

VALORIZACION DE OBRA N° 10 DE ESTRUCTURAS

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, ALTO AMAZONAS- LORETO*
 UBICACION : BALSAPUERTO-ALTO AMAZONAS, LORETO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I
 SUPERVISOR : Ing° Geonel Blasfiser Delgado Vasquez
 RESIDENTE : Arq° Alfredo Jimenez Mera
 CONTRATO N° 005-2019-GRL-08R-ORI

Ver Referencial en IGV : S/ 7,368,556.36
 Monto de Contrato sin IGV : S/ 7,361,956.41
 Plazo de Ejecución : 290 Días Calendarios
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 30/10/19
 Fecha de Término Programado : 03/02/21
 Fecha de Valorización : 30/11/20
 Valorización de obra N° : 10

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. ACUM. FIS. AMT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar	
		Unid	Metr.	P. Unit	Parcial	Metr.	%	Parcial	Metr.	%	Parcial	Metr.	%	Metr.	Costo
2.03.05	COLUMNAS														
2.03.05.01	COLUMNAS - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	205.88	580.73	118,540.08	191.98	89.28%	111,488.55	11.44	0.643,05	203.42	118,132.10	68.81%	2.44	1,418.88
2.03.05.02	COLUMNAS, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	2,746.84	67.83	186,600.00	2,542.57	92.64%	171,954.01	161.63	10,931.04	2,704.20	182,885.05	98.53%	40.44	2,734.96
2.03.05.03	COLUMNAS, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	36,187.94	5.44	191,476.78	33,650.08	95.32%	182,512.44	902.71	4,910.74	34,452.78	187,423.18	87.86%	746.15	4,053.62
2.03.05.04	VIGAS														
2.03.05.01	VIGAS - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	291.82	480.36	136,070.74	240.87	82.63%	112,354.67	37.15	17,309.22	278.19	129,860.88	85.37%	13.49	6,286.85
2.03.05.02	VIGAS, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	3,242.20	80.97	283,068.78	2,987.16	91.35%	240,250.85	197.18	16,865.08	3,184.34	256,216.61	97.49%	83.86	6,790.14
2.03.05.03	VIGAS, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	32,277.50	5.44	175,889.81	32,715.25	101.38%	177,970.86	-	-	32,715.25	177,970.86	101.36%	(437.75)	(2,381.36)
2.03.07	LOSA ALIGERADA														
2.03.07.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	100.00	450.20	45,020.00	90.25	90.25%	41,442.80	9.25	4,477.20	100.00	45,920.00	100.00%	-	-
2.03.07.02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	1,050.76	84.93	68,811.52	1,004.15	94.75%	65,189.46	55.63	3,612.06	1,058.78	68,811.52	100.00%	-	-
2.03.07.03	LOSA ALIGERADA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	9,403.00	5.44	51,152.32	8,788.00	93.46%	36,823.36	71.98%	2,634.00	14,328.88	94,033.00	100.00%	-	-
2.03.07.04	LOSA ALIGERADA-LADRILLO HUECO DE 15x20x30cm	und	9,580.33	3.78	36,243.88	32,707.55	90.24%	32,707.55	93.54	3,536.34	9,580.33	36,243.88	100.00%	-	-
2.03.08	BIODGESTOR														
2.03.08.01	SOBRECIMENTO REFORZADO BIODGESTOR Fc=175kg/m2	m3	10.28	437.66	4,489.14	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	10.28	4,489.14
2.03.08.02	LOSA MACIZA BIODGESTOR CONCRETO Fc=175kg/m2	m3	3.32	485.94	1,614.52	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	3.32	1,614.52
2.03.08.03	CALSA DE REGISTRO BIODGESTOR CONCRETO Fc=175kg/m2	m3	2.52	475.12	1,197.30	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	2.52	1,197.30
2.03.08.04	LOSA MACIZA BIODGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCORFADO	m2	14.94	84.15	1,257.20	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	14.94	1,257.20
2.03.08.05	SOBRECIMENTO ARMADO BIODGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCORFADO	m2	54.72	84.15	4,604.69	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	54.72	4,604.69
2.03.08.06	CAJA DE REGISTRO BIODGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCORFADO	m2	33.24	91.38	3,037.47	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	33.24	3,037.47
2.03.08.07	LOSA MACIZA BIODGESTOR, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	559.44	5.49	3,071.33	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	559.44	3,071.33
2.03.09.01	LOSA MACIZA - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	0.72	462.28	3,332.27	-	0.00%	-	0.79	368.35	11.70%	3,698.35	11.70%	0.79	2,764.92
2.03.09.02	LOSA MACIZA, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	160.28	84.15	13,487.56	-	0.00%	-	21.11	1,776.41	13.17%	21,111.77	13.17%	136.17	11,111.16
2.03.09.03	LOSA MACIZA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	841.20	5.44	4,588.13	-	0.00%	-	50.00	272.00	7.80%	50,000.00	7.80%	591.20	3,216.13
2.03.10	ESCALERAS														
2.03.10.01	ESCALERA - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	13.14	520.54	6,822.46	9.86	75.04%	5,171.88	3.28	1,720.49	24.96%	6,892.46	100.00%	-	-
2.03.10.02	ESCALERA, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	54.98	83.53	4,582.88	24.05	43.74%	2,249.40	30.93	2,862.88	66.20%	5,482.28	100.00%	-	-
2.03.10.03	ESCALERA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	804.00	5.44	4,373.76	603.00	75.00%	3,280.32	201.00	1,093.44	25.00%	4,373.76	100.00%	-	-
2.03.11	CISTERNA														
2.03.11.01	CISTERNA - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	13.03	573.76	7,554.27	13.03	100.00%	7,554.27	-	-	13.03	7,554.27	100.00%	-	-
2.03.11.02	CISTERNA, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	55.36	81.77	4,514.56	56.36	100.00%	4,514.56	-	-	56.36	4,514.56	100.00%	-	-
2.03.11.03	CISTERNA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,120.00	5.53	6,226.78	1,126.00	100.00%	6,226.78	-	-	1,126.00	6,226.78	100.00%	-	-
2.03.12	TANQUE ELEVADO														
2.03.12.01	TANQUE ELEVADO - CONCRETO Fc=210kg/m2	m3	4.24	534.60	2,266.70	-	0.00%	-	4.24	2,266.70	100.00%	2,266.70	100.00%	-	-
2.03.12.02	TANQUE ELEVADO, ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS	m2	43.83	103.00	4,733.64	43.83	100.00%	4,733.64	-	-	43.83	4,733.64	100.00%	-	-
2.03.12.03	TANQUE ELEVADO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	310.00	5.44	1,686.32	-	0.00%	-	379.00	2,066.32	100.00%	379.00	100.00%	-	-
2.03.13	TRIBUNAS														
2.03.13.01	CONCRETO Fc=210kg/m2 EN TRIBUNAS	m3	19.27	546.27	10,526.62	-	0.00%	-	-	-	19.27	10,526.62	100.00%	-	-
2.03.13.02	ENCOFRADOS Y DESENCORFADOS EN TRIBUNAS	m2	183.71	70.61	13,053.59	-	0.00%	-	-	-	183.71	13,053.59	100.00%	-	-
2.03.13.03	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN TRIBUNAS	kg	2,482.37	5.44	13,504.08	-	0.00%	-	-	-	2,482.37	13,504.08	100.00%	-	-
2.03.14	VARGOS														
2.03.14.01	BARROLA DE CONCRETO TRU INADUO SEGUN DISEÑO	und	11.00	86.90	977.90	-	0.00%	-	11.00	977.90	100.00%	977.90	100.00%	-	-
2.03.14.02	CONCRETO EN JARDINERAS Y BASE DE MALLAS Fc=175 kg/m2	m3	8.73	475.10	4,147.62	-	0.00%	-	-	-	8.73	4,147.62	100.00%	-	-
COSTO DIRECTO					2,893,282.48			2,893,282.48		331,556.90		2,420,839.38			231,215.23
GASTOS GENERALES					265,205.46			265,205.46		33,155.89		242,083.94			23,121.52
UTILIDAD					265,205.46			265,205.46		33,155.89		242,083.94			23,121.52
TOTAL					3,182,465.99			3,182,465.99		397,868.28		2,905,007.27			277,458.27
AVANCE PARCIAL					78.76%			12.50%		91.26%		81.72%			4.72%

CONSORCIO SANTA ROSA
 Arq. Alfredo Jimenez Mera
 Residente de Obra

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
 Ing. GEONEL BLASFISER DELGADO VASQUEZ
 CIP N° 65589
 JEFE DE SUPERVISION

186

...ORIZACION DE OBRA N° 10 DE INSTALACIONES ELECTR. ...S Y MECANICAS

Valor Referencial sin IGV : S/ 7,369,599.35
 Monto de Contrato sin IGV : S/ 7,351,663.41
 Fecha de Ejecución : 26/04/2019
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 03/02/21
 Fecha de Término Programado : 30/11/20
 Fecha de Validación : 10
 Validación de obra N° :

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO
 UBICACIÓN : BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I
 SUPERVISOR Ing° Celso Bladimir Delgado Vasquez
 RESIDENTE Ing° Alfredo Jimenez Mera
 CONTRATO N° 005-2019-GRL-GCR-ORI

Part. N°	ESPECIFICACIONES				PRESUPUESTO DE OBRA		AV. FIS. ACUM. ANT.		AVANCE F. ACTUAL		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		Saldo por Ejecutar		
	Unid	Metr.	P. Mitr.	Parcial	Metr.	Parcial	Metr.	Parcial	Metr.	Parcial	Metr.	Parcial	Metr.	Cocto	%
5.01															
5.01.01	m	118.00	176.63	20,842.34					118.00	20,842.34	118.00	20,842.34			0.00%
5.01.02	m	10.00	176.63	1,766.30					10.00	1,766.30	10.00	1,766.30			0.00%
5.01.03	m	147.00	176.63	25,864.61					147.00	25,864.61	147.00	25,864.61			0.00%
5.01.04	m	392.00	176.63	53,342.26					392.00	53,342.26	392.00	53,342.26			0.00%
5.02															
5.02.01	pb	342.00	17.54	5,968.88					342.00	5,968.88	342.00	5,968.88			0.00%
5.02.01.01	pb	8.00	24.98	199.84					8.00	199.84	8.00	199.84			0.00%
5.02.01.02	pb	298.00	23.62	4,912.95					298.00	4,912.95	298.00	4,912.95			0.00%
5.02.01.03	pb	81.00	18.12	1,499.82					81.00	1,499.82	81.00	1,499.82			0.00%
5.02.01.04	pb	38.00	20.52	800.28					38.00	800.28	38.00	800.28			0.00%
5.02.01.05	pb	22.00	23.62	519.84					22.00	519.84	22.00	519.84			0.00%
5.02.01.06	pb	22.00	23.62	483.24					22.00	483.24	22.00	483.24			0.00%
5.02.01.07	pb	2.00	1,655.86	3,311.32					2.00	3,311.32	2.00	3,311.32			0.00%
5.02.01.08	pb	1.00	160.47	160.47					1.00	160.47	1.00	160.47			0.00%
5.02.01.09	pb	1.00	27.05	27.05					1.00	27.05	1.00	27.05			0.00%
5.02.01.10	pb	5.00	99.02	495.10					5.00	495.10	5.00	495.10			0.00%
5.02.01.11	pb	4.00	26.78	107.12					4.00	107.12	4.00	107.12			0.00%
5.02.01.12	pb	1.00	61.82	61.82					1.00	61.82	1.00	61.82			0.00%
5.02.01.13	pb	1.00	122.22	122.22					1.00	122.22	1.00	122.22			0.00%
5.02.01.14	pb	2.00	53.81	107.62					2.00	107.62	2.00	107.62			0.00%
5.02.02															
5.02.02.01	m3	46.24	38.85	1,773.30					46.24	1,773.30	46.24	1,773.30			0.00%
5.02.02.02	m3	46.24	91.03	4,366.22					46.24	4,366.22	46.24	4,366.22			0.00%
5.02.02.03	m	2,516.88	9.00	22,661.93					2,516.88	22,661.93	2,516.88	22,661.93			0.00%
5.02.02.04	m	256.80	9.43	2,410.31					256.80	2,410.31	256.80	2,410.31			0.00%
5.02.02.05	m	88.79	15.26	1,354.94					88.79	1,354.94	88.79	1,354.94			0.00%
5.02.02.06	m	233.60	16.80	3,624.48					233.60	3,624.48	233.60	3,624.48			0.00%
5.02.03															
5.02.03.01	m	3,243.92	6.44	20,890.84					3,243.92	20,890.84	3,243.92	20,890.84			0.00%
5.02.03.02	m	2,511.80	4.72	11,854.75					2,511.80	11,854.75	2,511.80	11,854.75			0.00%
5.02.04															
5.02.04.01	und	22.00	26.54	600.88					22.00	600.88	22.00	600.88			0.00%
5.02.04.02	und	3.00	37.54	112.62					3.00	112.62	3.00	112.62			0.00%
5.02.04.03	und	1.00	48.16	48.16					1.00	48.16	1.00	48.16			0.00%
5.02.05															
5.02.05.01	und	1.00	3,120.13	3,120.13					1.00	3,120.13	1.00	3,120.13			0.00%
5.02.05.02	und	3.00	1,515.28	4,545.84					3.00	4,545.84	3.00	4,545.84			0.00%
5.02.05.03	und	1.00	1,515.28	1,515.28					1.00	1,515.28	1.00	1,515.28			0.00%
5.02.05.04	und	1.00	1,027.28	1,027.28					1.00	1,027.28	1.00	1,027.28			0.00%
5.02.05.05	und	2.00	1,515.28	3,030.56					2.00	3,030.56	2.00	3,030.56			0.00%
5.02.05.06	und	1.00	1,010.80	1,010.80					1.00	1,010.80	1.00	1,010.80			0.00%
5.02.05.07	und	1.00	681.30	681.30					1.00	681.30	1.00	681.30			0.00%
5.02.05.08	und	1.00	1,515.28	1,515.28					1.00	1,515.28	1.00	1,515.28			0.00%
5.02.05.09	und	1.00	1,027.28	1,027.28					1.00	1,027.28	1.00	1,027.28			0.00%
5.02.05.10	und	1.00	1,435.28	1,435.28					1.00	1,435.28	1.00	1,435.28			0.00%
5.02.05.11	und	6.00	1,075.28	6,451.68					6.00	6,451.68	6.00	6,451.68			0.00%
5.02.05.12	und	1.00	1,630.71	1,630.71					1.00	1,630.71	1.00	1,630.71			0.00%
5.02.06															
5.02.06.01	und	4.00	3,875.28	14,301.16					4.00	14,301.16	4.00	14,301.16			0.00%
5.02.06.02	und	1.00	6,134.30	6,134.30					1.00	6,134.30	1.00	6,134.30			0.00%

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
 ING. CELSO BLADIMIR DELGADO VASQUEZ
 JEFE DE SUPERVISION

CONSORCIO SANTA ROSA
 Arq. Alfredo Jimenez Mera
 Residente de Obra

CONSORCIO SANTA ROSA I
 Arq. Ruben Terry Castro
 Representante Común

85

INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA LE.F.E.B.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA LE.F.E.B.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO
 UBICACION : BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I
 SUPERVISOR : Ing° Gabriel Bladimir Delgado Viquez
 RESIDENTE : Arq° Alfredo Jimenez Mera
 CONTRATO N° : 005-2019-GRU-GRU-CRI

Valor Referencial sin IGV : S/ 7,368,559.35
 Monto de Contrato sin IGV : S/ 7,361,693.41
 280 Días Calendarie
 30/10/19
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 03/02/21
 Fecha de Término Programado : 30/1/20
 Fecha de Valorización : 10
 Valorización de obra N°

Part. N°	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. F.SI.ACUM. AMT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE F.SI.ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar			
	Unid.	Metr.	P. Unit.	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Cobro	%	
5.00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS															
5.01	CONEXION EXTERNA Y MEDIDOR															
5.01.01	m	118.00	176.83	20,842.34	-	0.00%	20,842.34	118.00	100.00%	20,842.34	118.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.01.02	m	10.00	176.83	1,768.30	-	0.00%	1,768.30	10.00	100.00%	1,768.30	10.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.01.03	m	147.00	176.83	25,984.61	-	0.00%	25,984.61	147.00	100.00%	25,984.61	147.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.01.04	m	302.00	116.63	35,222.26	-	0.00%	35,222.26	302.00	100.00%	35,222.26	302.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZAS, Y SEÑALES DERILES															
5.02.01	plb	342.00	17.54	5,988.08	174.00	3,051.96	50.86%	2,813.46	43.57%	5,665.42	149.00	94.44%	19.00	333.26	5.56%	
5.02.01.01	plb	6.00	24.98	149.88	-	0.00%	149.88	6.00	100.00%	149.88	6.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.02	plb	266.00	23.62	6,282.92	45.00	1,052.90	16.76%	3,755.58	78.44%	204.00	4.818.48	88.08%	4.00	98.92	50.00%	
5.02.01.03	plb	61.00	18.02	1,099.22	34.00	612.68	41.88%	41.00	738.82	50.62%	75.00	1,351.50	92.59%	6.00	108.12	7.41%
5.02.01.04	plb	36.00	20.52	738.72	22.00	451.44	56.41%	246.24	30.77%	94.00	697.68	87.18%	5.00	102.60	12.82%	
5.02.01.05	plb	22.00	23.62	519.84	-	0.00%	519.84	22.00	100.00%	519.84	22.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.06	plb	22.00	22.42	493.24	-	0.00%	493.24	22.00	100.00%	493.24	22.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.07	plb	2.00	1,855.68	3,711.32	-	0.00%	3,711.32	2.00	100.00%	3,711.32	2.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.08	plb	1.00	164.47	164.47	-	0.00%	164.47	1.00	100.00%	164.47	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.09	plb	1.00	27.05	27.05	-	0.00%	27.05	1.00	100.00%	27.05	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.10	plb	5.00	59.02	295.10	-	0.00%	295.10	5.00	100.00%	295.10	5.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.11	plb	4.00	28.78	115.12	-	0.00%	115.12	4.00	100.00%	115.12	4.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.12	plb	1.00	61.82	61.82	-	0.00%	61.82	1.00	100.00%	61.82	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.13	plb	1.00	122.22	122.22	-	0.00%	122.22	1.00	100.00%	122.22	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.01.14	plb	2.00	53.61	107.22	-	0.00%	107.22	2.00	100.00%	107.22	2.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.02	und	48.24	38.35	1,858.30	-	0.00%	1,858.30	48.24	100.00%	1,858.30	48.24	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.02.01	und	48.24	91.03	4,392.24	-	0.00%	4,392.24	48.24	100.00%	4,392.24	48.24	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.02.02	und	250.88	9.43	2,368.52	11,800.90	52.13%	6,010.44	39.78%	2,313.28	20,616.34	91.69%	203.62	1,892.88	6.09%		
5.02.02.03	und	255.60	8.79	2,247.78	-	0.00%	2,247.78	255.60	100.00%	2,247.78	255.60	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.02.04	und	88.79	15.26	1,354.94	-	0.00%	1,354.94	88.79	100.00%	1,354.94	88.79	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.02.05	und	233.60	16.80	3,924.48	-	0.00%	3,924.48	233.60	100.00%	3,924.48	233.60	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.03	und	3,243.92	6.44	20,890.84	1,743.42	53.74%	11,227.62	34.56%	2,894.22	18,445.58	68.30%	379.70	2,445.27	11.70%		
5.02.03.01	und	251.60	4.72	1,188.75	1,598.60	63.57%	7,636.95	30.66%	3,693.40	11,170.55	94.23%	145.00	2,386.40	5.77%		
5.02.03.02	und	22.00	29.54	649.88	11.00	324.94	50.00%	324.94	50.00%	324.94	11.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.03.03	und	3.00	37.54	112.62	-	0.00%	112.62	3.00	100.00%	112.62	3.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.03.04	und	1.00	49.16	49.16	-	0.00%	49.16	1.00	100.00%	49.16	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.04	und	1.00	3,120.13	3,120.13	-	0.00%	3,120.13	1.00	100.00%	3,120.13	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05	und	3.00	1,515.28	4,545.84	1.00	1,515.28	33.33%	1,515.28	0.00%	1.00	15.1528	33.33%	2.00	3,030.56	66.67%	
5.02.05.01	und	1.00	1,027.28	1,027.28	1.00	1,027.28	100.00%	1,027.28	0.00%	1.00	1,027.28	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05.02	und	2.00	1,515.28	3,030.56	1.00	1,515.28	50.00%	1,515.28	0.00%	1.00	1,515.28	50.00%	1.00	1,515.28	50.00%	
5.02.05.03	und	1.00	681.30	681.30	1.00	681.30	100.00%	681.30	0.00%	1.00	681.30	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05.04	und	1.00	1,515.28	1,515.28	1.00	1,515.28	100.00%	1,515.28	0.00%	1.00	1,515.28	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05.05	und	1.00	1,027.28	1,027.28	1.00	1,027.28	100.00%	1,027.28	0.00%	1.00	1,027.28	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05.06	und	1.00	1,435.28	1,435.28	1.00	1,435.28	100.00%	1,435.28	0.00%	1.00	1,435.28	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.05.07	und	6.00	1,075.28	6,451.68	-	0.00%	6,451.68	5.00	5,376.40	83.33%	5.00	5,376.40	83.33%	1.00	1,075.28	16.67%
5.02.05.12	und	1.00	1,630.71	1,630.71	1.00	1,630.71	100.00%	1,630.71	0.00%	1.00	1,630.71	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.06	und	4.00	3,572.29	14,301.16	-	0.00%	14,301.16	4.00	100.00%	14,301.16	4.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.06.01	und	1.00	6,134.30	6,134.30	-	0.00%	6,134.30	1.00	100.00%	6,134.30	1.00	100.00%	-	-	0.00%	
5.02.06.02	und	3.00	1,435.28	4,305.84	-	0.00%	4,305.84	3.00	100.00%	4,305.84	3.00	100.00%	-	-	0.00%	

183

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
 Ing° GRIBAN MARIN BELGADO VASQUEZ
 CIP N° 65589
 JEFE DE SUPERVISORIA

CONSORCIO SANTA ROSA
 Arq° Alfredo Jimenez Mera
 Residente de Obra

CONSORCIO SANTA ROSA I
 Ing° Masini Perry Castro
 Representante Común

...ORIZACION DE OBRA N° 10 DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO -ALTO AMAZONAS- LORETO"

UBICACION : BALSAPUERTO-ALTO AMAZONAS -LORETO

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I

SUPERVISOR Ing' Ocelon Buelvas Delgado Vasquez

RESIDENTE Arq' Alfredo Jimenez Mera

CONTRATO N° 005-2019-GRL-GGR-GRI

Valor Referencial sin IGV : S/ 7.398.599,35

Monto de Contrato sin IGV : S/ 7.391.599,41

Plazo de Ejecución : 300 Días Calendarios

Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 09/07/21

Fecha de Término Programado : 30/11/20

Fecha de Valorización : 30/11/20

Valorización de obra N° : 10

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FIS. ACUM. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid.	Metr.	P. Unit.	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	Costo	%
5.02.20.03	POSO PUESTA A TIERRA S OMI	und	3,00	1.083,83	3.251,49	-	0,00%	3,00	100,00%	3,00	100,00%	3.251,49	100,00%	-	-	0,00%
5.02.07.01	INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA	und	1,00	2.114,10	2.114,10	-	0,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	2.114,10	100,00%	-	-	0,00%
5.02.08	ARTIFACTOS	und	17,00	109,51	2.728,87	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	17,00	2.728,87	100,00%
5.02.08.01	ARTIF. FLUORESCENTES 20W (E2- JOSFEL)	und	204,00	195,16	39.812,04	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	204,00	39.812,04	100,00%
5.02.08.02	ARTIF. FLUORESCENTES 30W (SM (E2- JOSFEL) CREMILLAS SM RASIM	und	10,00	84,83	848,30	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10,00	848,30	100,00%
5.02.08.03	ARTIF. TIRISTICO CUADRADO CLAMP. FLUORESC. ORG 32W	und	101,00	130,89	13.220,98	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	101,00	13.220,98	100,00%
5.02.08.04	ART. FLUORESCENTE ZX18W (TPR PRISMA 218 JOSFEL)	und	72,00	268,55	19.335,60	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	72,00	19.335,60	100,00%
5.02.08.05	PORTE DE LUMINARIAS TIPO JOSFEL	und	1,00	348,55	348,55	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	348,55	100,00%
5.02.08.06	ART. BRQA CROCKET DE PORCELANA Y LAMP. 20W	und	22,00	95,99	2.111,78	-	0,00%	4,00	363,96	4,00	18,18%	383,96	18,18%	16,00	1.727,82	81,82%
5.02.08.07	BRACKET REFLECTOR CLAMP ZX18W-400R00L SM JOSFEL RSP-2	und	6,00	314,79	1.888,74	-	0,00%	6,00	1.888,74	6,00	100,00%	1.888,74	100,00%	-	-	0,00%
5.02.08.08	REFLECTORES	und	1,00	79,58	79,58	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	79,58	100,00%
5.02.08.09	CAMPANILLA DE TIMBLE DE F CON TRANSFORM. Z20V2V	und	1,00	109,58	109,58	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	109,58	100,00%
5.02.08.10	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS	und	2,00	1.335,14	2.670,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	2.670,28	100,00%
5.02.20.02	EQUIPO DE BOMBEO Y ELECTROBOMBAS DE 1.5 HP	gb	1,00	5.800,00	5.800,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	5.800,00	100,00%
5.02.10	GENERADOR ELECTRICO	gb	1,00	1.000,00	1.000,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	1.000,00	100,00%
5.02.10.01	PRUEBAS ELECTRICAS	m	20,00	10,55	211,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	211,00	100,00%
5.02.11.01	CONEXION A RED EXTERNA	m	20,00	5,85	117,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	117,00	100,00%
5.02.11.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES ELECTRICAS	m	20,00	17,82	356,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	356,40	100,00%
5.02.11.03	CAMA DE ARENA (RED ELECTRICA)	m	1,80	132,02	237,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,80	237,64	100,00%
5.02.11.04	RELLENO COMPACTADO GRUPO RED ELECTRICA	m	40,00	159,83	6.393,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	40,00	6.393,20	100,00%
5.02.11.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE RED ELECTRICA	m	7,00	80,15	561,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7,00	561,05	100,00%
5.03.01	ACOMETIDA A TG-CABLE 3X35mm2 NXNH-4X135mm2 N2XH	kg	30,00	50,92	1.527,60	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30,00	1.527,60	100,00%
5.03.02	VALVULA DE BOLA 1/2 EN NICHOS	kg	2,00	307,22	614,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	614,44	100,00%
5.03.03	SALIDA DE GAS POR TUBO DE BRONCE 1/2"	kg	2,00	85,40	170,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	170,80	100,00%
5.03.04	TUBERIA PARA GAS DE BRONCE 1/2"	kg	2,00	307,22	614,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	614,44	100,00%
5.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALONES DE GAS	und	2,00	42,70	85,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	85,40	100,00%
5.03.04	VALVULA DE BOLA 1/2 EN NICHOS	und	2,00	42,70	85,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	85,40	100,00%
COSTO DIRECTO				343.982,88		48.350,17		177.484,88		228.445,06		117.517,83				
GASTOS GENERALES				34.398,26		4.895,02		17.749,48		22.844,51		11.751,78				
UTILIDAD				34.398,26		4.895,02		17.749,48		22.844,51		11.751,78				
TOTAL				412.755,46		58.740,21		217.993,87		271.734,06		141.021,39				
AVANCE PARCIAL						14,23%		51,90%		85,83%		34,17%				

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Ruseh Jeryr Castro
Representante Común

CONSORCIO SANTA ROSA
Arq. Alfredo Jimenez Mera
Residente de Obra

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
ING. GENYR MADRSLAY DELGADO VASQUEZ
CIP. N° 65589
JEFE DE SUPERVISION

182