CERTIFICADO 3

NOMBRE:PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PLAYA MUNICIPAL DE AREGUA - PLURIANUAL 2025-2026 - ID 473.625. C N° 56/2025

UBICACIÓN: CIUDAD DE AREGUA **DEPARTAMENTO**: Central

Grupo 1 - PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PLAYA MUNICIPAL DE AREGUA						CANTIDADES			MONTO				CANTIDADES			MONTO			
N°	**RUBRO**	**UNIDA**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**	**ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO**	**ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO**	**%**	**ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO**	**ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO**	**%**
1	Desmonte de terreno	Global	1,00	18.000.000	18.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
2	Provisión y colocación de juegos infantiles de tres torres.	UN.	2,00	120.000.000	240.000.000	0,00	0,00		-	-	-	0%	0,00	0,00		-	-	-	0%
3	Restauracion o reparacion de pisos	M2	126,30	205.020	25.894.026	0,00	0,00		-	-	-	0%	0,00	0,00		-	-	-	0%
4	Reparación de piso tipo taquito por asentamiento. Incluye demolición, relleno y compactación de base y reposición de piso.	M2	48,20	148.440	7.154.808	9,64	38,56	48,20	1.430.962	5.723.846	7.154.808	100%	48,20	0,00	48,20	7.154.808	-	7.154.808	100%
5	Provisión, instalación y puesta en marcha de motobomba en fuente existente. Incluir readecuación de registro existente y cierre hermetico.	M2	1,00	3.000.000	3.000.000	0,00	0,00		-	-	-	0%	0,00	0,00		-	-	-	0%
6	Reparación de muelle peatonal de madera. Incluir informe estructural.	M2	152,52	2.360.331	360.000.044	0,00	45,00	45,00	-	106.214.895	106.214.895	30%	45,00	45,00	90,00	106.214.895	106.214.895	212.429.790	59%
7	Reposición de luminica tipo alumbrado.	UN.	40,00	726.000	29.040.000	0,00	40,00	40,00	-	29.040.000	29.040.000	100%	40,00	0,00	40,00	29.040.000	-	29.040.000	100%
8	Reposición de luminica tipo tortuga.	UN.	8,00	64.800	518.400	0,00	8,00	8,00	-	518.400	518.400	100%	8,00	0,00	8,00	518.400	-	518.400	100%
9	Reposición de reflector.	UN.	2,00	188.400	376.800	0,00	2,00	2,00	-	376.800	376.800	100%	2,00	0,00	2,00	376.800	-	376.800	100%
10	Reposición de luminica tipo bidireccional.	UN.	4,00	215.760	863.040	0,00	4,00	4,00	-	863.040	863.040	100%	4,00	0,00	4,00	863.040	-	863.040	100%
11	Reparación y tratamiento de bancos en general	UN.	36,00	503.280	18.118.080	36,00	0,00	36,00	18.118.080	-	18.118.080	100%	36,00	0,00	36,00	18.118.080	-	18.118.080	100%
12	Desmonte y reposición de bancos.	UN.	7,00	838.800	5.871.600	7,00	0,00	7,00	5.871.600	-	5.871.600	100%	7,00	0,00	7,00	5.871.600	-	5.871.600	100%
13	Reparación y tratamiento de mesas con sillas integradas en general.	UN.	7,00	900.000	6.300.000	7,00	0,00	7,00	6.300.000	-	6.300.000	100%	7,00	0,00	7,00	6.300.000	-	6.300.000	100%
14	Provisión y colocación de mesas con sillas integradas. Idem existente.	UN.	4,00	1.500.000	6.000.000	4,00	0,00	4,00	6.000.000	-	6.000.000	100%	4,00	0,00	4,00	6.000.000	-	6.000.000	100%
15	Reparación y tratamiento de puentes de madera. Incluir fondo antioxido y pintura de baranda según corresponda.	M2	76,16	171.000	13.023.360	15,23	60,93	76,16	2.604.330	10.419.030	13.023.360	100%	76,16	0,00	76,16	13.023.360	-	13.023.360	100%
16	Provisión de canillas nuevas en bocas de alimentación existentes.	UN.	2,00	144.000	288.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
17	Provisión de canillas nuevas con nueva boca de alimentación.	UN.	4,00	300.000	1.200.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
18	Tratamiento de pergolas metálicas	M2	150,79	63.853	9.628.075	100,00	50,79	150,79	6.385.300	3.242.775	9.628.075	100%	150,79	0,00	150,79	9.628.075	-	9.628.075	100%
19	Reparación y tratamiento de pérgola de madera en acceso. Incluir bancos integrados y aleros en el tratamiento.	M2	228,75	44.779	10.243.196	228,75	0,00	228,75	10.243.196	-	10.243.196	100%	228,75	0,00	228,75	10.243.196	-	10.243.196	100%
20	Reparación de vigas de madera y de pilares de madera en pergola para enredadera.	UN.	24,00	79.576	1.909.824	24,00	0,00	24,00	1.909.824	-	1.909.824	100%	24,00	0,00	24,00	1.909.824	-	1.909.824	100%
21	Pintura, tratamiento y reparación de baranda metálica.	ML	104,90	300.000	31.470.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
22	Reparación y tratamiento de pérgola de madera.	UN.	12,00	1.800.000	21.600.000	8,00	0,00	8,00	14.400.000	-	14.400.000	67%	8,00	0,00	8,00	14.400.000	-	14.400.000	67%
23	Desmonte y resposición de pérgolas.	UN.	2,00	3.000.000	6.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
24	Desmonte de equipamiento para calistenia y reposición	Global	1,00	3.600.000	3.600.000	0,50	0,00	0,50	1.800.000	-	1.800.000	50%	0,50	0,00	0,50	1.800.000	-	1.800.000	50%
25	Retiro de escombros	Global	1,00	1.800.000	1.800.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
26	Provision de cargas de arena lavada de 10 m3	UN.	2,00	720.000	1.440.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%
TOTAL GENERAL					**823.339.253**					**156.398.786**		**56%**					**106.214.895**		**57%**

5% FONDO DE REPARO	**5.310.745**
CERTIFICADO 3	**106.214.895**
ANTICIPO 20%	**21.242.979**
MONTO A FACTURAR	**84.971.916**

ZN Construcciones E.A.S. Unipersonal
RUC: 80148800 - 1

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL CENTRAL

Ygnacia Torres
Arquitecta

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

ACTA DE MEDICION N°03

NOMBRE:PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PLAYA MUNICIPAL DE AREGUA - PLURIANUAL 2025-2026 - ID 473.625. C N° 56/2025

UBICACIÓN: CIUDAD DE AREGUA **DEPARTAMENTO**: Central

Grupo 1 - PROYECTO DE REACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE			CANTIDADES			
N°	**RUBRO**	**UNIDA**	**ANTERIOR**	**PRESENTE**	**ACUMULADO**	**%**
1	Desmonte de terreno	Global	0,00	0,00	0,00	0%
2	Provisión y colocación de juegos infantiles de tres torres.	UN.	0,00	0,00		0%
3	Restauracion o reparacion de pisos	M2	0,00	0,00		0%
4	Reparación de piso tipo taquito por asentamiento. Incluye demolición, relleno y compactación de base y reposición de piso.	M2	48,20	0,00	48,20	100%
5	Provisión, instalación y puesta en marcha de motobomba en fuente existente. Incluir readecuación de registro existente y cierre hermetico.	M2	0,00	0,00		0%
6	Reparación de muelle peatonal de madera. Incluir informe estructural.	M2	45,00	45,00	90,00	59%
7	Reposición de luminica tipo alumbrado.	UN.	40,00	0,00	40,00	100%
8	Reposición de luminica tipo tortuga.	UN.	8,00	0,00	8,00	100%
9	Reposición de reflector.	UN.	2,00	0,00	2,00	100%
10	Reposición de luminica tipo bidireccional.	UN.	4,00	0,00	4,00	100%
11	Reparación y tratamiento de bancos en general	UN.	36,00	0,00	36,00	100%
12	Desmonte y reposición de bancos.	UN.	7,00	0,00	7,00	100%
13	Reparación y tratamiento de mesas con sillas integradas en general.	UN.	7,00	0,00	7,00	100%
14	Provisión y colocación de mesas con sillas integradas. Idem existente.	UN.	4,00	0,00	4,00	100%
15	Reparación y tratamiento de puentes de madera. Incluir fondo antioxido y pintura de baranda según corresponda.	M2	76,16	0,00	76,16	100%
16	Provisión de canillas nuevas en bocas de alimentación existentes.	UN.	0,00	0,00	0,00	0%
17	Provisión de canillas nuevas con nueva boca de alimentación.	UN.	0,00	0,00	0,00	0%
18	Tratamiento de pergolas metálicas	M2	150,79	0,00	150,79	100%
19	Reparación y tratamiento de pérgola de madera en acceso. Incluir bancos integrados y aleros en el tratamiento.	M2	228,75	0,00	228,75	100%
20	Reparación de vigas de madera y de pilares de madera en pergola para enredadera.	UN.	24,00	0,00	24,00	100%
21	Pintura, tratamiento y reparación de baranda metálica.	ML	0,00	0,00	0,00	0%
22	Reparación y tratamiento de pérgola de madera.	UN.	8,00	0,00	8,00	67%
23	Desmonte y resposición de pérgolas.	UN.	0,00	0,00	0,00	0%
24	Desmonte de equipamiento para calistenia y reposición	Global	0,50	0,00	0,50	50%
25	Retiro de escombros	Global	0,00	0,00	0,00	0%
26	Provision de cargas de arena lavada de 10 m3	UN.	0,00	0,00	0,00	0%
TOTAL GENERAL						**57%**

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DEPARTAMENTAL
Ignacia Torres
Arquitecta

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

ZN Construcciones E.A.S.
Unipersonal
RUC 80148800 - 1