MEMORANDUN

A: ABOG. ANTONIO DUARTE
SECRETARIO DE HACIENDA

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

DE: LIC. CLIDE MERELES ESPÍNOLA
SECRETARIO DE OBRAS

CUESTIÓN: **SOLICITUD DE PAGO DE LA SEGUNDA CERTIFICACION;**

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTNTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P.-

FECHA: 25 DE ABRIL 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 por el SEGUNDO CERTIFICADO FINAL de Obras asignado a la firma **JAM CONSTRUCIONES**, en el cual solicito al pago por el monto de Guaraníes: **255.225.866 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES, DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL, OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS)**, de la obra encomendada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTNTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P.-

En espera de una favorable recepción, salúdale muy respetuosamente.

.....
Lic. Clide Mereles Espínola
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

CIUDAD DEL ESTE, 25 DE ABRIL 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: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra **CONSTRUCCION DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA EN LA ESCUELA BASICA N° 7590 SAN BLAS - DISTRITO DE PDTE.FRANCO**, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **JAM CONSTRUCCIONES,** representado por el **LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS.**

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 y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

El plazo de entrega de los trabajos es de 90 dias, contados a partir del 03 de diciembre del 2021(entrega de la orden inicio de los trabajos), hasta el 03 de marzo del 2022. El 07 de marzo la empresa tuvo una ampliación por 50 dias hasta la fecha de 26 de abril del 2022

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.

Representante de la Empresa
Fiscal de Obras
Empresa. I-Servicon S.R.L.

SERVICON
RUC: 80085141 - 7

GOBERNACION ALTO PARANA

Lic. Clide Mereles Espínola
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

www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

CIUDAD DEL ESTE, 07 DE MARZO 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: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P.

Objeto: Dictamen de Certificación de Obra.

Se realizó la verificación y medición de la obra **CONSTRUCCION DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA EN LA ESCUELA BASICA N° 3589 DANIEL SANTA CRUZ - DISTRITO DE PDTE.FRANCO**, que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., Adjudicado a la Empresa **JAM CONSTRUCCIONES,** representado por el **LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS.**

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 y las retención caucional que corresponde a la obra, y lo que corresponde al pago por parte de la Gobernación del Alto Paraná.

El plazo de entrega de los trabajos es de 90 dias, contados a partir del 03 de diciembre del 2021(entrega de la orden inicio de los trabajos), hasta el 03 de marzo del 2022. El 07 de marzo la empresa tuvo una ampliación por 50 dias hasta la fecha de 26 de abril del 2022

.

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.

Representante de la Empresa
Fiscal de Obras
Empresa. I-Servicon S.R.L.

I-SERVICON
RUC: 80085144-7

Lic. Clide Mereles Espínola
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

Avda. San Blas – Edificio Corpus – 1er. Piso – Oficina N° 4 - CDE
RUC Nº 3512939 – 5
Teléfono: 0983 – 606011
Email: alicia_rodas05@hotmail.com

CIUDAD DEL ESTE, 22 DE ABRIL DE 2021.-

Señor:
Prof. Dr. Roberto González Vaesken
Gobernador Alto Paraná
Presente.

Por la presente me dirijo a usted con relación al llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704 a los efectos de solicitar la SEGUNDA CERTIFICACION FINAL DE OBRAS del CONTRATO Nº 39/2021 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021.-

Sin otro motivo aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.

JAM Construcciones
Alicia Medina
RUC: 3.512.939-5

.....
ALICIA EDITH MEDIDA RODAS
PROPIETARIO
JAM CONSTRUCCIONES

Avda. San Blas – Edificio Corpus – 2do Piso – Oficina N° 23 - CDE
RUC Nº 3512939 – 5
Teléfono: 0983 – 606011
Email: alicia_rodas05@hotmail.com

Ítems del llamado - CONTRATO N° 39/2021 - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/2021 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FONACIDE PLURIANUAL 2.022 con ID: 402,704 - FECHA: 15/02/2022

OBRA: Construccion de Tinglado y Regularizacion de Pista
Lugar: Escuela Basica Nº 7590 San Blas
Distrito: Pdte. Franco

16 de Febrero del 2022 **22 de abril del 2022**

LOTE NRO: 5

PLANILLA CONTRACTUAL							1er certificado			2do certificado			SALDO RESTANTE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	%	Precio total	Cantidad	%	Precio total	Saldo
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1									
1.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	450.000	2.700.000	6,00	100%	2.700.000	0,00	0%	0	0
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1									
2.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	400	4.500	1.800.000	400,00	100%	1.800.000	0,00	0%	0	0
3	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1									
3.1		Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	15,5	245.000	3.797.500	15,50	100%	3.797.500	0,00	0%	0	0
4	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1									
4.1		Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	4,5	2.450.000	11.025.000	4,50	100%	11.025.000	0,00	0%	0	0
4.2		Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	3,2	2.450.000	7.840.000	3,20	100%	7.840.000	0,00	0%	0	0
5	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1									
5.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	408	210.000	85.680.000	210,24	52%	44.150.322	197,76	48%	41.529.678	0
6	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1									
6.1		Cabreada metálica	Metro lineal	96,3	180.000	17.334.000	96,30	100%	17.334.000	0,00	0%	0	0
6.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	243,9	24.500	5.975.550	97,56	40%	2.390.220	146,34	60%	3.585.330	0
7	72152607-001	Servicio de instalación de canaletas de descarga	Unidad Medida Global	1									
7.1		Canaleta y bajada	Metro lineal	70	83.300	5.831.000	0,00	0%	0	70,00	100%	5.831.000	0
8	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1									
8.1		Pintura de cabreada	Metro lineal	96,3	29.400	2.831.220	0,00	0%	0	96,30	100%	2.831.220	0
9	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1									
9.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.862.000	1.862.000	0,00	0%	0	1,00	100%	1.862.000	0
10	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1									
10.1		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.450.000	2.450.000	0,00	0%	0	1,00	100%	2.450.000	0
10.2		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	6	1.176.000	7.056.000	0,00	0%	0	6,00	100%	7.056.000	0
11	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1									
11.1		Ampliacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	300	96.040	28.812.000	0,00	0%	0	300,00	100%	28.812.000	0
11.2		Regularizacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	100	53.900	5.390.000	0,00	0%	0	100,00	100%	5.390.000	0

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.:3.512.939-5

SERVICON
RUC: 8008[illegible] - 7

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

12	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1									
12.1		Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	400	44.100	17.640.000	0,00	0%	0	400,00	100%	17.640.000	0
13	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1									
13.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	400	4.000	1.600.000	0,00	0%	0	400,00	100%	1.600.000	0
Precio Total						**209.624.270**	**Total Cert.1**		**91.037.042**	**Total Cert.2**		**118.587.228**	-

TOTAL CONTRACTUAL	493.736.158
TOTAL CERTIFICADO	118.587.228
DESCUENTO DE RETENCION CAUCIONAL 5%	5.929.361
TOTAL NETO A COBRAR POR CERTIFICADO	**112.657.867**

JAM Construcciones
Alicia Medina
RUC: 3.512.939-5

LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS
PROPIETARIA
JAM CONSTRUCCIONES

REPRESENTANTES DE LA EMPRESA
ISERVICON S.R.L.
FISCAL DE OBRAS

ISERVICON
RUC: 80085141 - 7

LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DE ALTO PARANÁ

Avda. San Blas – Edificio Corpus – 2do Piso – Oficina N° 23 - CDE
RUC Nº 3512939 – 5
Teléfono: 0983 – 606011
Email: alicia_rodas05@hotmail.com

Ítems del llamado - CONTRATO N° 39/2021 - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 06/2021 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FONACIDE PLURIANUAL 2.022 con ID: 402,704 - FECHA: 15/02/2022

OBRA: Construccion de Tinglado y Regularizacion de Pista
Lugar: Escuela Basica Nº 3589 Daniel Santacruz
Distrito: Pdte. Franco

PLANILLA CONTRACTUAL							16 de Febrero del 2022 1er certificado			22 de abril del 2022 2do certificado			SALDO RESTANTE
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	%	Precio total	Cantidad	%	Precio total	Saldo
14	82101502-004	Cartel metalico con soporte	Unidad Medida Global	1									
14.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	450.000	2.700.000	6,00	100%	2.700.000	0,00	0%	0	0
15	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1									
15.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	432	4.500	1.944.000	432,00	100%	1.944.000	0,00	0%	0	0
16	72103002-002	Servicio de remosion de terreno	Unidad Medida Global	1									
16.1		Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	27,5	245.000	6.737.500	27,50	100%	6.737.500	0,00	0%	0	0
17	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1									
17.1		Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	8	2.450.000	19.600.000	8,00	100%	19.600.000	0,00	0%	0	0
17.2		Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	5,7	2.450.000	13.965.000	5,70	100%	13.965.000	0,00	0%	0	0
18	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1									
18.1		Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	440,64	210.000	92.534.400	220,32	50%	46.267.200	220,32	50%	46.267.200	0
19	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1									
19.1		Cabreada metálica	Metro lineal	116	180.000	20.880.000	116,00	100%	20.880.000	0,00	0%	0	0
19.2		Tensores de cabreadas	Metro lineal	290	24.500	7.105.000	116,00	40%	2.842.000	174,00	60%	4.263.000	0
20	72152607-001	Servicio de instalación de canaletas de descarga	Unidad Medida Global	1									
20.1		Canaleta y bajada	Metro lineal	104	83.300	8.663.200	0,00	0%	0	104,00	100%	8.663.200	0
21	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1									
21.1		Pintura de cabreada	Metro lineal	116	29.400	3.410.400	0,00	0%	0	116,00	100%	3.410.400	0
22	72102201-016	Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos	Unidad Medida Global	1									
22.1		Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	1.804.998	1.804.998	0,00	0%	0	1,00	100%	1.804.998	0
23	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad Medida Global	1									
23.1		Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	2.450.000	2.450.000	0,00	0%	0	1,00	100%	2.450.000	0
23.2		Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	1.176.000	9.408.000	0,00	0%	0	8,00	100%	9.408.000	0
24	72152707-001	Servicio de construcción de muros de retención	Unidad Medida Global	1									
24.1		Muro de nivelacion con ladrillo comun para contencion en area a de ampliacion	Metros cuadrados	36	90.160	3.245.760	36,00	100%	3.245.760	0,00	0%	0	0
25	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad Medida Global	1									
25.1		Relleno con tierra colocada y escombos ensima de pista existente	Metros cúbicos	86	83.300	7.163.800	86,00	100%	7.163.800	0,00	0%	0	0
25.2		Construccion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	432	96.040	41.489.280	0,00	0%	0	432,00	100%	41.489.280	0
26	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1									
26.1		Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	432	45.000	19.440.000	0,00	0%	0	432,00	100%	19.440.000	0
27	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad Medida Global	1									
27.1		Excavación	Metro lineal	45,5	24.500	1.114.750	45,50	100%	1.114.750	0,00	0%	0	0
28	72102209-9995	Asentamiento / Cimiento de Hormigon	Unidad Medida Global	1									
28.1		Base de HºAº 5 cm de esp.	Metro lineal	45,5	44.100	2.006.550	45,50	100%	2.006.550	0,00	0%	0	0
29	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1									
29.1		Paredes laterales de ladrillo común de 0,15 revocado con hidrófugo	Metro lineal	45,5	122.500	5.573.750	45,50	100%	5.573.750	0,00	0%	0	0

JAM Construcciones
Alicia Medina
[illegible] 512 939-5

SERVICON
RUC: 8008[illegible] - 7

Lic. Clide Mereles
Secretario de Obras
Gobernación de Alto Paraná

30	72101903-001	Carpinteria metalica	Unidad Medida Global	1									
30.1		Rejilla de hierro de carilla conformada 10mm c/3cm. Con marco de perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	45,5	245.000	11.147.500	0,00	0%	0	45,50	100%	11.147.500	0
31	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1									
31.1		Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	432	4.000	1.728.000	0,00	0%	0	432,00	100%	1.728.000	0
Precio Total						**284.111.888**	**Total Cert.1**		**134.040.310**	**Total Cert.2**		**150.071.578**	-

TOTAL CONTRACTUAL	493.736.158
TOTAL CERTIFICADO	150.071.578
DESCUENTO DE RETENCION CAUCIONAL 5%	7.503.579
TOTAL NETO A COBRAR POR CERTIFICADO	**142.567.999**

JAM Construcciones
Alicia Medina
RUC: 512.939-5

LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS
PROPIETARIA
JAM CONSTRUCCIONES

REPRESENTANTES DE LA EMPRESA
ISERVICON S.R.L.
FISCAL DE OBRAS

ISERVICON
RUC: 8008[illegible] - 7

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaria de Obras

LIC. CLIDE MERELES
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DE ALTO PARANÁ

ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 2 FINAL

En la Ciudad del Este, a los 25 dias del mes de Abril del año 2022 se reunen el Lic. Clide Mereles, el Secretario de obras, Fiscalizadores de la empresa ISERVICON S.R.L. de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, correspondiente al CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS - FONACIDE- PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, JAM CONSTRUCCIONES., representado por la Lic. Alicia Edith Medina Rodas, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 2, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA EN LA ESCUELA BASICA N° 7590 SAN BLAS - DISTRITO DE PDTE.FRANCO

Ítem	Rubros	Unidad	Computo Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	% de Avance	Cant. Acumulada
1	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**					
1.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	6,00	0,00	100%	6,00
2	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**					
2.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	400	400,00	0,00	100%	400,00
3	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**					
3.1	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	15,5	15,50	0,00	100%	15,50
4	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**					
4.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	4,5	4,50	0,00	100%	4,50
4.2	Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	3,2	3,20	0,00	100%	3,20
5	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**					
5.1	Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	408	210,24	197,76	100%	408,00
6	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**					
6.1	Cabreada metálica	Metro lineal	96,3	96,30	0,00	100%	96,30
6.2	Tensores de cabreadas	Metro lineal	243,9	97,56	146,34	100%	243,90
7	**Servicio de instalación de canaletas de descarga**	**Unidad Medida Global**					
7.1	Canaleta y bajada	Metro lineal	70	0,00	70,00	100%	70,00
8	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**					
8.1	Pintura de cabreada	Metro lineal	96,3	0,00	96,30	100%	96,30
9	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**					
9.1	Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	0,00	1,00	100%	1,00
10	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**					
10.1	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	0,00	1,00	100%	1,00
10.2	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	6	0,00	6,00	100%	6,00
11	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**					
11.1	Ampliacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	300	0,00	300,00	100%	300,00
11.2	Regularizacion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	100	0,00	100,00	100%	100,00
12	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**					
12.1	Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	400	0,00	400,00	100%	400,00
13	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**					
13.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	400	0,00	400,00	100%	400,00

LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS
PROPIETARIA
JAM CONSTRUCCIONES

Construcciones
Alicia Medina
RUC.:3.512.939-5

I-SERVICON S.R.L
REPRESENTANTES

ISERVICON
RUC: 8008[illegible]-7

GOBERNACION ALTO PARANA * SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS * PARAGUAY

LIC. CLIDE MERELES
GOBERNACION ALTO PARANÁ
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

ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 2 FINAL

En la Ciudad del Este, a los 25 dias del mes de Abril del año 2022 se reunen el Lic. Clide Mereles, el Secretario de obras, Fiscalizadores de la empresa ISERVICON S.R.L. de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, correspondiente al CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS - FONACIDE- PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, JAM CONSTRUCCIONES., representado por la Lic. Alicia Edith Medina Rodas, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 2, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA EN LA ESCUELA BASICA N° 3589 DANIEL SANTACRUZ - DISTRITO DE PDTE.FRANCO

Ítem	Rubros	Unidad	Computo Contractual	Cant. Anterior	Cant. Actual	% de Avance	Cant. Acumulada
14	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**					
14.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	6,00	0,00	100%	6,00
15	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**					
15.1	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	432	432,00	0,00	100%	432,00
16	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**					
16.1	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20	Metros cúbicos	27,5	27,50	0,00	100%	27,50
17	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**					
17.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	Metros cúbicos	8	8,00	0,00	100%	8,00
17.2	Columna HºAº de (25x50)cm	Metros cúbicos	5,7	5,70	0,00	100%	5,70
18	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**					
18.1	Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	Metros cuadrados	440,64	220,32	220,32	100%	440,64
19	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**					
19.1	Cabreada metálica	Metro lineal	116	116,00	0,00	100%	116,00
19.2	Tensores de cabreadas	Metro lineal	290	116,00	174,00	100%	290,00
20	**Servicio de instalación de canaletas de descarga**	**Unidad Medida Global**					
20.1	Canaleta y bajada	Metro lineal	104	0,00	104,00	100%	104,00
21	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**					
21.1	Pintura de cabreada	Metro lineal	116	0,00	116,00	100%	116,00
22	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**					
22.1	Acometida según reglamento ANDE	Unidad	1	0,00	1,00	100%	1,00
23	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**					
23.1	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	Unidad	1	0,00	1,00	100%	1,00
23.2	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	Unidad	8	0,00	8,00	100%	8,00
24	**Servicio de construcción de muros de retención**	**Unidad Medida Global**					
24.1	Muro de nivelacion con ladrillo comun para contencion en area a de ampliacion	Metros cuadrados	36	36,00	0,00	100%	36,00
25	**Relleno y compactacion de terreno**	**Unidad Medida Global**					
25.1	Relleno con tierra colocada y escombos ensima de pista existente	Metros cúbicos	86	86,00	0,00	100%	86,00
25.2	Construccion de pista de HºAº con terminacion fratachado	Metros cuadrados	432	0,00	432,00	100%	432,00
26	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**					
26.1	Pintura deportiva de Pista	Metros cuadrados	432	0,00	432,00	100%	432,00
27	**Construccion de desague pluvial**	**Unidad Medida Global**					
27.1	Excavación	Metro lineal	45,5	45,50	0,00	100%	45,50
28	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**					
28.1	Base de HºAº 5 cm de esp.	Metro lineal	45,5	45,50	0,00	100%	45,50
29	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**					
29.1	Paredes laterales de ladrillo común de 0,15 revocado con hidrófugo	Metro lineal	45,5	45,50	0,00	100%	45,50
30	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**					
30.1	Rejilla de hierro de carilla conformada 10mm c/3cm. Con marco de perfil L 3/4x1/8. Tramo de 2 mts desmontable	Metro lineal	45,5	0,00	45,50	100%	45,50
31	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**					
31.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	Metros cuadrados	432	0,00	432,00	100%	432,00

JAM Construcciones
Alicia Medina
C.I.C. 512.939-5

LIC. ALICIA EDITH MEDINA RODAS
PROPIETARIA
JAM CONSTRUCCIONES

I-SERVICON S.R.L
REPRESENTANTES

GOBERNACION ALTO PARANA
SECRETARIA DEL PARAGUAY

LIC. CLIDE MERELES
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

ISERVICON
RUC: 8008[illegible]-7

ACTA DE RECEPCION PROVISORIA DE OBRA

DENOMINACION: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704, CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P.
ENTIDAD CONTRATANTE: GOBERNACION DEL DECIMO DEPARTAMENTO DEL ALTO PARANÁ.
EMPRESA CONTRATISTA: JAM CONSTRUCCIONES.

En Ciudad del Este, a los 25 días del mes de abril del año dos mil veintidós, se reúnen en representación de la Gobernación del Alto Paraná, el Secretario de Obras, **Lic. Clide Mereles Espinola**, y en representación de la Empresa JAM CONSTRUCCIONES y su representante la **Lic. Alicia Edith Medina Rodas**, contratista de la Obra correspondiente al CONTRATO Nº 39/2021 para la CONSTRUCCION Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS – FONACIDE - PLURIANUAL 2.022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., que forma parte de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2021, ID Nº 402.704**,** para labrar el **Acta de Recepción Provisoria de obra**

El detalle de los trabajos adjudicados y ejecutados **CONSTRUCCION DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA EN LA ESCUELA BASICA N° 7590 SAN BLAS - DISTRITO DE PDTE.FRANCO**. -

El representante, **Lic. Alicia Edith Medina Rodas**, contratista, manifiesta que la obra fue ejecutado conforme a las especificaciones técnicas y las reglas del buen arte de la construcción.

Conforme al parecer emitido por la empresa fiscalizadora de fecha 25 de abril del dos mil veintidós, el Secretario de Obras de la Gobernación del Alto Paraná, el **Lic. Clide Mereles Espinola**, manifiesta en este acto que la misma se realizó según lo acordado en el contrato de construcción de obras Nº 39/2021 celebrado en fecha 30 de noviembre de 2021.-

En prueba de lo actuado se labra la presente acta en 03 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc 3.512.939-5

Lic. Alicia Edith Medina Rodas
Contratista de Obra
JAM CONSTRUCCIONES

Lic. Clide Mereles Espinola
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 1·
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 01 de Diciembre del 2021.-

SEÑORA:
ALICIA EDITH MEDINA RODAS
DOMICILIO LEGAL: AVDA. SAN BLAS EDIFICIO CORPUS 1ER PISO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra " **CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA – FONACIDE – PLURIANUAL 2.022** ", SITIO EN: ESCUELA BÁSICA Nº 3589 DANIEL SANTACRUZ – DISTRITO DE PRESIDENTE FRANCO, correspondiente al, CONTRATO Nº 39/2021, para la CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINVAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS - FONACIDE PLURIANUAL 2022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2.021, ID Nº 402.704.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

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

Lic. Miguel Ángel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.:3.512.939-5

GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 1
Ciudad del Este – República del Paraguay
www.altoparana.gov.py

Paraguay de la gente

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
ORDEN DE INICIO DE OBRAS.

Ciudad del Este, 01 de Diciembre del 2021.-

SEÑORA:
ALICIA EDITH MEDINA RODAS
DOMICILIO LEGAL: AVDA. SAN BLAS EDIFICIO CORPUS 1ER PISO
CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Me dirijo a usted a fin de remitir la **orden de inicio de servicio**, para la ejecución de la obra " **CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO Y REGULARIZACION DE PISTA – FONACIDE – PLURIANUAL 2.022** ", SITIO EN: ESCUELA BÁSICA Nº 7590 SAN BLAS – DISTRITO DE PRESIDENTE FRANCO, correspondiente al, CONTRATO Nº 39/2021, para la CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, TINGLADOS Y REGULARIZACIÓN DE PISTA EN DISTINVAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS - FONACIDE PLURIANUAL 2022, adjudicado por Resolución Nº 2.380/2021 G.A.P., conforme a los términos prescriptos en las condiciones generales y especiales de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 06/2.021, ID Nº 402.704.----------

El plazo de vigencia de la presente autorización es de 90 días, contados a partir de la recepción de la misma y en acuerdo al cronograma de trabajo. El plazo mencionado podrá prorrogarse a criterio de la Convocante conforme a los cambios climáticos y otros factores que imposibiliten la ejecución de los trabajos. ----------

Atentamente:

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

Lic. Miguel Angel Restaino
Secretario de Obras
Gobernación Alto Paraná

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
SECRETARIO DE OBRAS
GOBERNACION DEL ALTO PARANA

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5