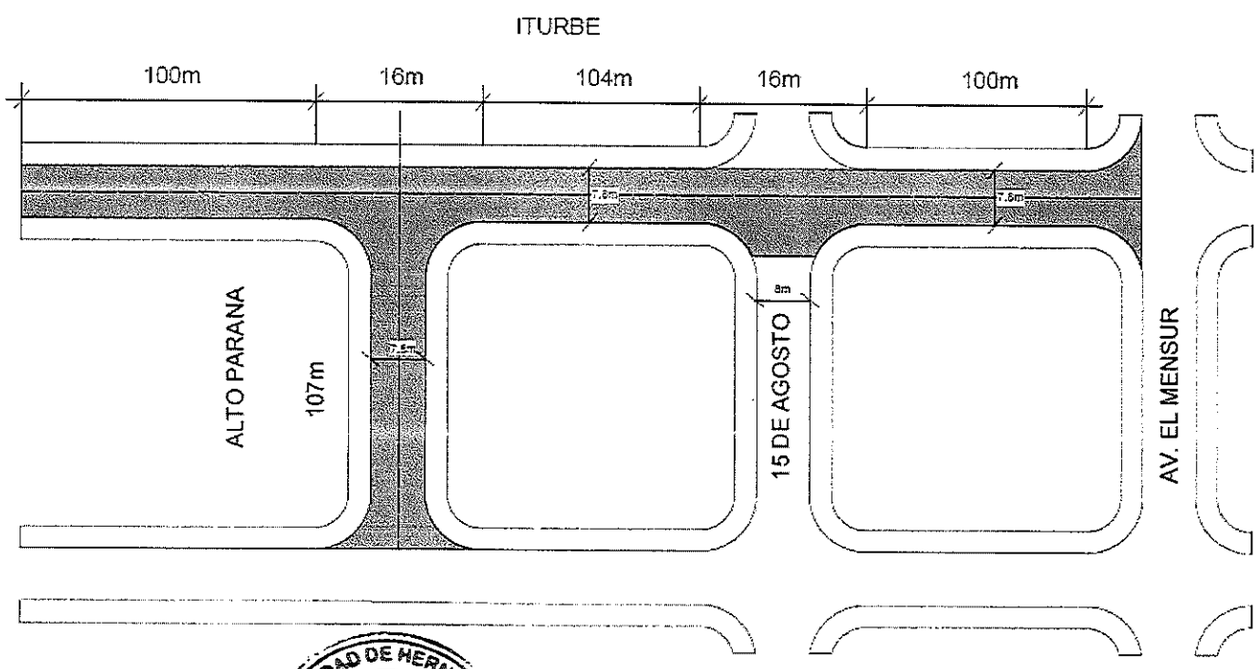


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PAVIMENTO ASFALTICO - PUERTA DEL SOL
SUSP. A CONSTRUIR : 6.374,98 m2

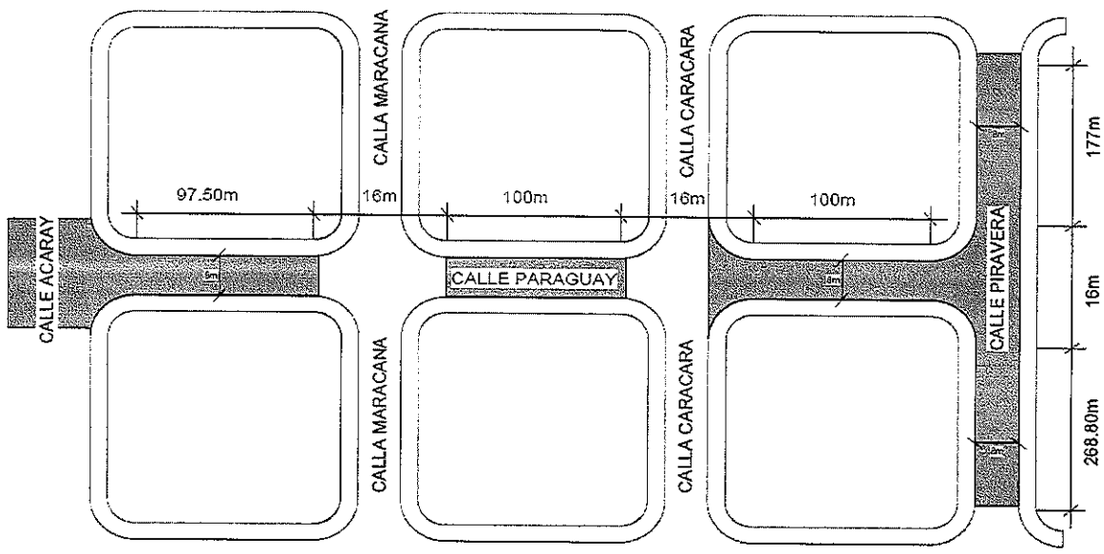


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PAVIMENTO ASFALTICO
SUSP. A CONSTRUIR : 10.284,80 m2

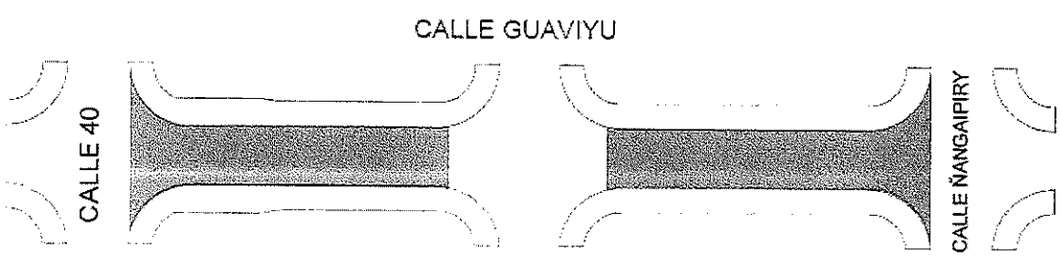


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS * Dirección de Obras y Urbanismo *

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PROYECTO DE PAVIMENTACION ASFALTICA
SUSP. A CONSTRUIR : 3.446,40 m2

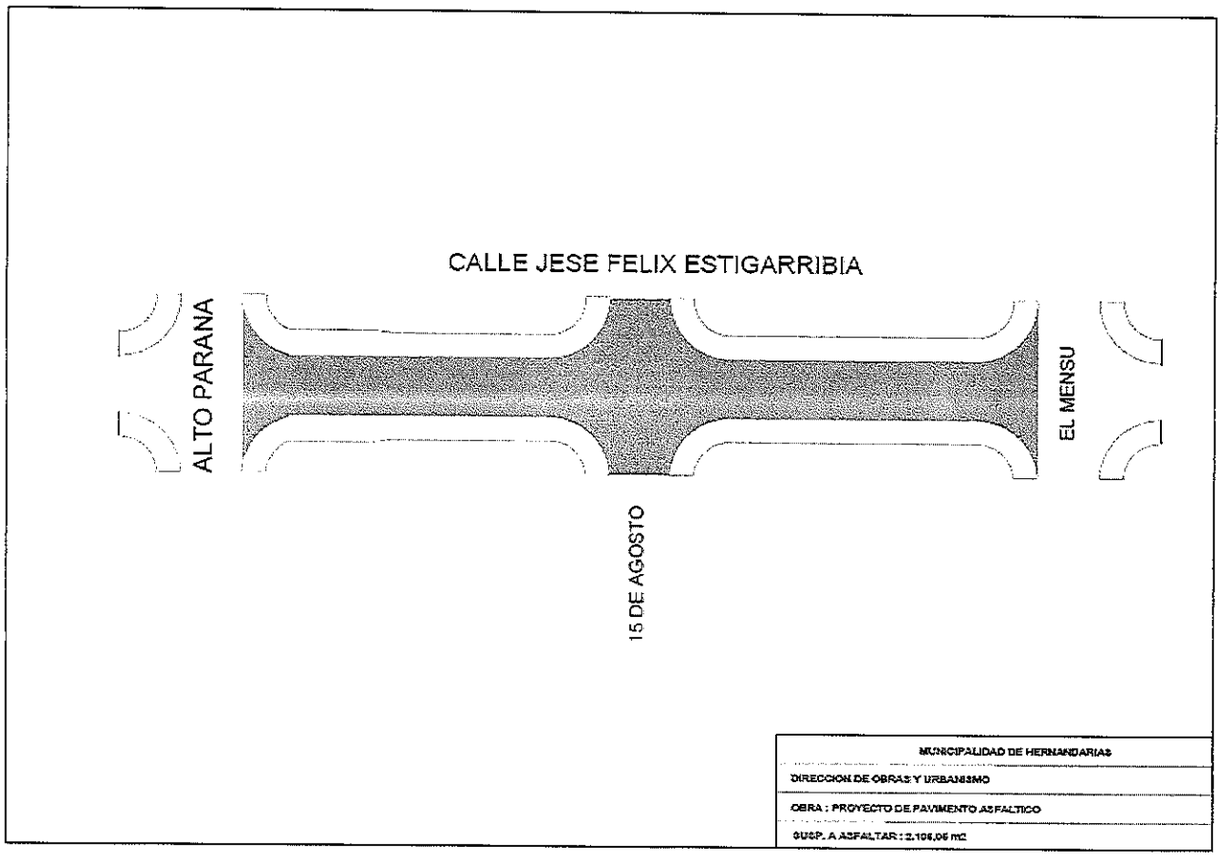


MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA : PROYECTO DE PAVIMENTACION ASFALTICA - CALLE PARAGUAY
SUSP. A CONSTRUIR : 6.805,46 m2



MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO
OBRA: PROYECTO DE PAVIMENTO ASFALTICO
SUSP. A ASFALTAR : 7.717,71 m2



Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Arq. Aníbal Pérez
Directora de Obras y Urbanismo

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py

REF.: MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"

DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

Señor Intendente Municipal:

Visto;

El informe presentado por la Dirección de Obras y Urbanismo de ésta Institución Municipal bajo su digna administración, en cumplimiento de las atribuciones contenidas por la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y el Decreto Reglamentario Nº 21.909, por el presente medio elevo Dictamen con su respectiva sugerencia, fundamentando la MODIFICACION DEL CONTRATO Nº 43/2015 **resultante de la *LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2016"*** por las siguientes razones:

Que, el mencionado informe refiere entre otros:..... "*La Dirección de Obras y Urbanismo se dirige a superioridad con el objeto de presentar informe técnico referenciado a dicha Obra. En efecto esta dependencia estima conveniente y oportuno Modificar los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 de fecha 11 de Diciembre de 2015 suscripta en el marco del proceso licitatorio más arriba mencionado, en consecuencia disponer el traslado de las obras en otros lugares que las previstas inicialmente según el referido Contrato, debido a que con ello se estaría solucionando en gran parte la problemática de los trayectos del Transporte Público de Pasajeros que prestan servicios en la ciudad, cuyos propietarios y los mismos usuarios constantemente reclaman ante esta institución sobre la necesidad de contar con los caminos de todo tiempo en sus itinerarios para la buena circulación de las unidades de transportes y de esa manera evitar posibles daños o deterioros en las nuevas unidades de Ómnibus que entraron en circulación, ya que algunos trayectos existentes se encuentran muy deterioradas y los otros planificados son vías que conectan a Barrios muy importantes de la ciudad que al mismo tiempo sirven para empalmar directamente con los tramos principales utilizados como itinerarios del Transporte Público de Pasajeros. El importe total correspondiente a la obra inicialmente planificada para su ejecución es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho), IVA incluido, según el CONTRATO Nº 43/2015 y las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto previstas para las mismas son las siguientes:*

PLANILLAS DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ITURBE					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			328,50	9,00	2.956,50
Item	***DESCRIPCION***	***U.M***	***Cant.***	***P. Unitario***	***P. Total***
1.1	*Colocación de Cartel (Nombre de Obra)*	*Un.*	*1,00*	*4.576.000*	*4.576.000,00*
1.2	*Replanteo de obra*	*m2*	*2.956,5*	*158*	*467.127,00*
2	***MOVIMIENTO DE SUELO***				
2.1	*Remoción y reposición de empedrado*	*m2*	*120*	*58.738*	*7.048.560,00*
3	***CORDON DE HORMIGÓN***				
3.1	*Reposición de Cordón (nuevo)*	*ml*	*30*	*76.967*	*2.309.010,00*
4	***REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA***				
4.1	*Limpieza y reparación de la superficie*	*m2*	*2.956,5*	*4.972*	*14.699.718,00*
4.2	*Riego de liga*	*m2*	*2.956,5*	*6.349*	*18.770.818,50*
4.3	*Bacheo 40 Kg/m2*	*m2*	*2.956,5*	*20.540*	*60.726.510,00*
4.4	*Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)*	*m2*	*2.956,5*	*37.789*	*111.723.178,50*
5	***TRABAJOS FINALES***				
5.1	*Limpieza final y entrega de obra*	*gl*	*1,00*	*2.428.422*	*2.428.422,00*
5.2	*Presentación de plano y ensayo Laboratorial*	*gl*	*1,00*	*2.145.000*	*2.145.000,00*
	TOTAL GUARANIES				***224.894.344,00***

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CURUPA`YTY					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			375,00	7,90	2.962,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.962,5	158	468.075,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.962,5	4.972	14.729.550,00
4.2	Riego de liga	m2	2.962,5	6.349	18.808.912,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.962,5	20.540	60.849.750,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.962,5	37.789	111.949.912,50
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**225.313.192,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ALTO PARANA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			356,00	8,00	2.848,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.848,0	158	449.984,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.848,0	4.972	14.160.256,00
4.2	Riego de liga	m2	2.848,0	6.349	18.081.952,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.848,0	20.540	58.497.920,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.848,0	37.789	107.623.072,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**217.320.176,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE MCAL ESTIGARRIBIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			474,00	8,00	3.792,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	3.792,0	158	599.136,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.792,0	4.972	18.853.824,00
4.2	Riego de liga	m2	3.792,0	6.349	24.075.408,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.792,0	20.540	77.887.680,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	3.792,0	37.789	143.295.888,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**283.218.928,00**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE MCAL FRANCISCO S. LOPEZ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			350,00	8,00	2.800,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.800,0	158	442.400,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.800,0	4.972	13.921.600,00
4.2	Riego de liga	m2	2.800,0	6.349	17.777.200,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.800,0	20.540	57.512.000,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.800,0	37.789	105.809.200,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**213.969.392,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CNEL PANCHITO LOPEZ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			233,00	8,00	1.864,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.864,0	158	294.512,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.864,0	4.972	9.267.808,00
4.2	Riego de liga	m2	1.864,0	6.349	11.834.536,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.864,0	20.540	38.286.560,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.864,0	37.789	70.438.696,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**148.629.104,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE NICARAGUA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			200,00	7,50	1.500,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.500,0	158	237.000,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.500,0	4.972	7.458.000,00
4.2	Riego de liga	m2	1.500,0	6.349	9.523.500,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.500,0	20.540	30.810.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.500,0	37.789	56.683.500,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**123.218.992,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE COSTA RICA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			202,00	7,50	1.515,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS - U.O.C. - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1.2	Replanteo de obra	m2	1.515,0	158	239.370,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.515,0	4.972	7.532.580,00
4.2	Riego de liga	m2	1.515,0	6.349	9.618.735,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.515,0	20.540	31.118.100,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.515,0	37.789	57.250.335,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**124.266.112,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE BARBADOS				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			220,00	7,30	1.606,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.606,0	158	253.748,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.606,0	4.972	7.985.032,00
4.2	Riego de liga	m2	1.606,0	6.349	10.196.494,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.606,0	20.540	32.987.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.606,0	37.789	60.689.134,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**130.618.640,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE TRINIDAD Y TOBAGO				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**125.522.656,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE JAMAICA				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,30	7,30	1.535,20
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.		4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2		158	242.561,60
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2		58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml		76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS — U.O.C — UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2		4.972	7.633.014,40
4.2	Riego de liga	m2		6.349	9.746.984,80
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2		20.540	31.533.008,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2		37.789	58.013.672,80
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl		2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl		2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				125.676.233,60

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE DOMINICANA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,50	7,20	1.515,60
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.515,6	158	239.464,80
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.515,6	4.972	7.535.563,20
4.2	Riego de liga	m2	1.515,6	6.349	9.622.544,40
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.515,6	20.540	31.130.424,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.515,6	37.789	57.273.008,40
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				124.307.996,80

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CUBA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				125.522.656,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PANAMA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	7,30	1.533,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.533,0	158	242.214,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.533,0	4.972	7.622.076,00
4.2	Riego de liga	m2	1.533,0	6.349	9.733.017,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.533,0	20.540	31.487.820,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.533,0	37.789	57.930.537,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS - U.O.C - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				125.522.656,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE HAITI ZONA NORTE					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	8,00	1.680,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.680,0	158	265.440,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.680,0	4.972	8.352.960,00
4.2	Riego de liga	m2	1.680,0	6.349	10.666.320,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.680,0	20.540	34.507.200,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.680,0	37.789	63.485.520,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				135.784.432,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE HAITI (SUR)					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			210,00	8,00	1.680,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.680,0	158	265.440,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.680,0	4.972	8.352.960,00
4.2	Riego de liga	m2	1.680,0	6.349	10.666.320,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.680,0	20.540	34.507.200,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.680,0	37.789	63.485.520,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				135.784.432,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE COLOMBIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			180,00	7,50	1.350,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.350,0	158	213.300,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.350,0	4.972	6.712.200,00
4.2	Riego de liga	m2	1.350,0	6.349	8.571.150,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.350,0	20.540	27.729.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.350,0	37.789	51.015.150,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				112.747.792,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE VENEZUELA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			182,70	7,50	1.370,30
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.370,3	158	216.507,40
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.370,3	4.972	6.813.131,60
4.2	Riego de liga	m2	1.370,3	6.349	8.700.034,70
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.370,3	20.540	28.145.962,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.370,3	37.789	51.782.266,70
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**114.164.894,40**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ECUADOR					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			183,40	7,50	1.375,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.375,5	158	217.329,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.375,5	4.972	6.838.986,00
4.2	Riego de liga	m2	1.375,5	6.349	8.733.049,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.375,5	20.540	28.252.770,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.375,5	37.789	51.978.769,50
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**114.527.896,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PERU					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			132,50	8,20	1.086,50
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.086,5	158	171.667,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.086,5	4.972	5.402.078,00
4.2	Riego de liga	m2	1.086,5	6.349	6.898.188,50
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.086,5	20.540	22.316.710,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.086,5	37.789	41.057.748,50
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**94.353.384,00**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE A -A6					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			80,00	7,50	600,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1.2	Replanteo de obra	m2	600,0	158	94.800,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	600,0	4.972	2.983.200,00
4.2	Riego de liga	m2	600,0	6.349	3.809.400,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	600,0	20.540	12.324.000,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	600,0	37.789	22.673.400,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**60.391.792,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE B -A6				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			77,00	8,00	616,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	616,0	158	97.328,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	616,0	4.972	3.062.752,00
4.2	Riego de liga	m2	616,0	6.349	3.910.984,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	616,0	20.540	12.652.640,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	616,0	37.789	23.278.024,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**61.508.720,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE GUARANI				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			107,00	8,00	856,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	856,0	158	135.248,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	856,0	4.972	4.256.032,00
4.2	Riego de liga	m2	856,0	6.349	5.434.744,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	856,0	20.540	17.582.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	856,0	37.789	32.347.384,00
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**78.262.640,00**

	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE SIN NOMBRE LA AMISTAD				
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			70,00	8,00	560,00
Item	**DESCRIPCION**	**U.M**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	560,0	158	88.480,00
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	560,0	4.972	2.784.320,00
4.2	Riego de liga	m2	560,0	6.349	3.555.440,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	560,0	20.540	11.502.400,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	560,0	37.789	21.161.840,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				57.599.472,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ACARAY					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			183,50	8,00	1.468,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	1.468,0	158	231.944,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	1.468,0	4.972	7.298.896,00
4.2	Riego de liga	m2	1.468,0	6.349	9.320.332,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	1.468,0	20.540	30.152.720,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	1.468,0	37.789	55.474.252,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				120.985.136,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ARGENTINA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			334,40	10,00	3.344,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	3.344,0	158	528.352,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	320	58.738	18.796.160,00
2.2	Nivelacion y compactacion de base para	gl	1,00	5.004.921	5.004.921,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.344,0	4.972	16.626.368,00
4.2	Riego de liga	m2	3.344,0	6.349	21.231.056,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.344,0	20.540	68.685.760,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	3.344,0	37.789	126.366.416,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				268.697.465,00
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE CEDRO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			245,30	9,00	2.207,70
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.207,7	158	348.816,60
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	58.738	7.048.560,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.207,7	4.972	10.976.684,40
4.2	Riego de liga	m2	2.207,7	6.349	14.016.687,30
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.207,7	20.540	45.346.158,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.207,7	37.789	83.426.775,30
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - U.O.C

5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				172.622.113,60

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ÑANGAPIRY					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			236,00	8,50	2.006,00
Item	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.006,00	158	316.948,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				0,00
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	320,00	58.738	18.796.160,00
2.2	Nivelacion y compactacion de base para	gl	1,00	5.004.921	5.004.921,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	30,00	76.967	2.309.010,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.006,00	4.972	9.973.832,00
4.2	Riego de liga	m2	2.006,00	6.349	12.736.094,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.006,00	20.540	41.203.240,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	2.006,00	37.789	75.804.734,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentacion de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				175.294.361,00

TOTAL Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho) IVA incluido.-

En ese sentido se ha procedido a trazar los nuevos trayectos para modificar las obras previstas inicialmente según el Contrato Original, las que serán incluidas en la Modificación del Contrato pretendidas para la ejecución de las obras en cuestión, a tal efecto se realizó las verificaciones de los tramos a fin de levantar las mediciones para la adecuación de las nuevas Planillas de Computo Métrico y Presupuesto, haciendo la salvedad que se mantendrán en la presente Modificación los mismos rubros y cantidad final de ejecución conforme a la descripción de los ítems incluidos en las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto del CONTRATO Nº 43/2015 y sin modificar los precios unitarios de los mismos según la oferta adjudicada. A continuación se detallan los nuevos trayectos trazados y la descripción de los rubros para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado en la siguiente planilla:

PLANILLAS DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO ACCESO A LA MATADERIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.212,81	8,00	9.702,55
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	9.702,55	158	1.533.002,90
2	MOVIMIENTO DE SUELO				0,00
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	970,00	58.738	56.975.860,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,0	76.967	3.848.350,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	9.702,55	4.972	48.241.078,60
4.2	Riego de liga	m2	9.702,55	6.349	61.601.489,95
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	9.702,55	20.540	199.290.377,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	9.702,55	37.789	366.649.661,95
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				747.289.242,40

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO AVDA. EL CEDRO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.464,00	7,5	10.980,00
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.980,00	158	1.734.840,00
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	4.274,00	58.738	251.046.212,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	180,0	76.967	13.854.060,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.980,00	4.972	54.592.560,00
4.2	Riego de liga	m2	10.980,00	6.349	69.712.020,00
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.980,00	20.540	225.529.200,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.980,00	37.789	414.923.220,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				1.040.541.534,00

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PALO SANTO Y ENTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			796.87	8,00	6.374,98
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	6.374,98	158	1.007.246,84
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1600,00	58.738	93.980.800,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	200,0	76.967	15.393.400,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	6.374,98	4.972	31.696.400,56
4.2	Riego de liga	m2	6.374,98	6.349	40.474.748,02
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	6.374,98	20.540	130.942.089,20
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	6.374,98	37.789	240.904.119,22
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				563.548.225,84

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE 29 DE SEPTIEMBRE – SAN MIGUEL					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1.366,51	7,5	10.248,80
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	1,00	4.576.000	4.576.000,00
1.2	Replanteo de obra	m2	10.248,80	158	1.619.310,40
2	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1540,00	58.738	90.456.520,00
3	CORDON DE HORMIGÓN				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	120,0	76.967	9.236.040,00
4	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	10.248,80	4.972	50.957.033,60
4.2	Riego de liga	m2	10.248,80	6.349	65.069.631,20
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	10.248,80	20.540	210.510.352,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	10.248,80	37.789	387.291.903,20
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				824.290.212,40

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE ITURBE Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			441,71	7,8	3.445,40
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1.2	Replanteo de obra	m2	3.445,40	158	544.373,20
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	345,00	58.738	20.264.610,00
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	44,00	76.967	3.386.548,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	3.445,40	4.972	17.130.528,80
4.2	Riego de liga	m2	3.445,40	6.349	21.874.844,60
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	3.445,40	20.540	70.768.516,00
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**138.542.842,60**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE PARAGUAY Y CONTORNO					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			744,29	7,8	5.805,46
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0	4.576.000	-
1.2	Replanteo de obra	m2	5.805	158	917.262,68
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.742	58.738	102.300.450,32
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	37	76.967	2.863.172,40
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	5.805	4.972	28.864.747,12
4.2	Riego de liga	m2	5.805	6.349	36.858.865,54
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	5.805	20.540	119.244.148,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0	37.789	-
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES		0		**295.622.068,46**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE GUAVIYÚ					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			1002,3	7,7	7.717,71
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	
1.2	Replanteo de obra	m2	7.717,71	158	1.219.398,18
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	771,77	58.738	45.332.226,26
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	50,3	76.967	3.871.440,10
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	7.717,71	4.972	38.372.454,12
4.2	Riego de liga	m2	7.717,71	6.349	48.999.740,79
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	7.717,71	20.540	158.521.763,40
4.4	Carpeta Asfáltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	-
5	**TRABAJOS FINALES**				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				**300.890.444,85**

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO CALLE JOSE FELIX ESTIGARRIBIA					
			ML	ANCHO	SUP. TOTAL
			263.50	8	2.108,05
Ítem	DESCRIPCION	U.M	Cant.	P. Unitario	P. Total
1.1	Colocación de Cartel (Nombre de Obra)	Un.	0,00	4.576.000	0,00
1.2	Replanteo de obra	m2	2.108,05	158	333.071,90
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	571,06	58.738	33.542.843,50
3	**CORDON DE HORMIGÓN**				
3.1	Reposición de Cordón (nuevo)	ml	57,00	76.967	4.387.119,00
4	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS — U.O.C — UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

4.1	Limpieza y reparación de la superficie	m2	2.108,05	4.972	10.481.224,60
4.2	Riego de liga	m2	2.108,05	6.349	13.384.009,45
4.3	Bacheo 40 Kg/m2	m2	2.108,05	20.540	43.299.347,00
4.4	Carpeta Asfaltica e=3cm.(80Kg./m2)	m2	0,00	37.789	0,00
5	TRABAJOS FINALES				
5.1	Limpieza final y entrega de obra	gl	1,00	2.428.422	2.428.422,00
5.2	Presentación de plano y ensayo Laboratorial	gl	1,00	2.145.000	2.145.000,00
	TOTAL GUARANIES				110.001.037,45

El precio total es de Gs. 4.020.725.608 (Guaraníes Cuatro mil, veinte millones, setecientos veinte y cinco mil, seiscientos ocho) IVA incluido.-

Asimismo se ha adjuntado los planos correspondientes de las nuevas obras a ser ejecutadas.

Que, cabe señalar que esta es Administración Municipal ha asumido en fecha 17 de diciembre del año 2015 y como primera medida a través de la RESOLUCIÓN I.M. N° 73/2016 de fecha 18 de Diciembre de 2015 ha resuelto **SUSPENDER** la ORDEN DE INICIO DE OBRA de fecha 16 de Diciembre de 2.015 expedida a favor de la empresa Constructora Acaray S.A. perteneciente al Ing. Luis Alberto Pettengill Vaca, con RUC: 80006730-4 para la ejecución de la obra en el marco del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016". Igualmente por Resolución I.M. Nº 538 de fecha 11 de Febrero de 2016 la Intendencia Municipal ha resuelto entre otros: **CANCELAR** el proceso del LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016" (ID 300521). Posteriormente a través de la RESOLUCIÓN I.M. N° 2368-A/2016 de fecha 01 de Agosto de 2016 se ha dispuesto nuevamente **REVOCAR** la Resolución I.M. Nº 538 de fecha 11 de Febrero de 2016 y consecuentemente **CONVALIDAR la RESOLUCIÓN I.M. N° 553/2015 de fecha 30 de Noviembre de 2015** para la prosecución del proceso de adjudicación del llamado a LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2016 "PAVIMENTACION ASFALTICA – AD REFERENDUM 2.016" a favor de la empresa Constructora Acaray S.A.

En ese sentido, la **Ley 2051/2003 De Contrataciones Públicas dentro del CAPÍTULO TERCERO - DERECHOS Y OBLIGACIONES**, en su **Artículo 55** dispone: "*DERECHOS DE LAS CONTRATANTES. Las contratantes gozan de los siguientes derechos: **a), b)** a modificar unilateralmente el contrato por razones de interés público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan, si hubiere mérito*"; En las circunstancias presentadas y descriptas precedentemente, la INTENDENCIA MUNICIPAL, esta facultada a hacer uso de la atribuciones que le confiere la citada normativa, via resolucion, previo dictamen fundado y motivado de las dependencias técnicas administrativas, ya que con el Informe Técnico se demuestra que no pudieron ser previstas a la hora de la programación del llamado. Igualmente, con la modificación pretendida no tiene por objeto **otorgar al contratista Constructora Acaray S.A. condiciones más favorables** con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato, habida cuenta que se mantendrán en la presente Modificación los mismos rubros y cantidad final de ejecución conforme a la descripción de los ítems incluidos en las Planillas de Computo Métrico y Presupuesto del CONTRATO Nº 43/2015 y sin modificar los precios unitarios de los mismos según la oferta adjudicada, por lo que tambien se descarta que la empresa adjudicada pueda sufrir perjuicios que pudiera motivar en el futuro un eventual reclamo por resarcimiento. A manera de abonar lo afirmado más arriba, conviene destacar que la mentada modificación contractual, cumple en absoluto y acabadamente las reglas contenidas en el Art. 4º de la Ley Nº 2051/2003 De Contrataciones Públicas.

Por su parte, se encuentra en plena vigencia la RESOLUCION DNCP Nº 4139/2015 de fecha 30 de Diciembre de 2015 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA LA COMUNICACION DE MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS, AMPARADAS EN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ART. 55 INC. B) DE LA LEY 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Que, la Institución Municipal como gobierno local está obligado a intervenir y a ejecutar los proyectos para atender las necesidades más importantes de la comunidad en las circunstancias invocadas más arriba, todo ello a manera de salvaguardar los intereses públicos, por lo que es menester de esa autoridad administrativa dar curso favorable a la Modificación de los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO Nº 43/2015 y disponer el traslado de las obras en otros lugares que las previstas inicialmente según el referido Contrato para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado, según los nuevos trayectos trazados contenidas en el Informe Técnico de la Dirección de Obras, que se encuadra dentro de la categoría consideradas de **Interés General**, en consecuencia tales modificaciones no pudieron ser resueltas por medio de un procedimiento ordinario.

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores *Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462*
www.hernandarias.gov.py *intendencia@hernandarias.gov.py*
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay

Que, igualmente según surge de la **Cláusula N° 5** del CONTRATO N° 43/2015 de fecha 11 de Diciembre de 2015 se ha previsto el plazo de 09 (nueve) meses para la vigencia del contrato, debiendo necesariamente prorrogar dicho plazo por 09 (nueve) meses para la ejecución de la obra en cuestión, habida cuenta que por los motivos argumentados precedentemente no ha empezado a computarse el plazo de ejecución de **04 (cuatro) meses** contados a partir de la fecha de emisión de la Orden de Inicio y consiguientemente la vigencia del contrato que fuera dispuestas en la **Sección III. Alcance de las Obras, 3. PERIODO DE CONSTRUCCIÓN, LUGAR Y OTROS DATOS y en la SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)** respectivamente del Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

Que, bajo tales condiciones, corresponde adoptar la indicada medida como la via pertinente, disponiendo la Modificación de los Planos y Planillas de Cómputo Métrico establecidas en el CONTRATO N° 43/2015 en el marco del Llamado a Licitación Pública Nacional N° 01/2016 "Pavimentación Asfáltica – Ad Referéndum Ejercicio 2016" y en consecuencia disponer la modificación del Contrato para el traslado de las obras según los nuevos trayectos descriptos en el Informe Técnico de la Dirección de Obras, como asimismo establecer la prórroga de la vigencia del contrato por el plazo de 09 (nueve) meses para la ejecución de la obra para la Construcción de Pavimento Tipo Carpeta Asfáltica sobre Empedrado.

Es mi Dictamen. Salvo mejor parecer de esa Superioridad.

14/10/2016

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS - U.O.C. - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Santiago A. Aguayo G.
RESPONSABLE DE U.O.C.

Municipalidad de Hernandarias
Recibido en Jefatura de Gabinete
Fecha 14 / 10 / 2016
Hora 10:15 Firma Freddy Franco.