

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05  
PERIODO DEL 01/08/2020 AL 31/08/2020**

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso LICITACION PUBLICA N° 031-2019-CO-SO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Méta MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO  
 Entidad GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación BARRIO TUMBITO - REQUENA - PERU  
 Contratista CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 Residente ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
 Supervisor JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Jefe de Supervis Ing. ELIAS CARDENAS OCHOA  
 Fórmula 002 **ARQUITECTURA**

Valor Referencial (CIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Plazo de Ejecución

S/. 3,804,017.58 Jun-18  
 S/. 3,223,743.71 Jun-19  
 S/. 3,223,743.71 Jun-19  
 : 180 d.c

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Und	Metrado	Unifitatio	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
02.08.04	PINTURA EN COBERTURA, Dos Marcos			23.17	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	25,023.37	100.00%
02.10	VARIOS	m2	1,079.99												
02.10.01	PIZARRA-ACRILICA DE 4.00 x 1.20	und	5.00	170.52	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	852.60	100.00%
02.10.02	ASTA DE BANDERA TÍPICO	und	1.00	1,898.90	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	1,938.90	100.00%
02.10.03	ESPEJO DE 0.80 x 0.60	pza	4.00	91.93	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	367.72	100.00%
02.10.04	ESPEJO CON MARCO 1.00 x 2.00m	und	6.00	140.10	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	840.60	100.00%
02.10.05	SEMBRADO DE GRASS	m2	437.22	9.86	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	840.60	100.00%
02.10.06	SEMBRADO DE PLANTONES FORESTALES	und	50.00	20.23	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	437.22	100.00%
02.10.07	ESCALERA DE GATO EXTERIOR Con Tuberia Ø 1 1/2"	m	5.70	172.52	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	50.00	100.00%
02.10.08	BARANDA DE Fo Gato de 1 1/2" H=1m	m	32.70	85.38	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	1,011.50	100.00%
02.10.09	VENTANA CON MALLA OLIMPICA En Marcos de F"3"	m2	2.64	116.86	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	5.70	100.00%
02.10.10	CAPACITACION DOCENTES - INICIAL	und	1.00	5,000.00	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	32.70	100.00%
02.10.11	CAPACITACION DOCENTES - PRIMARIA	und	1.00	5,000.00	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	2.64	100.00%
02.11	JUEGOS INFANTILES	und	2.00	4,443.86	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	307.98	100.00%
02.11.01	TOBOGAN METALICO CON TUBOS DE F"3" Segun Diseño	und	2.00	2,162.70	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	5,000.00	100.00%
02.11.02	SUBE Y BAJA Adosado al Columpio, Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	1,992.26	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	1,992.26	100.00%
02.11.03	PASAMANO METALICO SEGUN DISEÑO Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	2,162.39	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	5,000.00	100.00%
02.11.04	COLUMPIO METALICA Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	2,162.39	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-	5,000.00	100.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD		690,737.42	82,362.81	11.92%		77,737.77	11.25%		160,100.58	23.18%		530,636.84	76.82%
	GASTOS GENERALES	GG		69,073.74	8,236.28			7,773.78			16,010.06			53,063.68	
	UTILIDAD	UTI		69,073.74	8,236.28			7,773.78			16,010.06			53,063.68	
	SUB TOTAL	CD + GG + UTI		828,884.90	98,835.37			93,285.33			192,120.70			636,764.20	
	FACTOR DE RELACION = 1,00000			828,884.90	98,835.37			93,285.33			192,120.70			636,764.20	
	TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.			828,884.90	98,835.37			93,285.33			192,120.70			636,764.20	
					0.00			0.00			0.00			0.00	
					828,884.90			93,285.33			192,120.70			636,764.20	

  
**Luis Armando Delgado Pérez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 114349

**JJR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS  
GENERALES S.A.C.**  
  
**Rosmary Kanga Vásquez de Chávez**  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**ELIAS CARDENAS OCHOA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 54001

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05  
PERIODO DEL 01/08/2020 AL 31/08/2020**

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601588, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso: LICITACION PUBLICA N° 031-2019-CSD-ORL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Meta: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601588, BARRIO TUMBITO  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación: BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO  
 Contratista: CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 Residente: ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
 Supervisor: JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Jefe de Supervisión: ING. ELIAS CARDEWAS OCHOA  
 Fórmula 003: **INSTALACIONES SANITARIAS**

Valor Referencial (CIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Ofertado (SIGV)  
 Plazo de Ejecución

SI: 3,604,017.58  
 SI: 3,223,743.71  
 SI: 3,223,743.71  
 : 180 d.c

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Unid	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%	Medrado	Parcial	%
03	INSTALACIONES SANITARIAS																
03.01	INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGUE																
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO DE TUBERIAS	m3	87.05	37.34	3,250.45	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	87.05	3,250.45	100.00%	
03.01.02	RELLEO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-2.4	m3	86.94	81.07	6,428.83	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	66.94	5,426.83	100.00%	
03.01.03	CAMA DE ARENA a = 0.10 m Compactado	m2	11.02	11.29	124.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11.02	124.42	100.00%	
03.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAJA DE REGISTRO	m3	6.08	37.34	227.03	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.08	227.03	100.00%	
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE 8" Z"	pib	16.00	113.03	1,808.48	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	16.00	1,808.48	100.00%	
03.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE 6" Z"	pib	9.00	107.70	969.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.00	969.30	100.00%	
03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC D83 Ø 2"	pib	25.00	47.57	1,189.25	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	25.00	1,189.25	100.00%	
03.03	REDES DE DISTRIBUCION DE DESAGUES																
03.03.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado	m	22.85	16.37	351.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	22.85	351.20	100.00%	
03.03.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	41.45	17.47	724.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	41.45	724.13	100.00%	
03.03.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado	m	119.38	31.84	3,800.42	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	119.38	3,800.42	100.00%	
03.03.04	TUBERIA DE REBOSE Ø 2" PVC SAL EN CISTERNA	m	10.00	28.54	285.40	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	10.00	285.40	100.00%	
03.03.05	TUBERIA DE REBOSE Y LIMPIEZA DN40, 2" T.E	m	10.00	34.05	340.50	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	10.00	340.50	100.00%	
03.04	ACCESORIOS PARA REDES																
03.04.01	YEE SANITARIA PVC-SAL SIMPLE DE 4" x 4"	und	13.00	22.35	290.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	13.00	290.58	100.00%	
03.04.02	YEE SANITARIA CREDENCION PVC D86 Ø 4" x 2"	und	11.00	33.85	370.15	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	11.00	370.15	100.00%	
03.04.03	YEE SANITARIA SIMPLE PVC D83 Ø 2"	und	5.00	15.95	79.75	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.00	79.75	100.00%	
03.04.04	CODO PVC D86 CP 4" x 45°, clase pesada	und	5.00	18.04	90.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	5.00	90.20	100.00%	
03.04.05	CODO PVC D83 CP 2" x 45°, clase pesada	und	8.00	15.04	120.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	120.32	100.00%	
03.05	ADYUTAMIENTO VARIOS																
03.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" provisto y colocacion	und	3.00	37.62	112.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.00	112.86	100.00%	
03.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" provisto y colocacion	und	7.00	64.94	454.58	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	454.58	100.00%	
03.06.03	TANQUE ELIVADO DE POLIETILENO V=1.100 L. Inc. Accesorios, Válvulas y Tuberias de Conexión	und	1.00	1,342.41	1,342.41	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,342.41	100.00%	
03.06	CAMARAS DE INSPECCION																
03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 0.80 x 0.80 x 0.80 mt. monero emmedo incluye tapa.	und	7.00	435.84	3,050.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	3,050.88	100.00%	
03.06.02	CAJA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.80 x 0.20m) Inc. Tapa	und	4.00	217.89	871.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	4.00	871.56	100.00%	
03.07	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																
03.07.01	INDODOR TANQUE BAO LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. accesor. y colocacion).	und	7.00	273.72	1,916.04	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	7.00	1,916.04	100.00%	
03.07.02	INDODOR TANQUE BAO PARA NIÑOS DE LOSA VITRIFICADA BLANCO (Inc. Colocacion).	und	2.00	463.33	926.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	926.66	100.00%	
03.07.03	LAVATORIO TIPO OVALIN PNIÑOS DE LOSA VITRIFICADA	pez	8.00	174.23	1,393.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	8.00	1,393.84	100.00%	
03.07.04	LAVATORIO TIPO OVALIN PADULTO DE LOSA VITRIFICADA	pez	2.00	166.85	333.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	333.70	100.00%	
03.07.05	PLATA DE MORTERO PARA LAVATORIOS (2 UNIDAD) L=1.20x0.50 (INC. ENCHAPES Y LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO NACIONAL (INC. ACCESORIOS)	pez	1.00	1,115.66	1,115.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,115.66	100.00%	
03.07.06	LAVADERO DE MORTERO (1.10 x 0.85)	und	2.00	122.45	244.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	244.90	100.00%	
03.07.07	LAVADERO DE MORTERO (1.10 x 0.85)	und	1.00	855.66	855.66	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	855.66	100.00%	
03.07.08	PAPELERA DE LOSA Y TIERRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	pez	9.00	52.61	473.49	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.00	473.49	100.00%	
03.07.09	TOALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	pez	9.00	59.27	533.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	9.00	533.43	100.00%	
03.07.10	JAGONERA DE LOSA PARA BAÑO (INCL. INSTALACION)	pez	2.00	55.15	110.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	2.00	110.30	100.00%	

**JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS  
GENERALES S.A.C**

Luis Armando Delgado Pérez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 114349

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO

REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA  
 REPRESENTANTE COMUN

ELIAS CARDENAS OCHOA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 54001

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05  
PERIODO DEL 01/08/2020 AL 31/08/2020**

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601588, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso: LICITACION PUBLICA N° 031-2019-CSDO-GRU (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación: BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO  
 Contraloría: CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 Residente: ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
 Supervisor: JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Jefe de Supervisión: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
 Fórmula 003: **INSTALACIONES SANITARIAS**

Valor Referencial (CRIGV)  
 Valor Referencial (SI/IGV)  
 Monto Ofertado (SI/IGV)  
 Plazo de Ejecución

Jun-19  
 Jun-19  
 Jun-19

SI: 3,804,017.58  
 SI: 3,223,743.71  
 SI: 3,223,743.71  
 : 180 d.c

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		SALDO			
		Unidad	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
03.07.12	DISPENSADOR	para	8.00	76.17	-	-	-	-	-	-	6.00	457.02	100.00%
03.07.13	BIODISPENSADOR AUTOLIMPIABLE 1,800 LITROS	und	3.00	3,391.45	-	-	-	-	-	-	3.00	10,174.35	100.00%
03.08	SALIDAS DE AGUA FRIA												
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP 1/2"	pob	28.00	40.93	-	-	-	-	-	-	28.00	1,146.04	100.00%
03.09	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA												
03.09.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	68.80	20.18	-	-	-	-	-	-	68.80	1,407.17	100.00%
03.09.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	71.08	19.11	-	-	-	-	-	-	71.08	1,358.34	100.00%
03.09.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	23.50	19.63	-	-	-	-	-	-	23.50	461.31	100.00%
03.10	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA												
03.10.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	para	12.00	39.77	-	-	-	-	-	-	12.00	477.24	100.00%
03.10.02	CODO PVC SAP Ø 1/2"x80"	para	16.00	163.20	-	-	-	-	-	-	16.00	163.20	100.00%
03.10.03	CODO PVC SAP 1" x 60", C-10	und	10.00	18.27	-	-	-	-	-	-	10.00	182.70	100.00%
03.10.04	TEE PVC SAP Ø 1/2"	para	24.00	17.68	-	-	-	-	-	-	24.00	424.32	100.00%
03.10.05	TEE PVC SAP Ø 1"	para	6.00	18.08	-	-	-	-	-	-	6.00	108.48	100.00%
03.10.06	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	para	5.00	17.98	-	-	-	-	-	-	5.00	89.90	100.00%
03.10.07	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	para	5.00	18.48	-	-	-	-	-	-	5.00	92.40	100.00%
03.10.08	UNION UNIVERSALES Ø 1/2"	para	16.00	15.65	-	-	-	-	-	-	16.00	285.30	100.00%
03.11	LAVES VALVULAS Y CAJAS												
03.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	para	8.00	73.88	-	-	-	-	-	-	8.00	591.04	100.00%
03.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	4.00	105.92	-	-	-	-	-	-	4.00	427.68	100.00%
03.11.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estéril	und	1.00	287.44	-	-	-	-	-	-	1.00	287.44	100.00%
03.11.04	CAJA PIVALVULAS 40x60cm (INCHOS PARED)	para	13.00	79.29	-	-	-	-	-	-	13.00	1,030.77	100.00%
03.12	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL												
03.12.01	TUBERIA DE PVC SAP 4" PILLUVIAS (ING. ACCESORIOS)	pob	32.00	153.95	-	-	-	-	-	-	32.00	4,928.40	100.00%
03.12.02	COLUMETA DE 1x2.00 m (2x: 19) PARA SALIDA DE AGUAS PLUVIALES	und	32.00	181.32	-	-	-	-	-	-	32.00	5,802.24	100.00%
03.12.03	CODO PVC DSG 4" x 45", clase pesada	und	12.00	18.04	-	-	-	-	-	-	12.00	218.48	100.00%
03.13	SISTEMA DE SUB DREN												
03.13.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE SUB DREN	m3	234.85	37.34	-	-	-	-	-	-	234.85	8,769.30	100.00%
03.13.02	RELLEVO CON MATERIAL DE PRESTAMO A3	M3	215.30	81.81	-	-	-	-	-	-	215.30	17,613.69	100.00%
03.13.03	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE: Surtido y Cobocastón	m2	95.69	91.41	-	-	-	-	-	-	95.69	8,747.02	100.00%
03.13.04	TUBERIA PVC DN 100mm SUB DREN (incluye descuido x entono)	m	299.03	158.89	-	-	-	-	-	-	299.03	47,512.88	100.00%
03.13.05	TAPON DE PVC DN 100mm, PARA EL SUB DREN	und	7.00	34.68	-	-	-	-	-	-	7.00	242.62	100.00%
03.13.06	BULZON DE MORTERO ARMADO 0.80 x 0.80 x 1.50 mt	und	13.00	1,672.54	-	-	-	-	-	-	13.00	24,343.02	100.00%
03.13.07	BULZON DE MORTERO ARMADO HASTA 2.50 m (inc. Tapa de Mortero)	und	1.00	3,265.46	-	-	-	-	-	-	1.00	3,265.46	100.00%
03.14	TRABAJOS PRELIMINARES												
03.14.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y canchilla)	m2	25.00	1.31	-	-	-	-	-	-	25.00	32.75	100.00%
03.14.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO, (con Tendido y Nivel)	m2	25.00	0.87	-	-	-	-	-	-	25.00	16.75	100.00%
03.14.03	INSTALACION Y RETIRO DEL EQUIPO DE PERFORACION	und	1.00	1,500.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,500.00	100.00%
03.14.02	PERFORACION DE POZO TUBILARES												
03.14.02.01	PERFORACION DE POZO (INCLUIE TUBERIA Y HERRAMIENTAS)	m	80.00	1,624.82	-	-	-	-	-	-	80.00	129,985.60	100.00%

**Luis Armando Delgado Pérez**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 114318

**ELIAS CARDENAS OCHOA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 54001

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 REINA NEYSI CORREA TANCHIVA  
 REPRESENTANTE COMUN

JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS  
 GENERALES S.A.C  
 Rosmary Kanga Vásquez de Chavez

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05  
PERIODO DEL 01/08/2020 AL 31/08/2020**

Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA DEL DISTRITO DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso LICITACION PUBLICA N° 031-2018-CSD-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Meta GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Entidad BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO  
 Ubicación CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 Contratista ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
 Residente JJR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Supervisor ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
 Jefe de Supervis **INSTALACIONES SANITARIAS**  
 Fórmula 003

Valor Referencial (CIGV)  
 Valor Referencial (SIGV)  
 Monto Otorgado (SIGV)  
 Plazo de Ejecución

SI: 3,804,071.58 Jun-19  
 SI: 3,223,743.71 Jun-19  
 SI: 3,223,743.71 Jun-19  
 : 180 día

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial
03.14.02.02	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	und	1.00	4,500.00	4,500.00	1.00	4,500.00	100.00%	-	0.00%	1.00	4,500.00	100.00%	-	0.00%
03.14.03	TUBERIAS Y FILTROS	m	10.00	150.00	1,500.00	10.00	1,500.00	100.00%	-	0.00%	10.00	1,500.00	100.00%	-	0.00%
03.14.03.01	TUBERIA DE FIERRO LAC Ø 3" X 6MM ESPESOR	m	81.50	300.00	18,450.00	61.50	18,450.00	100.00%	-	0.00%	61.50	18,450.00	100.00%	-	0.00%
03.14.03.02	FILTROS DE ACERO INOXIDABLE Ø 3" X 6MM TIPO PUNTE TRAPEZOIDAL	ML	60.00	150.00	9,000.00	60.00	9,000.00	100.00%	-	0.00%	60.00	9,000.00	100.00%	-	0.00%
03.14.03.03	INSTALACION DE TUBERIA Ø 1 1/2" F" Ø 1" SUBMINISTRO DE GRANA	ms	7.00	350.00	2,450.00	7.00	2,450.00	100.00%	-	0.00%	7.00	2,450.00	100.00%	-	0.00%
03.14.03.04	GRANA SELECCIONADA D=1"	ms	3.00	1,311.55	3,934.65	3.00	3,934.65	100.00%	-	0.00%	3.00	3,934.65	100.00%	-	0.00%
03.14.04	DEBARRILLO DEL POZO	kg	40.00	58.85	2,394.00	40.00	2,394.00	100.00%	-	0.00%	40.00	2,394.00	100.00%	-	0.00%
03.14.04.01	DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO O PISTONEO	und	1.00	634.27	634.27	1.00	634.27	100.00%	-	0.00%	1.00	634.27	100.00%	-	0.00%
03.14.04.02	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TROPOLIFOFATO 6/6/60	und	1.00	772.93	772.93	1.00	772.93	100.00%	-	0.00%	1.00	772.93	100.00%	-	0.00%
03.14.05	REGISTRO Y PRUEBA DE CONTROL	und	1.00	80.81	60.81	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%
03.14.05.01	PRUEBA DE VERTICALIDAD Y AJUSTAMIENTO DEL POZO	und	1.00	393.23	393.23	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%
03.14.06	BOMBEO DEL POZO	und	1.00	80.81	60.81	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%
03.14.06.01	INST. Y RETIRO EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00	80.81	60.81	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%	1.00	60.81	100.00%	-	0.00%
03.14.06.02	PRUEBA DE BOMBEO	GLB	1.00	393.23	393.23	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%
03.14.06.03	EVACUACION DE AGUA POR PRUEBA DE BOMBEO	GLB	1.00	393.23	393.23	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%	1.00	393.23	100.00%	-	0.00%

**JJR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS  
GENERALES S.A.C**

Rosme y Kanya Vásquez de Chávez  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA  
REPRESENTANTE COMUN

**ELIAS CARDENAS OCHOA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 54001



**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05  
PERIODO DEL 01/08/2020 AL 31/08/2020**

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601588, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso: LICITACION PUBLICA N° 031-2019-CSD-GRJ (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Meta: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601588, BARRIO TUMBITO  
 Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 Ubicación: BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO  
 Contratista: CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 Residente: ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
 Supervisor: J.R. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Jefe de Supervis: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
 Fórmula 003: **INSTALACIONES SANITARIAS**

Valor Referencial (CI/GV)  
 Valor Referencial (SI/GV)  
 Monto Ofertado (SI/GV)  
 Plazo de Ejecución

SI: 3,804,077.56  
 SI: 3,223,743.71  
 SI: 3,223,743.71  
 : 180 d.c

Jun-19  
 Jun-19  
 Jun-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
03.14.07.04	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA DE POZO	und	1.00	334.47	1.00	334.47	100.00%	-	-	0.00%	1.00	100.00%	-	-	0.00%
03.14.07.01	SELLADO DEL POZO	m	3.00	641.92	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	3.00	1,925.76	100.00%
03.14.07.02	ANILLO DE CONCRETO ENTRE ESPACIOS DN 100 MM Y 381 MM	m	2.00	65.05	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.00	130.10	100.00%
03.14.07.03	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR	und	1.00	457.68	1.00	457.69	100.00%	-	-	0.00%	1.00	100.00%	-	-	0.00%
03.14.07.04	DESINFECCIÓN DEL POZO TUBULAR	und	1.00	617.89	1.00	617.89	100.00%	-	-	0.00%	1.00	100.00%	-	-	0.00%
03.14.07.05	SELLADO DEL FONDO DEL POZO	und	1.00	388.37	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	368.37	100.00%
03.14.07.06	SELLADO METÁLICO DE LA BOCA DEL POZO	kg.	18.00	9.60	18.00	182.40	100.00%	-	-	0.00%	19.00	100.00%	-	-	0.00%
	ELIMINACIÓN DE DESMORTE EN TERRENO NORMAL P=3 MM CON MAQUINARIA														
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD		553,747.87		177,217.44	50.10%			30.31%		80.41%		284,445.97	19.59%
	GASTOS GENERALES	GG	10.00%	55,374.79		17,721.75								28,444.60	
	UTILIDAD	UT	10.00%	55,374.79		17,721.75								28,444.60	
	SUB TOTAL			424,497.45		212,660.94								341,335.17	
	FACTOR DE RELACION = 1.00000			424,497.45		212,660.94								341,335.17	
	IGV		0.00%	0.00		0.00								0.00	
	TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.			424,497.45		212,660.94								341,335.17	

**J.R. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS  
GENERALES S.A.C**

Rosmeri Kangay Vásquez de Chávez  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO

REYNÁ NEYSI CORREA TANCHIVA  
 REPRESENTANTE COMUN

**ELIAS CARDENAS OCHOA**

INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 54001

Luis Armando Delgado Pérez  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 114349

145