



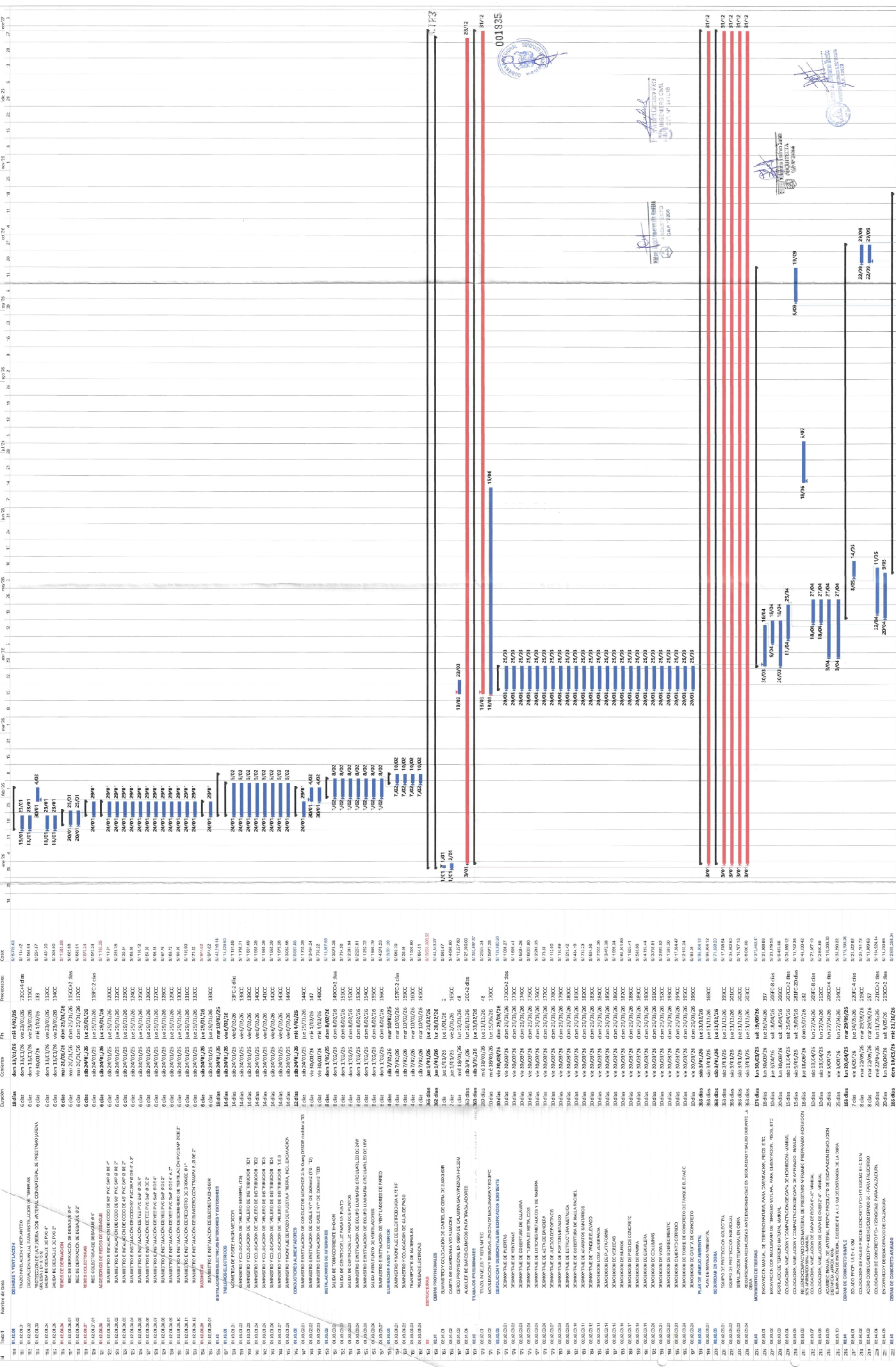
Capítulo  
**11**

001837

# DIAGRAMA GANTT



DIAGRAMA GANTT DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN EL DOR ZOLA DEL CANTON DE LAZARUS DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES"



Nº	Actividad	Inicio	Fin	Duración	Precedencia	Costo
1	CONSTRUCCION DE SALAS DE CLASE	1/1/2012	31/12/2012	365 días		1500000
2	INSTALACION DE SERVICIOS BASICOS	1/1/2012	31/12/2012	365 días		1000000
3	RENOVACION DE INFRAESTRUCTURA	1/1/2012	31/12/2012	365 días		500000
4	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...











Capítulo  
**12**

001830

# CRONOGRAMA FÍSICO VALORIZADO

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DELGADO DE CENTRO POBLADO EL RECREO DISTRITO DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES**

OBRA		Tiempo Ejecución 365 días - Calendario													
Gobierno Regional de Tumbes		Costo a mes de Setiembre													
Item	Descripción	Unid.	Presupuesto	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ag-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26
01	PLANO DE CONTINGENCIA		S/ 687.125,00	S/ 285.936,25	S/ 237.946,89	S/ 69.241,91									
01.01	INFRAESTRUCTURA		S/ 602.845,11	S/ 243.194,39	S/ 277.834,94	S/ 61.715,85									
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	M2	S/ 14.460,72	S/ 1.909,69	S/ 1.825,19	S/ 581,130									
01.01.01.01	LIMPIEZA DE MALEZA EXISTENTE CON MAQUINARIA	M2	S/ 1.909,69	S/ 1.909,69											
01.01.01.02	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO	M3	S/ 862,03	S/ 862,03											
01.01.01.03	COLOCACION DE CERCO METALICO DE CALAMINA GALVANIZADA H=2,5M., INCIDUADOS	M3	S/ 3.285,28	S/ 3.285,28											
01.01.01.04	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	M2	S/ 62.052,61	S/ 62.052,61											
01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		S/ 5.969,72	S/ 5.969,72											
01.01.02.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA SOBRE EL AREA DE TRABAJO	M3	S/ 5.969,72	S/ 5.969,72											
01.01.02.02	PERFILADO DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	M3	S/ 4.742,18	S/ 4.742,18											
01.01.02.03	EXCAVACION MANUAL PARA UÑAS Y DADOS, CIMENTOS CORRIDOS	M3	S/ 4.762,64	S/ 4.762,64											
01.01.02.04	PERFILADO DE TERRENO NATURAL MANUAL	M2	S/ 778,42	S/ 778,42											
01.01.02.05	COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE HORMIGON GRUESO- MANUAL.	M3	S/ 28.767,89	S/ 28.767,89											
01.01.02.06	COLOCACION, COMPACTACION Y NIVELACION DE CAPA DE HORMIGON ES-6-10 M. CON EQUIPO LIVIANO	M2	S/ 11.205,89	S/ 11.205,89											
01.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 10 CM DE DISTANCIA DE LA OBRA.	M3	S/ 106.323,18	S/ 106.323,18											
01.01.03	CONCRETO SIMPLE		S/ 3.200,64	S/ 3.200,64											
01.01.03.01	DADOS DE CONCRETO DE 0,40X0,40X0,30M PROP:1:1,8 C:H. CEMENTO TIPO MS	UND	S/ 3.200,64	S/ 3.200,64											
01.01.03.02	UNA EN BORDE DE LOSA DE CONCRETO PROP:1:1,8 C:H. DE 0,20X0,50M	M2	S/ 715,68	S/ 715,68											
01.01.03.03	ENCORRADO Y DEBENCORRADO DE FRISO DE UNA EN BORDE DE LOSA DE CONCRETO	M2	S/ 3.001,16	S/ 3.001,16											
01.01.03.04	TARAJEO EN FRISO DE UNA EN BORDE DE LOSA DE CONCRETO CA 14 E+. FOM CEMENTO TIPO MS	M2	S/ 864,38	S/ 864,38											
01.01.03.05	FALSO FRISO DE CONCRETO E=0,10M. F'c= 175 Kg/cm <sup>2</sup> . ACABADO FROTACHADO INC. BRUMAS	M2	S/ 48.270,65	S/ 48.270,65											
01.01.03.06	LOSA DE CONCRETO F'c= 175 Kg/cm <sup>2</sup> , a= 0,10 m. ACABADO FROTACHADO INC. BRUMAS	M2	S/ 32.430,55	S/ 32.430,55											
01.01.03.07	SOLADO PROP: 1,8 a= 0,10 m.	M2	S/ 4.860,11	S/ 4.860,11											
01.01.03.08	CIMENTO CORRIDO PROP:1:1,0 C:H.+30% PG. CEMENTO TIPO MS	M3	S/ 45.009,99	S/ 45.009,99											
01.01.04	CONCRETO ARMADO		S/ 13.503,00	S/ 13.503,00											
01.01.04.01	MURO DE CONCRETO	M3	S/ 12.522,70	S/ 12.522,70											
01.01.04.01.01	CONCRETO F'c= 210 Kg/cm <sup>2</sup> EN MURO DE CONCRETO	M3	S/ 12.522,70	S/ 12.522,70											
01.01.04.01.02	ACERO CORRUGADO F'c= 600 Kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60 - PARA MURO DE CONCRETO	KG	S/ 24.553,67	S/ 24.553,67											
01.01.04.01.03	ENCORRADO Y DEBENCORRADO DE MURO DE CONCRETO	M2	S/ 144.648,11	S/ 144.648,11											
01.01.05	CARPINTERIA METALICA		S/ 15.153,00	S/ 15.153,00											
01.01.05.01	COLOCACION DE TUBO DE SOPORTE CUADRADO DE 42X50MM	UND	S/ 15.153,00	S/ 15.153,00											
01.01.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA METALICO TIPO 01- LONG.8,30M	M	S/ 25.647,96	S/ 25.647,96											
01.01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA METALICO TIPO 02- LONG.8,70M	UND	S/ 16.722,72	S/ 16.722,72											
01.01.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA METALICO TIPO 03- LONG.8,60M	UND	S/ 7.294,11	S/ 7.294,11											
01.01.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA METALICO TIPO 04- LONG.8,60M	UND	S/ 5.410,64	S/ 5.410,64											
01.01.05.06	COLOCACION CORRAS METALICAS DE TUBO RECTANGULAR DE 37X21,80MM	M	S/ 24.587,37	S/ 24.587,37											
01.01.05.07	COLOCACION VIGAS METALICAS DE ASRIOSTRE DE TUBO RECTANGULAR DE 47X21,200MM	M	S/ 600,27	S/ 600,27											
01.01.05.08	COLOCACION DE COBERTURA CALAMINON TR4 ESFESOR DE 0,30 mm.	M2	S/ 41.683,19	S/ 41.683,19											
01.01.06.01	COLOCACION DE PISO TABLERO OSE DE ESPESOR DE 18MM- INC/ SISTEMA DE VIGAS DE TUB. REC. 2'X3'X1,50MM	M2	S/ 1.306,79	S/ 1.306,79											
01.01.06.02	COLOCACION DE PORTON METALICO ACANALADO CON PLANCHAS DE 1/2" DE 3,50X3,5M	UND	S/ 3.000,00	S/ 3.000,00											
01.01.06.03	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION E=6MM	M	S/ 28.087,80	S/ 28.087,80											
01.01.06.04	JUNTA ASPALTA CA E=1" EN MURO DE CONCRETO	M	S/ 17.691,67	S/ 17.691,67											
01.01.06.05	CURADO DE LOSA DE CONCRETO	M2	S/ 5.424,63	S/ 5.424,63											
01.01.06.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	S/ 1.500,00	S/ 1.500,00											
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MOBILIARIO EDUCATIVO	EST	S/ 127.171,95	S/ 127.171,95											
01.01.07.01	MUROS Y TABLONES ZOCALOS		S/ 114.916,62	S/ 114.916,62											
01.01.07.01.01	SUMINISTRO Y COLOC. DE MURO DE SISTEMA DRYPWALL CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM EXTERIOR Y 8MM INTERIOR	M2	S/ 11.180,27	S/ 11.180,27											
01.01.07.01.02	COLOCACION DE ZOCALOS CON PANEL DE PARED PVC E=3MM TIPO IMAINDL	M2	S/ 3.630,35	S/ 3.630,35											
01.01.07.01.03	COLOCACION DE ZOCALOS DE MADERA	M2	S/ 28.252,45	S/ 28.252,45											
01.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CONTRALACADAS (1,00 x 2,10m) INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS	UND	S/ 10.060,00	S/ 10.060,00											
01.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CONTRALACADAS (0,60 x 2,10m) INC. CERRAJERIA Y ACCESORIOS	UND	S/ 1.400,00	S/ 1.400,00											
01.01.08.03	COLOCACION DE LISTONES DE MADERA DE 2"X2" EN VANGOS	M	S/ 12.835,13	S/ 12.835,13											
01.01.08.04	DIVISIONES DE ALUCOBOND E=4MM EN PUERTA, SEGUN DISEÑO INCLUYE ACCESORIOS	M2	S/ 3.480,81	S/ 3.480,81											
01.01.08.05	DIVISIONES DE ALUCOBOND E=4MM EN URDIAMBO, SEGUN DISEÑO INCLUYE ACCESORIOS	M2	S/ 455,54	S/ 455,54											
01.01.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO		S/ 31.546,10	S/ 31.546,10											
01.01.09.01	VENTANERA SISTEMA DIRECTO CON VIDRIO CRUDO INCOLORO 6MM. LAMINA DE SEGURIDAD	M2	S/ 31.016,50	S/ 31.016,50											
01.01.09.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRAS ALUMINIZADAS DE 4"	M	S/ 362,88	S/ 362,88											
01.01.09.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO C/ADRADO A PRESION ZINCADO 8"	UND	S/ 145,52	S/ 145,52											
01.01.10	PINTURA		S/ 17.471,45	S/ 17.471,45											
01.01.10.01	PINTURA LATEX MATE EN MUROS EXTERIOR E INTERIOR - 2 MANOS	M2	S/ 16.791,78	S/ 16.791,78											
01.01.10.02	PINTADO DE BORDE DE SARCINEL CON PINTURA AMARILLA DE TRAFICO H=0,15m	M	S/ 679,65	S/ 679,65											
01.02	INSTALACIONES SANITARIAS		S/ 44.523,80	S/ 44.523,80											
01.02.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		S/ 1.526,10	S/ 1.526,10											
01.02.01.01	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (INDORO)	UND	S/ 912,80	S/ 912,80											
01.02.01.02	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (URIMARRIS)	UND	S/ 655,76	S/ 655,76											
01.02.01.03	SUMINISTRO DE APARATO SANITARIO (LAVAT. CON PEDESTAL)	UND	S/ 876,94	S/ 876,94											
01.02.01.04	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	S/ 876,70	S/ 876,70											
01.02.02	INSTALACIONES DE AGUA FRIA		S/ 24.120,95	S/ 24.120,95											
01.02.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA		S/ 3.422,39	S/ 3.422,39											
01.02.02.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	M	S/ 984,40	S/ 984,40											
01.02.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIAS	M3	S/ 435,18	S/ 435,18											

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

OBRA		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 008 ZOILA DELGADO DE QUINTANA DE CENTRO POBLADO EL RECREO DISTRITO DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES													
ENTIDAD		GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES													
LUGAR		TUMBES - TUMBES - TUMBES													
Item	Descripción	Und.	PRESUPUESTO	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26
01.02.02.01.02	PROTECCION DE LA TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUESA) 1E=0.15 M	M2	\$/ 233.84												
01.02.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 12"	PTO													
01.02.02.02	REDES DE DISTRIBUCION														
01.02.02.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 2"AGUA FRIA D=34"	ML													
01.02.02.03	REDES DE ALIMENTACION														
01.02.02.03.01	TUBERIA PVC R3C-SADO C-10 D=2"	ML													
01.02.02.04	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION														
01.02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 3/4"	UND													
01.02.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 3/4"	UND													
01.02.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE BRONCE 1/2"	UND													
01.02.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 3/4" A 1/2"	UND													
01.02.02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UND													
01.02.02.04.06	ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION														
01.02.02.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC AGUA C-10 1"	UND													
01.02.02.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° PVC AGUA C-10 1"	UND													
01.02.02.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 1"	UND													
01.02.02.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 1" A 3/4"	UND													
01.02.02.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1"	UND													
01.02.02.05	VALVULAS														
01.02.02.05.01	VALVULA COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 3/4"	UND													
01.02.02.05.02	VALVULA COMPUERTA PESADA DE BRONCE DE 1"	UND													
01.02.02.05.03	VALVULA CHECK HORIZONTAL 1"	UND													
01.02.02.05.04	VALVULA CHECK VERTICAL 1"	UND													
01.02.02.06	OTROS														
01.02.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GISTERNA DE FOLIETLENO 10000 LITS INCL. ACCESORIOS	UND													
01.02.02.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE POLIETILENO 11000 LITS INCL. ACCESORIOS	UND													
01.02.02.06.03	EQUIPAJE DE PUNTO DE AGUA CONSERVACION DE TUBERIA	UND													
01.02.02.06.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL														
01.02.02.06.05	MONTANTE DE TECHOS														
01.02.02.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALITA DE PANCHA GALVANIZADA DE 1/16 (SEGUN DIBUÑO)	ML													
01.02.02.06.07	RED COLECTORA (MONTANTE) DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	ML													
01.02.02.06.08	ACCESORIOS EN MONTANTE'S														
01.02.02.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° Ø 4"	UND													
01.02.02.06.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45° Ø 4"	UND													
01.02.02.06.11	DESAQUE Y VENTILACION														
01.02.02.06.12	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	ML													
01.02.02.06.13	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIAS	M3													
01.02.02.06.14	PROTECCION DE LA TUBERIA CON MATERIAL CON TERCER ANCHO (ARENA GRUESA) E=0.15 M	M2													
01.02.02.06.15	SALIDA DE DESAQUE DE PVC 4"	PTO													
01.02.02.06.16	SALIDA DE DESAQUE DE PVC 2"	PTO													
01.02.02.06.17	REDES DE DESAQUE														
01.02.02.06.18	RED DE DERRIVACION DE DESAQUE Ø 4"	ML													
01.02.02.06.19	RED DE DERRIVACION DE DESAQUE Ø 2"	ML													
01.02.02.06.20	REDES COLECTORAS														
01.02.02.06.21	RED COLECTORA DE DESAQUE Ø 4"	ML													
01.02.02.06.22	ACCESORIOS EN REDES DE DESAQUE														
01.02.02.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND													
01.02.02.06.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° PVC SAP Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° PVC SAP Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 80° PVC SAP Ø DE 4" A 2"	UND													
01.02.02.06.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND													
01.02.02.06.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAP Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE Ø 4"	UND													
01.02.02.06.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE Ø 2"	UND													
01.02.02.06.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CON TRAMPA P. Ø DE 2"	UND													
01.02.02.06.34	BUZONETAS														
01.02.02.06.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUZONETA DIH.80M	UND													
01.02.02.06.36	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES														
01.02.02.06.37	TABLEROS ELECTRICOS														
01.02.02.06.38	ACOMETIDA DE POSTE HACIA MEDIDOR	E2PC													
01.02.02.06.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (T.C)	E2PC													
01.02.02.06.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T01	E2PC													
01.02.02.06.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T02	E2PC													
01.02.02.06.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T03	E2PC													
01.02.02.06.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T04	E2PC													
01.02.02.06.44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T05	E2PC													
01.02.02.06.45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T06	E2PC													
01.02.02.06.46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T07	E2PC													
01.02.02.06.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T08	E2PC													
01.02.02.06.48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T09	E2PC													
01.02.02.06.49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T10	E2PC													
01.02.02.06.50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T11	E2PC													
01.02.02.06.51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T12	E2PC													
01.02.02.06.52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T13	E2PC													
01.02.02.06.53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T14	E2PC													
01.02.02.06.54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T15	E2PC													
01.02.02.06.55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T16	E2PC													
01.02.02.06.56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T17	E2PC													
01.02.02.06.57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T18	E2PC													
01.02.02.06.58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T19	E2PC													
01.02.02.06.59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T20	E2PC													
01.02.02.06.60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T21	E2PC													
01.02.02.06.61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T22	E2PC													
01.02.02.06.62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T23	E2PC													
01.02.02.06.63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T24	E2PC													
01.02.02.06.64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T25	E2PC													
01.02.02.06.65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T26	E2PC													
01.02.02.06.66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T27	E2PC													
01.02.02.06.67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T28	E2PC													
01.02.02.06.68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T29	E2PC													
01.02.02.06.69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T30	E2PC													
01.02.02.06.70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T31	E2PC													
01.02.02.06.71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T32	E2PC													
01.02.02.06.72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T33	E2PC													
01.02.02.06.73	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - T34	E2PC													





**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA DE CENTRO POBLADO EL RECREO DISTRITO DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES**

OBRA		Tiempo Ejecución 365 días - Calendario												
Gobierno Regional de Tumbes		Costo a mas de Setiembre												
ENTIDAD	LUGAR	Item	Unid.	Presupuesto	ene-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	set-26	oct-26	nov-26	dic-26
33.02.06	TARRAJEO DE VIGAS PROP. 1.4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO MS	M2	S/ 96,933.69									S/ 96,933.69		
33.02.07	TARRAJEO DE RAYADO PRIMARIO MEZCLA 1:4	M2	S/ 9,232.38									S/ 9,232.38		
33.02.08	REVESTIMIENTO DE DERRAMES H=0.15M PROP. 1:4 E= 1.5CM CEMENTO TIPO MS	ML	S/ 17,979.77									S/ 17,979.77		
33.02.09	TARRAJEO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CON ACABADO PULIDO	M2	S/ 1,553.10									S/ 1,553.10		
33.02.10	TARRAJEO EN SARDINELES DE CONCRETO PROP. 1:4 e= 1.5CM	M2	S/ 1,646.06									S/ 1,646.06		
33.03	PINTURA													
33.03.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	M2	S/ 158,821.94									S/ 158,821.94		
33.03.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	M2	S/ 24,511.05									S/ 24,511.05		
33.03.03	PINTURA LATEX EN COLUMNAS	M2	S/ 77,592.55									S/ 77,592.55		
33.03.04	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	M2	S/ 41,353.00									S/ 41,353.00		
33.03.05	PINTURA LATEX EN VIGAS	M2	S/ 38,273.29									S/ 38,273.29		
33.03.06	PINTURA LATEX EN DERRAMES	ML	S/ 6,314.18									S/ 6,314.18		
33.04	PISOS Y PAVIMENTOS													
33.04.01	CONTRAPISO C.A. PROP. 1:4, e=5cm, ACABADO PULIDO EN TECHO	M2	S/ 241,557.45									S/ 241,557.45		
33.04.02	CONTRAPISO C.A. PROP. 1:4, e=5cm	M2	S/ 5,181.35									S/ 5,181.35		
33.04.03	PISO PORCELANATO 60X60 CM ANTI DESLIZANTE, ALTO TRANSITO	M2	S/ 64,315.58									S/ 64,315.58		
33.04.04	ENCHAPE PORCELANATO 1.80X0.80CM	M2	S/ 135,988.96									S/ 135,988.96		
33.04.05	CORTE EN FALSO PISO	ML	S/ 1,529.18									S/ 1,529.18		
33.04.06	CORTE EN CONTRA PISO	ML	S/ 1,316.98									S/ 1,316.98		
33.04.07	PISO DE CEMENTO FROTACHADO FINO, CONTRAPISO C.A. PROP. 1:4, ACABADO FROTACHADO FINO E=5CM	M2	S/ 5,086.70									S/ 5,086.70		
33.04.08	CONCRETO EN RAMPA 3' Fc=175Kg/cm2 E=10CM, ACABADO FROTACHADO FINO Y BRUNADO	M2	S/ 70,471									S/ 70,471		
4.09	PATIO DE FORMACION DE C' Fc= 175 Kg/cm2, E=0.20 M INC. ENCOFRADO Y TERSENCOFRADO, ACABADO FROTACHADO FINO	M2	S/ 21,916.81									S/ 21,916.81		
33.05	CONCRETO EN VEREDAS Fc=175 Kg/cm2 E=10 CM, ACABADO FROTACHADO FINO Y BRUNADO	M3	S/ 4,539.07									S/ 4,539.07		
33.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
33.05.01	ZOCALO DE PORCELANATO 60 X 90 CM	M2	S/ 61,615.56									S/ 61,615.56		
33.05.02	CONTRA ZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M.	ML	S/ 29,886.54									S/ 29,886.54		
33.05.03	CONTRA ZOCALO DE CEMENTO H=0.30m, e=1.5 CM, ACABADO PULIDO	ML	S/ 3,232.98									S/ 3,232.98		
33.05	CARPINTERIA DE MADERA													
33.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA, CERRO MACHO/HEBRADA CON VISOR DE VIDRIO E=6mm, COI	M2	S/ 46,215.00									S/ 46,215.00		
33.05.02	LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	M2	S/ 22,620.00									S/ 22,620.00		
33.05.03	DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH-SANITARIO CON PUERTA, SEGUN DISEÑO, INCLUIE ACCESORIOS METALICOS	M2	S/ 27,408.79									S/ 27,408.79		
33.05.04	DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH-SANITARIO EN URINARIO, INCLUIE ACCESORIOS METALICOS	M2	S/ 2939.34									S/ 2939.34		
33.07	CARPINTERIA METALICA													
33.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 6MM, INC. ACCESORIOS, SEGUN DISEÑO	M2	S/ 76,635.00									S/ 76,635.00		
33.07.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS METALICA DE 4" PARA MUROS Y CIELO RASO CON PL DE AGERO GALVANIZADO DE 3MM	ML	S/ 6,465.75									S/ 6,465.75		
33.07.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS DE 6" PARA PISOS CON PL DE AGERO GALVANIZADO DE 3MM	ML	S/ 1,230.63									S/ 1,230.63		
33.07.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CON REJILLA (01 HOJA) 2.20X1.20 m	UND	S/ 1,010.34									S/ 1,010.34		
33.07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA EN INGRESO PRINCIPAL (3.00X3.85m)	UND	S/ 2,976.42									S/ 2,976.42		
33.07.06	INSTALACION DE SOPORTE DE TUBO RECTANGULAR DE 3" X 2" X .8 mm	ML	S/ 1,450.49									S/ 1,450.49		
33.07.07	INSTALACION DE VIGAS DE TUBO RECTANGULAR 2 1/4" X 1 1/2" X 15mm	ML	S/ 2,946.70									S/ 2,946.70		
33.07.08	INSTALACION DE CORREAS DE TUBO RECTANGULAR 2"x4" x1.8 mm	ML	S/ 10,778.82									S/ 10,778.82		
33.07.09	SUMIN. E INSTALACION DE BARRANDAS DE ACERO INOXIDABLE PARA DISCAPACITADOS L=9.00M	UND	S/ 7,500.42									S/ 7,500.42		
33.07.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE ACERO INOX. Ø 1 1/2" SEGUN DISEÑO DE ESCALERA	ML	S/ 1,236.00									S/ 1,236.00		
33.07.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASTA DE BANDERA	UND	S/ 16,732.20									S/ 16,732.20		
33.07.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRANDAS METALICAS DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE 2" H=0.30M	UND	S/ 16,554.68									S/ 16,554.68		
33.07.13	TAPA METALICA DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3/16" (0.80 x 3.00m) INC. ACCESORIOS DE CERRAJERIA	UND	S/ 3,500.00									S/ 3,500.00		
33.07.14	MURO CORTINA Y MAMPARAS													
33.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS CORTINA DE VIDRIO TEPLADO E= 8MM INC. ACCESORIOS - INCLUIE MAMPARA	M2	S/ 3,892.50									S/ 3,892.50		
33.08.01	CERRAJERIA													
33.08.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLAGRA ALUMINIZADA DE 4"	UND	S/ 9,850.40									S/ 9,850.40		
33.08.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRAJE ALUMINIZADO DE 2" INC. MANILA	UND	S/ 4,187.18									S/ 4,187.18		
33.10	OTROS													
33.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TETRA E=0.30 m/m	M2	S/ 82,287.09									S/ 82,287.09		
33.10.02	SELLADO DE JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADOR ELASTOMERICO E=1"	ML	S/ 18,986.04									S/ 18,986.04		
33.10.03	BRUNAS E-1CM EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES	ML	S/ 9,535.58									S/ 9,535.58		
33.10.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	S/ 2,418.93									S/ 2,418.93		
33.10.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSIGNIA METALICA DE ACERO INOXIDABLE E SATINADO	UND	S/ 600.00									S/ 600.00		
33.10.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TACHOS PARA BASURA DE 3 DEPOSITOS INC. ACCESORIOS DE ANCLAJE	UND	S/ 3,890.28									S/ 3,890.28		
33.10.07	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASAS NATURAL	M2	S/ 2,180.73									S/ 2,180.73		
33.10.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO H=0.20M	M3	S/ 3,790.33									S/ 3,790.33		
33.10.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PODO TACTIL DE 0.30X0.30 EN RAMPA	M2	S/ 731.97									S/ 731.97		
33.10.10	MEDIA-CAÑA DE CONCRETO PARA EVACUACION PLUVIAL EN COBERTURAS, CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	ML	S/ 2,174.03									S/ 2,174.03		
33.10.11	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	S/ 235.20									S/ 235.20		
33.10.12	MARCACION DE PATIO DE FORMACION	GLB	S/ 944.45									S/ 944.45		
33.10.13	SENALES INFORMATIVAS DE SEGURIDAD													
33.10.13.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENALIZACION ADOSADA A PARED DE 1.20X0.30	UND	S/ 4,905.68									S/ 4,905.68		
33.10.13.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENALIZACION ADOSADA A PARED DE 1.20X0.30	UND	S/ 2,337.69									S/ 2,337.69		

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DEL GADO DE QUINTANA DE CENTRO POBLADO EL RECREO DISTRITO DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Tempo Ejecución 365 días - Calendario  
Costo a fines de Setiembre

ENTIDAD	LUGAR	Item	Descripción	Unid.	Presupuesto	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26			
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES	TUMBES - TUMBES - TUMBES	03.10.13.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SERIALIZACION ADOSDADA PARED C=0.30X0.40	UND	S/ 970.08													S/ 870.09		
		03.10.13.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTORES	UND	S/ 1.703.92															S/ 1.703.92
		03.10.14	MEZAS, BANCAS DE CONCRETO	M3	S/ 6.240.70															S/ 6.240.70
		03.10.14.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 PARA MESAS, MESADAS, JARDINERAS	M3	S/ 1.986.92															S/ 1.986.92
		03.10.14.02	ACERO FV=4200 KG/CM2 PARA MESAS, BANCAS, JARDINERAS, MESADAS	KG	S/ 1.254.87															S/ 1.254.87
		03.10.14.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESAS, BANCAS DE CONCRETO, MESADAS, JARDINERAS	M2	S/ 4.398.91															S/ 4.398.91
		03.10.14.04	JUNTAS DE DILATACION Y SARCINIELES	M	S/ 4.476.06															S/ 4.476.06
		03.10.15	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION E-BMA	ML	S/ 592.77															S/ 592.77
		03.10.17	SARDINEL DE C=0.20X0.30 FC=18KG/CM2. INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	ML	S/ 9.893.29															S/ 9.893.29
		04	INSTALACIONES SANITARIAS		S/ 72.824.43															S/ 72.824.43
		04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		S/ 24.891.31															S/ 24.891.31
		04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (INODORO)	UND	S/ 4.796.49															S/ 4.796.49
		04.01.02	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (URINARIOS)	UND	S/ 5.134.56															S/ 5.134.56
		04.01.03	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS (LAVAT. MOD. OVALIN)	UND	S/ 6.987.32															S/ 6.987.32
		04.01.04	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	UND	S/ 6.063.03															S/ 6.063.03
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA		S/ 17.433.35															S/ 17.433.35		
04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRIA	ML	S/ 3.301.86															S/ 3.301.86		
04.02.01.01	TAXO, NIVELACION Y REPLANTEO	M3	S/ 182.73															S/ 182.73		
04.02.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIAS	M3	S/ 416.08															S/ 416.08		
04.02.01.03	PROTECCION DE LA TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMIC (ARENA GRUESA) e=0.15m	M2	S/ 222.67															S/ 222.67		
04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA Ø 1 1/2"	PTO	S/ 2.456.38															S/ 2.456.38		
04.02	REDES DE DISTRIBUCION		S/ 3.324.74															S/ 3.324.74		
04.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRA. D=1 1/2"	ML	S/ 1.777.34															S/ 1.777.34		
04.02.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRA. D=3/4"	ML	S/ 633.40															S/ 633.40		
04.02.02.03	TUBERIA PVC CLASE 10 CR PIAGUA FRA. D=1"	ML	S/ 974.00															S/ 974.00		
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION		S/ 3.218.94															S/ 3.218.94		
04.02.03.01	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=2"	ML	S/ 1.676.46															S/ 1.676.46		
04.02.03.02	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1 1/2"	ML	S/ 931.81															S/ 931.81		
04.02.03.03	TUBERIA PVC ROSCADO C-10 D=1"	ML	S/ 551.62															S/ 551.62		
04.02.03.04	TUBERIA HOPE PNTD PARA AGUA D=2"	ML	S/ 582.05															S/ 582.05		
04.02.04	ACCESORIOS EN REDES DE AGUA		S/ 4.977.53															S/ 4.977.53		
04.02.04.01	ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION		S/ 3.911.81															S/ 3.911.81		
04.02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCO DE 90° PVC AGUA C-10 1"	UND	S/ 36.48															S/ 36.48		
04.02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCO DE 90° PVC AGUA C-10 3/4"	UND	S/ 257.04															S/ 257.04		
04.02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCO DE 90° PVC AGUA C-10 1/2"	UND	S/ 1.482.57															S/ 1.482.57		
04.02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 1"	UND	S/ 141.72															S/ 141.72		
04.02.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 3/4"	UND	S/ 313.20															S/ 313.20		
04.02.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCO DE BRONCE 1 1/2"	UND	S/ 855.76															S/ 855.76		
04.02.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 3/4" A 1 1/2"	UND	S/ 352.44															S/ 352.44		
04.02.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1"	UND	S/ 52.44															S/ 52.44		
04.02.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 3/4"	UND	S/ 76.24															S/ 76.24		
04.02.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1/2"	UND	S/ 118.57															S/ 118.57		
04.02.04.02	ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION		S/ 1.961.12															S/ 1.961.12		
04.02.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COCO 90° PVC AGUA C-10 DE 2"	UND	S/ 391.12															S/ 391.12		
04.02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 DE 2"	UND	S/ 176.00															S/ 176.00		
04.02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC AGUA C-10 1 1/2"	UND	S/ 22.03															S/ 22.03		
04.02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 2 A 1"	UND	S/ 285.16															S/ 285.16		
04.02.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 1 1/2 A 1"	UND	S/ 77.91															S/ 77.91		
04.02.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC AGUA C-10 1 A 1 1/2"	UND	S/ 34.38															S/ 34.38		
04.02.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UND	S/ 132.08															S/ 132.08		
04.02.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ENTRE TUBERIA HOPE - PVC 2"	UND	S/ 86.06															S/ 86.06		
04.02.05	VALVULAS		S/ 981.36															S/ 981.36		
04.02.05.01	VALVULA COMP. LIBTA FESADA DE BRONCE DE 1"	UND	S/ 57.42															S/ 57.42		
04.02.05.02	VALVULA COMP. LIBTA FESADA DE BRONCE DE 3/4"	UND	S/ 274.47															S/ 274.47		
04.02.05.03	VALVULA COMP. LIBTA FESADA DE BRONCE DE 1 1/2"	UND	S/ 267.09															S/ 267.09		
04.02.05.04	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE DE 1 1/2"	UND	S/ 170.95															S/ 170.95		
04.02.05.05	VALVULA DE PIE Ø 1 1/2"	UND	S/ 156.38															S/ 156.38		
04.02.06	ALMACENAMIENTO		S/ 1.702.09															S/ 1.702.09		
04.02.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO 2000 LITS INCLUYE ACCESORIOS	UND	S/ 1.702.09															S/ 1.702.09		
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL		S/ 4.916.67															S/ 4.916.67		
04.03.01	MONTANTE DE TECHOS		S/ 1.916.67															S/ 1.916.67		
04.03.01.01	RED COLECTORA (MONTANTE) DE DRENAJE PLUVIAL Ø 4"	ML	S/ 1.556.43															S/ 1.556.43		
04.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COCO 90° Ø 4"	UND	S/ 344.24															S/ 344.24		
04.04	DESAGUE Y VENTILACION		S/ 28.923.81															S/ 28.923.81		
04.04.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	ML	S/ 291.33															S/ 291.33		
04.04.02	EXCAVACION MANUAL PARA INS. ALACION DE TUBERIAS	M3	S/ 1.467.02															S/ 1.467.02		
04.04.03	PROTECCION DE LA TUBERIA CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA GRUESA) e=0.15m	M2	S/ 555.42															S/ 555.42		
04.04.04	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 4"	PTO	S/ 2.986.20															S/ 2.986.20		
04.04.05	SALIDAS DE DESAGUE DE PVC 2"	PTO	S/ 2.996.44															S/ 2.996.44		
04.04.06	REDES DE DERIVACION		S/ 6.347.03															S/ 6.347.03		
04.04.06.01	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 4"	ML	S/ 1.841.24															S/ 1.841.24		
04.04.06.02	RED DE DERIVACION DE DESAGUE Ø 2"	ML	S/ 4.505.79															S/ 4.505.79		
04.04.07	REDES COLECTORAS		S/ 3.247.52															S/ 3.247.52		
04.04.07.01	RED COLECTORA DE DESAGUE Ø 4"	ML	S/ 3.247.52															S/ 3.247.52		

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DEL GADGO DE QUINTANA DE CENTRO POBLADO EL RECREO DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Tiempo Ejecución 365 días - Calendario

ENTIDAD	LUGAR	Item	Descripción	Und.	PRE-ESTIMADO	Mar-26	Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ag-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES															
TUMBES - TUMBES - TUMBES															
ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE															
04.04.03.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 10,247.14										
04.04.03.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC SAP Ø DE 2"	UND	S/ 487.75										
04.04.03.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 1,930.00										
04.04.03.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	S/ 756.84										
04.04.03.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 550.40										
04.04.03.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE SANITARIA PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 143.90										
04.04.03.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 63.40										
04.04.03.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 2"	UND	S/ 87.96										
04.04.03.09			SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 467.38										
04.04.03.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 589.76										
04.04.03.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° PVC SAP Ø DE 4"	UND	S/ 730.24										
04.04.03.12			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAP Ø DE 2"	UND	S/ 1,933.48										
04.04.03.13			SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BRONCE DE 4"	UND	S/ 501.88										
04.04.03.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO CON TRAMPA P. Ø DE 2"	UND	S/ 947.44										
04.04.03.15			CAMAÑAS DE INSPECCION	UND	S/ 536.82										
04.04.03.15.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO 12" x 24"	UND	S/ 320,051.65										
C.E. INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES															
05.01			TABLEROS ELÉCTRICOS	UND	S/ 25,120.80										
05.01.01			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG)	UND	S/ 2,435.82										
05.01.02			SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG2)	UND	S/ 1,288.23										
05.01.03			SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG3)	UND	S/ 1,185.03										
05.01.04			SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB TABLERO GENERAL (STG4)	UND	S/ 1,309.73										
05.01.05			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1	UND	S/ 1,182.77										
05.01.06			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2	UND	S/ 1,290.15										
05.01.07			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,301.63										
05.01.08			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1	UND	S/ 1,308.48										
05.01.09			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-2	UND	S/ 1,260.63										
05.01.10			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,132.16										
05.01.11			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,308.49										
05.01.12			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,260.63										
05.01.13			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,235.14										
05.01.14			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1	UND	S/ 1,314.89										
05.01.15			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-1	UND	S/ 2,471.27										
05.01.16			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD-3	UND	S/ 1,152.16										
05.01.17			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL DE ASCENSOR ST-ASC	UND	S/ 1,081.54										
05.01.18			SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL DE ASCENSOR ST-ASC	UND	S/ 1,231.84										
05.02			CONDUCTORES ALIMENTADORES	UND	S/ 26,987.82										
05.02.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NX2OH 3-1 x 25 + 25 mm2 (MEDIDOR 4 TG)	ML	S/ 2,356.41										
05.02.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NX2OH 3-1 x 16 + 16 mm2 (TG - TD)	ML	S/ 22,284.44										
05.02.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NX2OH 3-1 x 10 + 10 mm2 (TG-ASC)	ML	S/ 1,838.76										
05.02.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR NX2OH 2x 36 + 36 mm2 (TBS)	ML	S/ 314.82										
05.02.05			CAJA DE PASE DE PVC DE 100x100x100	UND	S/ 141.80										
05.02.06			CAJA DE PASE DE PVC DE 200x200x100	UND	S/ 476.08										
05.02.07			BUZON DE CONCRETO	UND	S/ 714.51										
05.03			INSTALACION DE INTERIORES	PTO	S/ 51,577.37										
05.03.01			SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO	PTO	S/ 581.22										
05.03.02			SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS	PTO	S/ 1,734.15										
05.03.03			SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS	PTO	S/ 6,424.80										
05.03.04			SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CINCO PUNTOS	PTO	S/ 758.10										
05.03.05			SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA SEIS PUNTOS	PTO	S/ 818.95										
05.03.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA TPO PANEL LED 48W, ADOSADO AL TECHO	UND	S/ 11,068.90										
05.03.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W	UND	S/ 7,013.94										
05.03.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO LUMINARIA ESCALERA, ESCALERA Y PASILLOS	PTO	S/ 1,486.48										
05.03.09			SALIDA DE CENTRO DE LUZ CONMUTACION ESCALERA	PTO	S/ 2,206.11										
05.03.10			SALIDA PARA PUNTO DE VENTILADORES DE TECHO	PTO	S/ 7,855.50										
05.03.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADORES	PTO	S/ 672.83										
05.03.12			SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE P= 0.40m	PTO	S/ 4,479.80										
05.03.13			SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE AREA DE COMPUTADORAS	PTO	S/ 4,479.80										
05.04			ILUMINACION PATIO Y EXTERIOR	UND	S/ 6,414.80										
05.04.01			SUMINISTRO Y MONTAJE DE POZO DE PUESTA A TIERRA, INC. EXCAVACION	UND	S/ 4,786.38										
05.04.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE BRUQUETE LED DE 30 WATTS	UND	S/ 648.44										
05.05			OTROS	UND	S/ 147,766.57										
05.05.01			SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELECTROBOMBA Y ACCESORIOS	GLB	S/ 1,822.89										
05.05.02			SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALTAVOZ EXTERIOR PATIO	UND	S/ 2,202.55										
05.05.03			SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERE	UND	S/ 156.62										
05.05.04			SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUZ DE EMERGENCIA	UND	S/ 6,755.20										
05.05.05			SUMINISTRO Y MONTAJE DE SISTEMA DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS	GLB	S/ 6,200.00										
05.05.06			SUMINISTRO Y MONTAJE DE ELEVADOR ELÉCTRICO AHP 380/220V, VAC TRIFÁSICO (4 NIVELES)	UND	S/ 127,582.76										
05.05.07			CONEXIONADO, MANIOBRAS, POSICIONAMIENTO Y ENERGIAMIENTO DE ELEVADOR	UND	S/ 6,386.55										
05.05.08			SISTEMA DE ILUMINACION PARA PATIO DE PORTINACION	UND	S/ 2,452.88										
05.05.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES LED DE 100 WATTS CIEQUPO INCORPORADO	UND	S/ 1,933.72										
05.05.02			INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	GLB	S/ 518.95										
05.07			SUMINISTRO Y PRUEBAS DE RED ELÉCTRICA	UND	S/ 1,418.04										

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DELGADO DE QUINTANA DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES**

Tiempo Ejecución 365 días - Calendario  
Costo a mes de Setiembre

ENTIDAD	LUGAR	Item	Descripción	Unid.	Presupuesto	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Ab-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Dic-26
		06.07.01	PRUEBAS DE RED ELÉCTRICAS EN BAJA TENSION	UND	S/ 1,418.04											S/ 1,418.04	
		06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES S.A.T.A	SLB	S/ 28,520.54											S/ 28,520.54	
		06.08.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA DATA INTERNET (INCLUYE CONTRATO)	UND	S/ 8,237.39											S/ 8,237.39	
		06.08.02	INSTALACION ESTRUCTURA DE PROYECTOR - TIPO RACK TECHO	EGPO	S/ 753.15											S/ 753.15	
		06.08.03	GRUPO GENERADOR 10 HP, 380 V, 3Ø	EGPO	S/ 19,530.00											S/ 19,530.00	
		06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELÉCTRICA	BLQ	S/ 7,694.02											S/ 7,694.02	
		06.09.01	CONEXIÓN TOWA RESPALDO AREA AP	BLQ	S/ 7,694.02											S/ 7,694.02	
		06.10	TRANSPORTE DE MATERIALES	SLB	S/ 2,500.00											S/ 2,500.00	
		06.10.01	TRANSPORTE DE MATERIALES	SLB	S/ 3,770.00											S/ 3,770.00	
		06.11	DERECHOS DE CONEXIÓN - ENOSA	GLB	S/ 2,920.00											S/ 2,920.00	
		06.11.01	DERECHOS DE CONEXIÓN - ENOSA (CAMBIO DE TARIFA A 3E)	GLB	S/ 850.00											S/ 850.00	
		06.11.02	SISTEMA DE BAJA TENSION (ESPEC. TECNICAS)	GLB	S/ 10,614.32											S/ 10,614.32	
		06.12	PASARRAYOS	UND	S/ 10,614.32											S/ 10,614.32	
		06.12.01	SUM. Y MONTAJE DE PARARRAYOS. N4. TORRE ESTRUCTURAL	UND	S/ 10,614.32											S/ 10,614.32	
		06.13	CAMARA DE VIGILANCIA	SLB	S/ 4,394.28											S/ 4,394.28	
		06.13.01	SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAMARA DE VIGILANCIA	SLB	S/ 4,394.28											S/ 4,394.28	
		06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	SLB	S/ 671,958.62											S/ 671,958.62	
		06.01	MOBILIARIO	UND	S/ 320,959.00											S/ 320,959.00	
		06.01.01	ESCRITORIOS	UND	S/ 14,820.00											S/ 14,820.00	
		06.01.01.01	ESCRITORIO DOCCENTE (1.20 x 0.60 x 0.75cm)	UND	S/ 14,250.00											S/ 14,250.00	
		06.01.01.02	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA (1.00M X 0.60M X 0.75M)	UND	S/ 570.00											S/ 570.00	
		06.01.02	SILLAS	UND	S/ 125,507.00											S/ 125,507.00	
		06.01.02.01	SILLA PARA ADULTO (0.65M X 0.40M X 0.38M)	UND	S/ 2,550.00											S/ 2,550.00	
		06.01.02.02	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.52M X 0.27M X 0.67M)	UND	S/ 21,600.00											S/ 21,600.00	
		06.01.02.03	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.54M X 0.50M X 0.74M)	UND	S/ 52,590.00											S/ 52,590.00	
		06.01.02.04	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.50M X 0.53M X 0.79M)	UND	S/ 24,120.00											S/ 24,120.00	
		06.01.02.05	SILLA REGULABLE PARA ESTUDIANTE (0.36M X 0.35M X 0.36M)	UND	S/ 7,920.00											S/ 7,920.00	
		06.01.02.06	SILLA GERENCIAL GIGATORIA	UND	S/ 620.00											S/ 620.00	
		06.01.02.07	SILLA MUEBLE	UND	S/ 20,137.00											S/ 20,137.00	
		06.01.03	MESAS	UND	S/ 91,620.00											S/ 91,620.00	
		06.01.03.01	MESA DE TRABAJO (0.50M X 0.80M X 0.56M)	UND	S/ 24,000.00											S/ 24,000.00	
		06.01.03.02	MESA DE TRABAJO (0.60M X 0.80M X 0.61M)	UND	S/ 30,000.00											S/ 30,000.00	
		06.01.03.03	MESA DE TRABAJO (0.50M X 0.80M X 0.68M)	UND	S/ 18,000.00											S/ 18,000.00	
		06.01.03.04	MESA DE REUNIONES (2.40M X 1.00M X 0.75M)	UND	S/ 2,250.00											S/ 2,250.00	
		06.01.03.05	MESA DE TRABAJO (1.20M X 0.80M X 0.75M)	UND	S/ 7,920.00											S/ 7,920.00	
		06.01.03.06	MESA DE TRABAJO (2.00M X 1.00M X 0.68M)	UND	S/ 9,450.00											S/ 9,450.00	
		06.01.04	MUEBLES	UND	S/ 85,012.00											S/ 85,012.00	
		06.01.04.01	ESTANTE D.V. SONES (0.80 x 0.60 x 1.80M)	UND	S/ 5,390.00											S/ 5,390.00	
		06.01.04.02	ESTANTE DIVISIONES (0.60M X 0.30 X 1.80M)	UND	S/ 6,900.00											S/ 6,900.00	
		06.01.04.03	ESTANTE DIVISIONES (0.90M X 0.45 X 1.80M)	UND	S/ 3,850.00											S/ 3,850.00	
		06.01.04.04	ESTANTE PARA BATERIAS FOTOVOLTAICAS (1.00M X 0.90M)	UND	S/ 450.00											S/ 450.00	
		06.01.04.05	ARMARIO PARA ADULTO (0.80M X 0.45 X 1.60M)	UND	S/ 3,200.00											S/ 3,200.00	
		06.01.04.06	MUEBLE BAJO PARA GUARDADO DE MOCHILA YO RECURSOS (0.90M X 0.40 X 1.60M)	UND	S/ 2,320.00											S/ 2,320.00	
		06.01.04.07	MUEBLE ALTO PARA GUARDADO DE MATERIAL EDUCATIVO (0.60M X 0.40 X 1.00M)	UND	S/ 4,690.00											S/ 4,690.00	
		06.01.04.08	CRENZENA 1' 20M X 0.40 X 0.75M)	UND	S/ 770.00											S/ 770.00	
		06.01.04.09	ESTANTE METALICO (1.13M X 0.30M X 2.40M)	UND	S/ 7,612.00											S/ 7,612.00	
		06.02	EQUIPAMIENTO	UND	S/ 350,798.68											S/ 350,798.68	
		06.02.01	PIZARRAS	UND	S/ 8,750.00											S/ 8,750.00	
		06.02.01.01	PIZARRA ACRILICA (4.20M X 2.8M)	UND	S/ 8,750.00											S/ 8,750.00	
		06.02.02	EQUIPOS MULTIMEDIA	UND	S/ 59,430.95											S/ 59,430.95	
		06.02.02.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	S/ 17,485.00											S/ 17,485.00	
		06.02.02.02	ECRAN PANTALLA ELECTRICA (0.95M X 1.72M)	UND	S/ 13,766.85											S/ 13,766.85	
		06.02.02.03	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	S/ 3,196.00											S/ 3,196.00	
		06.02.03	PC Y LAPTOPS	UND	S/ 178,428.00											S/ 178,428.00	
		06.02.03.01	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	S/ 167,961.00											S/ 167,961.00	
		06.02.03.02	LAPTOP	UND	S/ 15,110.88											S/ 15,110.88	
		06.02.04	TV Y EQUIPOS ELECTRONICOS	UND	S/ 15,110.88											S/ 15,110.88	
		06.02.04.01	CAMARA FOTOGRAFICA	UND	S/ 2,189.00											S/ 2,189.00	
		06.02.04.02	SISTEMA DE AURICULARES	UND	S/ 11,000.00											S/ 11,000.00	
		06.02.04.03	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	UND	S/ 46.90											S/ 46.90	
		06.02.04.04	EXTENSION ELECTRICA 3 TOMAS	UND	S/ 380.00											S/ 380.00	
		06.02.04.05	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA	UND	S/ 1,238.98											S/ 1,238.98	
		06.02.04.06	GABINETE 9 RU	UND	S/ 4,983.95											S/ 4,983.95	
		06.02.05	EQUIPAMIENTO EDUCACION FISICA	UND	S/ 2,400.00											S/ 2,400.00	
		06.02.05.01	PARAMENTES DE VOLLEY CON SISTEMA DE TENSION	UND	S/ 170.00											S/ 170.00	
		06.02.05.02	NET DE VOLLEY PROFESIONAL	UND	S/ 280.95											S/ 280.95	
		06.02.05.03	SILBATOS	UND	S/ 956.00											S/ 956.00	
		06.02.05.04	PELOTAS DE BASQUET N°07	UND	S/ 70.00											S/ 70.00	
		06.02.05.05	PELOTAS DE VOLLEY N°05	UND	S/ 356.00											S/ 356.00	
		06.02.05.06	PELOTAS DE FUTBOL N°05	UND	S/ 326.00											S/ 326.00	
		06.02.05.07	PELOTAS DE VOLLEY N°05	UND	S/ 56.90											S/ 56.90	
		06.02.05.08	BALANZA ELECTRONICA DE VIDRIO	UND	S/ 90.00											S/ 90.00	
		06.02.05.09	SOGA PARA SALTAR CON PESO	UND	S/ 90.00											S/ 90.00	

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 009 ZOILA DELGADO DE TUMBES DE LA PROVINCIA DE TUMBES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Tiempo Ejecución 365 días - Calendario  
Costo a mes de Septiembre

OBRA	ENTIDAD	LUGAR	Item	Descripción	Und.	Presupuesto	Nov-26	Dic-26	
GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES TUMBES - TUMBES - TUMBES	TUMBES	TUMBES	05.07.01	PRUEBAS DE RED ELECTRICAS EN BAJA TENSION	UND	S/ 1,418.04			
			05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES DATA	GLB	S/ 28,520.54			
			05.08.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACCESORIOS PARA SISTEMA DE DATA INTERNET (INCLUYE CONTRATO)	UND	S/ 6,267.39			
			05.08.02	INSTALACION ELECTRICAS DE PROYECTOR - TIPO RACK TECH	UND	S/ 753.15			
			05.08.03	GRUPO GENERADOR 10 HP, 380 V, 3Ø	EGPO	S/ 19,500.00			
			05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA	BLQ	S/ 7,684.02			
			05.09.01	CONEXION TOMA RESPALDO AREA AIP	GLB	S/ 2,950.00			
			05.10	TRANSPORTE DE MATERIALES	GLB	S/ 2,500.00			
			05.11	DERECHOS DE CONEXION - ENOSA (CAMBIO DE TARIFA A 3Ø)	GLB	S/ 3,770.00			
			05.11.01	DERECHOS DE CONEXION - ENOSA (CAMBIO DE TARIFA A 3Ø)	GLB	S/ 3,770.00			
			05.11.02	SISTEMA DE BAJA TENSION (ESPEC. TECNICAS)	GLB	S/ 680.00			
			05.12	SUMA Y MONTAJE DE PASARRAYOS, M4, TORRE ESTRUCTURAL	UND	S/ 10,614.92			
			05.13	CAMARA DE VIGILANCA	UND	S/ 4,304.29			
			05.13.01	SUMINISTRO DE SISTEMA DE CAMARA DE VIGILANCA	GLB	S/ 4,304.29			
			05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			S/ 671,758.68		
			06.01	MOBILIARIO			S/ 320,955.00		
			06.01.01	ESCRITORIOS			S/ 14,820.00		
			06.01.01.01	ESCRITORIO DOCENTE (1.20 x 0.60 x 0.75m)	UND	S/ 14,820.00			
			06.01.01.02	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA (1.00M X 0.60M X 0.75M)	UND	S/ 570.00			
			06.01.02	SELLAS			S/ 129,587.00		
			06.01.02.01	SILLA PARA ADULTO (0.65M X 0.40M X 0.38M)	UND	S/ 2,550.00			
			06.01.02.02	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.32M X 0.27M X 0.67M)	UND	S/ 21,600.00			
			06.01.02.03	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.34M X 0.30M X 0.74M)	UND	S/ 52,580.00			
			06.01.02.04	SILLA PARA ESTUDIANTE (0.36M X 0.33M X 0.79M)	UND	S/ 24,120.00			
			06.01.02.05	SILLA REGULABLE PARA ESTUDIANTE (0.38M X 0.33M X 0.38M)	UND	S/ 920.00			
			06.01.02.06	SILLA GERENCIAL GIRATORIA	UND	S/ 620.00			
			06.01.02.07	SILLA MUEBLE	UND	S/ 20,137.00			
			06.01.03	MESAS			S/ 97,620.00		
			06.01.03.01	MESA DE TRABAJO (0.90M X 0.60M X 0.65M)	UND	S/ 6,900.00			
			06.01.03.02	MESA DE TRABAJO (0.60M X 0.60M X 0.67M)	UND	S/ 24,000.00			
			06.01.03.03	MESA DE TRABAJO (0.50M X 0.60M X 0.66M)	UND	S/ 30,000.00			
			06.01.03.04	MESA DE RELACIONES (2.40M X 1.00M X 0.75M)	UND	S/ 18,000.00			
			06.01.03.05	MESA DE TRABAJO (1.20M X 0.60M X 0.75M)	UND	S/ 2,250.00			
			06.01.03.06	MESA DE TRABAJO (2.00M X 1.00M X 0.68M)	UND	S/ 8,450.00			
			06.01.04	MUEBLES			S/ 85,012.00		
			06.01.04.01	ESTANTE DIVISIONES (0.60 x 0.60 x 1.80m)	UND	S/ 5,390.00			
06.01.04.02	ESTANTE DIVISIONES (0.90M X 0.90 X 1.50M)	UND	S/ 6,900.00						
06.01.04.03	ESTANTE DIVISIONES (0.80M X 0.45 X 1.80M)	UND	S/ 4,850.00						
06.01.04.04	ESTANTE PARA BATERIAS FOTOVOLTAICAS (1.00M X 0.80M)	UND	S/ 450.00						
06.01.04.05	ARMARIO PARA ADULTO (0.90M X 0.46 X 1.80M)	UND	S/ 32,200.00						
06.01.04.06	MUEBLE BAJA PARA GUARDADO DE MOCHILA Y/O RECURSOS (0.30MX 0.40 X 1.80M)	UND	S/ 23,220.00						
06.01.04.07	MUEBLE ALTO PARA GUARDADO DE MATERIAL EDUCATIVO (0.60M X 0.40 X 1.00M)	UND	S/ 4,850.00						
06.01.04.08	CREDENZA (1.20M X 0.40 X 0.75M)	UND	S/ 710.00						
06.01.04.09	ESTANTE METALICO (1.13M X 0.30M X 2.40M)	UND	S/ 7,612.00						
06.02	EQUIPAMIENTO			S/ 350,789.68					
06.02.01	PIZARRAS			S/ 8,750.00					
06.02.01.01	PIZARRA AGRICA (4.20MX 1.20M)	UND	S/ 8,750.00						
06.02.02	EQUIPOS MULTIMEDIA			S/ 69,430.85					
06.02.02.01	PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	S/ 37,485.00						
06.02.02.02	EGRAN FANTALLA ELECTRICA (3.95M X 1.72M)	UND	S/ 19,749.85						
06.02.02.03	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	S/ 3,198.00						
06.02.03	PC Y LAPTOPS			S/ 179,428.00					
06.02.03.01	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	UND	S/ 167,861.00						
06.02.03.02	LAPTOP	UND	S/ 15,110.88						
06.02.04	TV Y EQUIPOS ELECTRONICOS			S/ 2,189.00					
06.02.04.01	CAMARA FOTOGRAFICA	UND	S/ 11,100.00						
06.02.04.02	SISTEMA DE AURICULARES	UND	S/ 46.90						
06.02.04.03	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE	UND	S/ 1,239.98						
06.02.04.04	EXTENSION ELECTRICA 3 Tomas	UND	S/ 4,383.85						
06.02.04.05	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA	UND	S/ 2,400.00						
06.02.04.06	GABINETE 9 RU	UND	S/ 178.00						
06.02.05	EQUIPAMIENTO EDUCACION FISICA			S/ 249.95					
06.02.05.01	PARAMETROS DE VOLLEY CON SISTEMA DE TENSION	UND	S/ 596.00						
06.02.05.02	NET DE VOLLEY PROFESIONAL	UND	S/ 70.00						
06.02.05.03	SILBATOS	UND	S/ 385.00						
06.02.05.04	PELOTAS DE BASQUET N°07	UND	S/ 325.00						
06.02.05.05	CRONOMETRO DIGITAL APILAS	UND	S/ 325.00						
06.02.05.06	PELOTAS DE VOLLEY N°05	UND	S/ 325.00						
06.02.05.07	PELOTAS DE FUTBOL N°05	UND	S/ 325.00						
06.02.05.08	BALANZA ELECTRONICA DE VIDRO	UND	S/ 59.90						
06.02.05.09	SOGA PARA SALTAR CON PISO	UND	S/ 93.00						



Valeria Valertina Jimenez Zarate  
ARQUITECTA  
CAP N° 24096

Ingeniero Civil  
INGENIERIA CIVIL  
CAP N° 24108

ARGENTINA  
CAP N° 17745

