

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

Cbre  
Proceso  
Mide  
Entidad  
Ubicación  
Contratista  
Residente  
Supervisión  
Jefe de Supervisión  
Fórmula 001

"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"  
LICITACION PUBLICA N° 031-2019-C30-GRU (PRIMERA CONVOCATORIA)  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 601568, BARRIO TUMBITO  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
BARRIO TUMBITO - REQUENA - REQUENA - LORETO  
CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
ING. LUIS ARMANDO DELGADO PEREZ  
JAR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
**ESTRUCTURAS**

Valor Referencial (C/GRU)  
Valor Referencial (SIGVI)  
Monto Ofertado (SIGVI)  
Plazo de Ejecución

SI: 3.804,077,58  
SI: 3.223,743,71  
SI: 3.223,743,71  
: 180 d.s

Jun-19  
Jun-19  
Jun-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	Metrado	Parcial	%
01.04.02.01.01	FALSA REPETICIÓN MORTERO 18 (ca) 1m. 5% Desperdicios basados con canchilla	M3	89,42	381,40	37,537,39	96,42	37,537,39	100,00%	96,42	37,537,39	100,00%	96,42	37,537,39	-	-	0,00%
01.04.02.01.02	CIEMENTOS MORTERO 18 (ca) 1m. 5% Desperdicios	M3	114,86	337,20	62,571,10	174,39	62,571,10	100,00%	174,39	62,571,10	100,00%	174,39	62,571,10	-	-	0,00%
01.04.02.01.03	SUBRECUBIERTOS MORTERO 18 (ca) 1m. 5% Desperdicios	M3	2,83	375,70	9,104,33	25,63	9,104,33	100,00%	25,63	9,104,33	100,00%	25,63	9,104,33	-	-	0,00%
01.04.02.01.04	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO DE SOBRECUBIERTOS	M2	344,89	22,16	7,642,76	344,89	7,642,76	100,00%	344,89	7,642,76	100,00%	344,89	7,642,76	-	-	0,00%
01.04.02.01.05	MORTERO CARBADO	M3	88,42	607,93	53,832,47	98,42	59,632,47	100,00%	98,42	59,632,47	100,00%	98,42	59,632,47	-	-	0,00%
01.04.02.01.06	ZAPATA	kg	2,698,01	5,26	14,191,53	2,698,01	14,191,53	100,00%	2,698,01	14,191,53	100,00%	2,698,01	14,191,53	-	-	0,00%
01.04.02.02.01	MORTERO F = 2:10 kg/m2	m3	56,31	607,93	34,232,54	56,31	34,232,54	100,00%	56,31	34,232,54	100,00%	56,31	34,232,54	-	-	0,00%
01.04.02.02.02	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO DE COLUMNAS	m2	904,14	58,31	29,393,59	904,14	29,393,59	100,00%	904,14	29,393,59	100,00%	904,14	29,393,59	-	-	0,00%
01.04.02.02.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	415,94	5,48	2,259,55	415,94	2,259,55	100,00%	415,94	2,259,55	100,00%	415,94	2,259,55	-	-	0,00%
01.04.02.02.04	ACERO DE REFUERZO Ø 12" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	4,820,62	3,25	15,668,46	4,820,62	15,668,46	100,00%	4,820,62	15,668,46	100,00%	4,820,62	15,668,46	-	-	0,00%
01.04.02.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	3,747,20	5,05	19,379,87	3,747,20	19,379,87	100,00%	3,747,20	19,379,87	100,00%	3,747,20	19,379,87	-	-	0,00%
01.04.02.02.06	ACERO DE REFUERZO Ø 12" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	24,87	607,93	15,119,22	24,87	15,119,22	100,00%	24,87	15,119,22	100,00%	24,87	15,119,22	-	-	0,00%
01.04.02.02.07	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	279,43	20,23	5,652,67	279,43	5,652,67	100,00%	279,43	5,652,67	100,00%	279,43	5,652,67	-	-	0,00%
01.04.02.02.08	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	2,095,49	5,26	10,921,56	2,095,43	11,021,95	100,00%	2,095,43	11,021,95	100,00%	2,095,43	11,021,95	-	-	0,00%
01.04.02.02.09	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	3,142,24	5,05	15,883,46	3,145,24	15,883,46	100,00%	3,145,24	15,883,46	100,00%	3,145,24	15,883,46	-	-	0,00%
01.04.02.03.01	MORTERO F = 2:10 kg/m2	m3	68,77	607,93	41,807,35	68,77	41,807,35	100,00%	68,77	41,807,35	100,00%	68,77	41,807,35	-	-	0,00%
01.04.02.03.02	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	550,53	20,23	11,137,22	550,53	11,137,22	100,00%	550,53	11,137,22	100,00%	550,53	11,137,22	-	-	0,00%
01.04.02.03.03	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	2,133,27	5,26	11,221,00	2,133,27	11,221,00	100,00%	2,133,27	11,221,00	100,00%	2,133,27	11,221,00	-	-	0,00%
01.04.02.03.04	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	4,506,73	5,05	22,758,99	4,506,73	22,758,99	100,00%	4,506,73	22,758,99	100,00%	4,506,73	22,758,99	-	-	0,00%
01.04.02.03.05	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	23,16	607,93	14,079,66	23,16	14,079,66	100,00%	23,16	14,079,66	100,00%	23,16	14,079,66	-	-	0,00%
01.04.02.03.06	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	309,16	20,23	6,254,31	309,16	6,254,31	100,00%	309,16	6,254,31	100,00%	309,16	6,254,31	-	-	0,00%
01.04.02.03.07	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	6,54	607,93	3,919,72	6,54	3,919,72	100,00%	6,54	3,919,72	100,00%	6,54	3,919,72	-	-	0,00%
01.04.02.03.08	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	55,96	20,23	1,152,30	55,96	1,152,30	100,00%	55,96	1,152,30	100,00%	55,96	1,152,30	-	-	0,00%
01.04.02.03.09	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	407,69	5,05	2,059,84	407,69	2,059,84	100,00%	407,69	2,059,84	100,00%	407,69	2,059,84	-	-	0,00%
01.04.02.04.01	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	11,09	607,93	6,741,54	11,09	6,741,54	50,20%	11,00	6,687,23	49,60%	22,09	13,429,17	100,00%	13,429,17	100,00%
01.04.02.04.02	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	108,06	20,23	2,196,05	108,06	2,196,05	64,30%	60,00	1,213,80	35,70%	159,05	3,399,85	100,00%	3,399,85	100,00%
01.04.02.04.03	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	624,82	3,05	3,155,34	624,82	3,155,34	75,75%	200,00	1,010,00	24,35%	854,82	4,165,34	100,00%	4,165,34	100,00%
01.04.02.04.04	MORTERO F = 2:10 kg/m2	m3	2,11	607,93	1,322,78	2,11	1,322,78	100,00%	2,11	1,322,78	100,00%	2,11	1,322,78	-	-	0,00%
01.04.02.04.05	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO DE DANTEL	M2	36,55	20,23	739,41	36,55	739,41	100,00%	36,55	739,41	100,00%	36,55	739,41	-	-	0,00%
01.04.02.04.06	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	135,62	5,05	694,88	135,62	694,88	100,00%	135,62	694,88	100,00%	135,62	694,88	-	-	0,00%
01.04.02.04.07	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	70,76	4,69	331,66	70,76	331,66	100,00%	70,76	331,66	100,00%	70,76	331,66	-	-	0,00%
01.04.02.04.08	ENCARPADO Y SOBRECUBIERTO	M2	3,87	607,93	2,362,69	3,87	2,362,69	100,00%	3,87	2,362,69	100,00%	3,87	2,362,69	-	-	0,00%
01.04.02.04.09	ACERO DE REFUERZO Ø 12" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	130,88	5,26	697,38	130,88	697,38	100,00%	130,88	697,38	100,00%	130,88	697,38	-	-	0,00%
01.04.02.04.10	MORTERO F = 2:10 kg/m2	m3	0,40	607,93	243,17	0,40	243,17	100,00%	0,40	243,17	100,00%	0,40	243,17	-	-	0,00%
01.04.02.04.11	ACERO DE REFUERZO Ø 38" F = 4200 kg/m2 Incluye Colocada +5% Desperdicios	kg	19,13	5,05	97,41	19,13	97,41	100,00%	19,29	97,41	100,00%	19,29	97,41	-	-	0,00%

**CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO**  
REYNA NEYSI CORREA TANCHIVA  
REPRESENTANTE COMUN

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

LUIS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 14349

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

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 807468, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
LICITACION PUBLICA N° 181-2019-CSD-GR (PRIMERA CONVOCATORIA)  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 807468, BARRIO TUMBITO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
BARRIO TUMBITO - REQUENA - LORETO  
CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
JIR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
Jefe de Supervisión: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
Estructuras

Valor Referencial (SIGOV) SI. 3.904,077.38 Jun-19  
Valor Referencial (SIGOV) SI. 3.233,743.71 Jun-19  
Monto Ofertado (SIGOV) SI. 3.233,743.71 Jun-19  
Plazo de Ejecución : 180 d.e

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
01.04.03.11.01	MURO TANQUE CISTERNA	m3	0.87	607.93	533.90	0.87	528.90	100.00%	0.00%	0.00%	0.87	528.90	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.11.02	ENCORRADO Y BENEICORRADO	m2	19.50	27.29	372.50	13.60	372.50	100.00%	0.00%	0.00%	13.60	372.50	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.11.03	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	23.76	5.05	130.09	25.76	130.09	100.00%	0.00%	0.00%	25.76	130.09	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.12.01	MORTERO Ff = 210 kg/m2	m3	0.32	607.93	200.62	0.32	200.62	100.00%	0.00%	0.00%	0.32	200.62	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.12.02	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	m2	1.22	27.29	33.42	1.22	33.42	100.00%	0.00%	0.00%	1.22	33.42	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.13.01	COLUMNA - TANQUE ELEVADO	kg	21.89	5.05	109.63	21.69	109.63	100.00%	0.00%	0.00%	21.69	109.63	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.13.02	ENCORRADO Y BENEICORRADO	m3	1.78	607.93	1,082.12	1.78	1,082.12	100.00%	0.00%	0.00%	1.78	1,082.12	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.13.03	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	23.40	27.29	777.88	23.40	777.88	100.00%	0.00%	0.00%	23.40	777.88	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.13.04	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	124.05	5.05	652.50	124.05	652.50	100.00%	0.00%	0.00%	124.05	652.50	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.14.01	MORTERO Ff = 210 kg/m2	m3	11.088	5.05	559.94	11.088	559.94	100.00%	0.00%	0.00%	11.088	559.94	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.14.02	ENCORRADO Y BENEICORRADO	m3	0.49	607.93	281.41	0.43	281.41	100.00%	0.00%	0.00%	0.43	281.41	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.14.03	ACERO DE REFUERZO # 12" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	m2	5.10	27.29	139.69	5.10	139.69	100.00%	0.00%	0.00%	5.10	139.69	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.14.04	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	34.98	5.05	184.05	34.99	184.05	100.00%	0.00%	0.00%	34.99	184.05	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.15.01	MORTERO Ff = 210 kg/m2	kg	30.24	5.05	152.71	30.24	152.71	100.00%	0.00%	0.00%	30.24	152.71	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.15.02	ENCORRADO Y BENEICORRADO	m2	0.63	607.93	383.00	0.63	383.00	100.00%	0.00%	0.00%	0.63	383.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.15.03	ACERO DE REFUERZO # 12" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	4.50	27.29	123.26	4.50	123.26	100.00%	0.00%	0.00%	4.50	123.26	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.16.01	MORTERO Ff = 210 kg/m2	kg	44.35	5.05	223.97	44.35	223.97	100.00%	0.00%	0.00%	44.35	223.97	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.16.02	ENCORRADO Y BENEICORRADO	m3	0.55	607.93	334.36	0.55	334.36	100.00%	0.00%	0.00%	0.55	334.36	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.16.03	ACERO DE REFUERZO # 12" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	m2	6.50	27.29	177.14	6.50	177.14	100.00%	0.00%	0.00%	6.50	177.14	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.16.04	ACERO DE REFUERZO # 38" Ff = 4,200 kg/Cm2 Incluye Cobrozo +5% Dependidos	kg	107.85	5.05	542.28	107.85	542.28	100.00%	0.00%	0.00%	107.85	542.28	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.01	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	unid	5.00	5,420.80	27,104.00	5.00	27,104.00	100.00%	0.00%	0.00%	5.00	27,104.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.02	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m2	8.00	592.27	4,738.16	8.00	4,738.16	100.00%	0.00%	0.00%	8.00	4,738.16	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.03	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	unid	44.00	517.37	22,764.28	44.00	22,764.28	100.00%	0.00%	0.00%	44.00	22,764.28	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.04	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	498.00	45.33	19,908.65	498.00	19,908.65	100.00%	0.00%	0.00%	498.00	19,908.65	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.05	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m2	41.60	46.09	1,917.34	41.60	1,917.34	100.00%	0.00%	0.00%	41.60	1,917.34	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.06	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	203.00	121.37	24,670.00	203.00	24,670.00	100.00%	0.00%	0.00%	203.00	24,670.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.07	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	40.00	14.99	599.80	40.00	599.80	100.00%	0.00%	0.00%	40.00	599.80	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.08	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	3.00	345.20	1,035.60	3.00	1,035.60	100.00%	0.00%	0.00%	3.00	1,035.60	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.09	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	1.00	424.42	424.42	1.00	424.42	100.00%	0.00%	0.00%	1.00	424.42	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.10	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	4.00	233.05	932.20	4.00	932.20	100.00%	0.00%	0.00%	4.00	932.20	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.11	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	1.00	319.48	319.48	1.00	319.48	100.00%	0.00%	0.00%	1.00	319.48	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.12	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	3.00	664.48	1,993.44	3.00	1,993.44	100.00%	0.00%	0.00%	3.00	1,993.44	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.13	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	3.00	323.43	970.29	3.00	970.29	100.00%	0.00%	0.00%	3.00	970.29	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.14	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	671.89	671.89	451,890.00	671.89	451,890.00	100.00%	0.00%	0.00%	671.89	451,890.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.15	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	312.65	312.65	97,851.00	312.65	97,851.00	100.00%	0.00%	0.00%	312.65	97,851.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.16	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	228.61	228.61	66,281.00	228.61	66,281.00	100.00%	0.00%	0.00%	228.61	66,281.00	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.17	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	1.00	295.92	295.92	1.00	295.92	100.00%	0.00%	0.00%	1.00	295.92	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.18	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	1,079.99	46,653.55	49,733.54	1,079.99	49,733.54	100.00%	0.00%	0.00%	1,079.99	49,733.54	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.19	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	2,146.65	2,146.65	4,601.55	2,146.65	4,601.55	100.00%	0.00%	0.00%	2,146.65	4,601.55	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.20	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	12.08	2,529.44	30,494.44	12.08	30,494.44	100.00%	0.00%	0.00%	12.08	30,494.44	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03.17.21	TIJERA METALICA #441 Serran Doble	m	170.24	1,852.21	315,221.00	170.24	315,221.00	100.00%	0.00%	0.00%	170.24	315,221.00	100.00%	-	-	0.00%

**CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO**  
REYNALDO NEYSI CORREA TANCHIVA  
REPRESENTANTE COMUN

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

REGISTRO CIVIL  
Reg. CIP N° 11434

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

Otra  
Proceso  
Meta  
Entidad  
Ubicación  
Contratista  
Residente  
Supervisión  
Jefe de Supervisión  
Fórmula 001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 801568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
LICITACION PUBLICA N° 01-2019-CO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 801568, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
BARRIO TUMBITO - REQUENA - LORETO  
CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
ING. LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ  
J.R. CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
ING. ELIAS CÁRDENAS OCHOA  
**ESTRUCTURAS**

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

SI 3.204,017.58  
SI 3.223,743.71  
SI 3.223,743.71  
: 180 d.s

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
		Und	Metrado	Unifario	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial
01.04.05.14	FRISO DE ENCLISBY Color:gris/blanco 2"x31" especificar	m	277.56	40.33	1,1210.65		0.00%	277.56	11,210.65	100.00%	277.56	11,210.65	100.00%	-	-	0.00%
01.04.05.01	PIRRO TUBULAR DIAMETRO 2"	m	251.20	28.79	7,565.53	283.20	100.00%	283.20	7,565.53	100.00%	283.20	7,565.53	100.00%	-	-	0.00%
01.04.06.02	REILLAR DE PROTECCION PARA CUNETAS	m	248.08	55.56	22,542.04	240.08	100.00%	240.08	22,942.04	100.00%	240.08	22,942.04	100.00%	-	-	0.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD			1,490,294.99		97.8%		1,490,297.43	100.00%		1,490,297.43	100.00%			0.00%
	GASTOS GENERALES	GG	10.00% CD		149,029.50				149,029.50			149,029.50				
	UTILIDAD	UTI	10.00% CD		149,029.50				149,029.74			149,029.74				
	SUB TOTAL	CD + GG + UTI			1,788,353.99				1,788,353.99			1,788,353.99				
	FACTOR DE RELACION = 1.00000				1,788,353.99				1,788,353.99			1,788,353.99				
	IGV		0.00%		6.00				6.00			6.00				
	TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.				1,788,353.99				1,788,353.99			1,788,353.99				

  
**LUIS ARMANDO DELGADO PÉREZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N°114346

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

  
**CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO**  
 YNA NEYSI CORREA TANCHIVA  
 REPRESENTANTE COMUN



**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° 601588, BARRIO TUMBITO, CIUDAD DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"  
 Proceso: LICITACION PUBLICA N° 091-2019-CSO-GRL (PRIMERA CONVOCATORIA)  
 Mula: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.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: JJR CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.  
 Jefe de Supervisi: ING. ELIAS CARDENAS OCHOA  
 Fórmula 002: **ARQUITECTURA**

Valor Referencial (C/IGV) jun-19 S/. 3,804,017.58  
 Valor Referencial (S/IGV) jun-19 S/. 3,223,743.71  
 Monto Ofertado (S/IGV) jun-19 S/. 3,223,743.71  
 Plazo de Ejecución : 180 d.c

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
		Unid	Metrado	Unitario	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%	Parcial	Metrado	%	Parcial	%
02.08.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos	m2	1,659.82	13.81	14,624.15	559.82	3.81%	7,619.15	559.82	0.00%	7,619.15	52.82%	500.00	6,805.00	47.18%
02.08.03	PINTURA LATEX EN CELOSOS 2 manos	m2	980.15	18.21	18,028.80	480.15	2.66%	9,223.68	480.15	0.00%	9,223.68	48.99%	500.00	9,605.00	51.01%
02.09.04	PINTURA EN COBERTURA Dos Manos	m2	1,078.69	23.17	25,023.37	1,079.99	100.00%	25,023.37	1,079.99	0.00%	25,023.37	100.00%	-	-	0.00%
02.10.01	PIZARRA AGRICA DE 4.00 x 1.20	und	5.00	170.52	852.60	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	5.00	852.60	100.00%
02.10.02	ASTA DE BANDERA TIPICO	und	1.00	1,698.90	1,698.90	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,938.90	100.00%
02.10.03	ESPEJO DE 0.80 x 0.80	pea	4.00	91.93	367.72	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	4.00	367.72	100.00%
02.10.04	ESPEJO CON MARCO 1.00 x 2.00m	und	8.00	140.10	840.80	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	8.00	840.80	100.00%
02.10.05	SEMBRADO DE GRASS	m2	437.22	6.96	4,354.71	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	6.00	840.60	100.00%
02.10.06	SEMBRADO DE PLANTONES FORESTALES	und	50.00	20.23	1,011.50	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	437.22	4,354.71	100.00%
02.10.07	ESCALERA DE GATO EXTERIOR Con Tuleña Ø 1 1/2"	m	5.70	172.52	983.36	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	50.00	1,011.50	100.00%
02.10.08	BARANDA DE Fe Galv. de 1 1/2" 1x1m	m	32.70	66.08	2,128.12	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	32.70	2,128.12	100.00%
02.10.09	VENTANAR CON MALLA OLMPICA En Marcos de P-G*	m2	2.64	116.89	307.88	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	2.64	307.88	100.00%
02.10.10	CAPACITACION DOCENTES - INICIAL	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%
02.10.11	CAPACITACION DOCENTES - PRIMARIA	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%
02.11	JUEGOS INFANTILES	und	2.00	4,443.88	8,887.72	2.00	100.00%	8,887.72	2.00	0.00%	8,887.72	100.00%	-	-	0.00%
02.11.01	TOBOGAN METALICO CON TUBOS DE F-G* Segun Direccion	und	2.00	2,162.70	4,325.40	2.00	100.00%	4,325.40	2.00	0.00%	4,325.40	100.00%	-	-	0.00%
02.11.02	SUBE Y BAJA Adecuado al Columpio, Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	1,992.26	1,992.26	1.00	100.00%	1,992.26	1.00	0.00%	1,992.26	100.00%	-	-	0.00%
02.11.03	PASAMANO METALICO SEGUN DISEÑO Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	2,162.39	2,162.39	1.00	100.00%	2,162.39	1.00	0.00%	2,162.39	100.00%	-	-	0.00%
02.11.04	COLUMPIO METALICA Incluye Armado, Colocado y Pintado	und	1.00	2,162.39	2,162.39	1.00	100.00%	2,162.39	1.00	0.00%	2,162.39	100.00%	-	-	0.00%
	TOTAL COSTO DIRECTO	CD			690,737.42			287,552.09			287,552.09	41.63%		287,552.09	
	GASTOS GENERALES	GG			69,073.74			28,755.21			28,755.21	38.07%		28,755.21	
	UTILIDAD	UTI			69,073.74			28,755.21			28,755.21	41.63%		28,755.21	
	SUB TOTAL	CD + GG + UTI			828,884.90			345,062.51			345,062.51	41.63%		345,062.51	
	FACTOR DE RELACION = 1.00000				828,884.90			345,062.51			345,062.51	41.63%		345,062.51	
	ICGV				0.00%			0.00			0.00	0.00%		0.00	
	TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.				828,884.90			345,062.51			345,551.85	41.63%		345,551.85	
	TOTAL ACUMULADO				550,511.96			550,511.96			550,511.96	79.70%		140,225.46	20.30%
	UTILIDAD				55,051.19			55,051.19			55,051.19	79.70%		14,022.55	
	SUB TOTAL				660,614.34			660,614.34			660,614.34	79.70%		14,022.55	
	FACTOR DE RELACION = 1.00000				660,614.34			660,614.34			660,614.34	79.70%		14,022.55	
	ICGV				0.00			0.00			0.00	0.00%		168,270.56	
	TOTAL PRESUPUESTO = SIGV.				660,614.34			660,614.34			660,614.34	79.70%		168,270.56	

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

CONSORCIO EDUCATIVO TUMBITO  
 REINA NEYSICORREA TANCHIVA  
 REPRESENTANTE COMUN

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