

VALORIZACION DE OBRA N° 05 DE INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E. P.E.B.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO.  
UBICACION BALSAPUERTO-ALTO AMAZONAS-LORETO  
ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
CONTRATISTA Consorcio Santa Rosa I  
SUPERVISOR Ing. Geiven Blasivá Delgado Vasquez  
RESIDENTE Arq. Alfredo Jimenez Mera  
CONTRATO N° 005-2019-UGR-OSR-GR

SI 7.388.559.35  
SI 7.361.593.41  
240 Días Calendarios  
30/10/19  
28/07/20  
29/02/20  
05

Al Valor Referencial en IGV  
Monto de Contrato sin IGV  
Plazo de Ejecución  
Fecha de Inicio de Plazo Contractual  
Fecha de Término Programado  
Fecha de Validación  
Valorización de obra N°

CONSORCIO SUPERVISORIAL SAPUERTO  
ING. GEIVEN BLASIVÁ DELGADO VASQUEZ  
CAR. N° 65589  
REPRESENTANTE COMUN

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FISACUM ANT.			AVANCE F. ACTUAL			Saldo por Ejecutar					
		Unid	Metr.	P. Unit	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	%	Parcial	%	Costo	%	
4.00	INSTALACIONES SANITARIAS															
4.01	MOVIMIENTOS DE TIERRA															
4.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	m3	60.83	43.46	2.643.67	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	60.83	2.643.67	100.00%
4.01.02	CAMA DE ARENA - RED DE DESAGUE	m	76.04	6.13	465.13	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	76.04	465.13	100.00%
4.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	58.58	21.97	1.308.97	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	58.58	1.308.97	100.00%
4.01.04	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION DMAX=50m	m3	1.63	2.94	4.79	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.63	4.79	100.00%
4.02	INSTALACIONES DE DESAGUE EXTERIORES															
4.02.01	TUBERIAS															
4.02.01.01	TUBERIA DE PVC SAP-4"	m	190.10	16.21	3.081.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	190.10	3.081.52	100.00%
4.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCION TUBERIA PVC-SAP- RANURADO	m	19.34	20.00	386.80	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	19.34	386.80	100.00%
4.02.02	CAJAS DE REGISTRO															
4.02.03	CAJAS DE REGISTRO DE ALBAÑILERIA DE 12"X24" OPTIMA DE CONCRETO	und	19.00	277.90	2.779.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	19.00	2.779.00	100.00%
4.02.04	PRUEBA HIDRAULICA DE REDES EXTERIORES DE DESAGUE															
4.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIAS DE DESAGUE	m	190.10	24.85	4.723.99	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	190.10	4.723.99	100.00%
4.03	INSTALACIONES DE AGUA EXTERIORES															
4.03.01	MOVIMIENTOS DE TIERRA															
4.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	m3	11.31	43.46	491.53	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	11.31	491.53	100.00%
4.03.01.02	CAMA DE ARENA - RED DE DESAGUE	m	28.26	6.13	173.23	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	28.26	173.23	100.00%
4.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	8.48	21.97	186.31	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8.48	186.31	100.00%
4.03.01.04	ACARREO INTERNO MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACION DMAX=50m	m3	3.68	2.94	10.82	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.68	10.82	100.00%
4.03.02	TUBERIAS															
4.03.02.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10-1 1/2"	m	40.09	10.07	403.71	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40.09	403.71	100.00%
4.03.02.02	TUBERIA DE PVC CLASE 10-1 1/2"	m	101.23	14.78	1.496.18	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	101.23	1.496.18	100.00%
4.03.03	VALVULA DE RED EXTERIOR															
4.03.03.01	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	135.74	407.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	407.22	100.00%
4.03.03.02	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	1.00	183.74	183.74	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	183.74	100.00%
4.03.04	VARIOS RED DE DISTRIBUCION DE AGUA															
4.03.04.01	ACCESORIOS EN RED DE DISTRIBUCION DE AGUA FRA	gb	1.00	369.60	369.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	369.60	100.00%
4.03.05	CISTERNA - TANQUE ELEVADO															
4.03.05.01	LIMPIEZA Y REBOSE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	und	1.00	173.57	173.57	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	173.57	100.00%
4.03.05.02	TUBERIAS DE IMPULSION DE 1 1/2" PG"	und	1.00	513.19	513.19	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	513.19	100.00%
4.03.05.03	TUBERIAS DE IMPULSION DE 2" PG"	und	1.00	792.14	792.14	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	792.14	100.00%
4.03.05.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	3.00	135.74	407.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	407.22	100.00%
4.03.05.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	153.74	307.48	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	307.48	100.00%
4.03.05.06	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	60.86	60.86	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	60.86	100.00%
4.03.05.07	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/2"	und	2.00	183.74	367.48	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	367.48	100.00%
4.03.05.08	VALVULA FLOTADORA DE 2"	und	1.00	302.02	302.02	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	302.02	100.00%
4.03.05.09	VALVULA CANASTILLA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	172.11	344.22	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	344.22	100.00%
4.03.05.10	TAPA DE FERRO SEGUN DISEÑO	und	2.00	918.79	1.837.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	1.837.58	100.00%
4.03.05.11	ROMPE AGUA PARA TUBERIA DE 4"	und	1.00	73.70	73.70	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	73.70	100.00%
4.03.05.12	ROMPE AGUA PARA TUBERIA DE 2"	und	4.00	29.14	116.56	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.00	116.56	100.00%
4.03.05.13	ROMPE AGUA PARA TUBERIA DE 1 1/2"	und	1.00	26.33	26.33	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	26.33	100.00%
4.03.05.14	FILTRO DE CARBON ACTIVADO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	9.910.90	9.910.90	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	9,910.90	100.00%
4.03.06	PRUEBAS HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES EXTERIORES DE AGUA															
4.03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION TUBERIAS DE AGUA	m	225.00	6.42	1.444.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	225.00	1,444.50	100.00%
4.03.06.02	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	m3	18.00	126.12	2.270.16	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	18.00	2,270.16	100.00%
4.04	INSTALACIONES DE DESAGUE INTERIORES															
4.04.01	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL															
4.04.01.01	CANALITA SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA AGUAS PLUVIALES DE 5"	m	462.86	40.04	19.734.11	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	462.86	19,734.11	100.00%

CONSORCIO SANTA ROSA I  
Arq. Rusbel Ferry Castro  
Representante Común

VALORIZACION DE OBRA N° 05 DE INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.B.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO - AL VALOR REFERENCIAL EN IGV  
 UBICACION: BALSAPUERTO-ALTO AMAZONAS -LORETO  
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: Consorcio Santa Rosa I  
 SUPERVISOR: Ing' Geocel Blasiv Delgado Vasquez  
 REPRESENTANTE: Arq. Alfredo Jimenez Mera  
 CONTRATO N°: 005-2019-GRL-GGR-GR

S/ 7,398,359.35  
 S/ 7,361,993.41  
 240 Días Calendarios  
 30/10/19  
 28/07/20  
 25/02/20  
 05

Valor Referencial en IGV  
 Monto de Contrato en IGV  
 Plazo de Ejecución  
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual  
 Fecha de Término Programado  
 Fecha de Valorización  
 Valorización de obra N°

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO  
 Ing. Geocel Blasiv Delgado Vasquez  
 C.P. 005-2019-GRL-GGR-GR

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FISACUMANT.			AVANCE F. ACTUAL			Saldo por Ejecutar					
		Unid	Metr.	P. Unit	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Parcial	%	Metr.	Costo	%	
4.04.01.02	MONTANTES DE TUBERIA SAL DE 4"	m	528.00	47.92	25,248.96	1,506.33	0.00%	31.50	0.00%	31.50	0.00%	31.50	1,506.33	5.97%	23,742.63	94.03%
4.04.01.03	COLUMNETAS PARA SOPORTE DE MONTANTE. H=1.5m	und	53.00	305.05	16,159.45	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	16,159.45	100.00%
4.04.02	SISTEMA DE DESAGUE															
4.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2"	pib	91.00	82.92	5,725.72	440.44	5.85%	12.68	13.93%	797.83	13.93%	25.00	1,573.00	27.47%	4,152.72	72.53%
4.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pib	51.00	88.90	4,518.90	717.66	8.89%	11.38	22.31%	1,008.27	47.06%	24.00	2,126.40	47.06%	2,392.20	52.94%
4.04.02.03	SALIDA PARA VENTILACION DE 2" PVC SAL	pib	8.00	95.98	768.44	95.66	0.00%	0.50	6.25%	47.84	18.75%	1.50	143.52	18.75%	621.92	81.25%
4.04.02.04	PRUEBAS HIDRAULICA DE TUBERIAS DE DESAGUE	m	174.47	8.35	1,456.62	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,456.62	100.00%
4.04.03	RED DE DISTRIBUCION															
4.04.03.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC 2"	m	270.14	12.57	3,395.65	492.12	1.30%	39.15	15.79%	536.11	15.79%	85.30	1,072.22	31.58%	2,323.44	68.42%
4.04.03.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC 4"	m	105.40	19.91	2,098.51	363.95	4.10%	18.28	21.44%	449.97	42.88%	45.20	899.93	42.88%	1,198.58	57.12%
4.04.04	REGISTRO Y SUMIDOROS															
4.04.04.01	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	pza	1.00	9.52	9.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	9.52	100.00%
4.04.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	pza	17.00	17.50	297.84	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	297.84	100.00%
4.04.04.03	SUMIDOROS DE BRONCE ROSCADO 2"	und	35.00	41.79	1,462.65	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,462.65	100.00%
4.04.04.04	CAJA SUMIDORO C/REGULA PLATINA 1 1/4" X 1 1/4" @ 1/2" MARGO "L" 1 1/4"	und	4.00	421.93	1,687.72	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,687.72	100.00%
4.04.05	VARIOS															
4.04.05.01	MANITA PROTECTORA EN ZANJA DE PERCOLACION	m	17.40	6.52	113.45	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	113.45	100.00%
4.04.05.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR AUTOMPUABLE DE 7000 LITROS Y ACCESORIOS	und	2.00	6,972.45	13,144.90	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	13,144.90	100.00%
4.05	INSTALACION DE AGUA INTERIORES															
4.05.01	SALIDA DE AGUA FRA TUBERIA PVC	pib	150.00	187.51	28,126.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	28,126.50	100.00%
4.05.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	und	27.00	45.34	1,224.18	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,224.18	100.00%
4.05.03	VALVULA DE GLOBO DE BRONCE DE 1/2"	und	12.00	29.46	353.52	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	353.52	100.00%
4.05.04	CAJA DE MADERA PARA VALVULA	pza	38.00	42.52	1,615.96	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,615.96	100.00%
4.05.05	RED DE DISTRIBUCION															
4.05.05.01	TUBERIAS PARA AGUA DE 3/4"	m	24.00	8.08	193.92	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	193.92	100.00%
4.05.05.02	TUBERIAS PARA AGUA DE 1/2"	m	281.87	7.55	2,126.12	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2,126.12	100.00%
4.05.05.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	m	284.72	2.44	694.72	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	694.72	100.00%
4.05.06	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS															
4.05.06.01	INODOROS															
4.05.06.01.01	INODORO TANQUE BAJO ADULTO (NACIONAL BLANCO) INC. ACCESORIOS	pza	40.00	431.99	17,279.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	17,279.60	100.00%
4.05.06.02	URINARIOS															
4.05.06.02.01	URINARIO DE LOSA BLANCA DE PRUEBA SIN INC. ACCESORIOS	und	3.00	150.00	450.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	450.00	100.00%
4.05.06.03	LAVATORIOS															
4.05.06.03.01	LAVATORIO DE LOSA BLANCA DE PRIMER INC. ACCESORIOS	pza	30.00	135.00	4,050.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4,050.00	100.00%
4.05.06.04	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE															
4.05.06.04.01	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 28X21 UIMA ROSA INC. GRIFERIA SIN ESCURRIDERO	und	14.00	321.29	4,498.06	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	4,498.06	100.00%
4.05.06.05	ACCESORIOS															
4.05.06.05.01	BARRA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	68.71	274.84	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	274.84	100.00%
4.05.06.06	BEBEDEROS															
4.05.06.06.01	BEBEDERO CORRIDO DE CONCRETO REVESTIDO CON CERAMICO (SOLO GRIFERIA)	und	32.00	75.29	2,409.28	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	2,409.28	100.00%
4.05.06.07	DUCHAS															
4.05.06.07.01	DUCHA SIMPLE CON GRIFERIA	pza	15.00	103.87	1,558.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	1,558.05	100.00%
4.05.06.08	CONEXION A RED EXTERNA															
4.05.06.08.01	EXCAVACION DE ZANJA	m	10.00	10.87	108.70	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	108.70	100.00%
4.05.06.08.02	CAMA DE ARENA	m	10.00	5.65	56.50	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	56.50	100.00%
4.05.06.08.03	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO	m	10.00	21.77	217.70	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	217.70	100.00%
4.05.06.08.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.60	13.75	22.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	22.00	100.00%
4.05.06.08.05	CONEXION DE MEDIDOR PUBLICA DE AGUA	m	20.00	1,735.57	35,111.40	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	35,111.40	100.00%
COSTO DIRECTO					234,369.84	3,616.18		10,008.94		10,008.94		14,534.34		219,835.50		
GASTOS GENERALES					23,436.98	361.62		1,000.89		1,000.89		1,453.43		21,983.55		
UTILIDAD					23,436.98	361.62		1,000.89		1,000.89		1,453.43		21,983.55		
TOTAL					281,243.80	4,339.42		12,010.72		12,010.72		17,441.20		263,802.60		
AVANCE PARCIAL					1,54%	4.27%		6.26%		93.86%						

**VALORIZA**

**N DE OBRA N° 05 DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

**MECANICAS**

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.B.R. BALSAPUERTO, EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, VALOR REFERENCIAL EN ISV  
 UBICACION : BALSAPUERTO - ALTO AMAZONAS - LORETO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I  
 SUPERVISOR : Ing. Geisen Blasdelir Delgado Vasquez  
 RESIDENTE : Arq. Alfredo Jimenez Mera  
 CONTRATO N° : 005-2019-GRL-GGR GRI

S/ 7,368,559.35  
 S/ 7,351,593.41  
 Monto de Contrato en IGV  
 240 Días Calendarios  
 Plazo de Ejecución  
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual  
 30/10/19  
 28/07/20  
 Fecha de Término Programado  
 29/02/20  
 Valorización de obra N° 05

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA		AV. FIS. ACUMANT.		AVANCE F. ACTUAL		AVANCE FIS. ACUM. TOTAL		Saldo por Ejecutar	
		Unid	Metr.	P. Unit	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	Costo
5.00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS										
5.01	CONEXION EXTERNA Y MEDIDOR										
5.01.01	ALIM. CAB. 3x1X25mm2 NZXH+1X10mm2 NZXH(T)-50mm-PVC-R(TD-4.5)	m	118.00	176.63	20,842.34		0.00%		0.00%	118.00	20,842.34
5.01.02	ALIM. CAB. 3x1X16mm2 NZXH+1X10mm2 NZXH(T)-50mm-PVC-R(TD-1.2)	m	10.00	176.63	1,766.30		0.00%		0.00%	10.00	1,766.30
5.01.03	ALIM. CAB. 3x1X10mm2 NZXH+1X10mm2 NZXH(T)-35mm-PVC-R(TD-3.6)	m	147.00	176.63	25,964.61		0.00%		0.00%	147.00	25,964.61
5.01.04	ALIM. CAB. 2x1X8mm2 NZXH+1X8mm2 NZXH(T)-25mm-PVC-P(TD-7)	m	302.00	176.63	53,342.26		0.00%		0.00%	302.00	53,342.26
5.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZAS, Y SEÑALES DEBILES										
5.02.01	SALIDAS										
5.02.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ TECHO	pto	342.00	17.54	5,998.68	30.00	8.77%	1,122.56	18.71%	94.00	4,349.92
5.02.01.02	SALIDA PARA BRAQUETE (PARED)	pto	8.00	24.98	199.84		0.00%		0.00%	8.00	199.84
5.02.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PVC	pto	268.00	23.62	4,512.96		0.00%		0.00%	268.00	4,512.96
5.02.01.04	SALIDA PARA PARA INTERRUCTOR SIMPLE	pto	81.00	18.02	1,459.62		0.00%		0.00%	81.00	1,459.62
5.02.01.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL	pto	39.00	20.52	800.28		0.00%		0.00%	39.00	800.28
5.02.01.06	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL	pto	22.00	23.62	519.64		0.00%		0.00%	22.00	519.64
5.02.01.07	SALIDA PARA TOMACORRIENTE PARA COMPUTADORAS EN PISO	pto	2.00	1,855.66	3,711.32		0.00%		0.00%	2.00	3,711.32
5.02.01.08	SALIDA PARA CENTRO DE ALARMA CONTRA INCENDIO (INCE/EQUIPAMIENTO Y TOMACORRIENTE)	pto	1.00	160.47	160.47		0.00%		0.00%	1.00	160.47
5.02.01.09	SALIDA PARA PULSADOR BIRENA, ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	5.00	59.02	295.10		0.00%		0.00%	5.00	295.10
5.02.01.10	SALIDA PARA PARA PROTECTOR DE HUNO	pto	4.00	26.78	107.12		0.00%		0.00%	4.00	107.12
5.02.01.11	SALIDA PARA TELEFONO	pto	4.00	61.82	247.28		0.00%		0.00%	4.00	247.28
5.02.01.12	SALIDA PARA CALA DE PASE EMPOTRADO EN PARED	pto	1.00	122.22	122.22		0.00%		0.00%	1.00	122.22
5.02.01.13	SALIDA PARA CALA DE PASE EMPOTRADO EN PARED	pto	2.00	53.81	107.62		0.00%		0.00%	2.00	107.62
5.02.01.14	SALIDA PARA TAMBRE	pto	1.00	27.05	27.05		0.00%		0.00%	1.00	27.05
5.02.01.15	SALIDA PARA BACK DISTRIBUIDOR DE DATA	pto	1.00	107.62	107.62		0.00%		0.00%	1.00	107.62
5.02.02	CANALIZACION Y/O TUBERIA										
5.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA PARED	m3	46.24	38.35	1,773.30		0.00%		0.00%	46.24	1,773.30
5.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO REDES	m3	46.24	91.03	4,208.23		0.00%		0.00%	46.24	4,208.23
5.02.02.03	TUBERIA DE PVC-P 20mm PARA INSTALACION	m	2,516.88	9.00	22,851.92	30.15	1.20%	5,965.17	23.69%	659.40	16,177.32
5.02.02.04	TUBERIA DE PVC-P 25mm PARA INSTALACION	m	255.60	9.43	2,410.31		0.00%		0.00%	255.60	2,410.31
5.02.02.05	TUBERIA DE PVC-P 35mm PARA INSTALACION	m	88.79	15.26	1,354.54		0.00%		0.00%	88.79	1,354.54
5.02.02.06	TUBERIA DE PVC-P 50mm PARA INSTALACION	m	233.60	16.80	3,924.48		0.00%		0.00%	233.60	3,924.48
5.02.03	CONDUCTORES Y/O CABLES										
5.02.03.01	CABLE VH-80, 2.5mm2	m	3,243.92	6.44	20,890.64		0.00%		0.00%	3,243.92	20,890.64
5.02.03.02	CABLE VH-80, 4.0mm3	m	2,511.60	4.72	11,854.75		0.00%		0.00%	2,511.60	11,854.75
5.02.04	CAJAS DE PASE										
5.02.04.01	CAJAS DE PASE DE 100X50X50mm	und	22.00	29.54	649.88		0.00%		0.00%	22.00	649.88
5.02.04.02	CAJAS DE PASE DE 150X150X75mm	und	3.00	37.54	112.62		0.00%		0.00%	3.00	112.62
5.02.04.03	CAJAS DE PASE DE 400X400X50mm	und	1.00	49.16	49.16		0.00%		0.00%	1.00	49.16
5.02.05	TABLEROS Y CUCHILLAS										
5.02.05.01	TG1-3X60, 8-3X40, 3-2X20, 4-2X20, 1-CONTACTOR IPO AC 1.32 A, INC. PULSADOR DE ENGENDIDO 1H 16 A, 48 P.OLOS.	und	1.00	3,120.13	3,120.13		0.00%		0.00%	1.00	3,120.13
5.02.05.02	TAB. TD-1 1-3X30, 2-2X20, 4-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	3.00	1,515.28	4,545.84		0.00%		0.00%	3.00	4,545.84
5.02.05.03	TAB. TD-2 1-3X30, 2-2X20, 4-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	1.00	1,515.28	1,515.28		0.00%		0.00%	1.00	1,515.28
5.02.05.04	TAB. TD-3 1-3X30, 1-2X20, 4-2X15, 1-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	1.00	1,027.28	1,027.28		0.00%		0.00%	1.00	1,027.28
5.02.05.05	TAB. TD-4 1-3X30, 2-2X20, 4-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	2.00	1,515.28	3,030.56		0.00%		0.00%	2.00	3,030.56
5.02.05.06	TAB. TD-5 1-3X30, 2-2X20, 2-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 12P.OLOS	und	1.00	1,010.80	1,010.80		0.00%		0.00%	1.00	1,010.80
5.02.05.07	TAB. TD-6 1-2X30, 4-2X15, 12 P.OLOS	und	1.00	681.30	681.30		0.00%		0.00%	1.00	681.30
5.02.05.08	TAB. TD-7 1-3X30, 2-2X20, 4-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	1.00	1,515.28	1,515.28		0.00%		0.00%	1.00	1,515.28
5.02.05.09	TAB. TD-8 1-3X30, 1-2X20, 2-2X15, 1-ID-2X25-30mA, 12P.OLOS	und	1.00	1,027.28	1,027.28		0.00%		0.00%	1.00	1,027.28
5.02.05.10	TAB. TD-9 1-3X30, 2-2X20, 3-2X15, 2-ID-2X25-30mA, 18P.OLOS	und	1.00	1,435.28	1,435.28		0.00%		0.00%	1.00	1,435.28
5.02.05.11	TAB. TD-10 1-2X30, 2-2X20, 1-2X15, 1-ID-2X25-30mA, 12P.OLOS	und	6.00	1,075.28	6,451.68		0.00%		0.00%	6.00	6,451.68
5.02.05.12	TAB. TD-UPS	und	1.00	1,630.71	1,630.71		0.00%		0.00%	1.00	1,630.71
5.02.06	INSTALACIONES DE PARRAYO										

CONSORCIO SANTA ROSA I  
 Arq. Alfredo Jimenez Mera

CONSORCIO SANTA ROSA I  
 Arq. Ruisbel Ferry Castro

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO  
 Ing. Geisen Blasdelir Delgado Vasquez

107

**VALORIZA**

**IN DE OBRA N° 05 DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

**MECANICAS**

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL NIVEL SECUNDARIA DE LA I.E.P.E.R BALSAPUERTO EN LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, VALOR REFERENCIAL EN IG.V  
 UBICACION : BALSAPUERTO-ALTO AMAZONAS-LORETO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL LORETO  
 CONTRATISTA : Consorcio Santa Rosa I  
 SUPERVISOR : Ing° Geocim Blasius Delgado Vasquez  
 RESIDENTE : Arq° Alfredo Jimenez Mera  
 CONTRATO N° 005-2019-GRU-GGR-GR1

SI 7,388,550.35  
 SI 7,361,593.41  
 : 240 Dias Calendarios  
 30/10/19  
 28/07/20  
 29/02/20  
 05

Monto de Contrato en IG.V  
 Plazo de Elección  
 Fecha de Inicio de Plazo Contractual  
 Fecha de Término Programado  
 Fecha de Valorización  
 Valorización de obra N°

Part. N°	ESPECIFICACIONES	PRESUPUESTO DE OBRA			AV. FIS ACUMANT.			AVANCE F. ACTUAL			AVANCE FIS. ACUM. TOTAL			Saldo por Ejecutar		
		Unid	Metr.	P. Unif	Parcial	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	%	Parcial	%	Metr.	Costo	%
5.02.36.01	INSTALACIONES DE POSTE C.A.C. Ø200/220/255 BICRUETAS INC. CIMENTACION	und	4.00	3,575.29	14,301.16	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	4.00	14,301.16	100.00%
5.02.36.02	INSTALACION DE PARAYAYO	und	1.00	6,134.30	6,134.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	6,134.30	100.00%
5.02.36.03	POSO PUESTA A TIERRA 5 OHM	und	3.00	1,063.83	3,251.49	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3.00	3,251.49	100.00%
<b>5.02.07</b>	<b>INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA</b>															
5.02.07.01	PUESTA A TIERRA < 15 OHM	und	1.00	2,114.10	2,114.10	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	2,114.10	100.00%
<b>5.02.08</b>	<b>ARTEFACTOS</b>															
5.02.08.01	ARTEF. FLUORESCENTES 276 (BE-2 JOSFEL)	und	17.00	160.51	2,728.67	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	17.00	2,728.67	100.00%
5.02.08.02	ARTEF. FLUORESCENTES 306W (SM BE-2 JOSFEL) GRELILLAS SIM RASM	und	204.00	155.16	39,912.64	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	204.00	39,912.64	100.00%
5.02.08.03	ART. TPA-PLASTICO CUADRADO CLAMP FLUORESC. CIRC 32W	und	10.00	84.83	848.30	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	10.00	848.30	100.00%
5.02.08.04	ART. FLUORESCENTE 2X18W (TPR PRISMA-218 JOSFEL)	und	101.00	130.99	13,229.99	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	101.00	13,229.99	100.00%
5.02.08.05	PORTE DE LUMINARIAS TIPO JOSFEL	und	72.00	268.55	19,335.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	72.00	19,335.60	100.00%
5.02.08.06	ART. BRAA CROCKET DE PORCELANA Y LAMP-20W	und	1.00	348.55	348.55	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	348.55	100.00%
5.02.08.07	BRAQUEI REFL. ECTO CLAMP 2X18W AHORRAD. SM JOSFEL RSP-2	und	22.00	95.99	2,111.78	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	22.00	2,111.78	100.00%
5.02.08.08	REFLECTORES	und	6.00	314.79	1,888.74	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6.00	1,888.74	100.00%
5.02.08.09	CAMPANILLA DE TIMBLE DE 2° CON TRANSFORM. 220/12V	und	1.00	79.58	79.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	79.58	100.00%
5.02.08.10	CAMPANILLA DE TIMBLE DE 1° CON TRANSFORM. 220/12V	und	1.00	109.58	109.58	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	109.58	100.00%
<b>5.02.09</b>	<b>EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS</b>															
5.02.09.01	EQUIPO DE BOMBEO 2 ELECTROBOMBAS DE 1.5 HP	und	2.00	1,335.14	2,670.28	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	2,670.28	100.00%
5.02.09.02	GENERADOR ELECTRICICO	gpb	1.00	5,800.00	5,800.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	5,800.00	100.00%
<b>5.02.10</b>	<b>VIARIOS</b>															
5.02.10.01	PRUEBAS ELECTRICAS	gpb	1.00	1,000.00	1,000.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.00	1,000.00	100.00%
<b>5.02.11</b>	<b>CONEXION A RED EXTERNA</b>															
5.02.11.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES ELECTRICAS	m	20.00	10.55	211.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.00	211.00	100.00%
5.02.11.02	CEMBA DE ARENA (RED ELECTRICA)	m	20.00	5.65	113.00	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.00	113.00	100.00%
5.02.11.03	RELLENO COMPACTADO DE EQUIPO-RED ELECTRICA	m	20.00	17.92	368.40	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	20.00	368.40	100.00%
5.02.11.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (RED ELECTRICA)	m3	1.60	132.02	211.23	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1.60	211.23	100.00%
5.02.11.05	ACOMETIDA A TG-CABLE 3X-35mm2 N2X1-1+1X25mm2 N2XH	m	40.00	159.63	6,385.20	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	40.00	6,385.20	100.00%
<b>5.03</b>	<b>INSTALACION DE GAS</b>															
5.03.01	SALIDA DE GAS POR TUBO DE BRONCE 1/2"	gpb	7.00	80.15	561.05	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7.00	561.05	100.00%
5.03.02	TUBERIA PARA GAS. DE BRONCE 1/2"	m	30.00	56.92	1,707.60	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	30.00	1,707.60	100.00%
5.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALONES DE GAS	gpb	2.00	307.22	614.44	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	614.44	100.00%
5.03.04	VALVULA DE BOLA 1/2 EN NICH	und	2.00	42.70	85.40	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2.00	85.40	100.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>342,962.88</b>											
<b>GASTOS GENERALES</b>					<b>797.55</b>											
<b>UTILIDAD</b>					<b>79.76</b>											
<b>TOTAL</b>					<b>797.21</b>											
<b>AVANCE PARCIAL</b>					<b>9,566.49</b>											
					<b>2.32%</b>											
					<b>7,972.07</b>											
					<b>9,057.70</b>											
					<b>906.77</b>											
					<b>906.77</b>											
					<b>10,881.24</b>											
					<b>2.64%</b>											
					<b>334,895.18</b>											
					<b>33,489.52</b>											
					<b>33,489.52</b>											
					<b>401,874.22</b>											
					<b>97.36%</b>											

**CONSORCIO SANTA ROSA I**  
 Arq. Alfredo Jimenez Mera  
 Residente de Obra

**CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO**  
 Ing. CHICEN BLANCA DELGADO VASQUEZ  
 CIP N° 65589  
 JEFE DE SUPERVISION