VALORIZACION DE OBRA N° 07 DE OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.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° Gerson Bradislav Delgado Vasquez
RESIDENTE: Arq° Alfredo Jimenez Mera
CONTRATO N° 005-2019-GRL-GGR-GR

Valor Referencial sin IGV	S/ 7,368,588.35
Monto de Contrato sin IGV	S/ 7,361,583.41
Plazo de Ejecución	730 Dias Calendarios
Fecha de Inicio de Plazo Contractual	30/10/19
Fecha de Termino Programada	03/02/21
Fecha de Valorización	31/08/20
Valorizacion de obra N°	07

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA				AV. FIS.ACUM.ANT.			AVANCE P. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid	Metr.	P.Unit	Parcial	Metr	Parcial	%	Metr	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr	Costo	%
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	ALMACÉN Y CASETA DE GUARDIANIA DE 80 m2	und	1.00	3,229.92	3,229.92			0.00%	1.00	3,229.92	100.00%	1.00	3,229.92	100.00%			0.00%
01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 7.20 X 3.60	und	2.00	1,961.25	3,962.50	2.00	3,962.50	100.00%	-		0.00%	2.00	3,962.50	100.00%			0.00%
01.01.03	CERCO PROVICIONAL DE TRIPLEY DURANTE OBRAS	und	276.25	74.00	20,368.50	176.25	12,969.24	63.67%	99.00	7,399.26	36.33%	275.25	20,368.50	100.00%	-	-	0.00%
01.01.04	SERVICIOS HIGHIENICOS (CONTENEDORES)	und	1.00	9,450.00	9,450.00			0.00%	1.00	9,450.00	100.00%	1.00	9,450.00	100.00%			0.00%
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS	glb	1.00	4,902.00	4,902.00	0.70	3,431.40	70.00%	0.30	1,470.60	30.00%	1.00	4,902.00	100.00%			0.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.02.01	FLETE TERRESTRE YURIMAGUAS - BALSAPUERTO																
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	km	2,099.56	116.00	227,883.80	1,343.42	147,776.20	64.91%	726.18	79,877.60	35.09%	2,069.59	227,653.80	100.00%			0.00%
01.02.03	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,883.12	3.56	10,809.68	2,641.97	9,722.45	89.94%	33.76	127.44	0.85%	2,696.75	9,849.89	90.46%	217.39	805.03	7.54%
01.02.04	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	1,189.46	1.43	1,689.06	698.47	991.83	58.72%	-	-	0.00%	698.47	991.83	58.72%	491.01	697.23	41.28%
01.03	DESMONTAJES	mes	9.00	527.45	4,692.37	4.80	2,398.96	51.11%	2.20	1,147.15	24.44%	6.80	3,546.72	75.56%	2.20	1,147.15	24.44%
01.03.01	DESMONTAJE DE CALAMINA ZINC INCLUYE CORREA																
01.03.02	DESMONTAJE DE CIELORRASO DE TRIPLEY Y SUPERBOARD. INCLUYE ENTRAMADO	m2	756.50	2.83	2,218.36	605.20	1,773.24	80.00%	151.30	443.31	20.00%	756.50	2,216.55	100.00%			0.00%
01.03.03	DESMONTAJE DE TIJERALES DE MADERA	m2	713.90	2.85	2,041.75	571.12	1,633.40	80.00%	142.78	408.35	20.00%	713.90	2,041.75	100.00%	-	-	0.00%
01.03.04	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	und	16.00	190.94	3,055.04	12.80	2,436.80	80.00%	3.20	608.72	20.00%	16.00	3,045.54	100.00%	-	-	0.00%
01.03.05	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	und	20.00	55.18	1,103.20	16.00	882.88	80.00%	4.00	220.64	20.00%	20.00	1,103.20	100.00%	-	-	0.00%
01.04	DEMOLICIONES	und	16.00	62.18	994.88	12.80	795.90	80.00%	3.20	198.98	20.00%	16.00	994.88	100.00%	-	-	0.00%
01.04.01	DEMOLICION DE ZAPATAS																
01.04.02	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	10.08	112.25	1,131.48	10.08	1,131.48	100.00%	-	-	0.00%	10.08	1,131.48	100.00%	-	-	0.00%
01.04.03	DEMOLICIÓN DE VIGAS	m3	4.80	80.18	384.86	4.80	384.86	100.00%	-	-	0.00%	4.80	384.86	100.00%	-	-	0.00%
01.04.04	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS	m3	5.10	92.54	477.05	5.10	477.05	100.00%	-	-	0.00%	5.10	477.05	100.00%	-	-	0.00%
01.04.05	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTOS	m3	19.40	119.25	2,313.45	19.40	2,313.45	100.00%	-	-	0.00%	19.40	2,313.45	100.00%	-	-	0.00%
01.04.06	DEMOLICION DE MUROS	m3	3.80	74.83	284.54	3.80	284.54	100.00%	-	-	0.00%	3.80	284.54	100.00%	-	-	0.00%
01.04.07	DEMOLICIÓN DE CEMENTO PULIDO	m2	230.10	16.03	3,688.50	230.10	3,688.50	100.00%	-	-	0.00%	230.10	3,688.50	100.00%	-	-	0.00%
01.04.08	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES 0mm- 50M	m3	270.90	16.03	4,326.10	270.90	4,326.10	100.00%	-	-	0.00%	270.90	4,326.10	100.00%	-	-	0.00%
01.04.09	ELIMINACION MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES CON MAQUINA DM=1KM	m3	104.22	40.27	4,196.94	104.22	4,196.94	100.00%	-	-	0.00%	104.22	4,196.94	100.00%	-	-	0.00%
01.05	SEGURIDAD Y SALUD	m3	108.77	17.18	1,834.31	108.78	1,834.46	100.01%	-	-	0.00%	108.78	1,834.46	100.01%	(0.01)	(0.17)	-0.01%
01.05.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.05.01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	15,320.00	15,320.00	0.30	5,974.80	39.00%	0.30	4,596.00	30.00%	0.69	10,570.80	69.00%	0.31	4,749.20	31.00%
01.05.01.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	3,900.00	3,900.00	0.29	1,131.00	29.00%	0.30	870.00	30.00%	0.69	2,001.00	69.00%	0.31	899.00	31.00%
01.05.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	810.00	810.00	0.29	319.90	39.00%	0.30	243.00	30.00%	0.69	558.90	69.00%	0.31	251.10	31.00%
01.05.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,300.00	1,300.00	0.39	505.00	39.00%	0.30	420.00	30.00%	0.69	1,035.00	69.00%	0.31	465.00	31.00%
01.05.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	352.50	352.50	0.39	129.68	39.00%	0.30	99.75	30.00%	0.69	229.43	69.00%	0.31	123.08	31.00%
	COSTO DIRECTO				333,491.98		213,579.62			119,601.72			324,380.21			9,111.95	
	GASTOS GENERALES 10.00%				33,349.19		21,357.96			11,960.17			33,438.03			911.16	
	UTILIDAD 10.00%				33,349.19		21,357.96			11,960.17			33,438.03			911.16	
	TOTAL				400,190.35		256,294.32			143,522.07			391,256.27			10,933.31	
	AVANCE PARCIAL									35.22%			97.27%			2.73%	

CONSORCIO SANTA ROSA I

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO

Ing. GERSON BRADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP. N° 65589
JEFE DE SUPERVISIÓN

VALORIZACION DE OBRA N° 07 DE ESTRUCTURAS

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E P.E.B.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° Gaston Bladislav Delgado Vasquez
RESIDENTE : Arq° Alfredo Jimenez Mera
CONTRATO N° 005-2019-GRL-GGR-GRI

Valor Referencial sin IGV	S/ 7,368,559.35
Monto de Contrato sin IGV	S/. 7,361,580.41
Plazo de Ejecución	290 Días Calendarios
Fecha de Inicio de Plazo Contractual	30/10/19
Fecha de Termino Programado	03/02/21
Fecha de Valorizacion	31/08/20
Valorización de obra N°	7

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA				AV. ACUM.FIS. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid.	Metr.	P.Unit.	Parcial	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Costo	%
2.00	ESTRUCTURAS																
2.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	1,515.52	43.45	65,866.34	738.43	32,082.17	48.72%	30.71	1,334.65	2.03%	769.14	33,426.82	50.75%	746.42	32,439.41	49.25%
02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS CON MAQUINARIA	m3	18.00	5.65	90.40	18.00	90.40	100.00%	-	-	0.00%	18.00	90.40	100.00%	-	-	0.00%
02.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTACIONES	m3	328.43	43.46	14,273.67	93.77	4,075.24	28.55%	164.29	7,161.77	50.18%	258.06	11,237.02	78.73%	69.87	3,036.65	21.27%
02.01.04	EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS CIMENTACION	m3	745.99	43.46	32,426.84	356.10	15,476.11	47.73%	30.09	2,216.03	6.83%	407.05	17,692.13	54.50%	339.80	14,787.71	45.50%
02.01.05	EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS	m3	65.00	37.24	2,420.60	20.00	744.80	30.77%	-	-	0.00%	20.00	744.80	30.77%	45.00	1,675.80	69.23%
02.01.06	EXCAV. MANUAL PARA SARDINEL	m3	8.38	37.24	312.07	3.12	116.19	37.23%	-	-	0.00%	3.12	116.19	37.23%	5.26	195.88	62.77%
02.01.07	CORTE SUPERFICIAL HASTA 0.25M	m3	782.55	28.98	22,682.65	301.74	8,746.39	38.56%	40.97	1,186.49	5.24%	342.71	9,924.88	43.78%	439.84	12,757.77	56.21%
02.01.08	CORTE SUPERFICIAL HASTA 0.15M	m2	304.00	23.70	8,731.99	54.00	1,279.80	18.01%	-	-	0.00%	54.00	1,279.80	19.01%	230.03	5,452.19	80.99%
02.01.09	EXCAVACION DE ZANJA PARA CISTERNA CON MAQUINARIA	m3	58.50	3.83	224.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	58.50	224.09	100.00%
02.01.10	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA BIODIGESTOR Y CAJAS	m3	64.84	3.14	203.43	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	64.84	203.40	100.00%
02.01.11	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL MEJORADO	m3	971.11	46.15	43,845.62	694.82	31,371.12	71.55%	69.87	3,154.83	7.19%	764.69	34,525.75	78.74%	206.42	9,319.88	21.26%
02.01.12	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	2,444.20	7.94	7,185.95	1,332.58	3,918.67	54.53%	38.98	114.60	1.59%	1,371.56	4,033.27	56.13%	1,072.64	3,152.68	43.87%
02.01.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCENTE CON MAQUINA DM*10M	m3	2,884.05	7.35	21,198.08	1,485.17	10,769.00	50.80%	38.98	288.50	1.36%	1,524.15	11,056.50	52.16%	1,378.94	10,142.58	47.83%
02.01.14	APIRMADO DE 6" PARA PISOS, INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1,274.71	10.65	13,575.06	1,003.10	10,683.02	78.69%	-	-	0.00%	1,003.10	10,683.02	78.69%	271.61	2,892.05	21.31%
02.01.15	AFIRMADO DE 6" PARA PISOS, INTERIORES Y EXTERIORES	m2	820.02	8.68	7,425.02	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	839.02	7,425.02	100.00%
02.01.16	NIVELACION Y COMPACTADO C/EQUIPO	m2	864.20	1.92	1,658.26	712.12	1,367.27	82.40%	-	-	0.00%	712.12	1,367.27	82.40%	152.08	291.00	17.60%
02.01.17	COLOCACION DE TIERRA PARA CULTIVO	m2	10.71	37.08	396.89	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.71	396.89	100.00%
02.01.18	CAMA DE APOYO e=6 12mpa, NIV. Y COMPAC. CUAT. PREST. (ARENA)-PREVIO AL PISO	m2	637.06	7.90	5,032.77	579.50	4,578.05	90.96%	-	-	0.00%	579.50	4,578.05	90.96%	57.56	454.72	9.04%
2.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
2.02.1	SOLADO																
2.02.01.01	SOLADO PARA CIMIENTOS CONCRETO FC=100 KG/CM2	m2	1215.00	37.04	45,005.82	660.63	24,469.74	54.37%	56.13	2,079.06	4.62%	716.76	26,548.79	58.99%	498.30	18,457.03	41.01%
2.02.2	SUBCIMIENTOS																
2.02.02.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA SUBCIMIENTOS	m3	18.00	492.52	8,920.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	18.00	8,920.32	100.00%
2.02.3	CIMIENTOS																
2.02.03.01	CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETOS FC=175 KG/CM2 + 30% P.G	m3	273.84	418.20	103,972.21	21.21	8,827.60	7.73%	88.33	36,762.05	32.26%	109.54	45,590.53	40.00%	164.30	68,381.66	60.00%
2.02.4	SOBRECIMIENTOS																
2.02.04.01	SOBRECIMIENTOS CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	5.68	486.02	2,760.78	4.26	2,070.57	75.00%	0.14	68.05	2.46%	4.40	2,138.62	77.46%	1.28	622.14	22.54%
2.02.04.02	SOBRECIMIENTOS ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	77.96	21.63	1,684.98	64.94	1,404.65	-83.36%	1.92	41.53	2.46%	66.86	1,446.18	85.83%	11.04	238.80	14.17%
2.02.5	FALSO PISOS																
2.02.05.01	FALSO PISO e=10CM CONCRETO FC=140 KG/CM2	m2	2,799.37	41.96	117,461.57	853.14	27,405.75	-23.33%	-	-	0.00%	853.14	27,405.75	23.33%	2,146.23	90,055.81	76.67%
2.02.6	CUNETAS																
2.02.06.01	CUNETA - CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	73.56	456.25	33,564.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	73.56	33,564.69	100.00%
2.02.06.02	CUNETA ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	411.60	51.48	21,189.17	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	411.60	21,189.17	100.00%
2.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																
2.03.1	ZAPATAS																
2.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	216.39	449.77	97,328.60	183.04	82,142.86	84.35%	4.32	1,938.69	1.99%	187.36	84,081.55	86.34%	29.03	13,247.05	13.66%
2.03.01.02	ZAPATAS, ACERO FY =420 KG/CM2	kg	5,407.04	5.53	29,900.93	4,236.38	23,438.24	78.39%	100.00	553.00	1.85%	4,336.38	23,991.24	80.24%	1,058.66	5,909.69	19.76%
2.03.3	VIGA DE CIMENTACION																
2.03.03.01	CONCRETO VIGAS DE CIMENTACION, CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	182.13	452.29	82,359.16	162.31	68,629.36	83.37%	4.13	1,867.69	2.27%	166.34	70,696.95	85.84%	25.78	11,662.24	14.16%
2.03.03.02	VIGAS DE CIMENTACION, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADO	m2	914.12	88.86	81,168.72	781.06	69,409.02	85.24%	20.66	1,361.74	2.26%	787.71	53,280.76	86.50%	132.61	8,888.96	14.50%
2.03.03.03	VIGAS DE CIMENTACION, ACERO FY=420 KG/CM2	kg	15,995.68	5.48	92,481.84	14,244.00	77,487.36	83.80%	1,452.78	8,447.18	9.14%	15,726.78	85,934.54	92.94%	1,199.89	6,527.40	7.06%
2.03.3	SOBRECIMIENTO REFORZADO																
2.03.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO F'c=210kg/cm2	m3	183.25	452.24	71,469.93	93.27	36,923.80	54.32%	26.01	12,126.90	16.97%	109.28	50,950.71	71.29%	46.01	20,519.22	28.71%
2.03.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	1,898.34	99.73	115,324.18	931.01	56,556.66	49.04%	245.23	14,897.72	12.92%	1,176.24	71,454.38	61.96%	722.10	43,867.88	38.04%
2.03.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO, ACERO FY=420 KG/CM2	kg	6,489.72	5.44	35,304.08	3,170.00	17,244.80	48.86%	538.11	2,927.92	8.29%	3,708.11	20,172.12	57.14%	2,781.61	15,131.96	42.86%
2.03.4	PLACAS																
2.03.04.01	PLACAS - CONCRETO F'c=210kg/cm2	m3	42.38	587.73	24,911.34	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	42.38	24,911.34	100.00%
2.03.04.02	PLACAS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	354.66	66.41	24,282.29	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	354.66	24,282.29	100.00%
2.03.04.03	PLACAS, ACERO FY=420 KG/CM2	kg	5,530.33	5.44	30,085.00	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5,530.33	30,085.00	100.00%

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO

Ing. GASTON BLADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP N° 6558

VALORIZACION DE OBRA N° 07 DE ESTRUCTURAS

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.B.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° Gelcon Bladislav Delgado Vasquez
RESIDENTE Arq° Alfredo Jimenez Mera
CONTRATO N° 005-2019-GRL-GGR-GRI

Valor Referencial sin IGV : S/ 7,364,889.36
Monto de Contrato sin IGV : S/ 7,361,593.41
Plazo de Ejecución : 299 Dias Calendarios
Fecha de Inicio de Plazo Contractual : 30/10/19
Fecha de Termino Programado : 03/08/21
Fecha de Valorización : 31/08/20
Valorización de obra N° : 7

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA				AV. ACUM FIS. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid.	Metr.	P.Unit.	Parcial	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Costo	%
2.03 5	COLUMNAS					-	-		-	-		-	-				
2.03 05 01	COLUMNAS - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	205.86	580.73	119 549.06	104.41	60 634.02	50.72%	38.39	22 294.22	18.65%	142.80	82,928.24	69.37%	63.06	36,620.83	30.63%
2.03 05 02	COLUMNAS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	2,744.64	67.60	185 520.00	1,242.11	84,003.90	45.26%	580.70	39 272.74	21.16%	1,822.81	123,276.64	66.41%	921.83	62,343.36	33.59%
2.03 05 03	COLUMNAS, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	35,197.94	5.44	191,475.79	24,193.12	131,175.37	68.51%	2,567.17	13,968.40	7.29%	26,760.29	145,140.78	75.80%	8,517.65	46,336.02	24.20%
2.03.6	VIGAS					-											
2.03 06 01	VIGAS - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	291.82	466.26	136,079.74	122.91	57,308.02	42.15%	43.74	20,380.22	14.99%	166.62	77,688.24	57.14%	125.00	58,282.50	42.86%
2.03 06 02	VIGAS, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	3,249.20	80.97	263,006.75	1,848.13	125,362.09	47.66%	560.84	45,411.21	17.27%	2,108.97	170,763.30	64.93%	1,139.23	92,243.45	35.07%
2.03 06 03	VIGAS, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	32,277.50	5.44	175,589.80	16,993.12	92,442.57	52.65%	6,611.83	35,968.36	20.48%	23,604.95	128,410.93	73.13%	8,672.55	47,178.87	26.87%
2.03.7	LOSA ALIGERADA					-											
2.03 07 01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	100.00	459.20	45,920.00	85.00	39,032.00	85.00%	-	-	0.00%	85.00	39,032.00	85.00%	15.00	6,888.00	15.00%
2.03 07 02	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	1,059.78	64.93	68,811.52	878.61	63,541.15	92.34%	-	-	0.00%	878.61	63,541.15	92.34%	81.17	5,270.37	7.66%
2.03 07 03	LOSA ALIGERADA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	9,423.06	5.44	51,152.32	4,306.00	23,424.64	45.79%	-	-	0.00%	4,306.00	23,424.64	45.79%	5,097.06	27,727.68	54.21%
2.03 07 04	LOSA ALIGERADA LADRILLO HUECO DE 15X30X30cm	und	9,588.33	3.78	36,243.89	8,151.79	30,813.77	85.02%	-	-	0.00%	8,151.79	30,813.77	85.02%	1,436.54	5,430.12	14.98%
2.03.8	BIODIGESTOR					-	-		-	-		-	-				
2.03 08 01	SOBRECIMIENTO REFORZADO BIODIGESTOR Fc=175kg/cm2	m3	10.28	437.66	4,499.14	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.28	4,499.14	100.00%
2.03 08 02	LOSA MACIZA BIODIGESTOR CONCRETO Fc=175kg/cm2	m3	3.32	495.94	1,646.52	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.32	1,646.52	100.00%
2.03 08 03	CAJA DE REGISTRO BIODIGESTOR, CONCRETO Fc=175kg/cm2	m3	2.52	475.12	1,197.30	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.52	1,197.30	100.00%
2.03 08 04	LOSA MACIZA BIODIGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.94	84.15	1,257.20	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	14.94	1,257.20	100.00%
2.03 08 05	SOBRECIMIENTO ARMADO BIODIGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.72	84.15	4,604.69	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	54.72	4,604.69	100.00%
2.03 08 06	CAJA DE REGISTRO BIODIGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.24	91.06	3,037.47	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	33.24	3,037.47	100.00%
2.03 08 07	LOSA MACIZA BIODIGESTOR, ACERO FY=4200 kg/cm2	kg	569.44	5.44	3,071.33	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	569.44	3,071.33	100.00%
2.03.9	LOSA MACIZA					-	-		-	-		-	-				
2.03 09 01	LOSA MACIZA - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	6.72	465.26	3,127.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.72	3,127.27	100.00%
2.03 09 02	LOSA MACIZA ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	180.28	64.15	13,487.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	180.28	13,487.56	100.00%
2.03 09 03	LOSA MACIZA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	641.20	5.44	3,488.13	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	641.20	3,488.13	100.00%
2.03.10	ESCALERAS					-	-		-	-		-	-				
2.03 10 01	ESCALERA - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	13.14	424.64	5,682.46	-	-	0.00%	3.29	1,725.74	25.04%	3.29	1,725.74	25.04%	9.85	5,156.72	74.96%
2.03 10 02	ESCALERA, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	54.96	93.53	5,142.28	-	-	0.00%	24.05	2,249.40	43.74%	24.05	2,249.40	43.74%	30.93	2,892.88	56.26%
2.03 10 03	ESCALERA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	804.00	5.44	4,373.76	-	-	0.00%	201.00	1,093.44	25.00%	201.00	1,093.44	25.00%	603.00	3,280.32	75.00%
2.03.11	CISTERNA					-	-		-	-		-	-				
2.03 11 01	CISTERNA - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	13.03	579.56	7,554.27	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.03	7,554.27	100.00%
2.03 11 02	CISTERNA, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	86.36	81.73	4,606.56	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	58.36	4,606.56	100.00%
2.03 11 03	CISTERNA, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	1,126.00	5.53	6,226.78	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1,126.00	6,226.78	100.00%
2.03.12	TANQUE ELEVADO					-	-		-	-		-	-				
2.03 12 01	TANQUE ELEVADO - CONCRETO Fc=210kg/cm2	m3	4.24	534.60	2,266.70	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.24	2,266.70	100.00%
2.03 12 02	TANQUE ELEVADO, ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS	m2	43.63	108.00	4,713.64	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	43.63	4,713.64	100.00%
2.03 12 03	TANQUE ELEVADO, ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	378.00	5.44	2,058.32	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	378.00	2,058.32	100.00%
2.03.13	TRIBUNAS					-	-		-	-		-	-				
2.03 13 01	CONCRETO Fc=210kg/cm2 EN TRIBUNAS	m3	19.27	546.27	10,526.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.27	10,526.62	100.00%
2.03 13 02	ENCOFRADOS Y DESENCOFRADOS EN TRIBUNAS	m2	186.71	70.61	13,183.59	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	186.71	13,183.59	100.00%
2.03 13 03	ACERO FY=4200 KG/CM2 EN TRIBUNAS	kg	2,482.37	5.44	13,504.09	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2,482.37	13,504.09	100.00%
2.03.14	VARIOS					-	-		-	-		-	-				
2.03 14 01	BARDOLA DE CONCRETO TERMINADO SEGUN DISEÑO	und	11.00	88.90	977.90	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	977.90	100.00%
2.03 14 02	CONCRETO EN JARDINERAS Y BASE DE MALLAS Fc=175 kg/cm2	m3	8.73	475.19	4,147.62	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	8.73	4,147.62	100.00%
	COSTO DIRECTO				2,692,054.64		1,312,530.37			280,907.14			1,593,537.50			1,098,517.12	
	GASTOS GENERALES 10.00%				265,205.46		131,253.04			28,090.71			159,353.75			105,851.71	
	UTILIDAD 10.00%				265,205.46		131,253.04			28,090.71			159,353.75			105,851.71	
	TOTAL				3,182,465.56		1,575,156.45			337,088.56			1,912,245.00			1,270,220.54	
	AVANCE PARCIAL									10.59%			60.09%			39.91%	

CONSORCIO SANTA ROSA I

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO

ING. GELCON BLADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP. N° 355[illegible]
JEFE DE SUPERVISIÓN

110

109

VALORIZACION DE OBRA N° 07 DE ARQUITECTURA

OBRA	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I E P E B R BALSAPUERTO EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO DISTRITO DE BALSAPUETO - ALTO AMAZONAS- LORETO"
UBICACIÓN	BALSAPUERTO -ALTO AMAZONAS -LORETO
ENTIDAD	: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA	: Consorcio Santa Rosa I
SUPERVISOR	Ing° Gerson Bladislav Delgado Vasquez
RESIDENTE	Arq° Alfredo Jimenez Mera
CONTRATO N°	005-2019-GRL-GGR-GRI

Valor Referencial sin IGV	S/ 7,362,559.35
Monto de Contrato sin IGV	S/ 7,361,563.41
Plazo de Ejecución	790 Días Calendarios
Fecha de inicio de Plazo Contractual	30/10/19
Fecha de Termino Programado	03/02/21
Fecha de Valorizacion	31/08/20
Valorización de obra N°	07

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA				AV. FIS. ANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid	Metr.	P.Unit	Parcial	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Costo	%
3.00	ARQUITECTURA																
3.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA																
3.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M 1:1:4 E=1.5CM	m2	1,378.20	106.33	146,292.66	814.04	86,556.87	61.72%	382.51	40,778.62	29.06%	1,197.55	127,335.49	90.79%	121.48	12,916.87	9.21%
3.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M 1:1:4 E=1.5CM	m2	1,647.00	76.89	126,641.87	411.24	31,620.24	24.97%	448.86	34,512.85	27.25%	860.10	66,133.09	52.22%	786.96	60,508.59	47.78%
3.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA P CARAVISTA M 1:1:4 E=1.5CM	m2	554.11	85.14	47,175.93	-	-	0.00%	140.40	11,953.86	25.34%	140.40	11,953.86	25.34%	413.71	35,223.27	74.66%
3.01.04	ALAMBRE N°8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	245.00	5.72	1,401.40	98.00	560.56	40.00%	110.00	629.20	44.90%	208.00	1,189.76	84.90%	37.00	211.64	15.10%
3.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDADURAS																
3.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO, MORTERO C:A 1:5	m2	523.57	22.61	11,837.92	120.27	2,719.30	22.97%	-	-	0.00%	120.27	2,719.30	22.97%	403.30	9,118.61	77.03%
3.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR CON MORTERO C:A 1:5	m2	3,898.22	19.53	76,080.25	456.20	8,905.02	11.70%	26.00	507.52	0.67%	482.20	9,412.54	12.37%	3,416.02	66,683.71	87.63%
3.02.03	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR CON MORTERO C:A 1:5	und	2,026.30	27.72	56,169.54	184.12	5,103.81	9.09%		-	0.00%	184.12	5,103.81	9.09%	1,842.18	51,065.23	90.91%
3.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS C:A 1:5	und	2,012.51	31.94	64,279.57	155.33	4,961.24	7.72%		-	0.00%	155.33	4,961.24	7.72%	1,857.18	59,318.33	92.28%
3.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C:A 1:5	und	2,219.84	35.34	78,449.15	289.58	10,233.76	13.05%		-	0.00%	289.58	10,233.76	13.05%	1,930.26	68,215.39	86.95%
3.02.06	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO C:A 1:5	und	297.34	26.47	7,870.59	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	297.34	7,870.59	100.00%
3.02.07	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	und	75.96	38.36	2,913.83	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	75.96	2,913.83	100.00%
3.02.08	TARRAJEO FROTACHADO EN CUNETAS	und	309.60	25.08	7,764.77	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	309.60	7,764.77	100.00%
3.02.09	VESTIDURA EN FONDO DE ESCALERA C:A 1:5	und	57.33	20.99	1,203.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	57.33	1,203.06	100.00%
3.02.10	VESTIDURA DE DERRAME C:A 1:5	und	1,827.98	15.90	29,064.88	213.64	3,396.88	11.69%		-	0.00%	213.64	3,396.88	11.69%	1,614.34	25,668.01	88.31%
3.02.11	BRUÑA SEGUN DISEÑO (1 X 1CM)	und	2,579.09	8.99	23,182.50	432.00	2,799.36	12.07%		-	0.00%	432.00	2,799.36	12.07%	2,147.09	20,383.14	87.93%
3.03	CIELORASOS																
3.03.01	CIELORASOS CON MEZCLA C:A 1:5	m2	1,401.51	43.13	60,447.13	629.04	27,130.50	44.88%		-	0.00%	629.04	27,130.50	44.88%	772.47	33,316.63	55.12%
3.03.02	CIELORASOS CON PLANCHA FIBRO CEMENTO 1.22 X 2.44 X 4.00mm	m2	2,458.02	29.46	72,413.27	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2,458.02	72,413.27	100.00%
3.04	PISOS Y PAVIMENTOS																
3.04.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2" S/COLOREADO	m2	436.51	34.91	15,238.46	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	436.51	15,238.46	100.00%
3.04.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO E=1" S/COLOREADO	m2	1,550.42	63.32	98,805.79	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,560.42	98,805.79	100.00%
3.04.03	PISO CERAMICO 0.30 X 0.30 M COLOR	m2	196.68	54.08	10,636.45	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	196.68	10,636.45	100.00%
3.04.04	PISO CERAMICO 0.60 X 0.60	m2	2,193.48	87.07	189,596.34	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	2,193.48	189,596.34	100.00%
3.04.05	CONTRAPISO DE 40 MM (V) C:A 1:4	m2	1,950.84	28.86	56,304.53	502.11	14,490.89	25.74%		-	0.00%	502.11	14,490.89	25.74%	1,448.73	41,813.33	74.26%
3.04.06	PATIO Y VEREDA FC=175 KG/CM2 e=4"	m2	1,575.05	48.11	75,775.66	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	1,575.05	75,775.66	100.00%
3.04.07	LOSA DEPORTIVA CONCRETO 175 KG/CM2 e=4"	m2	540.00	52.65	28,431.00	540.00	28,431.00	100.00%		-	0.00%	540.00	28,431.00	100.00%	-	-	0.00%
3.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PATIO Y VEREDAS	m2	132.46	56.64	7,502.53	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	132.46	7,502.53	100.00%
3.04.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DEPORTIVA e=4"	m2	15.00	62.07	931.05	15.00	931.05	100.00%		-	0.00%	15.00	931.05	100.00%	-	-	0.00%
3.04.10	CANALETA MEDIA CAÑA EN CIRCULACION	m	110.46	19.89	2,197.05	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	110.46	2,197.05	100.00%
3.05	ZOCALOS																
3.05.01	ZOCALO DE CERAMICO 30 X 30 M COLOR	m2	529.26	74.21	39,276.38	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	529.26	39,276.38	100.00%
3.06	CONTRAZOCALOS																
3.06.01	CONTRAZOCALO S/COLOREAR h=0.15 m Mz 1:3 E=1.5 CM	m	209.50	9.93	2,080.37	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	209.50	2,080.37	100.00%
3.06.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10 cm.	m	912.11	16.93	15,442.02	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	912.11	15,442.02	100.00%
3.06.03	CONTRAZOCALO S/COLOREAR h=0.20 m Mz 1:2 E=1.5 CM	m	672.34	13.25	8,909.68	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	672.34	8,909.68	100.00%
3.06.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO VARIA h=30 CM 60 CM, MZ 1:2 E=1.5 CM	m	18.95	17.60	333.52	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	18.95	333.52	100.00%
3.06.05	CONTRAZOCALO RECTO DE ESCALERAS h=30CM E=1.5 CM	m	221.48	27.36	6,059.15	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	221.48	6,059.15	100.00%
3.07	REVESTIMIENTOS EN GRADAS Y ESCALERAS																
3.07.01	SEÑES. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAP.	m	273.00	35.62	9,724.26	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	273.00	9,724.26	100.00%
3.08	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURA																
3.08.01	CORREAS DE MADERA DE 2" X 3"	m	612.00	10.09	6,175.08	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	612.00	6,175.08	100.00%
3.08.02	CORREAS DE MADERA DE 2" X 2"	m	5,420.61	13.41	72,693.06	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	5,420.61	72,693.05	100.00%
3.08.03	TIJERAL DE MADERA T-1	und	9.00	1,564.88	14,083.92	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	9.00	14,083.92	100.00%
3.08.04	VIGAS DE ARRIOSTRES EN TIJERALES DE 2"x4"	m	85.00	32.18	2,735.30	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	85.00	2,735.30	100.00%
3.08.05	COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO 2.00M X 0.95M X 3.00MM DE COLOR ROJO	m2	3,045.54	55.27	168,327.00	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	3,045.54	168,327.00	100.00%
3.08.06	COBERTURA FLEXIFORTE DE 1.83X1.10m	m2	196.17	51.38	10,079.21	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	196.17	10,079.21	100.00%
3.08.07	FRIZOS DE FIBRA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO 2.00M X 0.48M X 3.00MM	m	503.49	34.45	17,344.68	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	503.49	17,344.68	100.00%
3.08.08	CUMBRERA DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA	m2	255.52	35.74	9,092.51	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	255.52	9,092.51	100.00%
3.08.09	CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO 2.00M X0.48M 3.00MM DE COLOR ROJO	m	257.34	29.07	7,480.87	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	257.34	7,480.87	100.00%
3.08.10	CON LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO 1:4 PEGA 1.5	m2	16.23	58.21	944.75	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	16.23	944.75	100.00%
3.08.11	IMPERMEAB. DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	7.51	4.26	32.04	-	-	0.00%		-	0.00%	-	-	0.00%	7.91	32.04	100.00%

CONSORCIO SANTA ROSA I

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO

Ing. GERSON BLADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP N° 65589
JEFE DE SUPERVISION