GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

MEMORANDUN

A: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIO DE HACIENDA

C.C.: ABG. ESTELA PERALTA
COORDINADORA DE U.O.C.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

FECHA: 23 DE FEBRERO DE 2022.-

Me dirijo a usted en representación de la Secretaria de Obras, a fin de derivar el Expediente con las Planillas de Certificaciones en la cual se solicita el Pago del SEGUNDO CERTIFICADO de Obras asignado a la firma **NEW SONY VAIO II SRL** en el cual solicito el pago por el monto de Guaraníes: **647.879.821.- (GUARANÍES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUNO)**, de la obra encomendada a la CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

En espera de una favorable recepción, salúdale muy respetuosamente.

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – Secretaría de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

Recibido en Secretaria de Hacienda
Fecha 24 / 02 / 2023
Hora 11:30
Recibido por Gustavo

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Asentamiento Buena Vista Km 28 Monday, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Continuacion de la Calle Wecenslao Esquivel, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio Santa Helena, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio San Roque, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

GOBERNACION ALTO PARANA – REPUBLICA DEL PARAGUAY – Secretaría de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 16 Acaray Los Mingueros 1, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

GOBERNACION ALTO PARANA – REPUBLICA DEL PARAGUAY – Secretaría de Obras Públicas

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 21 Acaray La Morenita, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Mejoras Varias en Plaza Km 13 Acaray Barrio Santa Monica, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Mejoras Varias en Plaza Km 18 Monday Escuela Basica Nº 6006 Divino Niño, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Mejoras Varias en Plaza Km 21 Monday San Carlos, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

GOBERNACION ALTO PARANA – REPUBLICA DEL PARAGUAY – Secretaria de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA

Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105

Ciudad del Este – República del Paraguay

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 28 DE DICIEMBRE DE 2022.-

INFORME TECNICO

A: PROF. DR. ROBERTO GONZALEZ VAESKEN
GOBERNADOR DEL ALTO PARANÁ.

C.C.: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIA DE HACIENDA.

DE: LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra Mejoras Varias en Plaza Km 16 Acaray Centro, Adjudicado a la Empresa **New Sony Vaio II SRL** representado por la Sr. Alberto Royo

El resultado de la medición, obran en el Acta de Medición Nº 2 y es refrendada en la Certificación de Obra Nº 2 en la cual se mencionan los montos de los rubros ya ejecutados, descuento por anticipo y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná. con plazo de ejecución de 120 días; desde el 18/10/2022 hasta el 21/02/2023.

La fiscalización informa que los trabajos están siendo ejecutados en plazo y forma, conforme a las especificaciones técnicas y el pliego de bases y condiciones.

Es mi informe.

I-SERVICON S.R.L.
Fiscal de Obras

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras

RUC Nº 80078995-4

Dirección: Avenida Campo Vía, Ballivian
Correo: newsonyvaiosrl@hotmail.com
Ciudad del Este – Alto Paraná

CERTIFICADO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

FECHA: 28/12/2022

						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO Nº 2		
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Anterior	%	Acumulado	Anterior	%	Acumulado
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Asentamiento Buena Vista Km 28 Monday										
1	Cartel metalico con soporte										
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3,00	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
2	Preparacion de obra										
2.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	840	3.920	3.292.800	840,00	100%	3.292.800	-	0%	-
3	Servicio de remosion de terreno										
3.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	840	3.920	3.292.800	840,00	100%	3.292.800	-	0%	-
4	Servicio de nivelado de terreno										
4.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	294	4.410	1.296.540	-	0%	-	250,00	85%	1.102.500
5	Construcción de empedrado										
5.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	840	30.870	25.930.800	-	0%	-	700,00	83%	21.609.000
6	Construccion de enripiado										
6.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	840	2.940	2.469.600	-	0%	-	-	0%	-
7	Construccion de cordon										
7.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	214	30.380	6.501.320	-	0%	-	200,00	93%	6.076.000
8	Relleno y compactacion de terreno										
8.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	840	2.646	2.222.640	-	0%	-	-	0%	-
8.2	Compactación Final	Metros cuadrados	840	2.646	2.222.640	-	0%	-	-	0%	-
9	Servicio de limpieza general de la construccion										
9.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	840	980	823.200	-	0%	-	-	0%	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Continuacion de la Calle Wecenslao Esquivel										
10	Cartel metalico con soporte										
10.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
11	Preparacion de obra										
11.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	2.656	3.920	10.411.520	-	0%	-	2.656,00	100%	10.411.520
12	Servicio de remosion de terreno										
12.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	2.656	3.920	10.411.520	-	0%	-	2.656,00	100%	10.411.520
13	Servicio de nivelado de terreno										
13.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cuadrados	929,6	4.410	4.099.536	-	0%	-	600,00	65%	2.646.000
14	Construcción de empedrado										
14.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	2.656	30.870	81.990.720	-	0%	-	1.500,00	56%	46.305.000
15	Construccion de enripiado										
15.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	2.656	2.940	7.808.640	-	0%	-	-	0%	-
16	Construccion de cordon										
16.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	664	30.380	20.172.320	-	0%	-	400,00	60%	12.152.000
17	Relleno y compactacion de terreno										
17.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	2.656	2.646	7.027.776	-	0%	-	-	0%	-
17.2	Compactación Final	Metros cuadrados	2.656	2.646	7.027.776	-	0%	-	-	0%	-
18	Servicio de limpieza general de la construccion										
18.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.656	980	2.602.880	-	0%	-	-	0%	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio Santa Helena										
19	Cartel metalico con soporte										
19.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
20	Preparacion de obra										
20.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.600	3.920	6.272.000	-	0%	-	1.600,00	100%	6.272.000
21	Servicio de remosion de terreno										
21.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.600	3.920	6.272.000	-	0%	-	1.600,00	100%	6.272.000
22	Servicio de nivelado de terreno										
22.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	560	4.410	2.469.600	-	0%	-	350,00	63%	1.543.500
23	Construcción de empedrado										
23.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	1.600	30.870	49.392.000	-	0%	-	900,00	56%	27.783.000
24	Construccion de enripiado										
24.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	1.600	2.940	4.704.000	-	0%	-	-	0%	-
25	Construccion de cordon										
25.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	416	30.380	12.638.080	-	0%	-	400,00	96%	12.152.000
26	Relleno y compactacion de terreno										

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

26.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.600	2.646	4.233.600	-	0%	-	-	0%	-
26.2	Compactación Final	Metros cuadrados	1.600	2.646	4.233.600	-	0%	-	-	0%	-
27	Servicio de limpieza general de la construccion										
27.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600	980	1.568.000	-	0%	-	-	0%	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio San Roque										
28	Cartel metalico con soporte										
28.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
29	Preparacion de obra										
29.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	968,6	3.920	3.796.912	968,60	100%	3.796.912	-	0%	-
30	Servicio de remosion de terreno										
30.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	968,6	3.920	3.796.912	968,60	100%	3.796.912	-	0%	-
31	Servicio de nivelado de terreno										
31.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	339,01	4.410	1.495.034	339,01	100%	1.495.034	-	0%	-
32	Construcción de empedrado										
32.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	968,6	30.870	29.900.682	968,60	100%	29.900.682	-	0%	-
33	Construccion de enripiado										
33.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	968,6	2.940	2.847.684	-	0%	-	-	0%	-
34	Construccion de cordon										
34.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	239	30.380	7.260.820	239,00	100%	7.260.820	-	0%	-
35	Relleno y compactacion de terreno										
35.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	968,6	2.646	2.562.916	968,60	100%	2.562.916	-	0%	-
35.2	Compactación Final	Metros cuadrados	968,6	2.646	2.562.916	968,60	100%	2.562.916	-	0%	-
36	Servicio de limpieza general de la construccion										
36.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	968,6	980	949.228	-	0%	-	-	0%	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 16 Acaray Los Mingueros 1										
37	Cartel metalico con soporte										
37.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
38	Preparacion de obra										
38.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000	800,00	100%	3.136.000	-	0%	-
39	Servicio de remosion de terreno										
39.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000	800,00	100%	3.136.000	-	0%	-
40	Servicio de nivelado de terreno										
40.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	280	4.410	1.234.800	280,00	100%	1.234.800	-	0%	-
41	Construcción de empedrado										
41.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	800	30.870	24.696.000	800,00	100%	24.696.000	-	0%	-
42	Construccion de enripiado										
42.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	800	2.940	2.352.000	-	0%	-	-	0%	-
43	Construccion de cordon										
43.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	292	30.380	8.870.960	292,00	100%	8.870.960	-	0%	-
44	Relleno y compactacion de terreno										
44.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800	800,00	100%	2.116.800	-	0%	-
44.2	Compactación Final	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800	800,00	100%	2.116.800	-	0%	-
45	Servicio de limpieza general de la construccion										
45.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	800	980	784.000	-	0%	-	-	0%	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 21 Acaray La Morenita										
46	Cartel metalico con soporte										
46.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100	-	0%	-	3,00	100%	2.543.100
47	Preparacion de obra										
47.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000	800,00	100%	3.136.000	-	0%	-
48	Servicio de remosion de terreno										
48.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000	800,00	100%	3.136.000	-	0%	-
49	Servicio de nivelado de terreno										
49.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	280	4.410	1.234.800	-	0%	-	280,00	100%	1.234.800
50	Construcción de empedrado										
50.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	800	30.870	24.696.000	-	0%	-	800,00	100%	24.696.000
51	Construccion de enripiado										
51.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	800	2.940	2.352.000	-	0%	-	-	0%	-
52	Construccion de cordon										
52.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	232	30.380	7.048.160	-	0%	-	232,00	100%	7.048.160
52.2	Cordon cuneta	Metro lineal	200	88.200	17.640.000	-	0%	-	200,00	100%	17.640.000
52.3	Baden de Hº Aº 12cm	Metros cúbicos	1,92	2.508.800	4.816.896	-	0%	-	1,92	100%	4.816.896
53	Relleno y compactacion de terreno										
53.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800	-	0%	-	800,00	100%	2.116.800
53.2	Compactación Final	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800	-	0%	-	800,00	100%	2.116.800

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

SERVICOM
RUC. 6008[illegible] - 7

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

54	Servicio de limpieza general de la construccion										
54.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	800	980	784.000	-	0%	-	-	0%	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 13 Acaray Barrio Santa Monica										
55	Cartel metalico con soporte										
55.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000	-	0%	-	3,00	100%	1.470.000
56	Preparacion de obra										
56.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	5.154	1.470	7.576.013	2.500,00	49%	3.675.000	2.654,00	51%	3.901.380
57	Servicio de remosion de terreno										
57.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	1.026	4.900	5.027.400	-	0%	-	1.026,00	100%	5.027.400
58	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas										
58.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	5	980.000	4.900.000	-	0%	-	5,00	100%	4.900.000
59	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas										
59.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	12	1.274.000	15.288.000	-	0%	-	12,00	100%	15.288.000
60	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion										
60.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	1,00	100%	4.900.000
60.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	16	833.000	13.328.000	-	0%	-	16,00	100%	13.328.000
60.3	Cableado con cable NYY 4x4 -0.6/1KB con cañeria PVC 2" enterrado a 50 cm de profundidad con colchón de arena y protección mecánica con ladrillo común	Metro lineal	66	98.000	6.468.000	-	0%	-	66,00	100%	6.468.000
61	Carpinteria metalica										
61.1	Provisión y colocación de Poste de caño galvanizado (Tipo Gaviota)	Unidad	16	1.960.000	31.360.000	-	0%	-	16,00	100%	31.360.000
62	Mamposteria										
62.1	Registro de ladrillo común revocado con tapa de HºAº(40x40x50)	Unidad	16	294.000	4.704.000	-	0%	-	16,00	100%	4.704.000
62.2	Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	4	98.000	392.000	-	0%	-	4,00	100%	392.000
62.3	Jabalina de cobre 2,40m x 5/8" con conector de 1/2-5/8", con puesta atierra	Unidad	6	107.800	646.800	-	0%	-	6,00	100%	646.800
63	Construccion de cordon										
63.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	133	34.300	4.561.900	-	0%	-	133,00	100%	4.561.900
64	Colocacion de pisos - contrapisos										
64.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	133	19.600	2.606.800	-	0%	-	133,00	100%	2.606.800
64.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	421	34.300	14.440.300	-	0%	-	421,00	100%	14.440.300
64.3	Piso tipo canto rodado	Metros cuadrados	421	34.300	14.440.300	-	0%	-	421,00	100%	14.440.300
65	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad										
65.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2" y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	150	44.100	6.615.000	-	0%	-	150,00	100%	6.615.000
66	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas										
66.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo 20 niños	Unidad	1	44.098.040	44.098.040	-	0%	-	1,00	100%	44.098.040
67	Preparacion de obra										
67.1	Transiado de arcos de futbol existentes con base de hormigon	Unidad	2	372.400	744.800	-	0%	-	-	0%	-
68	Servicio de nivelación de pisos										
68.1	Nivelacion con maquina y Pintura de cancha	Unidad Medida Global	1	2.278.500	2.278.500	-	0%	-	1,00	100%	2.278.500
69	Preparacion de obra										
69.1	Destape de suelo y provision de arena para parque infantil	Metros cuadrados	1.000	3.454	3.454.000	-	0%	-	-	0%	-
70	Relleno y compactacion de terreno										
70.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	-	0%	-
71	Limpieza de obra										
71.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000	-	0%	-	-	0%	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 18 Monday Escuela Basica Nº 6006 Divino Niño										
72	Cartel metalico con soporte										
72.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000	-	0%	-	3,00	100%	1.470.000
73	Preparacion de obra										
73.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.688	1.470	2.481.360	1.000,00	59%	1.470.000	688,00	41%	1.011.360
74	Servicio de remosion de terreno										
74.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	1.088	4.900	5.331.200	1.088,00	100%	5.331.200	-	0%	-
75	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas										
75.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000	-	0%	-	3,00	100%	2.940.000
76	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas										
76.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000	-	0%	-	5,00	100%	6.370.000
77	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion										
77.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	-	0%	-
77.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	6	833.000	4.998.000	-	0%	-	-	0%	-
78	Construccion de cordon										
78.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	1.088	34.300	37.318.400	150,00	14%	5.145.000	933,00	86%	32.001.900

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

SERVICAL
RUC. 8007[illegible]7

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

79	Colocacion de pisos - contrapisos										
79.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	1.088	19.600	21.324.800	120,00	11%	2.352.000	968,00	89%	18.972.800
79.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	1.088	34.300	37.318.400	120,00	11%	4.116.000	968,00	89%	33.202.400
79.3	Piso tipo canto rodado de hormigon	Metros cuadrados	1.088	34.300	37.318.400	120,00	11%	4.116.000	968,00	89%	33.202.400
80	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad										
80.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2" y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	150	44.100	6.615.000	-	0%	-	-	0%	-
81	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas										
81.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 10 niños	Unidad	1	20.384.000	20.384.000	-	0%	-	1,00	100%	20.384.000
82	Relleno y compactacion de terreno										
82.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	-	0%	-
83	Limpieza de obra										
83.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000	-	0%	-	-	0%	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 21 Monday San Carlos										
84	Cartel metalico con soporte										
84.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000	-	0%	-	3,00	100%	1.470.000
85	Preparacion de obra										
85.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600	1.470	882.000	600,00	100%	882.000	-	0%	-
86	Servicio de remosion de terreno										
86.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	600	4.900	2.940.000	-	0%	-	322,00	54%	1.577.783
87	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas										
87.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000	-	0%	-	3,00	100%	2.940.000
88	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas										
88.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000	-	0%	-	5,00	100%	6.370.000
89	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas										
89.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	1	44.098.040	44.098.040	-	0%	-	1,00	100%	44.098.040
90	Relleno y compactacion de terreno										
90.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	-	0%	-
91	Limpieza de obra										
91.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000	-	0%	-	-	0%	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 16 Acaray Centro										
92	Cartel metalico con soporte										
92.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000	-	0%	-	3,00	100%	1.470.000
93	Preparacion de obra										
93.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	120	1.470	176.400	120,00	100%	176.400	-	0%	-
94	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas										
94.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000	-	0%	-	3,00	100%	2.940.000
95	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas										
95.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000	-	0%	-	5,00	100%	6.370.000
96	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas										
96.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	1	44.097.560	44.097.560	-	0%	-	1,00	100%	44.097.560
97	Relleno y compactacion de terreno										
97.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000	-	0%	-	-	0%	-
98	Limpieza de obra										
98.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000	-	0%	-	-	0%	-
	Precio Total				**998.407.840**	**TOTAL ANTERIOR**		**136.804.753**	**TOTAL CERT.**		**681.978.759**

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4
ALBERTO ROYO
REPRESENTANTE
NEW SONY VAIO II SRL

Total Certificado	681.978.759
Descuento de Anticipo	-
Dondo de Reparo	34.098.938
Total a pagar por Certificado	**647.879.821**

LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105
Ciudad del Este – República del Paraguay

ACTA DE MEDICION N° 02

En Ciudad del Este, **28 días del mes de Diciembre del año 2022** se reúnen el Lic. Clide Mereles, el Secretario de Obras en representación de la Gobernacion del Alto Paraná, y el **Sr ALBERTO ROYO** representante de la Empresa Contratista de Obras **NEW SONY VAIO II SRL.**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 02**, correspondiente a de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN- PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022,** firmado entre la Gobernacion del Alto Paraná y el Contratista de Obras.

Ítem	Rubros	Unidad	Cant. Anterior	Cant. Actual	Cant. Acumulada
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Asentamiento Buena Vista Km 28 Monday				
1	Cartel metalico con soporte				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
2					-
2.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	840,00	-	840,00
3	Servicio de remosion de terreno				-
3.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	840,00	-	840,00
4	Servicio de nivelado de terreno				-
4.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	-	250,00	250,00
5	Construcción de empedrado				-
5.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	-	700,00	700,00
6	Construccion de enripiado				-
6.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	-	-	-
7	Construccion de cordon				-
7.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	-	200,00	200,00
8	Relleno y compactacion de terreno				-
8.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	-	-	-
8.2	Compactación Final	Metros cuadrados	-	-	-
9	Servicio de limpieza general de la construccion				-
9.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Continuacion de la Calle Wecenslao Esquivel				-
10	Cartel metalico con soporte				-
10.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
11	Preparacion de obra				-
11.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	-	2.656,00	2.656,00
12	Servicio de remosion de terreno				-
12.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	-	2.656,00	2.656,00
13	Servicio de nivelado de terreno				-
13.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cuadrados	-	600,00	600,00
14	Construcción de empedrado				-
14.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	-	1.500,00	1.500,00
15	Construccion de enripiado				-
15.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	-	-	-
16	Construccion de cordon				-
16.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	-	400,00	400,00
17	Relleno y compactacion de terreno				-
17.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	-	-	-
17.2	Compactación Final	Metros cuadrados	-	-	-
18	Servicio de limpieza general de la construccion				-
18.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio Santa Helena				-
19	Cartel metalico con soporte				-
19.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
20	Preparacion de obra				-

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

20.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	-	1.600,00	1.600,00
21	Servicio de remosion de terreno				-
21.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	-	1.600,00	1.600,00
22	Servicio de nivelado de terreno				-
22.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	-	350,00	350,00
23	Construcción de empedrado				-
23.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	-	900,00	900,00
24	Construccion de enripiado				-
24.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	-	-	-
25	Construccion de cordon				-
25.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	-	400,00	400,00
26	Relleno y compactacion de terreno				-
26.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	-	-	-
26.2	Compactación Final	Metros cuadrados	-	-	-
27	Servicio de limpieza general de la construccion				-
27.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio San Roque				-
28	Cartel metalico con soporte				-
28.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
29	Preparacion de obra				-
29.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	968,60	-	968,60
30	Servicio de remosion de terreno				-
30.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	968,60	-	968,60
31	Servicio de nivelado de terreno				-
31.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	339,01	-	339,01
32	Construcción de empedrado				-
32.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	968,60	-	968,60
33	Construccion de enripiado				-
33.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	-	-	-
34	Construccion de cordon				-
34.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	239,00	-	239,00
35	Relleno y compactacion de terreno				-
35.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	968,60	-	968,60
35.2	Compactación Final	Metros cuadrados	968,60	-	968,60
36	Servicio de limpieza general de la construccion				-
36.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 16 Acaray Los Mingueros 1				-
37	Cartel metalico con soporte				-
37.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
38	Preparacion de obra				-
38.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
39	Servicio de remosion de terreno				-
39.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
40	Servicio de nivelado de terreno				-
40.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	280,00	-	280,00
41	Construcción de empedrado				-
41.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
42	Construccion de enripiado				-
42.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados			-
43	Construccion de cordon				-
43.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	292,00	-	292,00
44	Relleno y compactacion de terreno				-
44.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	800,00	-	800,00

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

44.2	Compactación Final	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
45	Servicio de limpieza general de la construccion				-
45.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 21 Acaray La Morenita				-
46	Cartel metalico con soporte				-
46.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
47	Preparacion de obra				-
47.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
48	Servicio de remosion de terreno				-
48.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800,00	-	800,00
49	Servicio de nivelado de terreno				-
49.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	-	280,00	280,00
50	Construcción de empedrado				-
50.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	-	800,00	800,00
51	Construccion de enripiado				-
51.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	-	-	-
52	Construccion de cordon				-
52.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	-	232,00	232,00
52.2	Cordon cuneta	Metro lineal	-	200,00	200,00
52.3	Baden de Hº Aº 12cm	Metros cúbicos	-	1,92	1,92
53	Relleno y compactacion de terreno				-
53.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	-	800,00	800,00
53.2	Compactación Final	Metros cuadrados	-	800,00	800,00
54	Servicio de limpieza general de la construccion				-
54.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	-	-	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 13 Acaray Barrio Santa Monica				-
55	Cartel metalico con soporte				-
55.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
56	Preparacion de obra				-
56.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.500,00	2.654,00	5.154,00
57	Servicio de remosion de terreno				-
57.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	-	1.026,00	1.026,00
58	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				-
58.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	-	5,00	5,00
59	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				-
59.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	-	12,00	12,00
60	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion				-
60.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	-	1,00	1,00
60.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	-	16,00	16,00
60.3	Cableado con cable NYY 4x4 -0.6/1KB con cañería PVC 2" enterrado a 50 cm de profundidad con colchón de arena y protección mecánica con ladrillo común	Metro lineal	-	66,00	66,00
61	Carpinteria metalica				-
61.1	Provisión y colocación de Poste de caño galvanizado (Tipo Gaviota)	Unidad	-	16,00	16,00
62	Mamposteria				-
62.1	Registro de ladrillo común revocado con tapa de HºAº(40x40x50)	Unidad	-	16,00	16,00
62.2	Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	-	4,00	4,00
62.3	Jabalina de cobre 2,40m x 5/8" con conector de 1/2-5/8", con puesta atierra	Unidad	-	6,00	6,00
63	Construccion de cordon				-
63.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	-	133,00	133,00
64	Colocacion de pisos - contrapisos				-
64.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	-	133,00	133,00
64.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	-	421,00	421,00
64.3	Piso tipo canto rodado	Metros cuadrados	-	421,00	421,00
65	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad				-

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

65.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2" y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	-	150,00	150,00
66	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				-
66.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo 20 niños	Unidad	-	1,00	1,00
67	Preparacion de obra				-
67.1	Translado de arcos de futbol existentes con base de hormigon	Unidad	-	-	-
68	Servicio de nivelación de pisos				-
68.1	Nivelacion con maquina y Pintura de cancha	Unidad Medida Global	-	1,00	1,00
69	Preparacion de obra				-
69.1	Destape de suelo y provision de arena para parque infantil	Metros cuadrados	-	-	-
70	Relleno y compactacion de terreno				-
70.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	-	-	-
71	Limpieza de obra				-
71.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	-	-	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 18 Monday Escuela Basica Nº 6006 Divino Niño				-
72	Cartel metalico con soporte				-
72.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
73	Preparacion de obra				-
73.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.000,00	688,00	1.688,00
74	Servicio de remosion de terreno				-
74.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	1.088,00	-	1.088,00
75	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				-
75.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	-	3,00	3,00
76	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				-
76.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	-	5,00	5,00
77	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion				-
77.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	-	-	-
77.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	-	-	-
78	Construccion de cordon				-
78.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	150,00	933,00	1.083,00
79	Colocacion de pisos - contrapisos				-
79.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	120,00	968,00	1.088,00
79.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	120,00	968,00	1.088,00
79.3	Piso tipo canto rodado de hormigon	Metros cuadrados	120,00	968,00	1.088,00
80	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad				-
80.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2" y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	-	-	-
81	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				-
81.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 10 niños	Unidad	-	1,00	1,00
82	Relleno y compactacion de terreno				-
82.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	-		-
83	Limpieza de obra				-
83.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global			-
	Mejoras Varias en Plaza Km 21 Monday San Carlos				-
84	Cartel metalico con soporte				-
84.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
85	Preparacion de obra				-
85.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600,00	-	600,00
86	Servicio de remosion de terreno				-
86.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	-	322,00	322,00
87	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				-
87.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	-	3,00	3,00
88	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				-
88.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	-	5,00	5,00

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

89	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				-
89.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	-	1,00	1,00
90	Relleno y compactacion de terreno				-
90.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	-	-	-
91	Limpieza de obra				-
91.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	-	-	-
	Mejoras Varias en Plaza Km 16 Acaray Centro				-
92	Cartel metalico con soporte				-
92.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	-	3,00	3,00
93	Preparacion de obra				-
93.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	120,00	-	120,00
94	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				-
94.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	-	3,00	3,00
95	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				-
95.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	-	5,00	5,00
96	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				-
96.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	-	1,00	1,00
97	Relleno y compactacion de terreno				-
97.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	-	-	-
98	Limpieza de obra				-
98.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	-	-	-

NEW SONY VAIO II S.R.L.
RUC: 80078995-4

ALBERTO ROYO
REPRESENTANTE
NEW SONY VAIO II SRL

LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO Y MEJORAS VARIAS EN PLAZAS DEL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ Y JUAN LEÓN MALLORQUÍN-PLURIANUAL 2.023 con ID: 418112 - Contrato Nro. 38/2022 - LPN Nro 12/2022

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Asentamiento Buena Vista Km 28 Monday				
1	Cartel metalico con soporte				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3,00	847.700	2.543.100
2	Preparacion de obra				
2.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	840	3.920	3.292.800
3	Servicio de remosion de terreno				
3.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	840	3.920	3.292.800
4	Servicio de nivelado de terreno				
4.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	294	4.410	1.296.540
5	Construcción de empedrado				
5.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	840	30.870	25.930.800
6	Construccion de enripiado				
6.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	840	2.940	2.469.600
7	Construccion de cordon				
7.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	214	30.380	6.501.320
8	Relleno y compactacion de terreno				
8.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	840	2.646	2.222.640
8.2	Compactación Final	Metros cuadrados	840	2.646	2.222.640
9	Servicio de limpieza general de la construccion				
9.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	840	980	823.200
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Continuacion de la Calle Wecenslao Esquivel				
10	Cartel metalico con soporte				
10.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100
11	Preparacion de obra				
11.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	2.656	3.920	10.411.520
12	Servicio de remosion de terreno				
12.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	2.656	3.920	10.411.520
13	Servicio de nivelado de terreno				
13.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cuadrados	929,6	4.410	4.099.536

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

14	Construcción de empedrado				
14.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	2.656	30.870	81.990.720
15	Construccion de enripiado				
15.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	2.656	2.940	7.808.640
16	Construccion de cordon				
16.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	664	30.380	20.172.320
17	Relleno y compactacion de terreno				
17.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	2.656	2.646	7.027.776
17.2	Compactación Final	Metros cuadrados	2.656	2.646	7.027.776
18	Servicio de limpieza general de la construccion				
18.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	2.656	980	2.602.880
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio Santa Helena				
19	Cartel metalico con soporte				
19.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100
20	Preparacion de obra				
20.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	1.600	3.920	6.272.000
21	Servicio de remosion de terreno				
21.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	1.600	3.920	6.272.000
22	Servicio de nivelado de terreno				
22.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	560	4.410	2.469.600
23	Construcción de empedrado				
23.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	1.600	30.870	49.392.000
24	Construccion de enripiado				
24.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	1.600	2.940	4.704.000
25	Construccion de cordon				
25.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	416	30.380	12.638.080
26	Relleno y compactacion de terreno				
26.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	1.600	2.646	4.233.600
26.2	Compactación Final	Metros cuadrados	1.600	2.646	4.233.600
27	Servicio de limpieza general de la construccion				
27.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	1.600	980	1.568.000
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 14 Monday Barrio San Roque				
28	Cartel metalico con soporte				
28.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100
29	Preparacion de obra				
29.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	968,6	3.920	3.796.912
30	Servicio de remosion de terreno				
30.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	968,6	3.920	3.796.912

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

31	Servicio de nivelado de terreno				
31.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	339,01	4.410	1.495.034
32	Construcción de empedrado				
32.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	968,6	30.870	29.900.682
33	Construccion de enripiado				
33.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	968,6	2.940	2.847.684
34	Construccion de cordon				
34.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	239	30.380	7.260.820
35	Relleno y compactacion de terreno				
35.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	968,6	2.646	2.562.916
35.2	Compactación Final	Metros cuadrados	968,6	2.646	2.562.916
36	Servicio de limpieza general de la construccion				
36.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	968,6	980	949.228
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 16 Acaray Los Mingueros 1				
37	Cartel metalico con soporte				
37.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100
38	Preparacion de obra				
38.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000
39	Servicio de remosion de terreno				
39.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000
40	Servicio de nivelado de terreno				
40.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	280	4.410	1.234.800
41	Construcción de empedrado				
41.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	Metros cuadrados	800	30.870	24.696.000
42	Construccion de enripiado				
42.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	Metros cuadrados	800	2.940	2.352.000
43	Construccion de cordon				
43.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	292	30.380	8.870.960
44	Relleno y compactacion de terreno				
44.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800
44.2	Compactación Final	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800
45	Servicio de limpieza general de la construccion				
45.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	800	980	784.000
	Construcción de Pavimento tipo Empedrado Km 21 Acaray La Morenita				
46	Cartel metalico con soporte				
46.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	3	847.700	2.543.100
47	Preparacion de obra				
47.1	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

48	Servicio de remosion de terreno				
48.1	Preparación de Suelo con Motoniveladora	Metros cuadrados	800	3.920	3.136.000
49	Servicio de nivelado de terreno				
49.1	Colchón: Tierra Colorada	Metros cúbicos	280	4.410	1.234.800
50	Construcción de empedrado				
50.1	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	Metros cuadrados	800	30.870	24.696.000
51	Construccion de enripiado				
51.1	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	Metros cuadrados	800	2.940	2.352.000
52	Construccion de cordon				
52.1	Cordón de Ho.	Metro lineal	232	30.380	7.048.160
52.2	Cordon cuneta	Metro lineal	200	88.200	17.640.000
52.3	Baden de Hº Aº 12cm	Metros cúbicos	1,92	2.508.800	4.816.896
53	Relleno y compactacion de terreno				
53.1	Compactación preliminar	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800
53.2	Compactación Final	Metros cuadrados	800	2.646	2.116.800
54	Servicio de limpieza general de la construccion				
54.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	800	980	784.000
	Mejoras Varias en Plaza Km 13 Acaray Barrio Santa Monica				
55	Cartel metalico con soporte				
55.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000
56	Preparacion de obra				
56.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	5.154	1.470	7.576.013
57	Servicio de remosion de terreno				
57.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	1.026	4.900	5.027.400
58	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				
58.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	5	980.000	4.900.000
59	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				
59.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	12	1.274.000	15.288.000
60	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion				
60.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
60.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	16	833.000	13.328.000
60.3	Cableado con cable NYY 4x4 -0.6/1KB con cañería PVC 2" enterrado a 50 cm de profundidad con colchón de arena y protección mecánica con ladrillo común	Metro lineal	66	98.000	6.468.000
61	Carpinteria metalica				
61.1	Provisión y colocación de Poste de caño galvanizado (Tipo Gaviota)	Unidad	16	1.960.000	31.360.000
62	Mamposteria				
62.1	Registro de ladrillo común revocado con tapa de HºAº(40x40x50)	Unidad	16	294.000	4.704.000
62.2	Provisión y colocación de fotocélula	Unidad	4	98.000	392.000

Ing. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

62.3	Jabalina de cobre 2,40m x 5/8" con conector de 1/2-5/8", con puesta atierra	Unidad	6	107.800	646.800
63	Construccion de cordon				
63.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	133	34.300	4.561.900
64	Colocacion de pisos - contrapisos				
64.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	133	19.600	2.606.800
64.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	421	34.300	14.440.300
64.3	Piso tipo canto rodado	Metros cuadrados	421	34.300	14.440.300
65	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad				
65.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2" y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	150	44.100	6.615.000
66	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				
66.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo 20 niños	Unidad	1	44.098.040	44.098.040
67	Preparacion de obra				
67.1	Translado de arcos de futbol existentes con base de hormigon	Unidad	2	372.400	744.800
68	Servicio de nivelación de pisos				
68.1	Nivelacion con maquina y Pintura de cancha	Unidad Medida Global	1	2.278.500	2.278.500
69	Preparacion de obra				
69.1	Destape de suelo y provision de arena para parque infantil	Metros cuadrados	1.000	3.454	3.454.000
70	Relleno y compactacion de terreno				
70.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
71	Limpieza de obra				
71.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000
	Mejoras Varias en Plaza Km 18 Monday Escuela Basica Nº 6006 Divino Niño				
72	Cartel metalico con soporte				
72.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000
73	Preparacion de obra				

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

73.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.688	1.470	2.481.360
74	Servicio de remosion de terreno				
74.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	1.088	4.900	5.331.200
75	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				
75.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000
76	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				
76.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000
77	Instalacion de artefactos electricos de iluminacion				
77.1	Montaje del tablero y gabinete principal con disyuntor termo magnético diferencial	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
77.2	Provisión y colocación de Alumbrado tipo Led 150 w	Unidad	6	833.000	4.998.000
78	Construccion de cordon				
78.1	Cordón de ladrillo común	Metro lineal	1.088	34.300	37.318.400
79	Colocacion de pisos - contrapisos				
79.1	Contrapiso de Cascote de 7 cm	Metros cuadrados	1.088	19.600	21.324.800
79.2	Carpeta de nivelación.	Metros cuadrados	1.088	34.300	37.318.400
79.3	Piso tipo canto rodado de hormigon	Metros cuadrados	1.088	34.300	37.318.400
80	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad				
80.1	Elevacion de tejido para cancha (Caños de 2¨ y tejido malla 4) según detalle de plano	Metros cuadrados	150	44.100	6.615.000
81	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				
81.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 10 niños	Unidad	1	20.384.000	20.384.000
82	Relleno y compactacion de terreno				
82.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
83	Limpieza de obra				
83.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000

	Mejoras Varias en Plaza Km 21 Monday San Carlos				
84	Cartel metalico con soporte				
84.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000
85	Preparacion de obra				
85.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600	1.470	882.000
86	Servicio de remosion de terreno				
86.1	Trabajos de preparacion de terreno	Metros cuadrados	600	4.900	2.940.000
87	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				
87.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000
88	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				
88.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000
89	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				
89.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	1	44.098.040	44.098.040
90	Relleno y compactacion de terreno				
90.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
91	Limpieza de obra				
91.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000
	Mejoras Varias en Plaza Km 16 Acaray Centro				
92	Cartel metalico con soporte				
92.1	Cartel de obra de estructura metálica	Metros cuadrados	3	490.000	1.470.000
93	Preparacion de obra				
93.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	120	1.470	176.400
94	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas				
94.1	Basurero (Punto de reciclable)	Unidad	3	980.000	2.940.000
95	Servicio de provision / montaje de bancos de parques/plazas				
95.1	Banco de hormigon según detalles de plano provehido por la fiscalizacion	Unidad	5	1.274.000	6.370.000
96	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas				
96.1	Estacion de juegos para parque infantil según detalles de planos flujo de 20 niños	Unidad	1	44.097.560	44.097.560
97	Relleno y compactacion de terreno				
97.1	Trabajos de Jardineria según detalle de plano	Unidad Medida Global	1	4.900.000	4.900.000
98	Limpieza de obra				
98.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.911.000	1.911.000
	Precio Total				**998.407.840**