REFERENCIA LP N° 008-2019-CSO-GRL - (I Convocatoria)

OBRA CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SECUNDARIA JUANCITO, LOCALIDAD DE JUANCITO, DISTRITO DE SARAYACU – UCAYALI – LORETO
PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
INSPECTOR Ing. RAUL PINEDA RODRIGUEZ

CONTRATISTA CONSORCIO JUANCITO

VALOR REFERENCIAL : S/. 6,057,887.02

VALOR CONTRATADO : S/. 5,133,802.56
FACTOR DE RELACION : 1.00000
MES DEL VALOR REFERENCIAL : Enero del 2019

PLAZO DE EJECUCION : 300 dias calendarios

VALORIZACION N° 06 - FEBRERO 2020 - JUANCITO

VALOR REFERENCIAL						ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO A EJECUTAR		%
PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADO	P. UNIT.	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	AVANCE
11.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO 80% H, 20% T.R.	m3	13.28	196.44	2 608.72	13.28	2 608.72			13.28	2 608.72			100.00%
11.01.06	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m3	32.08	13.57	435.33	32.08	435.33			32.08	435.33			100.00%
11.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	32.08	11.53	369.88	32.08	369.88			32.08	369.88			100.00%
11.02	**OBRAS DE MORTERO SIMPLE**													
11.02.01	CIMIENTO CORRIDO C:H 1:10	m3	8.20	411.14	3 371.35	8.20	3 371.35			8.20	3 371.35			100.00%
11.02.02	SOLADO DE ZAPATAS E=0.10 M.	m2	6.40	44.73	286.27	6.40	286.27			6.40	286.27			100.00%
11.03	**OBRAS DE MORTERO ARMADO**													
11.03.01	**ZAPATAS**													
11.03.01.01	MORTERO EN ZAPATAS fc= 210 kg/cm2	m3	3.20	461.94	1 478.21	3.20	1 478.21			3.20	1 478.21			100.00%
11.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	76.50	6.03	461.30	76.50	461.30			76.50	461.30			100.00%
11.03.02	**VIGAS DE CIMENTACION**													
11.03.02.01	MORTERO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc= 210 kg/cm2.	m3	1.80	458.44	825.19	1.80	825.19			1.80	825.19			100.00%
11.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	14.36	53.30	765.39	14.36	765.39			14.36	765.39			100.00%
11.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	170.89	6.03	1 030.47	170.89	1 030.47			170.89	1 030.47			100.00%
11.03.03	**SOBRECIMIENTO**													
11.03.03.01	MORTERO EN SOBRECIMIENTO fc=210 kg/cm2	m3	13.16	422.44	5 559.31	13.16	5 559.31			13.16	5 559.31			100.00%
11.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIEMIENTOS.	m2	175.46	52.93	9 287.10	175.46	9 287.10			175.46	9 287.10			100.00%
11.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	773.98	6.03	4 667.10	773.98	4 667.10			773.98	4 667.10			100.00%
11.03.04	**COLUMNAS - PLACAS**													
11.03.04.01	MORTERO EN COLUMNAS - PLACAS fc=210 kg/cm2.	m3	4.92	557.85	2 744.62	4.92	2 744.62			4.92	2 744.62			100.00%
11.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS - PLACAS	m2	67.86	59.55	4 041.06	67.86	4 041.06			67.86	4 041.06			100.00%
11.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	524.64	6.03	3 163.58	524.64	3 163.58			524.64	3 163.58			100.00%
11.03.05	**VIGAS**													
11.03.05.01	MORTERO EN VIGAS fc=210 kg/cm2.	m3	2.10	563.75	1 183.88	2.10	1 183.88			2.10	1 183.88			100.00%
11.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	33.23	72.42	2 406.52	33.23	2 406.52			33.23	2 406.52			100.00%
11.03.05.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	123.28	6.03	743.38	123.28	743.38			123.28	743.38			100.00%
11.03.06	**TOCADOR**													
11.03.06.01	MORTERO EN TOCADOR fc= 175kg/cm2	m3	0.54	422.44	228.12	0.54	228.12			0.54	228.12			100.00%
11.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TOCADOR	m2	5.49	66.80	366.73	5.49	366.73			5.49	366.73			100.00%
11.03.06.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	55.68	6.03	335.75	55.68	335.75			55.68	335.75			100.00%
11.03.07	**ESCALERAS**													
11.03.07.01	MORTERO EN ESCALERAS fc= 175kg/cm2	m3	1.65	422.44	697.03	1.65	697.03			1.65	697.03			100.00%
11.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	6.73	72.42	487.39	6.73	487.39			6.73	487.39			100.00%
11.03.07.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	45.24	6.03	272.80	45.24	272.80			45.24	272.80			100.00%
11.04	**MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA**													
11.04.01	MURO DE LADRILLO TUBULAR DE 12X15X24 CM. ASENTADO DE CANTO (TIPO	m2	67.75	50.70	3 434.93	67.75	3,434.93			67.75	3 434.93			100.00%
11.05	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**													
11.05.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO	m2	15.78	24.21	382.03	15.78	382.03			15.78	382.03			100.00%
11.05.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	119.72	27.32	3 270.75	119.72	3 270.75			119.72	3 270.75			100.00%
11.05.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	66.78	38.17	2 548.99	66.78	2 548.99			66.78	2 548.99			100.00%
11.05.04	TARRAJEO DE VIGAS Y VIGUETAS	m2	33.23	38.17	1 268.39	33.23	1 268.39			33.23	1 268.39			100.00%
11.05.05	VESTIDURA DE DERRAMES	m	37.05	21.70	803.99	37.05	803.99			37.05	803.99			100.00%
11.06	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**													
11.06.01	ZOCALO DE MAYOLICA BLANCA DE 20X20 cm DE 1RA (INCLUYE ENCHAPE, BEBEDERO	m2	16.83	40.09	674.71	16.83	674.71			16.83	674.71			100.00%
11.06.02	CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO SIN COLOREAR H = 20 CM (EXTERIOR)	m	30.95	19.13	592.07	30.95	592.07			30.95	592.07			100.00%
11.07	**ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA**													
11.07.01	TIJERAL DE MADERA	p2	320.19	20.59	6 592.71			320.19	6 592.71	320.19	6 592.71			100.00%
11.07.02	COBERTURA DE CALAMINON DE 0.84 X5.85 (e= 4mm.) (INC. CORREAS Y CUMBRERAS)	m2	98.82	111.91	11 058.95			52.63	5 889.82	52.63	5 889.82	46.19	5 169.12	53.26%
11.08	**CIELO RASOS**													
11.08.01	CIELORASO DE MADERA MACHIHEMBRADA (INC/ENTRAMADO)	m2	43.78	65.06	2 848.33			43.78	2 848.33	43.78	2 848.33			100.00%
11.08.02	FRISO DE MADERA 3/4" X6"	m	6.90	42.64	294.22			6.90	294.22	6.90	294.22			100.00%
11.08.03	FRISO DE MADERA 3/4" X4"	m	12.10	40.72	492.71			12.10	492.71	12.10	492.71			100.00%
11.08.04	RODON DE MADERA E=3/4"	m	53.34	34.95	1 864.23			53.34	1 864.23	53.34	1 864.23			100.00%
11.09	**ESTRUCTURA METALICA**													
11.09.01	ARMADURA METALICA TIPO AM - 01	und	1.00	417.29	417.29			1.00	417.29	1.00	417.29			100.00%
11.09.02	ARMADURA METALICA TIPO AM - 02	und	2.00	372.09	744.18			2.00	744.18	2.00	744.18			100.00%
11.09.03	ARMADURA METALICA TIPO AM - 03	und	2.00	165.22	330.44			2.00	330.44	2.00	330.44			100.00%
11.09.04	ARMADURA METALICA TIPO AM - 05	und	6.00	160.27	961.62			6.00	961.62	6.00	961.62			100.00%
11.09.05	VIGA METALICA TIPO VGM	und	4.00	124.79	499.16			4.00	499.16	4.00	499.16			100.00%
11.09.06	VIGA METALICA TIPO VGM - 1	und	12.00	109.51	1 314.12			12.00	1 314.12	12.00	1 314.12			100.00%
11.09.07	VIGA METALICA TIPO VGM - 2	und	12.00	74.05	888.60			12.00	888.60	12.00	888.60			100.00%
11.09.08	TEMPLADORES METALICOS AR - 01	und	16.00	63.12	1 009.92			16.00	1 009.92	16.00	1 009.92			100.00%
11.09.09	ARRIOSTRE METALICO AR - 02	und	10.00	45.74	457.40			10.00	457.40	10.00	457.40			100.00%
11.09.10	IZAMIENTO DE VIGAS METALICAS	und	28.00	306.24	8 574.72			28.00	8 574.72	28.00	8 574.72			100.00%
11.10	**PISOS Y PAVIMENTOS**													
11.10.01	PISO DE MAYOLICA 30X30 cm BLANCA DE 1RA	m2	2.87	74.21	212.98			2.87	212.98	2.87	212.98			100.00%
11.10.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO E=2"	m2	64.17	85.33	5 475.63	64.17	5 475.63			64.17	5 475.63			100.00%
11.10.03	VEREDA DE CONCRETO E=4"	m2	22.51	68.15	1 534.06	22.51	1 534.06			22.51	1 534.06			100.00%
11.11	**CARPINTERIA DE MADERA**													
11.11.01	PUERTA APANELADA DE MADERA 0.90 X 2.10 (INC/MARCO)	und	2.00	600.00	1 200.00							2.00	1 200.00	
11.11.02	PUERTA CONTRAPLACADA CON MADERA MACHIHEMBRADA 0.80 X 2.00 M. (INC/MARCO)	und	2.00	400.00	800.00							2.00	800.00	
11.11.03	PUERTA APANELADA DE MADERA 1.20 X 2.75 (INC/MARCO)	und	2.00	950.00	1 900.00							2.00	1 900.00	
11.11.04	VENTANA DE MADERA CON FIERROS PASANTES D=1/2"	m2	6.96	76.63	533.34							6.96	533.34	
11.12	**CERRAJERIA**													
11.12.01	BISAGRA ALUMINIZADAS DE 4"	pza	24.00	13.65	327.60							24.00	327.60	
11.12.02	CERRADURA DOS GOLPES (INC. JALADOR)	und	6.00	77.65	465.90							6.00	465.90	
11.13	**PINTURAS**													
11.13.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	111.77	13.62	1 522.31							111.77	1 522.31	
11.13.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS, VIGAS Y VIGUETAS	m2	101.09	11.88	1 200.95							101.09	1 200.95	
11.13.03	PINTURA BARNIZ MARINO EN CIELORRASO	m2	43.78	26.30	1 151.41							43.78	1 151.41	
11.13.04	PINTURA BARNIZ MARINO EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	46.36	26.30	1 219.27							46.36	1 219.27	

CONSORCIO JUANCITO
DIANA ISABEL TORRES NEYRA
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

CONSORCIO SUPERVISOR JUANCITO
ING° RAUL ANDRES PINEDA ROSRIGUEZ
CIP N° 31118
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO JUANCITO
MARTIN A. CHAVEZ GUTIERREZ
INGENIERO RESIDENTE

000092

REFERENCIA LP Nº 008-2019-CSO-GRL - (I Convocatoria)

VALOR REFERENCIAL	Sl. 6,057,887.02
VALOR CONTRATADO	Sl. 5,133,802.59
FACTOR DE RELACION	1.00000
MES DEL VALOR REFERENCIAL	Enero del 2019
PLAZO DE EJECUCION	300 días calendarios

OBRA CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SECUNDARIA JUANCITO, LOCALIDAD DE JUANCITO, DISTRITO DE SARAYACU – UCAYALI – LORETO
PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
INSPECTOR Ing. RAUL PINEDA RODRIGUEZ

CONTRATISTA CONSORCIO JUANCITO

VALORIZACION Nº 06 - FEBRERO 2020 - JUANCITO

VALOR REFERENCIAL						ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO A EJECUTAR		%
PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADO	P. UNIT.	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	AVANCE
11.13.06	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN Fº PASANTE	m2	6.46	19.69	127.20							6.46	127.20	
11.13.06	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS	m2	4.94	18.39	85.33							4.94	85.33	
11.14	VARIOS													
11.14.01	BRUÑA EN MUROS DE 1/2"	m	158.14	5.18	819.17			158.14	819.17	158.14	819.17			100.00%
11.14.02	BRUÑA EN PISOS Y VEREDAS	m	210.65	5.82	1,225.98			210.65	1,225.98	210.65	1,225.98			100.00%
11.14.03	HORQUILLA PARA SUJECIÓN DE TUERALES	und	9.00	7.84	70.56			9.00	70.56	9.00	70.56			100.00%
11.14.04	PLATINA DE FIERRO DE 1 1/2" x 3" x 1/16" PARA SUJECION DE CORREAS	und	9.00	7.84	70.56			9.00	70.56	9.00	70.56			100.00%
12	CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO. 10 M3													
12.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
12.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS	m3	37.85	45.21	1,702.16	37.85	1,702.16			37.85	1,702.16			100.00%
12.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	11.19	33.89	379.23	11.19	379.23			11.19	379.23			100.00%
12.01.03	AFIRMADO COMPACTADO EN INTERIORES CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORM. 70%	m2	9.84	50.23	494.26	9.84	494.26			9.84	494.26			100.00%
12.01.04	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m3	26.46	13.57	359.06	26.46	359.06			26.46	359.06			100.00%
12.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	33.08	11.53	381.41	33.08	381.41			33.08	381.41			100.00%
12.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE													
12.02.01	SOLADO DE ZAPATAS E=0.10 M.	m2	6.76	44.73	302.37	6.76	302.37			6.76	302.37			100.00%
12.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
12.03.01	ZAPATAS													
12.03.01.01	MORTERO EN ZAPATAS fc= 210 kg/cm2	m3	3.38	461.94	1,561.36	3.38	1,561.36			3.38	1,561.36			100.00%
12.03.01.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	68.54	6.03	413.30	68.54	413.30			68.54	413.30			100.00%
12.03.02	VIGAS DE CIMENTACION													
12.03.02.01	MORTERO EN VIGAS DE CIMENTACION Fc= 210 kg/cm2.	m3	1.26	456.44	573.05	1.26	573.05			1.26	573.05			100.00%
12.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	12.50	53.30	666.25	12.50	666.25			12.50	666.25			100.00%
12.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	209.43	6.03	1,262.86	209.43	1,262.86			209.43	1,262.86			100.00%
12.03.03	CISTERNA													
12.03.03.01	MORTERO fc= 210 kg/cm2 EN CISTERNA	m3	9.36	422.44	3,954.04	9.36	3,954.04			9.36	3,954.04			100.00%
12.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	79.22	52.93	4,193.11	79.22	4,193.11			79.22	4,193.11			100.00%
12.03.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	767.82	6.03	4,629.95	767.82	4,629.95			767.82	4,629.95			100.00%
12.03.04	COLUMNAS													
12.03.04.01	MORTERO EN COLUMNAS fc=210 kg/cm2.	m3	9.26	509.58	4,718.71	9.26	4,718.71			9.26	4,718.71			100.00%
12.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	98.80	59.66	5,893.54	98.80	5,893.54			98.80	5,893.54			100.00%
12.03.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,193.52	6.03	7,196.93	1,193.52	7,196.93			1,193.52	7,196.93			100.00%
12.03.05	VIGAS													
12.03.05.01	MORTERO EN VIGAS fc=210 kg/cm2.	m3	3.00	563.75	1,691.25	3.00	1,691.25			3.00	1,691.25			100.00%
12.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	31.50	72.42	2,281.23	31.50	2,281.23			31.50	2,281.23			100.00%
12.03.05.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	563.28	6.03	3,396.58	563.28	3,396.58			563.28	3,396.58			100.00%
12.03.06	LOSA ALIGERADA													
12.03.06.01	MORTERO EN LOSAS ALIGERADAS fc=210 kg/cm2.	m3	1.80	563.75	1,014.75	1.80	1,014.75			1.80	1,014.75			100.00%
12.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA ALIGERADO	m2	9.00	59.44	534.96	9.00	534.96			9.00	534.96			100.00%
12.03.06.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	85.26	6.03	514.12	85.26	514.12			85.26	514.12			100.00%
12.03.06.04	LADRILLO DE ARCILLA HUECO 15X30X30 cm PARA TECHO ALIGERADO	und	74.70	4.36	325.69	74.70	325.69			74.70	325.69			100.00%
12.03.07	CUBA DEL TANQUE ELEVADO DE C° A°													
12.03.07.01	MORTERO EN CUBA fc= 210 kg/cm2	m3	4.50	675.31	3,038.90	4.50	3,038.90			4.50	3,038.90			100.00%
12.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUBA DE TANQUE	m2	42.00	66.64	2,882.88	42.00	2,882.88			42.00	2,882.88			100.00%
12.03.07.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	409.48	6.03	2,469.16	409.48	2,469.16			409.48	2,469.16			100.00%
12.04	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA													
12.04.01	MURO DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA (9x13x24 CM.) ASENTADO DE SOGA	m2	18.07	79.08	1,428.98	18.07	1,428.98			18.07	1,428.98			100.00%
12.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
12.05.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	36.14	29.80	1,076.97	36.14	1,076.97			36.14	1,076.97			100.00%
12.05.02	TARRAJEO DE COLUMNAS, PLACAS Y COLUMNETAS	m2	130.30	38.17	4,973.55	130.30	4,973.55			130.30	4,973.55			100.00%
12.05.03	VESTIDURA DE DERRAMES	m	24.20	18.14	438.99	24.20	438.99			24.20	438.99			100.00%
12.05.04	TARRAJEO EN CIELORRASO	m2	18.00	39.22	705.96	18.00	705.96			18.00	705.96			100.00%
12.05.05	TARRAJEO EXTERIOR DE CUBA DEL TANQ. ELEV.	m2	18.90	73.68	1,392.55	18.90	1,392.55			18.90	1,392.55			100.00%
12.05.06	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIOR DE CISTERNA Y CUBA DEL TANQ.	m2	85.44	66.53	5,688.88	85.44	5,688.88			85.44	5,688.88			100.00%
12.08	PISOS Y PAVIMENTOS													
12.08.01	PISOS DE CEMENTO PULIDO E = 4" MEZCLA 1:4 BRUÑADO	m2	10.24	55.55	568.83	10.24	568.83			10.24	568.83			100.00%
12.08.02	VEREDA DE MORTERO fc=140 kg/cm2 e= 4"	m2	9.84	68.15	670.60							9.84	670.60	
12.08.03	SNOOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	2.82	61.08	172.25							2.82	172.25	
12.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS													
12.07.01	CONTRAZOCALO CEMENTO SEMIPULIDO SIN COLOREAR H=0.20 CM (INTERIOR Y	m	26.80	13.99	374.93	26.80	374.93			26.80	374.93			100.00%
12.08	CARPINTERIA DE MADERA													
12.08.01	VENTANA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR C/ PROTECCION DE FIERRO DE 1/2" Y	m2	3.75	211.28	792.30							3.75	792.30	
12.09	CARPINTERIA METALICA													
12.09.01	BARANDA METALICA TUBO DE Ø 2" INC. INSTALACION EN EL TANQ. ELEV.	m	14.00	191.03	2,674.42							14.00	2,674.42	
12.09.02	PUERTA METALICA DE CASETA DEL TANQUE ELEV.	m2	2.52	182.52	459.95							2.52	459.95	
12.09.03	ESCALERA DE GATO DEL TANQUE ELEVADO	und	1.00	3,588.69	3,588.69							1.00	3,588.69	
12.09.04	ESCALERA DE GATO DE LA CISTERNA	und	2.00	1,053.99	2,107.98							2.00	2,107.98	
12.10	CERRAJERIA													
12.10.01	CERRADURA DE TRES GOLPES (INC. JALADOR)	und	1.00	153.88	153.88							1.00	153.88	
12.11	PINTURA													
12.11.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES.	m2	36.14	11.88	429.34							36.14	429.34	
12.11.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS, VIGAS Y VIGUETAS	m2	131.80	12.51	1,648.62							131.80	1,648.62	
12.11.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO	m2	18.00	12.58	226.24							18.00	226.24	
12.11.04	PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALOS	m2	4.72	18.39	86.80							4.72	86.80	
12.12	VARIOS													
12.12.01	BRUÑAS EN PISO Y VEREDAS DE 1/2"	m	27.48	5.82	159.93							27.48	159.93	
12.12.02	JUNTA CON WATER STOP DE 6"	m	14.00	20.26	283.64							14.00	283.64	
12.13	ACCESORIOS TANQUE ELEVADO													
12.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO EN CASETA DE BOMBEO													
12.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 1 1/2" x 1 1/2" F°G°	und	4.00	32.49	129.96							4.00	129.96	
12.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 1 1/2" X 90° F°G° ROSCADO	und	3.00	22.23	66.69							3.00	66.69	

CONSORCIO JUANCITO
DIANA ISABEL TORRES NEYRA
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

CONSORCIO JUANCITO
CONSORCIO SUPERVISOR JUAN MARTIN A. CHAVEZ GUTIERREZ
INGENIERO RESIDENTE

ING° RAUL ANDRES PINEDA RODRIGUEZ
CIP N° 31118
JEFE DE SUPERVISIÓN

000071

REFERENCIA LP Nº 006-2019-CSO-GRL - (I Convocatoria)

VALOR REFERENCIAL : S/. 6,057,887.02

OBRA CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SECUNDARIA JUANCITO, LOCALIDAD DE JUANCITO, DISTRITO DE SARAYACU – UCAYALI – LORETO
PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
INSPECTOR Ing. RAUL PINEDA RODRIGUEZ
CONTRATISTA CONSORCIO JUANCITO

VALOR CONTRATADO : S/. 5,133,902.50
FACTOR DE RELACION : 1.00000
MES DEL VALOR REFERENCIAL : Enero del 2019
PLAZO DE EJECUCION : 300 días calendarios

VALORIZACION Nº 06 - FEBRERO 2020 - JUANCITO

VALOR REFERENCIAL						ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO A EJECUTAR		%
PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADO	P. UNIT.	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	AVANCE
12.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2"'	und	4.00	142.54	570.16							4.00	570.16	
12.13.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK HORIZONTAL Ø 1 1/2" ROSCADO	und	2.00	206.39	412.78							2.00	412.78	
12.13.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA Ø 1 1/2" ROSCADO	und	1.00	102.81	102.81							1.00	102.81	
12.13.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADOR DE CLORO	und	1.00	1,554.67	1,554.67							1.00	1,554.67	
12.13.01.07	DADO DE MORTERO FC140 KG/CM2 (0.15x0.15x0.04)	und	4.00	52.18	208.72							4.00	208.72	
12.13.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CASETA BOMBEO													
12.13.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA P=1.00 HP	und	2.00	2,123.34	4,246.68							2.00	4,246.68	
12.13.02.02	COLUMNA DE DESCARGA TUBERIA F°G°	und	1.00	577.44	577.44							1.00	577.44	
12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO EN TANQUE ELEVADO													
12.14.01	LINEA DE IMPULSION Ø 1 1/2", F°G° (TRAMO AEREO)													
12.14.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 1 1/2" F°G°	m	9.00	43.98	395.82							9.00	395.82	
12.14.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 1 1/2" X90° F°F° ROSCADO	und	2.00	22.68	45.36							2.00	45.36	
12.14.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CIEGA (ROMPE AGUA) Ø 1 1/2" DE ACERO	und	2.00	45.11	90.22							2.00	90.22	
12.14.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR Ø 1 1/2"	und	2.00	41.12	82.24							2.00	82.24	
12.14.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE SUJECION F°G° Ø 1 1/2" SOLDADO	und	2.00	6.88	13.76							2.00	13.76	
12.14.02	LINEA DE ADUCCION Ø 2", F°G° (TAMO AEREO)													
12.14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 2" F°G°	m	9.00	195.46	1,759.14							9.00	1,759.14	
12.14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 2" X90° F°G°	und	2.00	35.34	70.68							2.00	70.68	
12.14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	und	2.00	45.11	90.22							2.00	90.22	
12.14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION F°G° A PVC Ø 2"	und	2.00	75.54	151.08							2.00	151.08	
12.14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CIEGA (ROMPE AGUA) Ø 2" DE ACERO	und	2.00	50.11	100.22							2.00	100.22	
12.14.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE SUJECION F°G° Ø 2" SOLDADO	und	4.00	11.11	44.44							4.00	44.44	
12.14.03	LINEA REBOSE - LIMPIA Y VENTILACION Ø 2", F°G°													
12.14.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Ø 2" F°G°	m	9.00	195.46	1,759.14							9.00	1,759.14	
12.14.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁVULA COMPUERTA DE BRONCE DE LIMPIEZA Ø 2"	und	1.00	253.34	253.34							1.00	253.34	
12.14.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOMBRERO DE VENTILACIÓN Ø 2"	und	1.00	29.44	29.44							1.00	29.44	
12.14.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 2" x 2" F°G°	und	1.00	37.49	37.49							1.00	37.49	
12.14.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Ø 2" X90° F°F° ROSCADO	und	3.00	26.84	80.52							3.00	80.52	
12.14.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CIEGA (ROMPE AGUA) Ø 2" DE ACERO	und	1.00	50.11	50.11							1.00	50.11	
12.14.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE SUJECION F°G° Ø 2" SOLDADO	und	4.00	11.11	44.44							4.00	44.44	
12.14.03.08	DADO DE CONCRETO FC140 KG/CM2 (0.15x0.15x0.04)	und	4.00	52.18	208.72							4.00	208.72	
12.14.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA MOSQUITERO Ø 2" EN TUB. REBOSE	und	1.00	8.59	8.59							1.00	8.59	
12.15	LINEA DE ADUCCION Y BY PASS DEL TANQUE ELEVADO (V=10M3).													
12.15.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
12.15.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	7.40	45.21	334.55							7.40	334.55	
12.15.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	18.50	7.15	132.28							18.50	132.28	
12.15.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.66	26.90	179.15							6.66	179.15	
12.15.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.93	11.53	10.72							0.93	10.72	
12.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EN LINEA DE ADUCCION													
12.15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO SP Ø 50 MM (2")	m	18.50	25.34	468.79							18.50	468.79	
12.15.02.02	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA	und	1.00	1.68	1.68							1.00	1.68	
12.15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO EN LINEA DE ADUCCION.													
12.15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 2"x90° PVC-SAP, C-10 SP	und	2.00	34.99	69.98							2.00	69.98	
12.15.03.02	ANCLAJE DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2 (0.30x0.30x0.20) P/ACCES...	und	1.00	52.18	52.18							1.00	52.18	
12.15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA EN LINEA DE ADUCCION													
12.15.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	1.00	253.34	253.34							1.00	253.34	
12.15.05	VARIOS													
12.15.05.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE ELEVADO CON EMPLEO DE REDES PROY.	m3	9.90	10.59	104.84							9.90	104.84	
12.16	INSTALACIONES ELECTRICAS													
12.16.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m	1.36	16.95	23.05	1.36	23.05			1.36	23.05			100.00%
12.16.02	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA	m	1.36	11.43	15.54	1.36	15.54			1.36	15.54			100.00%
12.16.03	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	pto	1.00	94.28	94.28	1.00	94.28			1.00	94.28			100.00%
12.16.04	INTERRUPTORES DOBLES PARA EMPOTRAR	und	1.00	98.44	98.44	1.00	98.44			1.00	98.44			100.00%
12.16.05	FLUORESCENTE RECTO TIPE 2x36 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	1.00	139.59	139.59							1.00	139.59	
12.16.06	ALIMENTADOR AL T-B	m	14.00	104.16	1,458.24							14.00	1,458.24	
12.16.07	TABLERO ELECTRICO STD - 05 DE 18 POLOS	und	1.00	1,117.89	1,117.89							1.00	1,117.89	
13	CONSTRUCCION DE TANQUE SEPTICO Y BUZONES													
13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
13.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE SEPTICO	m3	24.55	45.21	1,109.91	24.55	1,109.91			24.55	1,109.91			100.00%
13.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA BUZONES	m3	5.83	54.25	316.28	5.83	316.28			5.83	316.28			100.00%
13.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	3.70	33.89	125.39	3.70	125.39			3.70	125.39			100.00%
13.01.04	AFIRMADO COMPACTADO EN INTERIORES CON MATERIAL DE PRESTAMO (HORM. 70%	m2	12.34	50.23	619.84	12.34	619.84			12.34	619.84			100.00%
13.01.05	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE ENCAVACIONES	m2	31.73	13.57	430.58	31.73	430.58			31.73	430.58			100.00%
13.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	31.73	11.53	365.85	31.73	365.85			31.73	365.85			100.00%
13.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE													
13.02.01	SOLADO DE ZAPATAS E=0.10 M.	m2	12.34	44.73	551.97	12.34	551.97			12.34	551.97			100.00%
13.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
13.03.01	TANQUE SEPTICO													
13.03.01.01	MORTERO EN COLUMNAS f'c=210 kg/cm2.	m3	8.48	557.85	4,730.57	8.48	4,730.57			8.48	4,730.57			100.00%
13.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE SEP.	m2	77.43	59.55	4,610.96	77.43	4,610.96			77.43	4,610.96			100.00%
13.03.01.03	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,024.50	6.03	6,177.74	1,024.50	6,177.74			1,024.50	6,177.74			100.00%
13.03.02	BUZONES													
13.03.02.01	MORTERO EN BUZONES f'c=210 kg/cm2.	m3	5.70	625.56	3,565.69			5.70	3,565.69	5.70	3,565.69			100.00%

CONSORCIO JUANCITO
DIANA ISABEL TORRES NEYRA
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

CONSORCIO JUANCITO
Ing. MARTIN A. CHAVEZ GUTIERREZ
CONSORCIO SUPERVISOR JUANCITO
INGENIERO RESIDENTE

ING. RAUL ANDRES PINEDA RODRIGUEZ
CIP N° 31118
JEFE DE SUPERVISIÓN

000070

REFERENCIA LP N° 008-2019-CBO-GRL - (I Convocatoria)

OBRA CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SECUNDARIA JUANCITO, LOCALIDAD DE JUANCITO, DISTRITO DE SARAYACU – UCAYALI – LORETO
PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
INSPECTOR Ing. RAUL PINEDA RODRIGUEZ
CONTRATISTA CONSORCIO JUANCITO

VALOR REFERENCIAL : S/. 6,057,887.02
VALOR CONTRATADO : S/. 5,133,802.56
FACTOR DE RELACION : 1.00000
MES DEL VALOR REFERENCIAL : Enero del 2019
PLAZO DE EJECUCION : 300 días calendarios

VALORIZACION N° 06 - FEBRERO 2020 - JUANCITO

VALOR REFERENCIAL					ACUMULADO ANTERIOR		VALORIZACION ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO A EJECUTAR		%
PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADO	P. UNIT.	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	AVANCE
13.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BUZONES	m2	45.20	76.16	3,443.34			45.20	3,443.34	45.20	3,443.34			100.00%
13.03.02.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	485.20	6.03	2,925.76			485.20	2,925.76	485.20	2,925.76			100.00%
13.04	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
13.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIOR DE TANQUE SEPTICO	m2	38.30	65.53	2,509.80			38.30	2,509.80	38.30	2,509.80			100.00%
13.04.02	TAPA METALICA DE TANQUE SEPTICO Y BUZONES	und	2.00	100.24	200.48							2.00	200.48	
13.06	INSTALACIONES SANITARIAS													
13.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES													
13.06.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	26.02	45.21	1,176.36							26.02	1,176.36	
13.06.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	49.56	7.15	354.35							49.56	354.35	
13.06.01.03	CAMA DE ARENA e=0.10	m2	49.56	10.77	533.76							49.56	533.76	
13.06.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	19.82	26.59	527.01							19.82	527.01	
13.06.02	SISTEMA DE DESAGUE													
13.06.02.01	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 4" PERFORADA CADA 0.20m	m	48.44	23.21	1,124.29							48.44	1,124.29	
14	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
14.01	CUNETAS DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES													
14.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
14.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CANALETA	m3	76.59	45.21	3,462.63			76.59	3,462.63	76.59	3,462.63			100.00%
14.01.01.02	REFINE DE TERRENO EXCAVADO	m2	155.91	7.15	1,114.76			155.91	1,114.76	155.91	1,114.76			100.00%
14.01.01.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION	m3	99.57	27.13	2,701.33			99.57	2,701.33	99.57	2,701.33			100.00%
14.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=1 km	m3	99.57	21.70	2,160.67			99.57	2,160.67	99.57	2,160.67			100.00%
14.01.02	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
14.01.02.01	MORTERO EN CANALETAS f'c= 175 kg/cm2	m2	359.24	76.76	27,576.29							359.24	27,576.29	
14.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETAS	m2	343.11	55.58	19,070.05			118.89	6,607.77	118.89	6,607.91	224.22	12,462.15	34.65%
14.01.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 EN CANALETAS	kg	1,737.36	6.04	10,493.65			602.00	3,636.08	602.00	3,636.08	1,135.36	6,857.57	34.65%
14.01.03	REVOQUES													
14.01.03.01	TARRAJEO EN MUROS DE CANALETA	m2	385.23	36.16	13,929.92							385.23	13,929.92	
14.01.04	CARPINTERIA METALICA													
14.01.04.01	REJILLA METALICA PARA CANALETAS PLUVIAL	m	259.85	182.16	47,334.28							259.85	47,334.28	
14.01.05	PINTURAS													
14.01.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN REJILLA	m2	90.95	15.84	1,440.65							90.95	1,440.65	
14.01.06	OTROS													
14.01.06.01	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	329.66	10.94	3,606.37							329.66	3,606.37	
14.01.06.02	JUNTA CON WATER STOP DE 4"	m	41.58	14.05	584.20							41.58	584.20	
14.02	VEREDAS EXTERIORES-PATIO DE FORMACIÓN													
14.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
14.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINEL	m3	86.89	45.21	3,928.30			74.46	3,366.16	74.46	3,366.34	12.43	561.96	85.69%
14.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	57.92	33.89	1,962.91			49.63	1,682.02	49.63	1,681.96	8.29	280.95	85.69%
14.02.01.03	AFIRMADO COMPACTADO (HORM. 70% + TIERR. 30%)	m2	579.27	50.23	29,096.73			496.38	24,933.17	496.38	24,933.17	82.89	4,163.56	85.69%
14.02.01.04	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m2	85.89	13.57	1,301.23			82.17	1,115.05	82.17	1,115.05	13.72	186.18	85.69%
14.02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	95.89	11.53	1,105.61			82.17	947.40	82.17	947.42	13.72	158.19	85.69%
14.02.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE													
14.02.02.01	MORTERO EN PATIO , F'c =175kg/cm2 e=5"	m2	417.02	66.92	28,741.02			417.02	28,741.02	417.02	28,741.02			100.00%
14.02.02.02	MORTERO EN VEREDAS. F'c =175kg/cm2 e=4"	m2	162.25	61.87	10,005.96			106.24	6,551.90	106.24	6,551.82	56.01	3,454.14	65.48%
14.02.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PATIO	m2	20.37	81.46	1,659.34			20.37	1,659.34	20.37	1,659.34			100.00%
14.02.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	9.85	79.96	787.61			6.45	515.72	6.45	515.74	3.40	271.86	65.48%
14.02.03	VARIOS													
14.02.03.01	BRUÑAS EN PATIO Y VEREDAS	m	280.00	5.82	1,629.60			280.00	1,629.60	280.00	1,629.60			100.00%
14.02.03.02	JUNTA DE DILATACION EN PATIO Y VEREDAS E= 1/2"	m	321.74	10.80	3,474.79							321.74	3,474.79	
14.03	JARDINERAS Y AREA VERDE													
14.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
14.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	55.23	45.21	2,496.95			55.23	2,496.95	55.23	2,496.95			100.00%
14.03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	138.40	33.89	4,690.38			138.40	4,690.38	138.40	4,690.38			100.00%
14.03.01.03	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m2	7.40	13.57	100.42			7.40	100.42	7.40	100.42			100.00%
14.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.40	11.53	85.32			7.40	85.32	7.40	85.32			100.00%
14.03.02	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
14.03.02.01	JARDINERAS													
14.03.02.01.01	MORTERO f'c= 175 kg/cm2 EN JARDINERA	m3	89.47	469.74	42,027.64							89.47	42,027.64	
14.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JARDINERA	m2	558.50	58.55	32,700.18							558.50	32,700.18	
14.03.02.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,989.40	6.03	11,996.08							1,989.40	11,996.08	
14.03.03	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
14.03.03.01	TARRAJEO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	250.47	29.80	7,464.01							250.47	7,464.01	
14.03.03.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIOR DE JARDINERAS	m2	308.20	65.53	20,196.35							308.20	20,196.35	
14.03.04	GRASS Y PLANTAS DECORATIVAS													
14.03.04.01	PREPARACION DE SUELO CON TIERRA DE CHACRA	m2	132.36	8.83	1,168.74							132.36	1,168.74	
14.03.04.02	SEMBRADO DE GRASS EN JARDINERAS Y AREA VERDE	m2	132.36	31.70	4,195.81							132.36	4,195.81	
14.03.04.03	SEMBRADO DE PLANTAS DECORATIVAS EN JARDINERAS Y AREA VERDE	und	26.00	32.94	856.44							26.00	856.44	
14.03.05	PINTURAS													
14.03.05.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES.	m2	320.86	11.86	3,811.82							320.86	3,811.82	
14.04	ASTA DE BANDERA													
14.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
14.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTO CORRIDO	m3	14.08	45.21	636.58							14.08	636.58	
14.04.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	32.22	33.89	1,091.94							32.22	1,091.94	
14.04.01.03	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m2	1.20	13.57	16.28							1.20	16.28	
14.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.20	11.53	13.84							1.20	13.84	
14.04.02	OBRAS DE MORTERO ARMADO													
14.04.02.01	ASTA DE BANDERA													
14.04.02.01.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2	m3	1.23	473.24	582.09							1.23	582.09	
14.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.60	58.55	152.23							2.60	152.23	
14.04.02.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	189.00	6.03	1,139.67							189.00	1,139.67	
14.04.03	CARPINTERIA METALICA													

CONSORCIO JUANCITO
DIANA ISABEL TORRES NEYRA
REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO

CONSORCIO SUPERVISOR JUANCITO
ING. RAUL ANDRES PINEDA RODRIGUEZ
CIP N° 31118
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO JUANCITO
Ing. MARTIN A. CHAVEZ GUTIERREZ
INGENIERO RESIDENTE

000039

REFERENCIA LP N° 008-2019-CSO-GRL - (I Convocatoria)

OBRA CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. SECUNDARIA JUANCITO, LOCALIDAD DE JUANCITO, DISTRITO DE SARAYACU – UCAYALI – LORETO
PROPIETARIO GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
INSPECTOR Ing. RAUL PINEDA RODRIGUEZ
CONTRATISTA CONSORCIO JUANCITO

VALOR REFERENCIAL : S/. 6,057,887.02
VALOR CONTRATADO S/. 5,133,802.56
FACTOR DE RELACION 1.00000
MES DEL VALOR REFERENCIAL Enero del 2019
PLAZO DE EJECUCION : 300 días calendarios

VALORIZACION N° 06 - FEBRERO 2020 - JUANCITO

PART.	DESCRIPCION	UND.	METRADO	P. UNIT.	PARCIAL	ACUMULADO ANTERIOR METRADO	ACUMULADO ANTERIOR COSTO	VALORIZACION ACTUAL METRADO	VALORIZACION ACTUAL COSTO	ACUMULADO ACTUAL METRADO	ACUMULADO ACTUAL COSTO	SALDO A EJECUTAR METRADO	SALDO A EJECUTAR COSTO	% AVANCE
14.04.03.01	PODIO DE BANDERA (03 UNIDADES)	und	1.00	1,785.12	1,785.12							1.00	1,785.12	
14.05	**OTROS**													
14.05.01	CURADO DE MORTERO CON AGUA	m2	2,245.00	1.03	2,312.35			2,245.00	2,312.35	2,245.00	2,312.35			100.00%
14.06	**SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA CON PARARRAYO**													
14.06.01	PARARRAYO ELECTRICO DE CAPACIDAD R= 30m	und	1.00	5,670.11	5,670.11							1.00	5,670.11	
14.06.02	SISTEMA DE POZO A TIERRA	und	3.00	983.32	2,949.96							3.00	2,949.96	
14.07	**SISTEMA ELECTRICO EXTERIOR**													
14.07.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**													
14.07.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA TN. = 0.80m	m	287.45	16.96	4,872.26							287.45	4,872.26	
14.07.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	287.45	7.15	2,055.27							287.45	2,055.27	
14.07.01.03	CAMA DE ARENA h=0.10	m2	86.24	10.77	928.80							86.24	928.80	
14.07.01.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA	m	60.36	11.43	689.91							60.36	689.91	
14.07.01.05	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m3	10.78	13.57	146.28							10.78	146.28	
14.07.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.78	11.53	124.29							10.78	124.29	
14.07.02	**ALIMENTADORES Y TUBERIAS**													
14.07.02.01	ALIMENTADOR NYY (3-1x95+1x70) mm² PVC - SAP 100mmØ	m	6.80	78.04	530.67							6.80	530.67	
14.07.02.02	ALIMENTADOR NYY (3-1x25-1x35)mm² / T - 63 mm Ø PVC - SAP	m	21.79	61.80	1,346.62							21.79	1,346.62	
14.07.02.03	ALIMENTADOR NYY (3-1x16-1x16)mm² / T - 50 mm Ø PVC - SAP	m	273.08	38.83	10,603.70							273.08	10,603.70	
14.07.02.04	BUZONES C 90x0.90x1.10m	und	9.00	806.51	7,258.59							9.00	7,258.59	
14.07.02.05	POSTE DE F° G° DE 3.50m C/2 REFLECTORES DE 70W LAMP. HALOGENURO METALICO	und	6.00	534.40	3,206.40							6.00	3,206.40	
14.07.02.06	TAPA METALICA DE BUZONES	und	9.00	100.24	902.16							9.00	902.16	
14.07.02.07	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00	1,139.23	1,139.23							1.00	1,139.23	
14.08	**SISTEMA SANITARIOS EXTERIOR**													
14.08.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**													
14.08.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	29.13	45.21	1,316.97							29.13	1,316.97	
14.08.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	48.55	7.15	347.13							48.55	347.13	
14.08.01.03	CAMA DE ARENA h=0.10	m2	48.55	10.77	522.88							48.55	522.88	
14.08.01.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA	m	161.82	11.43	1,849.60							161.82	1,849.60	
14.08.01.05	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m3	6.07	13.57	82.37							6.07	82.37	
14.08.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.07	11.53	69.99							6.07	69.99	
14.08.02	**TRABAJOS PRELIMINARES RED DE DESAGUE**													
14.08.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	33.15	45.21	1,498.71							33.15	1,498.71	
14.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	51.00	7.15	364.65							51.00	364.65	
14.08.02.03	CAMA DE ARENA h=0.10	m2	51.00	10.77	549.27							51.00	549.27	
14.08.02.04	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL DE ZANJA	m	127.00	11.43	1,451.61							127.00	1,451.61	
14.08.02.05	ACARREO INTERNO, MAT. PROCED. DE EXCAVACIONES	m3	6.38	13.57	86.58							6.38	86.58	
14.08.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.38	11.53	73.56							6.38	73.56	
14.08.03	**SISTEMA DE DESAGUE**													
14.08.03.01	TUBERIA DE DESAGUE EN PVC (10mm	m	127.50	12.36	1,575.90							127.50	1,575.90	
14.08.03.02	CAJAS DE REGISTRO DE 18"x24"	und	15.00	360.22	5,403.30							15.00	5,403.30	
14.08.04	**SISTEMA DE AGUA**													
14.08.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-SAP- CL-10 @ 2"	m	82.50	25.34	2,090.55							82.50	2,090.55	
14.08.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SAP-CL-10 @ 1"	m	44.58	10.54	469.87							44.58	469.87	
14.08.04.03	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA	m	1.00	1.88	1.88							1.00	1.88	
14.09	**IMPACTO AMBIENTAL**													
14.09.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD, SALUD	glb	1.00	3,400.00	3,400.00							1.00	3,400.00	
14.09.02	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y MITIGACIÓN EN LA	glb	1.00	7,960.00	7,960.00							1.00	7,960.00	
14.09.03	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS EN LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	4,500.00	4,500.00							1.00	4,500.00	
14.09.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS EN LA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	2,800.00	2,800.00							1.00	2,800.00	
14.09.05	PROGRAMA DE ABANDONO EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	1,750.00	1,750.00							1.00	1,750.00	
14.09.06	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL EN LA ETAPA DE	glb	1.00	3,899.90	3,899.90							1.00	3,899.90	
COSTO DIRECTO					4,278,168.60	2,820,557.28		309,359.44		3,129,919.72			1,148,252.08	
OS GENERALES			10.00%		427,816.88	282,055.72		30,935.94		312,991.66			114,825.22	
UTILIDAD			10.00%		427,816.88	282,055.72		30,935.94		312,991.66			114,825.22	
SUB TOTAL					5,133,802.56	3,384,668.72		371,231.33		3,755,900.05			1,377,902.51	
OR DE RELACION			1.000000											
R CONTRATADO					5,133,802.56	3,384,668.72		371,231.33		3,755,900.05			1,377,902.51	
AVANCE DE OBRA						65.93%		7.23%		73.16%			26.84%	

CONSORCIO JUANCITO
DIANA ISABEL TORRES NEYRA
REPRESENTANTE COMÚN DEL CONSORCIO

CONSORCIO SUPERVISOR JUANCITO
ING° RAUL ANDRES PINEDA RODRIGUEZ
CIP N° 31118
JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO JUANCITO
Ing. MARTIN A. CHAVEZ GUTIERREZ
INGENIERO RESIDENTE

000033