

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° 601566, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

Proceso: LICITACION PUBLICA N° 081-2019-C50-GR. (PRIMERA CONVOCATORIA)

Mezcla: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601566, BARRIO TUMBITO

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Ubicación: BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO

Contratista: CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO

Residente: ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ

Supervisión: JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.

Jefe de Supervisión: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA

Fórmula 001: ESTRUCTURAS

Valor Referencial (CIGV): S/. 3,004,017.58

Valor Referencial (SIOGV): S/. 3,223,743.71

Monto Ofertado (SIOGV): S/. 3,223,743.71

Plazo de Ejecución: 180 d.c.

Jun-19

Jun-19

Jun-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Uhd	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (5.40 X 3.80M) - lino. bast. de madera 2"x3"	und	1.00	1,233.18	1,233.18	1.00	100.00%	1,233.18	100.00%	1.00	100.00%	1,233.18	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mse	6.00	600.00	3,600.00	6.00	100.00%	3,600.00	100.00%	6.00	100.00%	3,600.00	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20	und	1.00	399.88	399.88	1.00	100.00%	399.88	100.00%	1.00	100.00%	399.88	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS A LA OBRA	ton	665.34	100.00	66,534.00	640.34	96.24%	64,034.00	96.24%	640.34	96.24%	64,034.00	96.24%	25.00	2,500.00	2,500.00	3.76%
01.01.05	CARGO DE MATERIALES DE PUERTO A LANCHAS	ton	665.34	25.00	16,633.50	640.34	96.24%	16,008.50	96.24%	640.34	96.24%	16,008.50	96.24%	25.00	625.00	625.00	3.76%
01.01.06	CARGO DE MATERIALES DE PUERTO A OBRA	ton	665.34	50.00	32,867.00	640.34	96.24%	32,017.00	96.24%	640.34	96.24%	32,017.00	96.24%	25.00	1,250.00	1,250.00	3.76%
01.01.07	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	v/le	2.00	15,000.00	30,000.00	2.00	100.00%	30,000.00	100.00%	2.00	100.00%	30,000.00	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.08	SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES DURANTE EJECUCION	m	275.00	13.05	3,588.75	275.00	100.00%	3,588.75	100.00%	275.00	100.00%	3,588.75	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.09	CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL CON CALAMINA Y MADERA	m2	383.61	87.37	31,759.87	363.51	94.76%	31,759.87	94.76%	363.51	94.76%	31,759.87	94.76%	-	-	-	0.00%
01.01.10	HABILITACION DE TOLDOS PARA LUBRIFICACION (madera y tela)	mse	5.00	775.22	3,876.10	5.00	100.00%	3,876.10	100.00%	5.00	100.00%	3,876.10	100.00%	-	-	-	0.00%
01.01.11	ELECTRICIDAD PARA LA OBRA	mse	6.00	400.00	2,400.00	6.00	100.00%	2,400.00	100.00%	6.00	100.00%	2,400.00	100.00%	-	-	-	0.00%
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA																
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y	und	1.00	12,000.00	12,000.00	1.00	100.00%	12,000.00	100.00%	1.00	100.00%	12,000.00	100.00%	-	-	-	0.00%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	9,500.00	9,500.00	0.75	75.00%	7,125.00	75.00%	0.75	75.00%	7,125.00	75.00%	0.25	2,375.00	2,375.00	25.00%
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	9,800.00	9,800.00	0.75	75.00%	7,350.00	75.00%	0.75	75.00%	7,350.00	75.00%	0.25	2,450.00	2,450.00	25.00%
01.02.04	RECURSO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL	und	1.00	4,000.00	4,000.00	0.75	75.00%	3,000.00	75.00%	0.75	75.00%	3,000.00	75.00%	0.25	1,000.00	1,000.00	25.00%
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.75	75.00%	3,750.00	75.00%	0.75	75.00%	3,750.00	75.00%	0.25	1,250.00	1,250.00	25.00%
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, limpa y saesfella)	m2	2,455.52	1.05	2,578.30	2,455.52	100.00%	2,578.30	100.00%	2,455.52	100.00%	2,578.30	100.00%	-	-	-	0.00%
01.03.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teobolito o nivel)	m2	2,455.52	1.16	2,848.40	2,455.52	100.00%	2,848.40	100.00%	2,455.52	100.00%	2,848.40	100.00%	-	-	-	0.00%
01.03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.03.03.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA, H=1.50m	m3	3,806.06	14.71	56,587.14	3,806.06	100.00%	56,587.14	100.00%	3,806.06	100.00%	56,587.14	100.00%	-	-	-	0.00%
01.03.03.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO CON MAQUINARIA	m3	5,033.82	79.86	402,000.87	5,033.82	100.00%	402,000.87	100.00%	5,033.82	100.00%	402,000.87	100.00%	-	-	-	0.00%
01.03.03.03	REFINER Y NIVELACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	2,455.52	1.80	4,419.94	2,455.52	100.00%	4,419.94	100.00%	2,455.52	100.00%	4,419.94	100.00%	-	-	-	0.00%
01.03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE +20% de Esportamiento	m3	4,567.27	8.15	37,223.25	4,567.27	100.00%	37,223.25	100.00%	4,567.27	100.00%	37,223.25	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04	ESTRUCTURAS																
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANAS PARA ZAPATAS	m3	192.86	28.05	5,606.36	192.99	100.00%	5,606.36	100.00%	192.99	100.00%	5,606.36	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANAS PARA CEMENTO CORRIDO Y VIGA DE CIMENTACION	m3	512.52	28.05	14,888.71	512.52	100.00%	14,888.71	100.00%	512.52	100.00%	14,888.71	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04.01.03	REFINER Y NIVELACION MANUAL EN ZAPATAS Y CIMENTACION CORRIDOS	m2	753.63	1.84	1,386.68	753.63	100.00%	1,386.68	100.00%	753.63	100.00%	1,386.68	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE < 2 km CON VOLQUETE +20% de Esportamiento	m3	846.61	14.28	12,098.06	846.61	100.00%	12,098.06	100.00%	846.61	100.00%	12,098.06	100.00%	-	-	-	0.00%
01.04.02	MORTERO SIMPLE																
01.04.02.01	ZAPATAS																

Luis Armando Delgado Pérez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 114349

JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
GENERALES S.A.C
Rosmery Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
REINA NEYSI CORREA TANCHIVA
REPRESENTANTE COMIUN

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.L.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"
Proceso : LICITACION PUBLICA N° 031-2019-CSS-GRU (PRIMERA CONVOCATORIA)
Mala : MEJORAMIENTO REGIONAL DE LORETO
Entidad : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Ubicación : BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO
Contratista : CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
Residencia : ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ
Supervisión : JAR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Jefe de Supervisión : ING. ELIAS CARDENAS OCHOA
Fórmula 001 : ESTRUCTURAS

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

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
01.04.02.01.01	FALSA ZAPATA CON MORTERO 1:3 (ca) 1m. 5% desperdicios venados con canchilla	M2	98.42	381.40	37,537.39	98.42	37,537.39	100.00%	-	-	0.00%	98.42	37,537.39	100.00%	-	-
01.04.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS	M2	174.89	357.89	62,571.10	174.98	62,569.31	100.00%	-	-	0.00%	174.98	62,569.31	100.00%	-	-
01.04.02.03.01	SOBRECIMENTOS	M2	25.83	375.70	9,704.33	25.83	9,705.27	100.00%	-	-	0.00%	25.83	9,705.27	100.00%	-	-
01.04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	M2	344.89	22.16	7,642.76	344.89	7,642.71	100.00%	-	-	0.00%	344.89	7,642.71	100.00%	-	-
01.04.03	MORTERO ARMADO															
01.04.03.01	ZAPATAS	m3	98.42	607.93	59,832.47	98.42	59,832.47	100.00%	-	-	0.00%	98.42	59,832.47	100.00%	-	-
01.04.03.01.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	kg	2,698.01	5.26	14,191.53	2,698.01	14,191.53	100.00%	-	-	0.00%	2,698.01	14,191.53	100.00%	-	-
01.04.03.02	COLUMNAS	m3	56.31	607.93	34,232.54	56.31	34,232.54	100.00%	-	-	0.00%	56.31	34,232.54	100.00%	-	-
01.04.03.02.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	m2	904.14	32.51	29,393.59	904.14	29,393.62	100.00%	-	-	0.00%	904.14	29,393.62	100.00%	-	-
01.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	kg	415.94	6.43	2,258.55	415.94	2,258.55	100.00%	-	-	0.00%	415.94	2,258.55	100.00%	-	-
01.04.03.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 58' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	4,820.62	5.26	23,356.46	4,820.62	23,356.46	100.00%	-	-	0.00%	4,820.62	23,356.46	100.00%	-	-
01.04.03.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	2,747.30	5.05	13,873.87	2,747.30	13,873.87	100.00%	-	-	0.00%	2,747.30	13,873.87	100.00%	-	-
01.04.03.03	VIGA COLLARIN	m3	24.87	607.93	15,119.22	24.87	15,119.22	100.00%	-	-	0.00%	24.87	15,119.22	100.00%	-	-
01.04.03.03.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	M2	279.43	20.23	5,682.87	279.43	5,682.87	100.00%	-	-	0.00%	279.43	5,682.87	100.00%	-	-
01.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	2,095.43	5.26	11,021.98	2,095.43	11,021.96	100.00%	-	-	0.00%	2,095.43	11,021.96	100.00%	-	-
01.04.03.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	3,145.24	5.05	15,883.46	3,145.24	15,883.46	100.00%	-	-	0.00%	3,145.24	15,883.46	100.00%	-	-
01.04.03.04	VIGA DE CIMENTACIÓN	m3	68.77	607.93	41,805.83	68.77	41,805.83	100.00%	-	-	0.00%	68.77	41,805.83	100.00%	-	-
01.04.03.04.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	M2	550.53	20.23	11,572.22	550.53	11,572.17	100.00%	-	-	0.00%	550.53	11,572.17	100.00%	-	-
01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	2,133.27	5.05	10,600.00	2,133.27	10,600.00	100.00%	-	-	0.00%	2,133.27	10,600.00	100.00%	-	-
01.04.03.04.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	4,506.73	5.05	22,758.99	4,506.73	22,758.99	100.00%	-	-	0.00%	4,506.73	22,758.99	100.00%	-	-
01.04.03.04.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	23.16	607.93	14,079.66	23.16	14,079.66	100.00%	-	-	0.00%	23.16	14,079.66	100.00%	-	-
01.04.03.05.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	M2	309.16	20.23	6,254.31	309.16	6,254.30	100.00%	-	-	0.00%	309.16	6,254.30	100.00%	-	-
01.04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	1,777.90	5.05	8,978.40	1,777.90	8,978.40	100.00%	-	-	0.00%	1,777.90	8,978.40	100.00%	-	-
01.04.03.06	SARDINEL ARMADO	m3	8.54	607.93	5,191.72	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.54	5,191.72
01.04.03.06.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	M2	56.96	20.23	1,152.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.96	1,152.30
01.04.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	407.89	5.05	2,059.84	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	407.89	2,059.84
01.04.03.07	CUNETAS DE MORTERO ARMADO	m3	22.09	607.93	13,429.17	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	22.09	13,429.17
01.04.03.07.01	MORTERO fo = 2:10 kg/cm2	M2	188.08	20.23	3,808.85	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	188.08	3,808.85
01.04.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	824.82	5.05	4,165.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	824.82	4,165.34
01.04.03.07.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	2.11	607.93	1,282.73	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.11	1,282.73
01.04.03.08	DINTEL	M2	36.55	20.23	739.41	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	36.55	739.41
01.04.03.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DINTEL	kg	135.82	5.05	684.88	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	135.82	684.88
01.04.03.08.03	ACERO DE REFUERZO Ø 14' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	70.76	4.69	331.86	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	70.76	331.86
01.04.03.08.04	ACERO DE REFUERZO Ø 14' : Fy = 4,200 kg/cm2 Incluye Cobrado -6% Desperdicios	kg	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-

JAR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
GENERALES S.A.C

Rosmary Kanga Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE LEGAL

Luis Armand Delgado Pérez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 114349

ELIAS CARDENAS OCHOA
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
REPRESENTANTE LEGAL
REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA
REPRESENTANTE LEGAL

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.L.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"
Proceso: LICITACION PUBLICA N° 081-2016-CSC-GRJ (PRIMERA CONVOCATORIA)
Mesa: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Entidad: BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO
Ubicación: CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
Contraloría: ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ
Residente: J.R. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Supervisión: JEFE DE SUPERVISIÓN ING. ELIAS GARDENAS OCHOA
Formularia 001 ESTRUCTURAS

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

Jun-19
Jun-19
Jun-19
: 180 d.c

S/ 3,804,017.58

S/ 3,223,743.71

S/ 3,223,743.71

: 180 d.c

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
01.04.03.09	PILATA DE CIMENTACION - TANQUE ELEVADO																		
01.04.03.09.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	3.87	607.93	2,352.89	-	-	0.00%	3.87	2,352.89	100.00%	3.87	2,352.89	100.00%	3.87	2,352.89	100.00%	-	-
01.04.03.09.02	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	130.88	5.26	697.38	-	-	0.00%	130.88	697.38	100.00%	130.88	697.38	100.00%	130.88	697.38	100.00%	-	-
01.04.03.10	LOSA INFERIOR-TANQUE CISTERNA																		
01.04.03.10.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.40	607.93	243.17	-	-	0.00%	0.40	243.17	100.00%	0.40	243.17	100.00%	0.40	243.17	100.00%	-	-
01.04.03.10.02	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	19.29	5.05	97.41	-	-	0.00%	19.29	97.41	100.00%	19.29	97.41	100.00%	19.29	97.41	100.00%	-	-
01.04.03.11	MURO-TANQUE CISTERNA																		
01.04.03.11.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.87	607.93	528.90	-	-	0.00%	0.87	528.90	100.00%	0.87	528.90	100.00%	0.87	528.90	100.00%	-	-
01.04.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.60	27.39	372.50	-	-	0.00%	13.60	372.50	100.00%	13.60	372.50	100.00%	13.60	372.50	100.00%	-	-
01.04.03.11.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	25.76	5.05	130.09	-	-	0.00%	25.76	130.09	100.00%	25.76	130.09	100.00%	25.76	130.09	100.00%	-	-
01.04.03.12	LOSA SUPERIOR - TANQUE CISTERNA																		
01.04.03.12.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.33	607.93	200.62	-	-	0.00%	0.33	200.62	100.00%	0.33	200.62	100.00%	0.33	200.62	100.00%	-	-
01.04.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.22	27.39	33.42	-	-	0.00%	1.22	33.42	100.00%	1.22	33.42	100.00%	1.22	33.42	100.00%	-	-
01.04.03.12.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	21.69	5.05	109.53	-	-	0.00%	21.69	109.53	100.00%	21.69	109.53	100.00%	21.69	109.53	100.00%	-	-
01.04.03.13	COLUMNA - TANQUE ELEVADO																		
01.04.03.13.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	1.76	607.93	1,062.12	-	-	0.00%	1.76	1,062.12	100.00%	1.76	1,062.12	100.00%	1.76	1,062.12	100.00%	-	-
01.04.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.40	27.39	777.88	-	-	0.00%	28.40	777.88	100.00%	28.40	777.88	100.00%	28.40	777.88	100.00%	-	-
01.04.03.13.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	124.05	5.26	652.50	-	-	0.00%	124.05	652.50	100.00%	124.05	652.50	100.00%	124.05	652.50	100.00%	-	-
01.04.03.13.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	110.88	5.05	559.94	-	-	0.00%	110.88	559.94	100.00%	110.88	559.94	100.00%	110.88	559.94	100.00%	-	-
01.04.03.14	VIGA 01 - TANQUE ELEVADO																		
01.04.03.14.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.43	607.93	261.41	-	-	0.00%	0.43	261.41	100.00%	0.43	261.41	100.00%	0.43	261.41	100.00%	-	-
01.04.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.10	27.39	139.69	-	-	0.00%	5.10	139.69	100.00%	5.10	139.69	100.00%	5.10	139.69	100.00%	-	-
01.04.03.14.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	34.99	5.26	184.05	-	-	0.00%	34.99	184.05	100.00%	34.99	184.05	100.00%	34.99	184.05	100.00%	-	-
01.04.03.14.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	30.24	5.05	152.71	-	-	0.00%	30.24	152.71	100.00%	30.24	152.71	100.00%	30.24	152.71	100.00%	-	-
01.04.03.15	VIGA 02 - TANQUE ELEVADO																		
01.04.03.15.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.83	607.93	504.60	-	-	0.00%	0.83	504.60	100.00%	0.83	504.60	100.00%	0.83	504.60	100.00%	-	-
01.04.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.50	27.39	123.26	-	-	0.00%	4.50	123.26	100.00%	4.50	123.26	100.00%	4.50	123.26	100.00%	-	-
01.04.03.15.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	41.35	5.26	217.50	-	-	0.00%	41.35	217.50	100.00%	41.35	217.50	100.00%	41.35	217.50	100.00%	-	-
01.04.03.15.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	44.35	5.05	223.97	-	-	0.00%	44.35	223.97	100.00%	44.35	223.97	100.00%	44.35	223.97	100.00%	-	-
01.04.03.16	LOSA SUPERIOR - TANQUE ELEVADO																		
01.04.03.16.01	MORTERO fo = 210 kg/cm2	m3	0.85	607.93	516.73	-	-	0.00%	0.85	516.73	100.00%	0.85	516.73	100.00%	0.85	516.73	100.00%	-	-
01.04.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.50	27.39	232.82	-	-	0.00%	8.50	232.82	100.00%	8.50	232.82	100.00%	8.50	232.82	100.00%	-	-
01.04.03.16.03	ACERO DE REFUERZO Ø 12' - Fy = 4200 Kg/Cm2 Incluye Colocado +5% Desperdicios	kg	107.85	5.26	567.29	-	-	0.00%	107.85	567.29	100.00%	107.85	567.29	100.00%	107.85	567.29	100.00%	-	-
01.04.04	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA																		
01.04.04.01	TUBERIA METALICO VM401 Según Diseño	und	5.00	5,400.00	27,100.00	-	-	100.00%	5.00	27,100.00	100.00%	5.00	27,100.00	100.00%	5.00	27,100.00	100.00%	-	-
01.04.04.02	VIGA METALICA VM402 DE 0.20 X 0.25	und	8.00	530.27	4,242.16	-	-	100.00%	8.00	4,242.16	100.00%	8.00	4,242.16	100.00%	8.00	4,242.16	100.00%	-	-
01.04.04.03	VIGA METALICA VM403 DE 0.20 X 0.20	und	44.00	517.97	22,794.28	-	-	100.00%	44.00	22,794.28	100.00%	44.00	22,794.28	100.00%	44.00	22,794.28	100.00%	-	-
01.04.04.04	TEMPADORES DE ACERO CORRUGADO DE 12"	m	439.00	45.35	19,908.55	-	-	100.00%	439.00	19,908.55	100.00%	439.00	19,908.55	100.00%	439.00	19,908.55	100.00%	-	-
01.04.04.05	TEMPADORES DE ACERO CORRUGADO DE 8 3/8"	m	41.60	48.09	1,997.34	-	-	100.00%	41.60	1,997.34	100.00%	41.60	1,997.34	100.00%	41.60	1,997.34	100.00%	-	-
01.04.04.06	COBERTURA CON LAMINA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDO E=10mm	m2	200.00	12.37	2,474.00	-	-	100.00%	200.00	2,474.00	100.00%	200.00	2,474.00	100.00%	200.00	2,474.00	100.00%	-	-
01.04.04.07	CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL Soldado y Cobrado	m	40.00	14.99	599.60	-	-	100.00%	40.00	599.60	100.00%	40.00	599.60	100.00%	40.00	599.60	100.00%	-	-
01.04.04.08	IZAJE DE TIJERAS METALICAS	und	5.00	945.20	4,726.00	-	-	100.00%	5.00	4,726.00	100.00%	5.00	4,726.00	100.00%	5.00	4,726.00	100.00%	-	-
01.04.05	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA																		
01.04.05.01	TUBERIA DE MADERA 1-1 (10-40 X 1.60m)	und	1.00	542.42	542.42	-	-	100.00%	1.00	542.42	100.00%	1.00	542.42	100.00%	1.00	542.42	100.00%	-	-

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

Rosmery Katiga Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE LEGAL

Luis Armando Delgado Pérez
INGENIERO CIVIL
CIP N° 114349

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA

ELIAS GARDENAS OCHOA
INGENIERO CIVIL
Ren. del Colegio de Ingeneros M.E. 1004

**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.L.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA DEL DISTRITO DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

Proceso: LICITACION PUBLICA N° 031-2019-C50-QRL (PRIMERA CONVOCATORIA)

Meja: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.L.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

Supervisión: JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.

Jefe de Supervisión: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA

Fórmula: 001 ESTRUCTURAS

Valor Referencial (C/IGV)

Valor Referencial (S/IGV)

Monto Ofertado (S/IGV)

Plazo de Ejecución

Jun-19 S/ 3,804,017.58

Jun-19 S/ 3,223,743.71

Jun-19 S/ 3,223,743.71

: 180 d.c

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO				
		Und	Metrado	Unidad	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%		
01.04.05.02	TUJERAL DE MADERA T-2 (4.85 x 1.60)		4.00	229.05	916.24	4.00	916.24	100.00%			4.00	916.24	100.00%			4.00	916.24	100.00%			0.00%	
01.04.05.03	TUJERAL DE MADERA T-3 (7.05 x 1.60m)		1.00	318.46	318.46	1.00	318.46	100.00%			1.00	318.46	100.00%			1.00	318.46	100.00%			0.00%	
01.04.05.04	TUJERAL DE MADERA T-4 (9.70 x 1.60 m)		3.00	464.48	1,393.44	3.00	1,393.44	100.00%			3.00	1,393.44	100.00%			3.00	1,393.44	100.00%			0.00%	
01.04.05.05	TUJERAL DE MADERA T-5 (6.85 x 1.60)		3.00	311.81	935.43	3.00	935.43	100.00%			3.00	935.43	100.00%			3.00	935.43	100.00%			0.00%	
01.04.05.06	TUJERAL DE MADERA T-6 (11.56 x 1.60 m)		1.00	671.89	671.89	1.00	671.89	100.00%			1.00	671.89	100.00%			1.00	671.89	100.00%			0.00%	
01.04.05.07	TUJERAL DE MADERA T-7 (6.26 x 1.60)		1.00	312.65	312.65	1.00	312.65	100.00%			1.00	312.65	100.00%			1.00	312.65	100.00%			0.00%	
01.04.05.08	TUJERAL DE MADERA T-8 (3.13 x 1.60m)		1.00	228.61	228.61	1.00	228.61	100.00%			1.00	228.61	100.00%			1.00	228.61	100.00%			0.00%	
01.04.05.09	TUJERAL DE MADERA T-9 (4.42 x 1.60m)		1.00	285.82	285.82	1.00	285.82	100.00%			1.00	285.82	100.00%			1.00	285.82	100.00%			0.00%	
01.04.05.10	COBERTURA DE CAJAMINA CORRUGADA s = 0.26 mm 3 x 9' + conexas longitudinales 2'x3'		1.00	1,079.99	48,653.95	1.00	48,653.95	53.70%			1.00	48,653.95	100.00%			1.00	48,653.95	100.00%			0.00%	
01.04.05.11	CAJAMINA CORRUGADA PLUVIAL E=0.30mm elemento de sujeción. Sold. y Colo.		288.31	27.31	8,146.85	288.31	8,146.85	0.00%			288.31	8,146.85	0.00%			288.31	8,146.85	0.00%			0.00%	
01.04.05.12	TUBERIA Ø 4" DE BAMBUSA DE AGUAS PLUVIALES Y COC. LONGITUDINALES 2'x3' c/prevención		188.00	12.80	2,528.44	188.00	2,528.44	0.00%			188.00	2,528.44	0.00%			188.00	2,528.44	0.00%			0.00%	
01.04.05.13	CUMBRERA DE PLANCHA GALVANIZADA DE ZINC USO E=0.26mm/ Cole.longitudinales		170.24	10.88	1,682.21	170.24	1,682.21	0.00%			170.24	1,682.21	0.00%			170.24	1,682.21	0.00%			0.00%	
01.04.05.14	FRISO DE ZINC LISO Cole.longitudinales 2'x3' c/prevención		277.56	40.39	11,210.65	277.56	11,210.65	0.00%			277.56	11,210.65	0.00%			277.56	11,210.65	0.00%			0.00%	
01.04.06	VIARIOS																					0.00%
01.04.06.01	FIERRO TUBULAR DIAMETRO 2"		263.20	26.79	7,586.93	263.20	7,586.93	0.00%			263.20	7,586.93	100.00%			263.20	7,586.93	100.00%			0.00%	
01.04.06.02	REJILLAS DE PROTECCION PARA CUNETAS		240.08	95.56	22,942.04	240.08	22,942.04	0.00%			240.08	22,942.04	0.00%			240.08	22,942.04	0.00%			0.00%	
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD			1,490,294.99		1,317,126.25	88.38%				1,317,126.25	88.38%				76,274.00	93.50%			6.18%	
	GASTOS GENERALES	GG			1,490,029.50		131,712.63					7,627.40					139,340.03					
	UTILIDAD	UTI			1,490,029.50		131,712.63					7,627.40					139,340.03					
	SUB TOTAL	CD+GG+UTI			1,788,353.99		1,580,551.51					91,528.80					1,672,080.31					
	FACTOR DE RELACION = 1.00000				1,788,353.99		1,580,551.51					91,528.80					1,672,080.31					
	IGV				0.00		0.00					0.00					0.00					
	TOTAL PRESUPUESTO = S/IGV.				1,788,353.99		1,480,551.51					91,528.80					1,672,080.31					

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

Rosmary Kanga Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO

Luis Armando Delgado Pérez
INGENIERO CIVIL
CIF N° 14349

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

146

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA Nº 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. Nº 601568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"
Proceso: LICITACION PUBLICA Nº 031-2019-CSDO-GR (PRIMERA CONVOCATORIA)
Meta: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. Nº 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: JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Jefe de Supervis: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA
Fórmula 002: ARQUITECTURA

Valor Referencial (C/IGV)
Valor Referencial (S/IGV)
Monto Ofertado (S/IGV)
Plazo de Ejecución
: 180 d.c

Jun-19
Jun-19
Jun-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
		Und	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%	Metrado	%	Parcial	%
02	ARQUITECTURA																
02.01	MAMPOSTERIA	M2.	1,214.62	48.34	58,714.73	1,114.62	53,680.73	100.00	4,834.00	1,214.62	58,714.73	100.00%	0.00	0.00%	-	0.00%	
02.02	REVOCOS Y ENLUCIDOS	M2.	2,865.87	22.50	64,482.08	1,265.87	28,482.08	44.17%	1,600.00	2,865.87	64,482.08	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	
02.02.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e=1.5cm.	M2.	1,059.82	22.07	23,390.23	0.00	0.00	0.00%	1,059.82	1,059.82	23,390.23	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	
02.02.03	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO ca=1.5, e=1.0cm.	M2.	174.11	10.63	3,417.78	0.00	0.00	0.00%	174.11	174.11	3,417.78	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	
02.02.04	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO res=1cm, zed=1cm, cte=1.3	m2	8.44	34.59	328.69	0.00	0.00	0.00%	8.44	8.44	328.69	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	
02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1.5 e=1.5 cm	m	669.48	15.08	10,095.76	0.00	0.00	0.00%	669.48	669.48	10,095.76	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	
02.03	PISOS Y VEREDAS																
02.03.01	FALSO PISO e = 0.10m, MORTERO 1:6 ca	M2.	668.75	31.23	20,885.06	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	668.75	0.00%	20,885.06	100.00%	
02.03.02	MORTERO f=175 Kg/m ³ , EN PATIO DE FORMACION	M3.	51.46	530.82	27,316.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	51.46	0.00%	27,316.00	100.00%	
02.03.03	MORTERO f=175 Kg/m ³ , EN VEREDAS	M3.	78.24	500.67	38,172.42	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	78.24	0.00%	38,172.42	100.00%	
02.03.04	PISO DE CEMENTO PULIDO e = 1" - lino. Brufido	m2	398.47	11,404.21	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00%	398.47	0.00%	11,404.21	100.00%	
02.03.05	PISO DE CEMENTO BLANCO (0.80 X 0.80m)	m2	270.28	82.97	22,425.13	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	270.28	0.00%	22,425.13	100.00%	
02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	108.48	29.50	3,200.16	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	108.48	0.00%	3,200.16	100.00%	
02.03.07	JUNTAS DE DILATACION E= 1" Con Mazada Adelfo - Arena 1:4	m	519.68	11.32	5,882.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	519.68	0.00%	5,882.65	100.00%	
02.03.08	CURADO DE VEREDAS Y CIRCULACION 5 VECES AL DIA X 7 DIAS	M2.	1,043.22	2.98	3,056.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,043.22	0.00%	3,056.69	100.00%	
02.04	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS																
02.04.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO H = 20 cm MORTERO 1:5	m	926.53	11.07	10,256.69	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	926.53	0.00%	10,256.69	100.00%	
02.05	CERAMICA EN MUROS																
02.05.01	MURO ENCHAPADO CON CERAMICOS NACIONAL DE 0.40 x 0.40 - SEGUN DISEÑO A	m2	174.11	74.77	13,018.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	174.11	0.00%	13,018.20	100.00%	
02.06	CIELORRASO																
02.06.01	CIELO RASO CON PANEL FIBROCEMENTO SUSPENDIDO CON PERFILES ALUMINIO.	M2.	980.15	40.38	38,588.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	980.15	0.00%	38,588.26	100.00%	
02.07	CARPINTERIA DE MADERA Y METALICA																
02.07.01	PUERTA MACHIEBRADA P-1 (1.20 X 2.10)	und	8.00	803.38	6,427.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	8.00	0.00%	6,427.04	100.00%	
02.07.02	PUERTA MACHIEBRADA P-2 (0.80 X 2.10)	und	11.00	634.27	6,976.97	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	11.00	0.00%	6,976.97	100.00%	
02.07.03	PUERTA MACHIEBRADA P-3 (0.80 X 2.10)	und	3.00	874.97	2,624.91	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	3.00	0.00%	2,624.91	100.00%	
02.07.04	PUERTA MACHIEBRADA P-4 (0.70 X 1.60)	und	6.00	444.77	2,668.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.00	0.00%	2,668.62	100.00%	
02.07.05	PUERTA MACHIEBRADA P-5 (0.70 X 1.40)	und	4.00	418.49	1,673.96	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	0.00%	1,673.96	100.00%	
02.07.06	PUERTA METALICA (3.00 x 3.00m) 2 Hojas Con Contradura Tipo Riscaporte	und	2.00	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	2.00	0.00%	8,000.00	100.00%	
02.07.07	PUERTA METALICA PM-02 (1.20 x 2.10m)	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	0.00%	1,200.00	100.00%	
02.07.08	PUERTA METALICA PM-03 (2.00 x 2.50m)	und	1.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,500.00	100.00%	
02.07.09	PUERTA METALICA PM-04 (0.80 x 2.10m)	und	1.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	0.00%	900.00	100.00%	
02.07.10	VENTANA CORREDIZA CON PARANTE Y VIDRIO LAMINADO DE 6mm CERRAJERIA	m2	442.26	376.66	166,581.65	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	442.26	0.00%	166,581.65	100.00%	
02.08	CERRAJERIA																
02.08.01	CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perilla, doble Pin	und	19.00	121.17	2,302.23	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	19.00	0.00%	2,302.23	100.00%	
02.08.02	CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPLOOCK completa	und	9.00	65.15	586.35	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.00	0.00%	586.35	100.00%	
02.08.03	BISAGRA ALUMINIZADA 3 1/2" x 3 1/2"	PAR	96.00	14.88	1,426.56	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	96.00	0.00%	1,426.56	100.00%	
02.08.04	PICKAPORTE DE 3"	und	4.00	22.06	88.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	0.00%	88.24	100.00%	
02.09	PINTURA																
02.09.01	PINTURA-LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES - 2 manos	M2.	2,865.87	11.28	32,327.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	2,865.87	0.00%	32,327.01	100.00%	
02.09.02	PINTURA-LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS - 2 manos	M2.	1,059.82	13.61	14,424.15	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	1,059.82	0.00%	14,424.15	100.00%	
02.09.03	PINTURA-LATEX EN CIELORRASO 2 manos	M2.	980.15	19.21	18,828.68	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	980.15	0.00%	18,828.68	100.00%	

JUR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.
Rosmary Mangua Vásquez de Chávez
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO
REY NA NEYSI CORREA TANCHIVA
REPRESENTANTE COMUN

ELIAS CARDENAS OCHOA
INGENIERO CIVIL

Luis Armando Delgado Pérez
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 114349

248