ORDEN DE INICIO DE OBRA

OBRA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA MAG Nº 02/2.023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACÍON DE LA ESCUELA AGRÍCOLA DE SAN PEDRO" – ID N° 425.462 – "CONTRATO MAG N° 25 / 2023"

En el local del Dpto. de Obras del Ministerio de Agricultura y Ganadería, situado en la calle Alberdi y Pte. Franco, siendo las diez horas del día veintiuno de agosto del año dos mil veinte y tres, se reúnen las siguientes personas:

a) Constr. Civil Carlos Morales, Técnico del Departamento de Obras MAG
b) Señor José Manuel Fernández Riveros, de la Empresa Contratista MES INGENIERÍA S.A.

A los efectos de proceder a dar la Orden de Inicio de la Obra **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACÍON DE LA ESCUELA AGRÍCOLA DE SAN PEDRO" – ID N° 425.462 – "CONTRATO MAG N° 25 / 2023"**

Siendo las once horas del día señalado más arriba, previa ratificación del contenido de la Orden de Inicio de Obra, firman en prueba de conformidad las personas citadas precedentemente en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Constr. Civil Carlos Morales
Dpto. de Obras MAG

José Manuel Fernández Riveros
MES INGENIERÍA S.A.
MES INGENIERIA
Abg. José Fernande.
Licitaciones

VY'A HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÃ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **70/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**

FECHA: **27/7/2023**

Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**

Nº R.U.C. : **80019001-7**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs.		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
				LOTE 1 - TRABAJOS PRELIMINARES - DESMONTE					
1	1100,00	m2	No Aplica	De Techo de tejas, tejuelas con recuperacion para su reutilización y alfajia deteriorada por cupii. El trabajo incluye el desmonte previo de todas las canaletas aéreas y caños de bajada, de desague pluvial	No Aplica	19.620			21.582.000
2	15,00	un	No Aplica	De pilares de madera	No Aplica	32.700			490.500
3	140,00	m2	No Aplica	De Piso en SS.HH, lavandería y enfermería	No Aplica	14.170			1.983.800
4	70,00	m2	No Aplica	De piso calcareo	No Aplica	14.170			991.900
5	25,00	m2	No Aplica	De zócalo calcareo	No Aplica	5.450			136.250
6	7,00	un	No Aplica	De inodoros completo	No Aplica	43.600			305.200
7	1,00	un	No Aplica	De cañerías de desagüe cloacal, sanitarios,	No Aplica	381.500			381.500
8	120,00	m2	No Aplica	De revoque de mamposteria	No Aplica	14.170			1.700.400
9	30,00	m2	No Aplica	De Azulejos en SS.HH	No Aplica	14.170			425.100
10	26,00	m2	No Aplica	De Azulejos en Lavanderia	No Aplica	14.170			368.420
11	9,00	un	No Aplica	De Pileta de lavanderia	No Aplica	43.600			392.400
12	3,00	un	No Aplica	Desmonte de pared de 0,30 m para vano de 1.50x2,10 m	No Aplica	56.680			170.040
13	1,00	un	No Aplica	Desmonte de Instalación eléctrica, incluye cableado completo, tapas de luces, tomas, tablero eléctrico, llaves TM, artefactos eléctricos interior, exterior	No Aplica	1.308.000			1.308.000
14	13,00	un	No Aplica	De aberturas puertas	No Aplica	43.600			566.800
15	1,00	un	No Aplica	De abertura ventana balancín	No Aplica	43.600			43.600
				LOTE 2 - ALBAÑILERÍA	No Aplica				
16	70,00	ml	No Aplica	Apuntalamiento de vigas en galería	No Aplica	16.350			1.144.500
17	5,00	un	No Aplica	Provisión y colocación de pilar nuevo, de madera(2 de 2"x5" unidos por tirafondos) lapacho.	No Aplica	654.000			3.270.000
18	100,00	m2	No Aplica	Mampostería de elevación de 0,30 m	No Aplica	205.000			20.500.000
19	10,00	m2	No Aplica	Mampostería de elevación de 0,30 m	No Aplica	255.060			2.550.600
20	20,00	un	No Aplica	Reparación de pilar de madera con complemento de planchuela de metal	No Aplica	288.800			5.776.000
				LOTE 3- ENVARILLADO	No Aplica				
21	30,00	ml	No Aplica	Envarillado de Pared con varilla de 10 mm en Z l =1,00m cada 0, 50 m	No Aplica	34.880			1.046.400
				LOTE 4 - FUNDACIÓN	No Aplica				
22	9,00	m3	No Aplica	Excavación y Cimiento de Piedra Bruta Colocada	No Aplica	491.590			4.424.310
23	15,00	un	No Aplica	Dado de H°A° para base de pilares de 0,45x0,45x0,80 m	No Aplica	381.500			5.722.500
Sub Total									**75.280.220**
Total a Pagar (Letras) **GUARANÍES**				**SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS VEINTE.-**					**75.280.220**
LIQUIDACION DEL IVA:		**5%**			**10%**	**6.843.656**	**TOTAL**		**6.843.656**

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACIÓN

Fátima F. Falcón
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACION / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lucía Velázquez
Director
Dirección de Educación Agraria

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÃ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **71/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**

Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**

Nº R.U.C. : **80019001-7**

FECHA: **27/7/2023**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs.		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
				LOTE 5 - AISLACIÓN					
24	22	m2	No Aplica	Horizontal y Vertical de pared de 0,30m	UNIDAD	45.780			1.007.160
			No Aplica	LOTE 6 - ESTRUCTURA DE Hº Aº	UNIDAD				
25	38,00	ml	No Aplica	Encadenado superior de 0,13x0,27 m	UNIDAD	134.070			5.094.660
26	0,50	m3	No Aplica	Pilar de HºAº de 0,27x0,27x 3,50 m	UNIDAD	2.654.100			1.327.050
27	0,40	m3	No Aplica	Zapata de HºAº de 1,,00x1,00 m	UNIDAD	2.654.100			1.061.640
			No Aplica	LOTE 7 - TECHO	UNIDAD				
28	1,00	un	No Aplica	Verificación de estado de maderamen	UNIDAD	1.635.000			1.635.000
29	1082,00	ml	No Aplica	Reacondicionamiento de alfajias en separación y reposición de alfajias deterioradas	UNIDAD	6.540			7.076.280
30	1082,00	m2	No Aplica	Tratamiento del Maderamen (contra cupii) de alfajía,tirante,vigas, pilares	UNIDAD	2.720			2.943.040
31	600,00	m2	No Aplica	Reposición de tejas y tejuelas recuperadas con colocación de membrana asfáltica de 3 mm	UNIDAD	83.550			50.130.000
32	481,00	m2	No Aplica	Reposición de tejas y tejuelas nuevas prensadas con colocación de membrana asfáltica de 3 mm	UNIDAD	144.400			69.456.400
				LOTE 8 - CONTRAPISO	UNIDAD				
33	290,00	m2	No Aplica	De cascote de e=10 cm	UNIDAD	49.050			14.224.500
			No Aplica	LOTE 9 - PISOS	UNIDAD				
34	140,00	m2	No Aplica	Carpeta para base de piso en SS.HH, lavandería y enfermería	UNIDAD	38.150			5.341.000
35	140,00	m2	No Aplica	Piso Cerámico, tipo PI 4 de alto tráfico, en SS.HH, lavandería y enfermería	UNIDAD	102.460			14.344.400
36	150,00	m2	No Aplica	Reposición de piso calcáreo rojo(20x20) con contrapiso, sector galería	UNIDAD	102.815			15.422.250
37	30,00	m2	No Aplica	De alisado de Cemento	UNIDAD	52.320			1.569.600
			No Aplica	ZÓCALO	UNIDAD				
38	50,00	ml	No Aplica	Reposición de Zócalo calcáreo	UNIDAD	49.050			2.452.500
			No Aplica	REVOQUES	UNIDAD				
39	420,00	m2	No Aplica	Revoque de paredes a 2 capas filtrado con hidrofugo - espesor 1,5cm	UNIDAD	37.690			15.829.800
40	40,00	ml	No Aplica	Reparación de revoques en mochetas en general	UNIDAD	33.790			1.351.600
41	50,00	m2	No Aplica	Reparación de revoque muro de nivelación	UNIDAD	44.690			2.234.500
				REVESTIMIENTO	UNIDAD				
42	56,00	m2	No Aplica	Revestimiento de azulejo sector baños, duchas y lavandería	UNIDAD	122.080			6.836.480
43	20,00	m2	No Aplica	Reposición de ladrillejos vistos deteriorados	UNIDAD	76.300			1.526.000
Sub Total									**220.863.860**
Total a Pagar (Letras) **GUARANÍES**				**DOSCIENTOS VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA.-**					**220.863.860**
LIQUIDACION DEL IVA:		**5%**			**10%**	**20.078.533**	**TOTAL**		**20.078.533**

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Fátima F. Falcón
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACION / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Pedro Velázquez
Director
Dirección de Edu...

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACION / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **72/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**
Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**
N° R.U.C. : **80019001-7**

FECHA: **27/7/2023**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs.		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
44	20	UNIDAD	NC APLICA	Reparación de Balancines Metálicos Existentes	unidad	43.600			872.000
45	2	UNIDAD	NC APLICA	Provisión y colocación de puerta en chapa Nº 18 doblada de 1,00x2,10, en marco de madera existente en enfermería y consultorio	unidad	1.035.500			2.071.000
				CARPINTERIA DE MADERA (Provisión y colocación - incluye accesorios y cerradura)					
47	3,00	un	NC APLICA	Reparación de puerta tablero (1,60x2,10 m) en marco de madera existente. Ajuste y cerradura nueva, con contramarco	unidad	763.000			2.289.000
48	7,00	un	NC APLICA	Provisión y colocación de puerta placa Vaiven (0,60x1,65 m) en marco de madera existente con pasador y tirador (box de baños)	unidad	599.500			4.196.500
49	4,00	un	NC APLICA	Provisión y colocación de puerta placa (0,70x2,10 m) con marco de madera con cerradura (En baño) con contramarco	unidad	839.300			3.357.200
50	4,00	un	NC APLICA	Provisión y colocación de puerta tablero común (0,80x2,10 m) en marco de madera existente con cerradura (En baño) con contramarco	unidad	926.500			3.706.000
51	1,00	un	NC APLICA	Provisión y Colocación de puerta tablero (1,60x2,10 m) con marco de madera. Con cerradura nueva y contramarco	unidad	1.199.000			1.199.000
				PINTURAS					
52	593,00	m2	NC APLICA	De paredes interiores al látex c/sellador	unidad	30.610			18.151.730
53	210,00	m2	NC APLICA	Pintura de paredes interiores, al esmalte sintetico opaco (altura 1,50 m.)	unidad	50.410			10.586.100
54	600,00	m2	NC APLICA	De ladrillos vistos con silicona, previa limpieza con ácido muriático	unidad	21.980			13.188.000
55	1082,00	m2	NC APLICA	De maderamen de techo y tejuelas al barníz (previa limpieza)	unidad	23.250			25.156.500
56	70,00	un	NC APLICA	De pilares de madera al esmalte sintético(2 de 2"x5"-2.70 ml.)	unidad	27.250			1.907.500
57	116,00	m2	NC APLICA	De Abertura metalica c/ antioxido y esmalte sintético	unidad	53.410			6.195.560
58	42,00	m2	NC APLICA	De abertura de madera al sintético	unidad	53.410			2.243.220
59	100,00	ml	NC APLICA	De canaletas y caños de bajada al esmalte sintético	unidad	25.070			2.507.000
Sub Total									**97.626.310**
Total a Pagar (Letras) **GUARANÍES**				**NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS DIEZ.-**					**97.626.310**
LIQUIDACION DEL IVA:		**5%**			**10%**	**8.875.119**	**TOTAL**		**8.875.119**

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

C.P.C. Fátima F. Falcón
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lucio Velázquez
Director
Dirección de Educación Agraria

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática

YVY HA TYMBA NANGAREKO
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **73/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**

Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**

N° R.U.C. : **80019001-7**

FECHA: **27/7/2023**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs.		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
				AGUA CORRIENTE (provisión y coloc con accesorios)					
60	1	un	NO APLICA	Reacondicionamiento de instalación existente	unidad	490.500			490.500
61	83	ml	NO APLICA	Provisión y colocación de caño pvc de 1/2" con accesorios completos	unidad	17.440			1.447.520
62	12	un	NO APLICA	Llave de paso Cromado Ø 1/2" válvula c/campana	unidad	74.120			889.440
63	12	un	NO APLICA	Llave de paso para ducha	unidad	74.120			889.440
64	4	un	NO APLICA	Llave de paso Ø3/4" tipo esclusa	unidad	152.600			610.400
65	23	un	NO APLICA	Canilla Cromada de Ø1/2" p/ Lavatorio y Pileta	unidad	130.800			3.008.400
66	12	un	NO APLICA	Grifería mezcladora para duchas	unidad	718.500			8.622.000
67	50	ml	NO APLICA	Caño PVC de 1/2" para agua caliente	unidad	45.780			2.289.000
			NO APLICA	**DESAGÜE CLOACAL (provisión y colocación con accesorios)**					
68	30	ml	NO APLICA	Caño PVC 50 mm (Minjitorio, lavatorio)	unidad	29.430			882.900
69	20	ml	NO APLICA	Caño PVC 50 mm (caño de ventilación embutido en la mamposteria)	unidad	29.430			588.600
70	30	ml	NO APLICA	Caño PVC 40 mm (Minjitorio, lavatorio)	unidad	29.430			882.900
71	70	ml	NO APLICA	Caño PVC 100 mm (lavandería, desagüe cloacal al primer registro)	unidad	66.490			4.654.300
72	15	ml	NO APLICA	Caño PVC de 150 mm (salida desagüe de duchas)	unidad	81.750			1.226.250
73	7	un	NO APLICA	Reacondicionamiento de registro cloacal	unidad	272.500			1.907.500
74	2	un	NO APLICA	Reparación, Limpieza y desagote de pozo ciego	unidad	763.000			1.526.000
75	2	un	NO APLICA	Reparación, Limpieza y desagote de camara séptica	unidad	545.000			1.090.000
76	4	un	NO APLICA	Rejilla de piso sifonada (15x15 cm) séctor, lavamanos, mingitorios y enfermería	unidad	163.500			654.000
77	2	un	NO APLICA	Rejilla contínua séctor duchas (5,00x0,20x0,15 m)	unidad	381.500			763.000
78	4	un	NO APLICA	Registro pluvial con trampa para arena en séctor duchas y lavaderos (0,40x0,40m)	unidad	370.600			1.482.400
			NO APLICA	**DESAGÜE PLUVIAL**					
79	15	ml	NO APLICA	Canaleta embutida Chapa Nº 24, desarrollo 80 cm	unidad	114.450			1.716.750
80	80	ml	NO APLICA	Provisión y colocación de Canaleta y caño de bajada, moldurada en chapa N° 24 desarrollo 50 cm. En sector de S.S.H.H. y Lavandería	unidad	92.650			7.412.000
81	40	ml	NO APLICA	Reparación de canal a cielo abierto	unidad	27.250			1.090.000
Sub Total									**44.123.300**
Total a Pagar (Letras) **GUARANÍES**				**CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL TRESCIENTOS.-**					**44.123.300**

LIQUIDACION DEL IVA: **5%** **10%** **4.011.209** **TOTAL** **4.011.209**

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA – DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA – ADMINISTRACION CENTRAL

C.P.N. Fátima F. Falcón
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA – DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA – REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lucio Velázquez
Director
Dirección de Educación Agraria

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **74/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**
Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**
Nº R.U.C. : **80019001-7**

FECHA: **27/7/2023**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs.		
							EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
				ARTEFACTOS SANITARIOS (provisión y colocación con accesorios)					
82	1	UNIDAD	NO APLICA	Reacondicionamiento completo de lavamanos contínuo, incluye cambio de azulejos rotos, limpieza completa	unidad	1.308.000			1.308.000
83	1	UNIDAD	NO APLICA	Reacondicionamiento completo de mingitorio contínuo, incluye cambio de azulejos rotos, limpieza completa y la reposición del caño pvc de 1/2" perforado con llave de paso	unidad	1.308.000			1.308.000
84	7	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y colocación de Inodoro completo, con tapa, conexiones y cisterna alta	unidad	599.500			4.196.500
85	12	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y coloción de ducha con brazo	unidad	213.640			2.563.680
86	6	UNIDAD	NO APLICA	Perchero de losa	unidad	70.850			425.100
87	7	UNIDAD	NO APLICA	Portarrollo de losa	unidad	70.850			495.950
88	6	UNIDAD	NO APLICA	Jaboneras de losa	unidad	70.850			425.100
89	9	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y colocación pileta de granito, de una bacha, para lavanderia, con reconstitución de base	unidad	272.500			2.452.500
90	2	UNIDAD	NO APLICA	Provisión e instalación de Termo calefón de 120 lt.	unidad	1.744.000			3.488.000
				INSTALACION ELECTRICA (provisión y colocación con accesorios)					
91	35	UNIDAD	NO APLICA	Cambio de conductores,Llaves y toma corrientes, en todo el bloque	unidad	141.700			4.959.500
92	40	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y colocación de apliques con focos de bajo consumo de 18 w.	unidad	81.750			3.270.000
93	20	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y colocación de artefactos con focos de bajo consumo de 50 w.	unidad	103.550			2.071.000
94	16	UNIDAD	NO APLICA	Provisión y colocación de Ventilador de Techo Motor Pesado 220 V, paleta metálica de 56" y caja metálica de 7 velocidades	unidad	534.100			8.545.600
95	1	UNIDAD	NO APLICA	Tablero general con rielera y barra para neutro p/ 24 llaves	unidad	348.800			348.800
96	1	UNIDAD	NO APLICA	Tablero Seccional con rielera y barra neutro p/ 20 llaves	unidad	305.200			305.200
		UNIDAD		**Llaves termomagnéticas**					
97	11	UNIDAD	NO APLICA	a.- 1 x 10amp.	unidad	33.790			371.690
98	10	UNIDAD	NO APLICA	b.- 1 x 20amp.	unidad	33.790			337.900
99	15	UNIDAD	NO APLICA	c.- 1 x 25amp.	unidad	33.790			506.850
100	1	UNIDAD	NO APLICA	d.- 3 x 50amp	unidad	73.030			73.030
101	1	UNIDAD	NO APLICA	Registro eléctrico de 30x30cm con tapa de Hº	unidad	174.400			174.400
102	6	UNIDAD	NO APLICA	Circuito independiente para equipos de AA	unidad	403.300			2.419.800
103	2	UNIDAD	NO APLICA	Ciruito Independiente para calefón ducha	unidad	403.300			806.600
Sub Total									40.853.200
Total a Pagar (Letras) **GUARANÍES**				**CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS.-**					40.853.200
LIQUIDACION DEL IVA:		5%			10%	3.713.927	TOTAL		3.713.927
OBSERVACIONES:									

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Fátima F. Falcín
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lucio Velázquez
Director
Dirección de Educación Agraria

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática

VVY HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ORDEN DE COMPRA Y/O PRESTACION DE SERVICIOS

NUMERO: **75/2023**

FECHA: **27/7/2023**

Señor (es) : **MES INGENIERIA S.A.**
Dirección : **MAESTRO FELIX 196 ESQ VALERIANO ZEBALLOS licitaciones@mesingenieria.com**
Nº R.U.C. : **80019001-7**

PLAZO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO.

ESCUELA AGRICOLA DE SAN PEDRO - SANTA ROSA DEL AGUARAY - SAN PEDRO

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	DESCRIPCION	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL EN Gs. EXENTAS	GRAVADAS 5%	GRAVADAS 10%
				VIDRIOS					
104	20	m2	NO APLICA	Vidrios de 3 mm (0,47x0,19 m)	UNIDAD	239.800			4.796.000
				VARIOS	UNIDAD				
105	1	UNIDAD	NO APLICA	Cartel de Obra (1,50x2,50M)	UNIDAD	1.308.000			1.308.000
106	3	UNIDAD	NO APLICA	Extintores de 6 Kg	UNIDAD	599.500			1.798.500
107	26	UNIDAD	NO APLICA	Detector de Humo	UNIDAD	163.500			4.251.000
108	80	m2	NO APLICA	Talud y empastado en parte posterior de sanitarios	UNIDAD	59.950			4.796.000
109	1	UNIDAD	NO APLICA	Limpieza completa del bloque y su entorno. Incluye la limpieza a fondo de azulejos, vidrios, pisos, techo; además del retiro total de los escombros.	UNIDAD	272.500			272.500
Sub Total									17.222.000
Total a Pagar (Letras)				**DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL GUARANÍES**					17.222.000
LIQUIDACION DEL IVA:		5%			10%	1.565.636	TOTAL		1.565.636

OBSERVACIONES:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACIÓN AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION

Fátima F. Fallón
Administradora
Dirección de Educación Agraria

FIRMA ADMINISTRADOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lucio Velázq.
Director
Dirección de Educación A

FIRMA DIRECTOR DE LA DEPENDENCIA SOLICITANTE
ACLARACIÓN / SELLO

MES INGENIERIA
Christian Rojas
Tecnología e Informática