

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 07
PERIODO DEL 01/10/2020 AL 31/10/2020**

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-CSD-GRJ. (PRIMERA CONVOCATORIA)
 Meta: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LORETO
 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 Supervis: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA
 Fórmula 003: INSTALACIONES SANITARIAS

Valor Referencial (CHGV)
 Valor Referencial (SIIGV)
 Monto Ofertado (SIIGV)
 Plazo de Ejecución

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		
		Und	Medrado	Unitario	Parcial	Medrado	%	Parcial	Medrado	%	Parcial	Medrado	%	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	87.05	100.00%	-	-	-	87.05	100.00%	-	-	0.00%	
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO 1:2:4	m3	66.64	81.07	5,426.83	66.94	100.00%	-	-	-	66.94	100.00%	-	-	0.00%	
03.01.03	CAMA DE ARENA s = 0.10 m Compuesto	m2	11.02	11.28	124.42	11.02	100.00%	-	-	-	11.02	100.00%	-	-	0.00%	
03.01.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA CAMA DE REGISTRO	m3	8.08	37.94	227.03	-	0.00%	6.08	227.03	100.00%	6.08	100.00%	-	-	0.00%	
03.02	SISTEMA DE DEBAGUE Y VENTILACION															
03.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø 2"	pbs	16.00	132.03	1,808.48	16.00	100.00%	-	-	-	16.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL DE Ø 4"	pbs	9.00	107.70	968.30	9.00	100.00%	-	-	-	9.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DSG Ø 2"	pbs	25.00	47.57	1,189.25	25.00	100.00%	-	-	-	25.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.03	REDES DE DISTRIBUCION DE DESAGUES															
03.03.01	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 2" emp. y/o enterrado PRESETANTE COMUN	m	22.85	15.37	351.20	22.85	100.00%	-	-	-	22.85	100.00%	-	-	0.00%	
03.03.02	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 4" emp. y/o enterrado	m	41.45	17.47	724.13	41.45	100.00%	-	-	-	41.45	100.00%	-	-	0.00%	
03.03.03	RED DE DESAGUE PVC Clase Pesada (CP) Ø 6" emp. y/o enterrado	m	119.35	31.84	3,800.42	119.35	100.00%	3,800.42	3,800.42	100.00%	119.35	100.00%	-	-	0.00%	
03.03.04	TUBERIA DE REGOSE Ø 2" PVC SAL EN COSTERNA	m	10.00	28.54	285.40	-	0.00%	10.00	295.40	100.00%	10.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.03.05	TUBERIA DE REGOSE Y LIMPIEZA OMA 2" T E	m	10.00	34.00	340.00	-	0.00%	10.00	340.60	100.00%	10.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.04	ACCESORIOS PARA REDES															
03.04.01	YEE SANITARIA PVC/SAL SIMPLE DE 4" x 4"	und	13.00	22.30	290.68	13.00	100.00%	-	-	-	13.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.04.02	YEE SANITARIA ORODUCION PVC DSG Ø 4" x 4"	und	11.00	38.65	370.15	11.00	100.00%	-	-	-	11.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.04.03	YEE SANITARIA SIMPLE PVC DSG Ø 2"	und	5.00	15.85	79.75	5.00	100.00%	-	-	-	5.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.04.04	CODO PVC DSG CP 4" x 45°, clase pesada	und	5.00	18.04	90.20	5.00	100.00%	-	-	-	5.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.04.05	CODO PVC DSG CP 2" x 45°, clase pesada	und	8.00	15.04	120.32	8.00	100.00%	-	-	-	8.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.05	ADITAMENTO VARIOS															
03.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE ZINCO y cobaltacion	und	3.00	37.82	112.86	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	3.00	112.86	100.00%	
03.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" promedio y cobaltacion	und	7.00	64.94	454.58	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	7.00	454.58	100.00%	
03.05.03	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO V= 1,100 L. Inc. Accesorios, Válvulas y Tuberias de Conexión	und	1.00	1,362.41	1,362.41	1.00	100.00%	1,362.41	1,362.41	100.00%	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.06	CAMARAS DE INSPECCION															
03.06.01	CAMA DE REGISTRO DE 0.80 x 0.80 x 0.80 m; medidor armado incluye tapa.	und	7.00	453.84	3,180.88	7.00	100.00%	-	-	-	7.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.06.02	CAMA DE REGISTRO PREFABRICADO DE (0.80 x 0.30) m. Tapa	und	4.00	217.89	871.56	4.00	100.00%	-	-	-	4.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07	INDICADOR TANQUE BAJO LOSA VITRIFICADA COLOR (Inc. ancas y cobaltacion).															
03.07.01	INDICADOR TANQUE BAJO PARA NIÑOS DE LOSA VITRIFICADA BLANCO (Inc. Cobaltacion).	und	7.00	273.72	1,916.04	7.00	100.00%	-	-	-	7.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.02	LAVATORIO TIPO OVALIN PARA NIÑOS DE LOSA VITRIFICADA	und	2.00	483.33	966.66	2.00	100.00%	-	-	-	2.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.03	LAVATORIO TIPO OVALIN PARA NIÑOS DE LOSA VITRIFICADA	und	8.00	174.23	1,393.84	8.00	100.00%	-	-	-	8.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.04	PLATEA DE MORTERO PARA LAVATORIOS (2 UNIDAD) L=1.30x0.50 (INC. ENCHAPES Y ACCESORIOS)	und	2.00	168.55	337.10	2.00	100.00%	-	-	-	2.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.05	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO NACIONAL (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	1,115.89	1,115.89	1.00	100.00%	-	-	-	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.06	LAVATORIO DE PARED COLOR BLANCO NACIONAL (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	177.82	177.82	1.00	100.00%	-	-	-	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.07	LAVABO DE MORTERO (1.10 X 0.50)	und	2.00	192.49	384.98	2.00	100.00%	-	-	-	2.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.08	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	und	1.00	865.85	865.85	1.00	100.00%	-	-	-	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.09	PAPELERA DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. ACCESORIOS)	und	9.00	52.81	475.29	9.00	100.00%	-	-	-	9.00	100.00%	-	-	0.00%	
03.07.10	TOMALLERA CON SOPORTE DE LOSA Y BARRA PLASTICA (INCL. INSTALACION)	und	8.00	59.27	474.16	8.00	100.00%	-	-	-	8.00	100.00%	-	-	0.00%	

ELIAS CARDENAS OCHOA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros 54501

INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 11439

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 07
PERIODO DEL 01/10/2020 AL 31/10/2020**

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° 031-2019-GSO-GR (PRIMERA CONVOCATORIA)
 Meta 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 - 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 (CIIGV)
 Valor Referencial (SIIGV)
 Monto Ofertado (SIIGV)
 Plazo de Ejecución

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

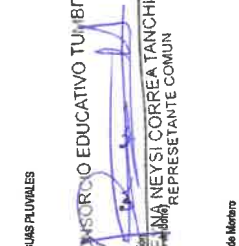
jun-19
 jun-19
 jun-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Uyd	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
03.07.11	JARDINERA DE COSA PARA TIPO INCL. INSTALACION			55.15	110.30			0.00%			0.00%				110.30	100.00%
03.07.12	DEPENSADOR	psa	2.00	78.17	467.02			0.00%			0.00%				467.02	100.00%
03.07.13	BODIGESTOR AUTOLIMPIABLE 1,000 LITROS	und	3.00	3,307.45	10,174.35			100.00%	3.00	10,174.35	100.00%			3.00	10,174.35	100.00%
03.08.01	SALIDA DE AGUA FRIA			46.93	1,146.04			100.00%	28.00	1,146.04	100.00%				28.00	100.00%
03.08.01	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA			20.18	1,407.17			100.00%	69.80	1,407.17	100.00%				69.80	100.00%
03.08.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	71.08	18.11	1,358.34			100.00%	71.08	1,358.34	100.00%				71.08	100.00%
03.09.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	23.50	19.03	461.31			100.00%	23.50	461.31	100.00%				23.50	100.00%
03.10.01	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA FRIA			59.77	477.24			0.00%			0.00%				477.24	100.00%
03.10.01	GRIFO DE BRONCE CROMADO DE 1/2"	psa	16.00	10.20	163.20			0.00%	16.00	163.20	0.00%				163.20	100.00%
03.10.02	CODO PVC SAP Ø 1 1/2" x 90°	und	10.00	18.27	182.70			0.00%	10.00	182.70	0.00%				182.70	100.00%
03.10.03	CODO PVC SAP 1" x 90° C-10	und	24.00	17.68	424.32			0.00%	24.00	424.32	0.00%				424.32	100.00%
03.10.04	TEE PVC SAP Ø 1 1/2"	psa	6.00	108.48	650.88			0.00%	6.00	650.88	0.00%				650.88	100.00%
03.10.05	TEE PVC SAP Ø 1"	psa	5.00	17.88	89.40			0.00%	5.00	89.40	0.00%				89.40	100.00%
03.10.06	REDUCCION PVC SAP 3/4" A 1/2"	psa	5.00	18.48	92.40			0.00%	5.00	92.40	0.00%				92.40	100.00%
03.10.07	REDUCCION PVC SAP 1" A 3/4"	psa	18.00	15.85	285.30			0.00%	18.00	285.30	0.00%				285.30	100.00%
03.10.08	UNION UNIVERSALES Ø 1/2"	psa	8.00	73.89	591.04			0.00%	8.00	591.04	0.00%				591.04	100.00%
03.11.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	4.00	108.02	427.68			0.00%	4.00	427.68	0.00%				427.68	100.00%
03.11.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	267.44	267.44			100.00%	1.00	267.44	100.00%				267.44	100.00%
03.11.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2" Tipo Estéril	und	13.00	78.29	1,037.77			0.00%			0.00%				1,037.77	100.00%
03.11.04	CAJA PVALVULAS 4x3x30CM (MUCHO PARED)	psa	32.00	153.05	4,898.40			0.00%			0.00%				4,898.40	100.00%
03.12.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL	und	32.00	181.32	5,802.24			0.00%			0.00%				5,802.24	100.00%
03.12.02	TUBERIA DE PVC SAP Ø 4" PULLUVIS INC-ACCESORIOS	psa	12.00	18.04	216.48			0.00%			0.00%				216.48	100.00%
03.12.03	COLUMETA DE 1/2" (Ø 1.20x1.20x1.5) PARA BALADA DE AGUAS PLUVIALES	psa	32.00	153.05	4,898.40			0.00%			0.00%				4,898.40	100.00%
03.12.04	CODO PVC OSS Ø 4" x 45° c/ais pasador	und	32.00	181.32	5,802.24			0.00%			0.00%				5,802.24	100.00%
03.13.01	SISTEMA DE BUB DREN	und	12.00	18.04	216.48			0.00%			0.00%				216.48	100.00%
03.13.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES DE SUB DREN	m3	234.85	37.34	8,769.30			0.00%			0.00%				8,769.30	100.00%
03.13.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	215.30	81.91	17,613.69			0.00%			0.00%				17,613.69	100.00%
03.13.04	GEOCOMPUERTO PARA DRENAJE: Sarmiento y Ceballos	m2	95.69	91.41	8,747.02			0.00%			0.00%				8,747.02	100.00%
03.13.05	TUBERIA PVC DN 100mm SUB DREN (Incluye descargas y representante comun)	m	299.03	153.89	47,512.88			0.00%			0.00%				47,512.88	100.00%
03.13.06	TAPON DE PVC DN 100mm PARA EL SUB DREN	und	7.00	34.68	242.62			0.00%			0.00%				242.62	100.00%
03.13.07	BALON DE MORTERO ARMADO 0.30 x 0.30 x 1.58 mt	und	13.00	1,875.54	24,343.02			0.00%			0.00%				24,343.02	100.00%
03.14.01	BALON DE MORTERO ARMADO HASTA 2.50 m lta. Tipo de Mortero	und	1.00	3,285.46	3,285.46			0.00%			0.00%				3,285.46	100.00%
03.14.02	TRABAJOS PRELIMINARES															
03.14.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y cetrabla)	m2	25.00	1.31	32.75			0.00%			0.00%				32.75	100.00%
03.14.04	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO (con Tencidulo y Nivel)	m2	25.00	0.67	16.75			0.00%			0.00%				16.75	100.00%
03.14.05	INSTALACION Y RETIRO DEL EQUIPO DE PERFORACION	und	1.00	1,500.00	1,500.00			0.00%			0.00%				1,500.00	100.00%

ELIAS CARDENAS OCHOA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 5400



CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO



CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO

INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 114349

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 07
PERIODO DEL 01/10/2020 AL 31/10/2020**

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-CSD-GR/L (PRIMERA CONVOCATORIA)
 Muestra: 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 - 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 (SIGV)
 Valor Referencial (SIGV)
 Monto Ofertado (SIGV)
 Plazo de Ejecución

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

Jun-19
 Jun-19
 Jun-19

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL				ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%
03.14.02	PERFORACION DE POZO TUBILARES	m	80.00	1,624.82	129,985.60	80.00	129,985.60	100.00%	-	-	0.00%	80.00	129,985.60	100.00%	-	-	0.00%
03.14.02.01	PERFORACION DE POZO (INCLUIVE TUBERIA Y HERRAMIENTAS)	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%
03.14.02.02	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	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	TUBERIAS Y FILTROB	m	61.50	300.00	18,450.00	61.50	18,450.00	100.00%	-	-	0.00%	61.50	18,450.00	100.00%	-	-	0.00%
03.14.03.01	TUBERIA DE FIERRO LAC Ø 7" X 6MM TIPO PUENTE 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%
03.14.03.02	FILTROS DE ACERO INOXIDABLE Ø 7" X 6MM TIPO PUENTE TRAPEZOIDAL	mC	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%
03.14.03.03	INSTALACION DE TUBERIA Ø 1 1/2" F" Ø PSUBMINISTRO DE GRANA	hm	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%
03.14.03.04	GRANA SELLECONDA D=1"	lg	40.00	56.05	2,242.00	40.00	2,242.00	100.00%	-	-	0.00%	40.00	2,242.00	100.00%	-	-	0.00%
03.14.04	DESARROLLO DEL POZO	und	1.00	634.27	634.27	1.00	634.27	100.00%	-	-	0.00%	1.00	634.27	100.00%	-	-	0.00%
03.14.04.01	DESARROLLO DEL POZO POR AIRE COMPRIMIDO O PISTONADO	und	1.00	634.27	634.27	1.00	634.27	100.00%	-	-	0.00%	1.00	634.27	100.00%	-	-	0.00%
03.14.05	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TROPOLIFOSFATO SÓDICO	und	1.00	772.93	772.93	1.00	772.93	100.00%	-	-	0.00%	1.00	772.93	100.00%	-	-	0.00%
03.14.05.01	RESISTRO Y PRUEBA DE CONTROL	und	1.00	90.81	90.81	1.00	90.81	100.00%	-	-	0.00%	1.00	90.81	100.00%	-	-	0.00%
03.14.05.02	PRUEBA DE VERTICALIDAD Y ALINEAMIENTO 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	m	3.00	641.92	1,925.76	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	1,925.76	100.00%
03.14.06.01	INST. Y RETIRO EQUIPO DE BOMBEO	m	2.00	95.05	190.10	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	190.10	100.00%
03.14.06.02	PRUEBA DE BOMBEO	und	1.00	457.89	457.89	1.00	457.89	100.00%	-	-	0.00%	1.00	457.89	100.00%	-	-	0.00%
03.14.06.03	EVACUACION DE AGUA POR FRIBEA DE BOMBEO	und	1.00	617.89	617.89	1.00	617.89	100.00%	-	-	0.00%	1.00	617.89	100.00%	-	-	0.00%
03.14.06.04	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE POZO	und	1.00	393.47	393.47	1.00	393.47	100.00%	-	-	0.00%	1.00	393.47	100.00%	-	-	0.00%
03.14.07	SELLADO DEL POZO	m	19.00	8.80	167.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	167.20	100.00%
03.14.07.01	ANILLO DE CONCRETO ENTRE ESPACIOS DN= 100 MM Y 981 MM	CG	10.00%	353,747.87	3,537,478.70	-	-	89.45%	316,420.80	316,420.80	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
03.14.07.02	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR	GG	10.00%	35,374.79	353,747.87	-	-	89.45%	31,642.08	31,642.08	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
03.14.07.03	DESINFECTACION DEL POZO TUBULAR	UT	10.00%	424,497.45	4,244,974.50	-	-	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
03.14.07.04	SELLADO DEL FONDO DEL POZO	CD	10.00%	424,497.45	4,244,974.50	-	-	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
03.14.07.05	SELLADO METALICO DE LA BOCA DEL POZO	UT	10.00%	424,497.45	4,244,974.50	-	-	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
03.14.07.06	ELIMINACION DE DESMUNTE EN TERRENO NORMAL H=3 MM CON MAGUINERA	MG	10.00%	424,497.45	4,244,974.50	-	-	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%	-	-	89.45%	-	-	0.00%
TOTAL COSTO DIRECTO					3,537,478.70		3,537,478.70	89.45%	316,420.80	316,420.80	5.90%		337,294.22	95.35%		16,453.63	4.65%
GASTOS GENERALES					35,374.79		35,374.79	89.45%	31,642.08	31,642.08	5.90%		33,729.42	95.35%		1,645.37	4.65%
UTILIDAD					424,497.45		424,497.45	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%		404,753.06	95.35%		1,645.37	4.65%
SUB TOTAL					424,497.45		424,497.45	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%		404,753.06	95.35%		1,645.37	4.65%
IGV					0.00%		0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%
TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.					424,497.45		424,497.45	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%		404,753.06	95.35%		19,744.39	4.65%
Factor de Relación = 1,00000					0.00%		0.00%	0.00%	0.00	0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%
TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.					424,497.45		424,497.45	89.45%	379,704.96	379,704.96	5.90%		404,753.06	95.35%		19,744.39	4.65%

ELIAS CARDENAS OCHOA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 3400

CONSEJO EDUCATIVO TUMBITO
 REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA
 REPRESENTANTE COMUN

LUIS ARMANDO DELGADO PEREZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 114349

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 07 PERIODO DEL 01/10/2020 AL 31/10/2020

Obra : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 601568, BARRIO TUMBIBO, DEPARTAMENTO DE LORETO*
 Proceso : LICITACION PUBLICA N° 031-2019-C50-GRL. (PRIMERA CONVOCATORIA)
 Malla : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 601568, BARRIO TUMBIBO
 Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 Ubicación : BARRIO TUMBIBO - REQUENA - LORETO
 Contratista : CONSORCIO EDUCATIVO TUMBIBO
 Residente : ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ
 Supervisor : JUR. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
 Jefe de Supervisión : ING. ELIAS CARDENAS OCHOA
 Fórmula : 1004 **INSTALACIONES ELECTRICAS**

Valor Referencial (CIGV)
 Valor Referencial (SIGV)
 Monto Oflertado (SIGV)
 Plazo de Ejecución
 : 180 d.c

Jun-19 SI: 3.904,0758
 Jun-19 SI: 3.223,74371
 Jun-19 SI: 3.223,74371
 : 180 d.c

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
		Und	Metrado	Unifitero	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%		
																	Metrado	Parcial	Metrado
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																		
04.01	MONTAJE DE TIERRAS Y OTRAS PARA TENEDOR DE CABLES	ml.	63.00	97.34	2,352.42	63.00	2,352.42	100.00%	-	-	0.00%	-	-	63.00	2,352.42	100.00%	0.00%		
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.70m PROFUNDO X 0.30m ANCHO PARA TENEDOR DE CABLES ALIMENTADORES SURTIERRENOS	ml	89.00	18,319.23	-	-	-	0.00%	89.00	19,319.23	100.00%	-	-	89.00	19,319.23	100.00%	0.00%		
04.02	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	und	4.00	13.4252	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.02.01	CENTRO DE LUZ	und	76.00	147.76	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.02.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 1x18 W, diámetro estándar, equipo montado de alto lector de potencia	und	9.00	12.04	408.36	-	-	0.00%	9.00	108.36	100.00%	-	-	9.00	108.36	100.00%	0.00%		
04.02.04	CANA DE PAISE DE PVC DE 75MMX20MM	und	64.65	69.48	9,151.92	54.00	9,151.92	100.00%	-	-	0.00%	-	-	54.00	9,151.92	100.00%	0.00%		
04.03	BALDA DE FUERZA	plb	18.00	346.77	6,215.06	18.00	6,215.06	100.00%	-	-	0.00%	-	-	18.00	6,215.06	100.00%	0.00%		
04.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE LISO GENERAL MONOFASICO DOBLE 55x200x602 CON LINEA A TIERRA	und	1.00	2,576.62	2,576.62	1.00	2,576.62	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	2,576.62	100.00%	0.00%		
04.03.02	TABLEROS ELECTRICOS	und	1.00	1,956.81	1,956.81	1.00	1,956.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,956.81	100.00%	0.00%		
04.04	TABLEROS ELECTRICOS	und	1.00	1,077.60	1,077.60	1.00	1,077.60	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,077.60	100.00%	0.00%		
04.04.02	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,316.61	1,316.61	1.00	1,316.61	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,316.61	100.00%	0.00%		
04.04.03	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.05	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.06	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.07	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.08	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.04.09	TABLEROS DE DISTRIBUCION TDS PARA EMPOTRAR	und	1.00	1,315.81	1,315.81	1.00	1,315.81	100.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	1,315.81	100.00%	0.00%		
04.05	CONDUCTORES Y ALIMENTADORES	und	145.00	732.25	145.00	732.25	100.00%	-	-	0.00%	-	-	145.00	732.25	100.00%	0.00%			
04.05.01	CONDUCTOR THW - PVC20mm x P - 2,46mm ² - 16mm ² DISTRIBUCION	m	225.00	994.50	225.00	994.50	100.00%	-	-	0.00%	-	-	225.00	994.50	100.00%	0.00%			
04.05.02	CONDUCTOR THW - PVC20mm x P - 2,45mm ² THW ALUMBRADOS	m	186.76	186.76	186.76	186.76	100.00%	-	-	0.00%	-	-	186.76	186.76	100.00%	0.00%			
04.06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	und	4.00	5,974.32	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.06.01	POSTES PASTORALES Y ACCESORIOS	und	6.00	8,602.08	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE C.A.C 5620	und	1.00	431.79	-	-	-	0.00%	1.00	431.79	100.00%	-	-	1.00	431.79	100.00%	0.00%		
04.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRETE PARA TABLERO GENERAL	und	2.00	3,062.68	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.08	VARIOS	und	10.00%	102,857.19	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
04.08.01	ELECTROBOBINA DE 15 HP (re centro automatico nivel, ventila forador	und	10.00%	102,857.19	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%		
TOTAL COSTO DIRECTO		CD		85,714.33	31,718.40	0.37	26.28%	0.37	22,529.27	22,529.27	63.29%	63.29%	54,247.67	54,247.67	36.71%	36.71%			
GASTOS GENERALES		GG		6,571.43	3,171.84				2,452.93	2,452.93			5,424.77	5,424.77					
UTILIDAD		UTI		8,571.43	3,171.84				2,452.93	2,452.93			5,424.77	5,424.77					
SUB TOTAL		CD + GG + UTI		102,857.19	38,062.08				27,035.13	27,035.13			65,097.21	65,097.21					
TOTAL PRESUPUESTO = 100.00%				102,857.19	38,062.08				27,035.13	27,035.13			65,097.21	65,097.21					
IGV				0.00	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00					
TOTAL PRESUPUESTO = SIGV				102,857.19	38,062.08				27,035.13	27,035.13			65,097.21	65,097.21					

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBIBO
 REINA NEYSI CORREA TANCHIVA
 REPRESENTANTE COMUN

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

LUIS ARMANDO DELGADO PEREZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 11349