Alpe S.A. Constructora

Edif. Magnifique II
Avda. Santa María de los Angeles
Paraná Country Club - Henandarías - Paraguay

Timbrado Nº 15112257
Inicio de Timbrado 16 / 09 / 2021
Válido Hasta 30 / 09 / 2022
R.U.C. Nº: 80085753 - 4

FACTURA

Nº-001-001 0000866

Fecha de Emisión: 16 de marzo 2022 Cond. de Venta: **Contado** [ ] **Crédito** [V]

RUC: 80010478 - 1 Nota de Remisión Nº

Nombre o Razón Social: Municipalidad de Minga Guazu

Dirección: Teléfono:

Cant.	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	Certificado Nº 1 Contrato Nº:				
	23/2021 Const. de Aulas en				
	la Esc. Bas. Sinforiano Romero				
	en la Esc. Bas. Augusto Roa				
	Bastos. Reparación de Techo				
	en la Esc. Bas. Acosta Ñu				
	y la Esc. Bas. Estela Silvero				
	Florianeda.				99298170

SUB TOTALES 99.298.170#

TOTAL A PAGAR Noventa y nueve millones doscientos noventa y ocho mil ciento setenta

Liquidación del I.V.A.: 5% 10% 9 027 106 **TOTAL IVA:** 9027 106 #

IMPRENTA FUTURO de Julian Pereira Tel/Fax.: 674 533 - Cel - 0981-181 757 Angel Velazco 1950
RUC: 1542315-8 - Habilitacion N° 1.854 - 02 Tal. 50 x 3 del 0801 al 0900 - 09 - 2021

ORIGINAL: Cliente - COPIA 1: Archivo Tributario
COPIA 2: "No Válido p/ Crédito Fiscal"

Municipalidad de Minga Guazú

Departamento de Obras

Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero - km 16 Minga Guazu
Alto Parana - Paraguay
Telefax: (0644) 20334

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 01

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESC. BAS. SINFORIANO ROMERO Y EN LA ESC. BAS. AUGUSTO ROA BASTOS. REPARACIÓN DE TECHO EN LA ESC. BAS. ACOSTA ÑU Y EN LA ESC. BAS. ESTELA SILVERO PLURIANUAL - CONTRATO N° 23/2021 - ID N° 401.059

FECHA: 14 DE FEBRERO DE 2022

						CERTIFICADO DE OBRAS Nº 1					
						CERTIFICADOS ANTERIORES			CERTIFICADO ACTUAL		
Ítem	Descripción del Bien	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTO	CANTIDAD A CERTIFICAR	% EN CANTIDADES	ACUMULADO
	LOTE NRO: 1										
1	**Construcción de 1 Aula en la Esc. Bas. N°. 7650 Sinforiano Romero. Km 26 Acaray**										
1.1	Reparación de fisuras (grietas)	Unidad Medida Global	1	784.000	784.000	-	0%	-	1,00	100%	784.000
1.2	Pared látex exterior e interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	207,2	27.440	5.685.568	-	0%	-	-	0%	-
1.3	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	10,8	31.360	338.688	-	0%	-	-	0%	-
1.4	Vidrios dobles de 4 mm transparente	Metros cuadrados	1	147.000	147.000	-	0%	-	1,00	100%	147.000
1.5	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	2	490.000	980.000	-	0%	-	2,00	100%	980.000
1.6	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	61,34	5.880	360.679	-	0%	-	61,34	100%	360.679
1.7	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,3	1.813.000	543.900	-	0%	-	0,30	100%	543.900
1.8	Columnas de HºAº	Metros cúbicos	1,3	1.813.000	2.356.900	-	0%	-	1,30	100%	2.356.900
1.9	Encadenado de HºAº (15x30) cm	Metros cúbicos	1,18	1.813.000	2.139.340	-	0%	-	1,18	100%	2.139.340
1.10	Losa de HºAº sobre puerta	Metros cúbicos	0,1	2.156.000	215.600	-	0%	-	0,10	100%	215.600
1.11	Escalera de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	8.722.000	8.722.000	-	0%	-	1,00	100%	8.722.000
1.12	Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros de 0,15 cm para revocar	Metros cuadrados	63,35	78.400	4.966.640	-	0%	-	63,35	100%	4.966.640
1.13	Muros de elevación en varillado 2 hilad. c/ 2 varill. De 8mm	Metro lineal	8	19.600	156.800	-	0%	-	8,00	100%	156.800
1.14	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 26, pendiente 15 %, membrana aislante de 5 mm	Metros cuadrados	75,4	205.800	15.517.320	-	0%	-	-	0%	-
1.15	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N º 26 (sobre escalera)	Metros cuadrados	13,4	147.000	1.969.800	-	0%	-	-	0%	-
1.16	Cielo Raso tipo PVC de 5 mm de espesor, incluye estructura metálica	Metros cuadrados	57,46	58.800	3.378.648	-	0%	-	-	0%	-
1.17	Paredes interior e exterior a una capa	Metros cuadrados	135,1	37.240	5.031.124	-	0%	-	135,10	100%	5.031.124
1.18	Carpeta de nivelación piso	Metros cuadrados	57,46	34.300	1.970.878	-	0%	-	57,46	100%	1.970.878
1.19	Piso de alto tráfico de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	Metros cuadrados	57,46	83.300	4.786.418	-	0%	-	-	0%	-
1.20	Zócalo	Metro lineal	31	17.640	546.840	-	0%	-	-	0%	-
1.21	Puerta Tablero de 1,00 x 2,10 mts con marco, contra marco y cerradura	Unidad	1	1.754.200	1.754.200	-	0%	-	-	0%	-
1.22	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,20	Metros cuadrados	5,4	372.400	2.010.960	-	0%	-	-	0%	-
1.23	Baranda Metálica, Perfil Vertical 50x50 mm, Perfil Horizontal 10x10 mm Escalera P.A. y Galería	Metros cuadrados	23,3	245.000	5.708.500	-	0%	-	-	0%	-
1.24	Columna de perfil de 100x100 mm	Unidad	3	156.800	470.400	-	0%	-	-	0%	-
1.25	Cabreada metálica	Metro lineal	7,1	117.600	834.960	-	0%	-	-	0%	-
1.26	Paredes interiores e exterior al látex con sellador y enduido a dos manos	Metros cuadrados	135,1	47.040	6.355.104	-	0%	-	-	0%	-
1.27	Pintura esmalte sintético (aberturas, baranda)	Metros cuadrados	28,7	31.360	900.032	-	0%	-	-	0%	-
1.28	Pintura de canaletas esmalte sintético	Metro lineal	40,2	24.500	984.900	-	0%	-	-	0%	-
1.29	Vidrios dobles de 4 mm transparente	Metros cuadrados	5,4	147.000	793.800	-	0%	-	-	0%	-
1.30	Canaleta N.º 26	Metro lineal	14,2	68.600	974.120	-	0%	-	-	0%	-
1.31	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	26	53.900	1.401.400	-	0%	-	-	0%	-
1.32	Instalación eléctrica (Cabiería de 2 mm y 4 mm para artefactos)incluye una toma para aire acondicionado p/ cada aula	Unidad	1	1.960.000	1.960.000	-	0%	-	-	0%	-
1.33	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led) en Galería y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada aula	Unidad	1	1.764.000	1.764.000	-	0%	-	-	0%	-
1.34	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	Unidad	1	882.000	882.000	-	0%	-	-	0%	-
1.35	Limpieza Final y retiro de Desechos	Unidad Medida Global	1	1568000	1.568.000		0%		-		-
2	**Construcción de 1 Aula en la Escuela Básica Nº 7344 Augusto Roa Bastos.**										
2.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	2	490.000	980.000	-	0%	-	2,00	100%	980.000
2.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,63	4.900	311.787		0%	-	63,63	100%	311.787
2.3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,63	7.350	467.681		0%	-	63,63	100%	467.681
2.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	6,5	343.000	2.229.500		0%	-	6,50	100%	2.229.500
2.5	Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	Metros cúbicos	0,8	1.813.000	1.450.400		0%	-	0,80	100%	1.450.400
2.6	Encadena inferior y superior de H° A° 15x30 cm	Metros cúbicos	3,35	1.813.000	6.073.550		0%	-	3,35	100%	6.073.550
2.7	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	0,26	1.813.000	471.380		0%	-	0,26	100%	471.380
2.8	Columna de H°A°	Metros cúbicos	0,35	1.813.000	634.550		0%	-	0,35	100%	634.550
2.9	Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,1	1.862.000	186.200		0%	-	0,10	100%	186.200

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

2.10	Mamposteria de nivelación de 30 cm	Metros cuadrados	11,5	127.400	1.465.100		0%	-	11,50	100%	1.465.100
2.11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	58	107.800	6.252.400		0%	-	58,00	100%	6.252.400
2.12	Aislación asfáltica De Paredes	Metros cuadrados	13,5	73.500	992.250		0%	-	13,50	100%	992.250
2.13	Mamposteria de 30 cm para revocar	Metros cuadrados	45,8	132.300	6.059.340		0%	-	45,80	100%	6.059.340
2.14	Mamposteria de 15 cm para revocar	Metros cuadrados	34,4	83.300	2.865.520		0%	-	34,40	100%	2.865.520
2.15	En varillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	19.600	235.200		0%	-	12,00	100%	235.200
2.16	Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº fijado con planchuela metálica en las enmiendas - con isolant 5 mm.	Metros cuadrados	83,7	343.000	28.709.100		0%	-	-	0%	-
2.17	Paredes interior, exterior, pilares y vigas	Metros cuadrados	193,25	35.280	6.817.860		0%	-	193,25	100%	6.817.860
2.18	Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	58	39.200	2.273.600		0%	-	58,00	100%	2.273.600
2.19	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	58	34.300	1.989.400		0%	-	58,00	100%	1.989.400
2.20	Piso cerámico en aula y galeria (pi 4) esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	58	83.300	4.831.400		0%	-	-	0%	-
2.21	Zócalo embutido	Metro lineal	33,35	27.440	915.124		0%	-	-	0%	-
2.22	Guarda Obra Baidoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo comun 80 cm	Metros cuadrados	28,16	68.600	1.931.776		0%	-	28,16	100%	1.931.776
2.23	Puerta tablero de 1,10 x 2,10 m	Unidad	1	1.617.000	1.617.000		0%	-	-	0%	-
2.24	Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	Metros cuadrados	7,68	318.500	2.446.080		0%	-	-	0%	-
2.25	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	83,7	19.600	1.640.520		0%	-	-	0%	-
2.26	Pared látex acrílica interior exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	193,25	47.040	9.090.480		0%	-	-	0%	-
2.27	De abertura metálicas	Metros cuadrados	15,36	24.500	376.320		0%	-	-	0%	-
2.28	De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	4,65	24.500	113.925		0%	-	-	0%	-
2.29	De canaletas	Metro lineal	32,75	17.640	577.710		0%	-	-	0%	-
2.30	Canaleta y caño de bajada N.º 24 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	32,75	73.500	2.407.125		0%	-	-	0%	-
2.31	Instalación Eléctrica (Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	1	3.430.000	3.430.000		0%	-	-	0%	-
2.32	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas) en Galeria (1 Fluorescente de 1 x40 whats)	Unidad Medida Global	1	2.940.000	2.940.000		0%	-	-	0%	-
2.33	Pizarrón con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	1078000	1.078.000		0%	-	-		-
2.34	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.176.000	1.176.000		0%	-	-	0%	-
		LOTE NRO: 2									
1	**Reparación de Techo en 4 aulas y 2 baños Esc. Bas. Nº 4.025 Acosta Ñu**										
1.1	Cartel de Obra 2,00x1,00 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	2	504.000	1.008.000		0%	-	2,00	100%	1.008.000
1.2	Retiro de puerta	Unidad	6	50.400	302.400		0%	-	6,00	100%	302.400
1.3	Retiro de ventanas	Unidad	12	50.400	604.800		0%	-	12,00	100%	604.800
1.4	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones)	Metros cuadrados	259,8	18.144	4.713.811		0%	-	259,80	100%	4.713.811
1.5	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 70x30x2 mm, sobre estructura de madera existente.	Metros cuadrados	259,8	196.560	51.066.288		0%	-	-	0%	-
1.6	Cumbrera de chapa	Metro lineal	25	85.680	2.142.000		0%	-	-	0%	-
1.7	Revoque (reparación de grietas en áreas afectadas)	Metros cuadrados	35	36.288	1.270.080		0%	-	35,00	100%	1.270.080
1.8	Puerta Tablero , con marco, contra marco y cerradura	Unidad	6	1.663.200	9.979.200		0%	-	-	0%	-
1.9	Ventana balancin 1,50x1,20 vidrio 3 mm	Metros cuadrados	21,6	327.600	7.076.160		0%	-	-	0%	-
1.10	Reja metálica pintada (ventana)	Metros cuadrados	21,6	25.200	544.320		0%	-	-	0%	-
1.11	Reja metálica pintada (puerta)	Metros cuadrados	10,4	25.200	262.080		0%	-	-	0%	-
1.12	Retiro de pisos existente (áreas afectada)	Metros cuadrados	35	15.120	529.200		0%	-	35,00	100%	529.200
1.13	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	35	35.280	1.234.800		0%	-	35,00	100%	1.234.800
1.14	Cerámico en aulas y galeria (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	35	85.680	2.998.800		0%	-	-	0%	-
1.15	Zócalo cerámico	Metro lineal	30	28.224	846.720		0%	-	-	0%	-
1.16	Canaleta N.º 24	Metro lineal	52,47	75.600	3.966.732		0%	-	-	0%	-
1.17	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	30,25	75.600	2.286.900		0%	-		0%	-
1.18	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada espacio	Unidad	4	957.600	3.830.400		0%	-	-	0%	-
1.19	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) p/ cada aula	Unidad	4	1.512.000	6.048.000		0%	-	-	0%	-
1.20	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	Unidad	4	206.237	824.948		0%	-	-	0%	-
1.21	Exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	555	48.384	26.853.120		0%	-	-	0%	-
1.22	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	18	25.200	453.600		0%	-	-	0%	-
1.23	Pintura de puerta	Metros cuadrados	22,68	25.200	571.536		0%	-	-	0%	-
1.24	Pintura maderamen de techo	Metros cuadrados	259,8	17.136	4.451.933		0%	-	-	0%	-
1.25	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	82,72	18.144	1.500.872		0%	-	-	0%	-
1.26	Provisión y colocación de Pizarra , con marco y porta pincel	Unidad	3	1.108.800	3.326.400		0%	-	-	0%	-
1.27	Retiro de artefacto sanitarios	Unidad	2	1.008.000	2.016.000		0%	-	2,00	100%	2.016.000
1.28	Agua corriente- desague cloacal- cámara de inspección	Unidad	1	1.512.000	1.512.000		0%	-	1,00	100%	1.512.000
1.29	Inodoro	Unidad	2	655.200	1.310.400		0%	-	-	0%	-
1.30	Lavatorio con pedestal	Unidad	2	655.200	1.310.400		0%	-	-	0%	-
1.31	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	785.642	785.642		0%	-	-	0%	-

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

S.A.
Constructora

Alcaldía de Minga Guazú

2	**Reparación de Techo en 4 aulas Esc. Bas. Nº Nº4094 Estela Silvero, Comunidad el Triunfo . km 34 Acaray.**										
2.1	Cartel de Obra 2,00x1,00 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	2	504.000	1.008.000		0%	-	2,00	100%	1.008.000
2.2	Retiro de puerta existente	Unidad	4	50.400	201.600		0%	-	4,00	100%	201.600
2.3	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones)	Metros cuadrados	286	18.144	5.189.184		0%	-	286,00	100%	5.189.184
2.4	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 70x30x2 mm, sobre estructura de madera existente.	Metros cuadrados	286	196.560	56.216.160		0%	-	-	0%	-
2.5	Cumbrera de chapa	Metro lineal	29	85.680	2.484.720		0%	-	-	0%	-
2.6	Revoque (reparación de grietas en áreas afectadas)	Metros cuadrados	35	40.320	1.411.200		0%	-	35,00	100%	1.411.200
2.7	Puerta Tablero , con marco, contra marco y cerradura	Unidad	4	357.840	1.431.360		0%	-	-	0%	-
2.8	Reparación de ventanas	Unidad	12	50.400	604.800		0%	-	12,00	100%	604.800
2.9	Provisión y reposición de vidrios 3 mm	Metros cuadrados	21,6	151.200	3.265.920		0%	-	-	0%	-
2.10	Reja metálica pintada (ventana)	Metros cuadrados	21,6	378.000	8.164.800		0%	-	-	0%	-
2.11	Reja metálica pintada (puerta)	Metros cuadrados	7,56	378.000	2.857.680		0%	-	-	0%	-
2.12	Retiro de pisos existente (áreas afectada)	Metros cuadrados	33	15.120	498.960		0%	-	33,00	100%	498.960
2.13	Carpeta de regularización	Metros cuadrados	33	35.280	1.164.240		0%	-	33,00	100%	1.164.240
2.14	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	33	85.680	2.827.440		0%	-	-	0%	-
2.15	Zócalo cerámico	Metro lineal	33	25.200	831.600		0%	-	-	0%	-
2.16	Canaleta N.º 26	Metro lineal	58	75.600	4.384.800		0%	-	-	0%	-
2.17	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	27,5	60.480	1.663.200		0%	-	-	0%	-
2.18	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada espacio	Unidad	4	907.200	3.628.800		0%	-	-	0%	-
2.19	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) p/ cada aula	Unidad	4	1.512.000	6.048.000		0%	-	-	0%	-
2.20	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	Unidad	4	202.205	808.820		0%	-	-	0%	-
2.21	Exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	481,2	48.384	23.282.381		0%	-	190,00	39%	9.192.960
2.22	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	18	32.256	580.608		0%	-	-	0%	-
2.23	Pintura de puertas	Metros cuadrados	13,44	27.216	365.783		0%	-	-	0%	-
2.24	Pintura maderamen de techo	Metros cuadrados	286	17.136	4.900.896		0%	-	-	0%	-
2.25	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	85,5	23.184	1.982.232		0%	-	-	0%	-
2.26	Provisión y colocación de Pizarra , con marco y porta pincel	Unidad	4	1.209.600	4.838.400		0%	-	-	0%	-
2.27	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	864.864	864.864		0%	-	-	0%	-
	TOTAL SEGÚN CONTRATO				**481.130.787**	**TOTAL CERTIFICACIONES ANTERIORES**		**-**	**TOTAL CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**104.524.390**
						% DE CERTIFICACIONES ANTERIORES		**0%**	**% DE CERTIFICACIÓN ACTUAL**		**22%**

Monto de Certificado	104.524.390
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	5.226.219
Total a pagar por Certificado	99.298.170

Ing. Lider Jiménez
Bramante S.A.
Director de Obras

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Miguel Cáceres
Directora de Obras
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Arq. Alba Marina Penayo Recalde
Alpe S.A.
Contratista

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023 - 1

Municipalidad de Minga Guazú
Departamento de Obras
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero - km 16 Minga Guazú
Alto Paraná - Paraguay
Telefax: (0644) 20334

ACTA DE MEDICIÓN 01

En Minga Guazú, a los **14 días del mes de Febrero del año 2022** se reúnen el **Ing. Lider Jiménez**, el Fiscal de Obras designado por la Empresa **Bramante S.A. y el Sr. Miguel Caceres** en representación de la Municipalidad de Minga Guazú. y la **Sra. Alba Marina Penayo Recalde** representante de la Empresa Contratista de Obras **Constructora Alpe S.A.**, a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 01**, correspondiente a la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN LA ESC. BAS. SINFORIANO ROMERO Y EN LA ESC. BAS. AUGUSTO ROA BASTOS. REPARACIÓN DE TECHO EN LA ESC. BAS. ACOSTA ÑU Y EN LA ESC. BAS. ESTELA SILVERO PLURIANUAL - CONTRATO N° 23/2021 - ID N° 401.059**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y el Contratista de Obras.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cant. Anterior	Cant. Actual	Cant. Acumulada
	LOTE NRO: 1				
1	**Construcción de 1 Aula en la Esc. Bas. N°. 7650 Sinforiano Romero. Km 26 Acaray**				
1.1	Reparación de fisuras (grietas)	Unidad Medida Global	-	1,00	1,00
1.2	Pared látex exterior e interior, con sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	-	-	-
1.3	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	-	-	-
1.4	Vidrios dobles de 4 mm transparente	Metros cuadrados	-	1,00	1,00
1.5	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	2,00	2,00
1.6	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	-	61,34	61,34
1.7	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	-	0,30	0,30
1.8	Columnas de HºAº	Metros cúbicos	-	1,30	1,30
1.9	Encadenado de HºAº (15x30) cm	Metros cúbicos	-	1,18	1,18
1.10	Losa de HºAº sobre puerta	Metros cúbicos	-	0,10	0,10
1.11	Escalera de Hº Aº	Unidad	-	1,00	1,00
1.12	Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros de 0,15 cm para revocar	Metros cuadrados	-	63,35	63,35
1.13	Muros de elevación en varillado 2 hilad. c/ 2 varill. De 8mm	Metro lineal	-	8,00	8,00
1.14	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 26, pendiente 15 %, membrana aislante de 5 mm	Metros cuadrados	-	-	-
1.15	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 26 (sobre escalera)	Metros cuadrados	-	-	-
1.16	Cielo Razo tipo PVC de 5 mm de espesor, incluye estructura metálica	Metros cuadrados	-	-	-
1.17	Paredes interior e exterior a una capa	Metros cuadrados	-	135,10	135,10
1.18	Carpeta de nivelación piso	Metros cuadrados	-	57,46	57,46
1.19	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	Metros cuadrados	-	-	-
1.20	Zócalo	Metro lineal	-	-	-
1.21	Puerta Tablero de 1,00 x 2,10 mts con marco, contra marco y cerradura	Unidad	-	-	-
1.22	Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,20	Metros cuadrados	-	-	-
1.23	Baranda Metálica, Perfil Vertical 50x50 mm, Perfil Horizontal 10x10 mm Escalera P.A. y Galería	Metros cuadrados	-	-	-
1.24	Columna de perfil de 100x100 mm	Unidad	-	-	-
1.25	Cabreada metálica	Metro lineal	-	-	-
1.26	Paredes interiores e exterior al látex con sellador y enduido a dos manos	Metros cuadrados	-	-	-
1.27	Pintura esmalte sintético (aberturas, baranda)	Metros cuadrados	-	-	-
1.28	Pintura de canaletas esmalte sintético	Metro lineal	-	-	-
1.29	Vidrios dobles de 4 mm transparente	Metros cuadrados	-	-	-
1.30	Canaleta N.º 26	Metro lineal	-	-	-
1.31	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	-	-	-
1.32	Instalación eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)incluye una toma para aire acondicionado p/ cada aula	Unidad	-	-	-
1.33	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led) en Galería y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada aula	Unidad	-	-	-

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Constructora

2.17	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	-	-	-
2.18	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada espacio	Unidad	-	-	-
2.19	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) p/ cada aula	Unidad	-	-	-
2.20	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	Unidad	-	-	-
2.21	Exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	-	190,00	190,00
2.22	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	-	-	-
2.23	Pintura de puertas	Metros cuadrados	-	-	-
2.24	Pintura maderamen de techo	Metros cuadrados	-	-	-
2.25	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	-	-	-
2.26	Provisión y colocación de Pizarra , con marco y porta pincel	Unidad	-	-	-
2.27	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	-	-	-

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Ing. Lider Jiménez
Bramante S.A.
Fiscal de Obras

Miguel Caceres
Director de Obras
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Arq. Alba Marina Penayo Recalde
Constructora Alpe S.A.
Contratista

BRAMANTE S.A.
RUC: 80093023 - 1

1.34	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	Unidad	-	-	-
1.35	Limpieza Final y retiro de Desechos	Unidad Medida Global	-	-	-
2	**Construcción de 1 Aula en la Escuela Básica Nº 7344 Augusto Roa Bastos.**		-	-	-
2.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	-	2,00	2,00
2.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	-	63,63	63,63
2.3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	-	63,63	63,63
2.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	-	6,50	6,50
2.5	Viga de H° A° 45x20 cm y dado de H° A°	Metros cúbicos	-	0,80	0,80
2.6	Encadena inferior y superior de H° A° 15x30 cm	Metros cúbicos	-	3,35	3,35
2.7	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	-	0,26	0,26
2.8	Columna de H°A°	Metros cúbicos	-	0,35	0,35
2.9	Losa sobre puerta	Metros cúbicos	-	0,10	0,10
2.10	Mampostería de nivelación de 30 cm	Metros cuadrados	-	11,50	11,50
2.11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	-	58,00	58,00
2.12	Aislación asfáltica De Paredes	Metros cuadrados	-	13,50	13,50
2.13	Mampostería de 30 cm para revocar	Metros cuadrados	-	45,80	45,80
2.14	Mampostería de 15 cm para revocar	Metros cuadrados	-	34,40	34,40
2.15	En varillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	-	12,00	12,00
2.16	Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº fijado con planchuela metálica en las enmiendas - con isolant 5 mm.	Metros cuadrados	-	-	-
2.17	Paredes interior, exterior, pilares y vigas	Metros cuadrados	-	193,25	193,25
2.18	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	-	58,00	58,00
2.19	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	-	58,00	58,00
2.20	Piso cerámico en aula y galería (pi 4) esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	-	-	-
2.21	Zócalo embutido	Metro lineal	-	-	-
2.22	Guarda Obra Baldoson de Hormigón con contrapiso y cordón de ladrillo común 80 cm	Metros cuadrados	-	28,16	28,16
2.23	Puerta tablero de 1,10 x 2,10 m	Unidad	-	-	-
2.24	Ventanas tipo balancines 1,60x1,20 m	Metros cuadrados	-	-	-
2.25	De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalización)	Metros cuadrados	-	-	-
2.26	Pared látex acrílica interior exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	-	-	-
2.27	De abertura metálicas	Metros cuadrados	-	-	-
2.28	De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	-	-	-
2.29	De canaletas	Metro lineal	-	-	-
2.30	Canaleta y caño de bajada N.º 24 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	-	-	-
2.31	Instalación Eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)	Unidad Medida Global	-	-	-
2.32	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 x 40 whtas) en Galería (1 Fluorescente de 1 x40 whats)	Unidad Medida Global	-	-	-
2.33	Pizarrón con marco de aluminio	Unidad Medida Global	-	-	-
2.34	Limpieza final	Unidad Medida Global	-	-	-
	LOTE NRO: 2		-	-	-
1	**Reparación de Techo en 4 aulas y 2 baños Esc. Bas. Nº 4.025 Acosta Ñu**		-		-
1.1	Cartel de Obra 2,00x1,00 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	2,00	2,00
1.2	Retiro de puerta	Unidad	-	6,00	6,00
1.3	Retiro de ventanas	Unidad	-	12,00	12,00

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

Constructora

1.4	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones)	Metros cuadrados	-	259,80	259,80
1.5	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 70x30x2 mm, sobre estructura de madera existente.	Metros cuadrados	-	-	-
1.6	Cumbrera de chapa	Metro lineal	-	-	-
1.7	Revoque (reparación de grietas en áreas afectadas)	Metros cuadrados	-	35,00	35,00
1.8	Puerta Tablero , con marco, contra marco y cerradura	Unidad	-	-	-
1.9	Ventana balancín 1,50x1,20 vidrio 3 mm	Metros cuadrados	-	-	-
1.10	Reja metálica pintada (ventana)	Metros cuadrados	-	-	-
1.11	Reja metálica pintada (puerta)	Metros cuadrados	-	-	-
1.12	Retiro de pisos existente (áreas afectada)	Metros cuadrados	-	35,00	35,00
1.13	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	-	35,00	35,00
1.14	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	-	-	-
1.15	Zócalo cerámico	Metro lineal	-	-	-
1.16	Canaleta N.º 24	Metro lineal	-	-	-
1.17	Caño de bajada de PVC de 100 mm	Metro lineal	-	-	-
1.18	Instalación Eléctrica (Renovación Total de Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) p/ cada espacio	Unidad	-	-	-
1.19	Artefactos eléctricos (4 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) exterior (1 Elementos Fluorescentes led de 40 whtas) p/ cada aula	Unidad	-	-	-
1.20	Toma schuko para aire acondicionado (incluye cableado)	Unidad	-	-	-
1.21	Exterior y interior con sellador, enduido acrílico y pintura látex a dos manos	Metros cuadrados	-	-	-
1.22	Pintura esmalte sintético para aberturas	Metros cuadrados	-		-
1.23	Pintura de puerta	Metros cuadrados	-	-	-
1.24	Pintura maderamen de techo	Metros cuadrados	-	-	-
1.25	De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	Metro lineal	-	-	-
1.26	Provisión y colocación de Pizarra , con marco y porta pincel	Unidad	-	-	-
1.27	Retiro de artefacto sanitarios	Unidad	-	2,00	2,00
1.28	Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección	Unidad	-	1,00	1,00
1.29	inodoro	Unidad	-	-	-
1.30	Lavatorio con pedestal	Unidad	-	-	-
1.31	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida	-	-	-
-	**Reparación de Techo en 4 aulas Esc. Bas. Nº N94094 Estela Silvero** [illegible]		-	-	-
2.1	Cartel de Obra 2,00x1,00 m (obs: estructura metálica)	Metros cuadrados	-	2,00	2,00
2.2	Retiro de puerta existente	Unidad	-	4,00	4,00
2.3	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones)	Metros cuadrados	-	286,00	286,00
2.4	Cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja panel inferior liso color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40 mm. Sobre correa de perfil rectangular 70x30x2 mm, sobre estructura de madera existente.	Metros cuadrados	-	-	-
2.5	Cumbrera de chapa	Metro lineal	-	-	-
2.6	Revoque (reparación de grietas en áreas afectadas)	Metros cuadrados	-	35,00	35,00
2.7	Puerta Tablero , con marco, contra marco y cerradura	Unidad	-	-	-
2.8	Reparación de ventanas	Unidad	-	12,00	12,00
2.9	Provisión y reposición de vidrios 3 mm	Metros cuadrados	-	-	-
2.10	Reja metálica pintada (ventana)	Metros cuadrados	-	-	-
2.11	Reja metálica pintada (puerta)	Metros cuadrados	-	-	-
2.12	Retiro de pisos existente (áreas afectada)	Metros cuadrados	-	33,00	33,00
2.13	Carpeta de regularización	Metros cuadrados	-	33,00	33,00
2.14	Cerámico en aulas y galería (pi 4) Esmaltado de alto trafico	Metros cuadrados	-	-	-
2.15	Zócalo cerámico	Metro lineal	-	-	-
2.16	Canaleta N.º 26	Metro lineal	-	-	-

Lider Jiménez
Ing. Civil
Reg. MOPC 3616

S.A.

Lote 4164647177 , Cons.: 1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

NUMERO 4270129801190

FECHA 22/02/2022

FORM.427-1

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80085753	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
DV	4	CONSTRUCTORA ALPE SOCIEDAD ANONIMA

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 24/03/2022

NÚMERO DE CONTROL : 98AA08C6

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

4271800857S398AA08C6

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE APORTE OBRERO PATRONAL
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO SOCIAL

Paraguay de la gente

USUARIO EMISION: 1111525

NRO. CERTIFICADO: 329066

FECHA EMISION: 21-02-2022

VENCIMIENTO: 17-03-2022

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 80085753

Nro. Certificado: 329066

Razon Social: CONSTRUCTORA ALPE S.A.

Actividad(es): CONSTRUCCIONES

Fecha de Inscripcion: 23-02-2015

Cantidad de Asegurados: 4

Nro. Patronal(es): 0006-40-0788 -

CONSTE QUE EL(LOS) EMPLEADOR(ES), A LA FECHA DE EMISION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO ADEUDA(N) EN CONCEPTO DE APORTE OBRERO PATRONAL

Se expide el presente Certificado sin perjuicio de las facultades de Fiscalizacion y Control otorgadas a la Direccion Aporte Obrero Patronal.
Nota: Cualquier correccion no salvada en el texto invalida el presente certificado. "El presente instrumento solo certifica estar al dia en el pago del aporte Obrero-Patronal del/los personal/es declarado/s, no eximiendo la responsabilidad patronal sobre los no declarados.".

La validez de este documento se puede confirmar, ingresando el número de ruc y certificado a traves de nuestro sitio:
http://servicios.ips.gov.py/constancia/