

PRESUPUESTO PRINCIPAL VALORIZACION N° 07 - MAYO 2019 PARTE II : REDES SECUNDARIAS																	
PROYECTO :		"Ampliación de Redes Primarias y Secundarias 17 Sectores – CACI III, Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Región Loreto"															
CONTRATO No :		G - 123 - 2018															
CONTRATISTA :		CONSORCIO SAN JUAN BAUTISTA															
ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	Metrado Total	Costo Unitario S/.	TOTAL S/.	Acumulado Mes Anterior			En el Mes			Acumulado Actual			Saldo por Valorizar		
						Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance
A.	SUMINISTRO DE MATERIALES																
1.00	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO																
1.01	POSTE DE CAC 8m/300 daN/150mm/255mm (Incluye perilla)	u	9.00	478.40	4,305.60				9.00	4,305.60	100.00%	9.00	4,305.60	100.00%			
1.02	POSTE DE CAC 9m/300 daN/150mm/255mm (Incluye perilla)	u	364.00	520.00	189,280.00	306.00	159,120.00	84.07%	10.00	5,200.00	2.75%	316.00	164,320.00	86.81%	48.00	24,960.00	13.19%
1.03	POSTE DE CAC 11m/300 daN/150mm/285mm (Incluye perilla)	u	25.00	624.00	15,600.00	25.00	15,600.00	100.00%				25.00	15,600.00	100.00%			
1.04	CAJA DE CONCRETO PARA P.T. (0,40 x 0,40 x 0,45) m	u	105.00	30.74	3,227.18	104.00	3,196.44	99.05%				104.00	3,196.44	99.05%	1.00	30.74	0.95%
1.05	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO PARA RETENIDA DE 0,40x0,40x0,15 m	u	178.00	45.00	8,010.00	171.00	7,695.00	96.07%				171.00	7,695.00	96.07%	7.00	315.00	3.93%
	SUB TOTAL - 1				220,422.78		185 611.44			9 505.60			195 117.04			25 305.74	
2.00	CONDUCTORES DE ALUMINIO																
2.01	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+NA 25 mm²	m	1,277.25	9.68	12,357.39										1,277.25	12,357.39	100.00%
2.02	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25+1x16+NA 25 mm²	m	11,308.17	7.98	90,261.81										11,308.17	90,261.81	100.00%
	SUB TOTAL - 2				102,619.21											102 619.21	
3.00	ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES																
3.01	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE 25 A 35 mm2	u	230.00	9.22	2,120.03										230.00	2,120.03	100.00%
3.02	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINMIO TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE DE ALUMINIO	u	447.00	9.56	4,274.44										447.00	4,274.44	100.00%
3.03	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 35 mm²/ Al 35 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	356.00	5.96	2,122.65										356.00	2,122.65	100.00%
3.04	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 35 mm²/ Al 25 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	42.00	5.96	250.43										42.00	250.43	100.00%
3.05	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 25 mm²/ Al 25 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	42.00	5.96	250.43										42.00	250.43	100.00%
3.06	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 16 mm²/ Al 16 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	72.00	5.96	429.30										72.00	429.30	100.00%
3.07	CORREA PLASTICA DE AMARRE ó CINTILLO PLÁSTICO, DE 30 cm. DE LONGITUD, COLOR NEGRO	u	3,009.00	0.13	385.90										3,009.00	385.90	100.00%
3.08	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rollo	34.96	33.38	1,166.96										34.96	1,166.96	100.00%
3.09	CINTA AISLANTE (18m)	rollo	34.96	5.71	199.51										34.96	199.51	100.00%
	SUB TOTAL - 3				11,199.64											11 199.64	
4.00	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE																
4.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2,5 mm2	m	1,585.50	3.03	4,809.24	1,585.50	4,809.24	100.00%				1,585.50	4,809.24	100.00%			
4.02	CONDUCTOR COPPERWELD DE 25 mm2	m	1,102.50	9.05	9,977.63										1,102.50	9,977.63	100.00%
	SUB TOTAL - 4				14,786.87		4 809.24						4 809.24			9 977.63	
5.00	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS																
5.01	PASTORAL DE TUBO DE A.G.,PP/AV=1.12m/AH=1.50m/DN(pastoral)=38.1mmØ / 15°	u	447.00	56.73	25,359.80										447.00	25,359.80	100.00%
5.02	PASTORAL DE TUBO DE A.G.,PP/AV=0.50m/AH=0.72m/DN(pastoral)=38.1mmØ / 15°	u	6.00	50.06	300.36										6.00	300.36	100.00%
5.03	ABRAZADERA 1 1/2" x 245mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	u	110.00	21.13	2,324.67										110.00	2,324.67	100.00%
5.04	ABRAZADERA 1 1/2" x 120mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	u	796.00	12.27	9,766.92										796.00	9,766.92	100.00%
5.05	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W. (Incl. KIT de instalación)	u	453.00	481.79	218,251.78	453.00	218,251.78	100.00%				453.00	218,251.78	100.00%			
5.06	CONECTOR BIMETALICO Al-Cu 16 mm²/2.5 mm² TIPO CUÑA	u	453.00	3.95	1,788.22	453.00	1,788.22	100.00%				453.00	1,788.22	100.00%			
5.07	CONECTOR, PARA Al-Cu 25mm² / 2.5mm², TIPO CUÑA	u	453.00	4.36	1,973.57	453.00	1,973.57	100.00%				453.00	1,973.57	100.00%			
5.08	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rollo	13.59	30.44	413.61	13.59	413.61	100.00%				13.59	413.61	100.00%			
5.09	CINTA AISLANTE (18m)	rollo	26.82	5.71	153.05	26.82	153.05	100.00%				26.82	153.05	100.00%			
	SUB TOTAL - 5				260,331.97		222 580.23						222 580.23			37 751.75	
6.00	RETENIDAS Y ANCLAJES																
6.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10 mm ø, 7 HILOS	m	1,764.00	3.43	6,041.70	1,764.00	6,041.70	100.00%				1,764.00	6,041.70	100.00%			
6.02	PERNO ANGULAR CON OJAL-GUARDACABO, A"G", 16 mm ø x 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTR	u	178.00	7.71	1,372.38	178.00	1,372.38	100.00%				178.00	1,372.38	100.00%			
6.03	VÁRILLA DE ANCLAJE DE A"G", 16 mm ø x 2.40 m, PROV. DE OJAL GUARD. EN UN EXTREMO; TCA Y CTC	u	178.00	38.57	6,865.46	178.00	6,865.46	100.00%				178.00	6,865.46	100.00%			
6.04	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A" G", 102 x 102 x 6,35 mm, AGUJERO DE 18 mmØ	u	178.00	5.26	935.69	178.00	935.69	100.00%				178.00	935.69	100.00%			
6.05	MORDAZA PREFORMADA DE A" G" PARA CABLE DE 10 mm ø	u	742.00	16.70	12,391.40	742.00	12,391.40	100.00%				742.00	12,391.40	100.00%			
6.06	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A" G", 57 x 57 x 5 mm, AGUJERO DE 18 mmø	u	78.00	1.17	90.87	78.00	90.87	100.00%				78.00	90.87	100.00%			
6.07	ALAMBRE DE ACERO N° 14; PARA ENTORCHADO	m	742.00	0.35	262.17	742.00	262.17	100.00%				742.00	262.17	100.00%			
6.08	AISLADOR DE PORCELANA DE TRACCION, CLASE ANSI 54 -1	u	39.00	8.35	325.65	39.00	325.65	100.00%				39.00					

VALORIZACION N° 07 - MAYO 2019
PARTE II : REDES SECUNDARIAS

PROYECTO : "Ampliación de Redes Primarias y Secundarias 17 Sectores – CACI III, Distrito de San Juan Bautista, Provincia de Maynas, Región Loreto"

CONTRATO No : G - 123 - 2018

CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JUAN BAUTISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	Metrado Total	Costo Unitario S/.	TOTAL S/.	Acumulado Mes Anterior			En el Mes			Acumulado Actual			Saldo por Valorizar		
						Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance
	SUB TOTAL - 5				25,068.70											25,068.70	
6.00	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA																
6.01	EXCAVACIÓN DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	m3	157.23	74.81	11,762.42				77.87	5,825.20	49.52%	77.87	5,825.20	49.52%	79.36	5,937.22	50.48%
6.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	u	56.00	94.80	5,308.80				25.00	2,370.00	44.64%	25.00	2,370.00	44.64%	31.00	2,938.80	55.36%
6.03	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-CC	u	49.00	125.89	6,168.61				27.00	3,399.03	55.10%	27.00	3,399.03	55.10%	22.00	2,769.58	44.90%
6.04	RELLENO Y COMPACTACION PARA PUESTA A TIERRA	m3	142.08	197.48	28,057.95				70.37	13,895.37	49.52%	70.37	13,895.37	49.52%	71.72	14,162.59	50.48%
	SUB TOTAL - 6				51,297.78					25,489.60			25,489.60			25,808.19	
7.00	PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS																
7.01	INSTALACION DE PASTORAL DE TUBO DE A.G. PARA LUMINARIAS	u	453.00	26.16	11,850.48										453.00	11,850.48	100.00%
7.02	INSTALACION DE LUMINARIAS Y ACCESOSIOS	u	453.00	34.02	15,411.06										453.00	15,411.06	100.00%
	SUB TOTAL - 7				27,261.54											27,261.54	
8.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA RED SECUNDARIA	Loc	17.00	1,246.18	21,185.06										17.00	21,185.06	100.00%
8.02	EXPEDIENTE TECNICO FINAL CONFORME A OBRA (1 Original + 2 Copias de Redes Secundarias)	Global	1.00	4,605.00	4,605.00										1.00	4,605.00	100.00%
	SUB TOTAL - 8				25,790.06											25,790.06	
	TOTAL MONTAJE ELECTROMECAÁNICO				392,409.87		181,399.23			26,178.77			207,578.00			184,831.88	
C.	TRANSPORTE DE MATERIALES																
1.00	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO																
1.01	POSTE DE CAC 8m/300 daN/150mm/255mm (Incluye perilla)	u	9.00	57.41	516.67				9.00	516.67	100.00%	9.00	516.67	100.00%			
1.02	POSTE DE CAC 9m/300 daN/150mm/255mm (Incluye perilla)	u	364.00	62.40	22,713.60	306.00	19,094.40	84.07%	10.00	624.00	2.75%	316.00	19,718.40	86.81%	48.00	2,995.20	13.19%
1.03	POSTE DE CAC 11m/300 daN/150mm/285mm (Incluye perilla)	u	25.00	74.88	1,872.00	25.00	1,872.00	100.00%				25.00	1,872.00	100.00%			
1.04	CAJA DE CONCRETO PARA P.T. (0.40 x 0.40 x 0.45) m	u	105.00	3.69	387.26	104.00	383.57	99.05%				104.00	383.57	99.05%	1.00	3.69	0.95%
1.05	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO PARA RETENIDA DE 0,40x0,40x0,15 m	u	178.00	5.40	961.20	171.00	923.40	96.07%				171.00	923.40	96.07%	7.00	37.80	3.93%
	SUB TOTAL - 1				26,450.73		22,273.37			1,140.67			23,414.04			3,036.69	
2.01	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+NA 25 mm²	m	1,277.25	1.16	1,482.89										1,277.25	1,482.89	100.00%
2.02	CONDUCTOR AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x25+1x16+NA 25 mm²	m	11,308.17	0.96	10,831.42										11,308.17	10,831.42	100.00%
	SUB TOTAL - 2				12,314.30											12,314.30	
3.01	GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE 25 A 35 mm2	u	230.00	1.11	254.40										230.00	254.40	100.00%
3.02	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINIO, TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE DE ALUMINIO	u	447.00	1.15	512.93										447.00	512.93	100.00%
3.03	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 35 mm²/ Al 35 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	356.00	0.72	254.72										356.00	254.72	100.00%
3.04	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 35 mm²/ Al 25 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	42.00	0.72	30.05										42.00	30.05	100.00%
3.05	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 25 mm²/ Al 25 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	42.00	0.72	30.05										42.00	30.05	100.00%
3.06	CONECTOR BIMETÁLICO, Al 16 mm²/ Al 16 mm², PARA FASE AISLADA, TIPO CUÑA	u	72.00	0.72	51.52										72.00	51.52	100.00%
3.07	CORREA PLASTICA DE AMARRE ó CINTILLO PLÁSTICO, DE 30 cm. DE LONGITUD, COLOR NEGRO	u	3,009.00	0.02	46.31										3,009.00	46.31	100.00%
3.08	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rollo	34.96	4.01	140.04										34.96	140.04	100.00%
3.09	CINTA AISLANTE (18m)	rollo	34.96	0.68	23.94										34.96	23.94	100.00%
	SUB TOTAL - 3				1,343.96											1,343.96	
4.00	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE																
4.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NLT CALIBRE 2x2,5 mm2	m	1,585.50	0.36	577.11	1,585.50	577.11	100.00%				1,585.50	577.11	100.00%			
4.02	CONDUCTOR COPPERWELD DE 25 mm2	m	1,102.50	1.09	1,197.32										1,102.50	1,197.32	100.00%
	SUB TOTAL - 4				1,774.42		577.11						577.11			1,197.32	
5.00	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS																
5.01	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS	u	447.00	6.81	3,043.18										447.00	3,043.18	100.00%
5.02	PASTORAL DE TUBO DE A.G., PP/AV=1.12m/AH=1.50m/DN(pastoral)=38.1mmØ / 15°	u	6.00	6.01	36.04										6.00	36.04	100.00%
5.03	PASTORAL DE TUBO DE A.G., PP/AV=0.50m/AH=0.72m/DN(pastoral)=38.1mmØ / 15°	u	110.00	2.54	278.96										110.00	278.96	100.00%
5.04	ABRAZADERA 1 1/2" x245mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	u	796.00	1.47	1,172.03										796.00	1,172.03	100.00%
5.05	ABRAZADERA 1 1/2" x 120mmØ (POSTE) 1 1/2"Ø (PASTORAL), 3/16" ESPESOR (SIMPLE)	u	453.00	57.82	26,190.21	453.00	26,190.21	100.00%				453.00	26,190.21	100.00%			
5.06	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W. (Incl. KIT de instalación)	u	453.00	0.47	214.59	453.00	214.59	100.00%				453.00	214.59	100.00%			
5.07	CONECTOR BIMETALICO Al-Cu 16 mm²/2.5 mm² TIPO CUÑA	u	453.00	0.52	236.83	453.00	236.83	100.00%				453.00	236.83	100.00%			
5.08	CONECTOR, PARA Al-Cu 25mm² / 2.5mm², TIPO CUÑA	rollo	13.59	3.65	49.63	13.59	49.63	100.00%				13.59	49.63	100.00%			
5.09	CINTA AISLANTE DE GOMA AUTOFUNDENTE HASTA 1000 V (9.15m)	rollo	26.82	0.68	18.37	26.82	18.37	100.00%				26.82	18.37	100.00%			
	SUB TOTAL - 5				31,239.84		26,709.63						26,709.63			4,530.21	
6.01	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN, DE 10 mm ø, 7 HILOS	m	1,764.00	0.41	725.00	1,764.00	725.00	100.00%				1,764.00	725.00	100.00%			
6.02	PERNO ANGULAR CON OJAL-GUARDACABO, A"G", 16 mm ø x 203 mm, PROVISTO DE TUERCA Y CONTR	u	178.00	0.93	164.69	178.00	164.69	100.00%				178.00	164.69	100.00%			
6.03	VARILLA DE ANCLAJE DE A"G", 16 mm ø x 2.40 m, PROV. DE OJAL GUARD. EN UN EXTREMO; TCA Y CTC	u	178.00	4.63	823.86	178.00	823.86	100.00%				178.00	823.86	100.00%			
6.04	ARANDELA DE ANCLAJE, DE A" G", 102 x 102 x 6,35 mm, AGUJERO DE 18 mmØ	u	178.00	0.63	112.28	178.00	112.28	100.00%				178.00	112.28	100.00%			
6.05	MORDAZA PREFORMADA DE A" G" PARA CABLE DE 10 mm ø	u	742.00	2.00</													