

METRADO

Presupuesto **1101006** **SALDO DE OBRA: RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. MI DIVINO NIÑO, CON CODIGO LOCAL 691974, DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA, DEPARTAMENTO DE TUMBES**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AGUAS VERDES**
Lugar **TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES**

Item	Descripción	Und.	Metrado
1.00	OBRAS PRELIMINARES		
01.01	Cartel de Identificación de Obra de 3.60mx2.40m	und	1.00
01.02	Trazo y Replanteo Preliminar	m2	150.00
2.00	SUMINISTRO DE MATERIALES		
2.01	TABLEROS ELECTRICOS		
02.01.01	Desmontaje de Tablero General existente	und	1.00
02.01.02	Suministro y Coloc. de Tablero General (TG), incluye Interruptores termomagnéticos (de 1,20 x 0,80 x 0,20 MTS)	und	1.00
02.01.03	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-EXT, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.04	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-CV, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.05	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-M1, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.06	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-M2, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.07	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-M3, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.08	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-M4, de acuerdo a sistema	und	1.00
02.01.09	Mantenimiento y Adecuación de Tablero TD-CMAQ, de acuerdo a sistema	und	1.00
2.02	INSTALACION DE CONDUCTORES		
02.02.01	Sumin. e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 3-1x50mm2+1x50mm2 de Medidor a (TG)	m	10.00
02.02.02	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 2-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-EXT	m	17.00
02.02.03	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 2-1x6mm2+6mm2/T de (TG) a TD-CV	m	11.00
02.02.04	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 3-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-M1	m	45.67
02.02.05	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 3-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-M2	m	52.45
02.02.06	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 3-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-M3	m	48.67
02.02.07	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 3-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-M4	m	18.67
02.02.08	Suministro e Instal. de Conductor N2XOH unipolar 2-1x10mm2+10mm2+10mm2/T de (TG) a TD-CMAQ	m	88.78
2.03	INSTALACIONES INTERIORES		
02.03.01	Adecuación de circuito de Tomacorriente Doble con linea a tierra	cjto	79.00
2.04	INSTALACIONES EXTERIORES		
02.04.01	Mantenimiento de Pozo a Tierra	cjto	3.00
02.04.02	Mantenimiento de electrobomba 1 HP y detector de nivel	cjto	2.00
3.00	DERECHOS DE CONEXIÓN TRIFÁSICA - ENOSA		
03.01	Derechos de Conexión Trifásica - ENOSA	glb	1.00
4.00	OTROS TRABAJOS		
04.01	Impermeabilización de Techo	m2	700.00
04.02	Retiro y Montaje de Sube y Baja	und	1.00
04.03	Reparación de Asta para bandera	und	1.00
04.04	Mantenimiento, verificación y pruebas de instalaciones sanitarias	glb	1.00
04.05	Pruebas eléctricas del sistema	glb	1.00
5.00	OTROS		
05.01	Transporte de materiales	glb	1.00
05.02	Señalización temporal en obra	cjto	1.00
05.03	Equipo de Protección Individual	glb	1.00
05.04	Equipo de Protección Colectiva	glb	1.00
05.05	Plan de Seguridad Covid 19	glb	1.00