

ANEXO N° 01								
VALORIZACIÓN N°7 ESTACIÓN PGRIH-009 / BOCATOMA AMOJÚ								
Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)								
1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1584	Und	1	4662.76
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)(***)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2448	Und	1	2131.16
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB-002501175	Und	1	4596.9
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	4542.36
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P1-BATT100-73	Und	1	1462.65
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV80AM36202006121	Und	1	1483.55
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330-160036-HQKUW-00530	Und	1	645.11
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21F102377 Antena GPS 26500106	Und	1	6477.49
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; trabaja c/ transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P3-404	Und	1	1220.81
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	344.7
2.4	Sonda EXO3, Sin profundidad, 5 puertos para sensor -Contiene:Sonda, baterías 2D, copa de calibración, kit de herramientas, enchufes de 3 puertos, unidad USV cargada con manual de usuario y software KOR	USA	YSI	599503-00	21G104674	Und	1	13402.32
2.5	Sensor de conductividad / temperatura EXO, Ti	USA	YSI	599870	21G101198	Und	1	2466.52
2.6	EXO Handheld Display, 2.0 -Interfaz de mano para sondas EXO	USA	YSI	599960	21F103578	Und	1	7412.97
2.7	Adaptador de salida de señales EXO- USB -Permite conexiones entre sonda EXO y una PC	USA	YSI	599810	21099175	Und	1	1085.81
2.8	Celda de flujo EXO2 - Incluye celda de flujo, accesorios de 3/8 de pulgada y 1/4 de pulgada, lubricante e instrucciones	USA	YSI	599201	-	Und	1	884.73
2.9	Protector antiincrustante EXO2 - Sensor Guard diseñado con aleación de cobre para inhibir el crecimiento y extender el tiempo de implementación	USA	YSI	599564	-	Und	1	2410.22
2.10	Cable de campo EXO de 2m - -Conecta la sonda a la pantalla portátil EXO	USA	YSI	599040-2	-	Und	1	1367.31
2.11	Cable conductor flotante EXO de 15 m. de conexión sonda de calidad al PCD	USA	YSI	599008-15	-	Und	1	1514.77
2.12	Conjunto de sensor de pH / ORP EXO ISE06, sin protección, Ti	USA	YSI	577612	21G105951	Und	1	1874.02
2.13	Sensor óptico de OD EXO, Ti	USA	YSI	599100-01	21H100193	Und	1	5359.32
2.14	Sensor de turbidez EXO, Ti	USA	YSI	599101-01	21H100404	Und	1	4946.45
2.15	Sistema de limpieza central EXO, EXO2, Ti	USA	YSI	599090-01	21J100831	Und	1	3284.23
2.16	Interfase de conexión sonda Calidad con PCD	USA	YSI	599820	21109212	Und	1	801.62
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo II+Q: EHA	Perú			-	GLB	1	31,860.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo II+Q: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								119,722.78

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGRIH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGRIH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 02								
VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH-012 / BOCATOMA LA ACHIRANA								
Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)								
1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1500	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-1052	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB003401175 RB001101175 RB004501175	Und	1	16278.90
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006222	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102154 e Incluye antena GPS 26500682	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-41	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								90,626.17

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 03

VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGRH-079 / PUENTE AMBAR

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-0029	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-1038	Und	1	2515.68
1.3	Sistema de transmisión inalámbrica	Italia			-	Und	1	2178.41
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006296	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102148 antena GPS 26500709	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; trabaja transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-422	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
2.4	Sonda EXO3, sin profundidad, 5 puertos para sensor. -Contiene: Sonda, baterías 2D, copa de calibración, kit herramientas, enchufes 3 puertos, USB con manual de usuario y software KOR.	USA	YSI	599503-00	21B100441	Und	1	13825.73
2.5	Sensor de conductividad / temperatura EXO, T	USA	YSI	599870	21A104772	Und	1	2544.44
2.6	EXO Handheld Display, 2.0 - Interfaz de mano para sondas EXO	USA	YSI	599960	-	Und	1	7647.16
2.7	Adaptador de salida de señal EXO - USB - Permite conexiones entre la sonda EXO y una PC	USA	YSI	599810	-	Und	1	1120.11
2.8	Celda de flujo EXO2 - Incluye celda de flujo, accesorios de 3/8 de pulgada y 1/4 de pulgada, lubricante e instrucciones	USA	YSI	599201	-	Und	1	912.68
2.9	Protector antiincrustante EXO2 Sensor Guard diseñado con aleación de cobre para inhibir el crecimiento y extender el tiempo de implementación	USA	YSI	599564	-	Und	1	2486.36
2.10	Cable de campo EXO de 2m -Conecta la sonda a la pantalla portátil EXO	USA	YSI	599040-2	-	Und	1	1410.51
2.11	Cable conductor flotante EXO de 15 m - Conecta la sonda EXO al adaptador de salida señal PCD	USA	YSI	599008-15	-	Und	1	1562.62
2.12	Conjunto de sensor de pH / ORP EXO ISE06, sin protección, Ti	USA	YSI	577612	21A105782	Und	1	1933.22
2.13	Sensor óptico de Oxígeno Disuelto EXO, Ti	USA	YSI	599100-01	21A105863	Und	1	5528.63
2.14	Sensor de turbidez EXO, Ti	USA	YSI	599101-01	21A106138	Und	1	5102.72
2.15	Sistema de limpieza central EXO, EXO2, Ti	USA	YSI	599090-01	21A106465	Und	1	3387.98
2.16	Interfase de conexión Sonda de Calidad con PCD	USA	YSI	599820	-	Und	1	826.94
2.17	Amazon150-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 15 PSI sensor de presión integrado	USA	YSI	361815-000	20H104688	Und	1	8590.46
2.18	Amazon300-0-00-0 Burbujeador flujo continuo autónomo 30 PSI sensor presión total integrado	USA	YSI	361830-000	-	Und	1	8590.46
2.19	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	-	Und	1	1099.72
2.2	Kit de material desecante de repuesto	USA	YSI	H-355-DP-2	-	Und	1	243.97
2.21	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253	-	Und	1	395.50
2.22	Cable de comunicación Bubbler SDI12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551-SDICABLE	-	Und	1	236.27
2.23	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-355-OL	-	Und	1	1040.10
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								145,011.26

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicitó mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicitó mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGRH-AACC.



ANEXO N° 04

VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH- 096/ PUENTE JAQUI

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1484	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-0723	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	-	Und	1	0.00
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006136	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21AL02182 incluye antena GPS 26500693	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-42	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
2.4	Amazon300-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 30 PSI con sensor de presión totalmente integrado	USA	YSI	361830-000	20H104692	Und	1	8590.46
2.5	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	P1-D1	Und	1	1099.72
2.6	Kit de material desecante de repuesto	USA	YSI	H-355-DP-2	-	Und	1	243.97
2.7	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253	-	Und	1	395.50
2.8	Cable de comunicación Bubbler SDI12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551- SDICABLE	-	Und	1	236.27
2.9	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H3553.	USA	YSI	H-355-OL	-	Und	1	1040.10
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								85,953.29

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 05

VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH-098 / PUENTE MACHAYNIOC

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-0029	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-0724	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB001001175	Und	1	5426.30
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006283	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102165 e Incluye antena GPS 26500702	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-43	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								79,773.57

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 06								
VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH -100 / PUENTE MINAY								
Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)								
1	Detalles	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1486	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-1042	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB001901175	Und	1	5426.30
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006134	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102174 e Incluye antena GPS 26500695	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-45	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								79,773.57

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 07

VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH-102 /PUENTE PACRA

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	Pais	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1499	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-1034	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB000F01175	Und	1	5426.30
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006108	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102164 e Incluye antena GPS 26500692	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-44	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								S/ 79,773.57



ANEXO N° 08

VALORIZACIÓN N° 1 ESTACIÓN PGIRH-137 / TAMBO

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	
--	--

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1487	Und	1	5504.04
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-0722	Und	1	2515.68
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB000901175	Und	1	5426.30
1.4	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	5361.92
1.5	Batería (**)	China	DISCOVER	D1210008E	691694005008	Und	1	1726.55
1.6	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006129	Und	1	1751.22
1.7	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	100	Und	1	761.51
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102156 e Incluye antena GPS 26500706	Und	1	6682.13
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P1-48	Und	1	1259.38
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	355.59
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,472.11
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,272.11
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,568.03
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
						Total (Soles)		S/ 79,773.57

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 09

VALORIZACIÓN N° 7 ESTACIÓN PGIRH-172 / TECHINT LA UNION II

Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1793	Und	1	4662.760
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro)(***)	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2454	Und	1	2131.160
1.3	Sensor de Nivel de Agua Radar	Italia	Siap+Micros	030a-TLR3-I	RB003001175	Und	1	4596.900
1.4	Sensor de Temp. Y Humd Aire	Italia	Siap+Micros	t026h-TEPRH-12S	B-9611	Und	1	2131.290
1.5	Sensor de Radiación Solar	Italia	Delta Ohm	LPPYRA10e	C-1992	Und	1	7525.130
1.6	Sensor de Vel. Y Dir. De Viento	Italia	Siap+Micros	t035-WINSON	20032047	Und	1	2967.090
1.7	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	4542.360
1.8	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P1-BATT100-71	Und	1	1462.650
1.9	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006243	Und	1	1483.550
1.10	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330160036HQUW00505	Und	1	645.110
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	21A102405 Incluye antena GPS 26500684	Und	1	6477.49
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P2-432	Und	1	1220.81
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	344.70
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo III: EHMA	Perú			-	GLB	1	31,860.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo III: EHMA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
Total (Soles)								85,536.00

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIRH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGIRH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGIRH-AACC.



ANEXO N° 10

VALORIZACIÓN N° 11 ESTACIÓN PGIRH-198 / EL FAICAL

	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)
--	--

1	Bienes fabricados fuera del país del Comprador a ser Importados (Italia)	País	Marca	Modelo	Serie	UND	Cant.	P.Total (SOLES)
1.1	PCD – Datalogger	Italia	Siap+Micros	DA18K	C-1645	Und	1	4901.53
1.2	Sensor de precipitación (Pluviometro){***}	Italia	Siap+Micros	t027a-TP200-IRS	C-2497	Und	1	2240.3
1.3	Gabinete	Italia	Siap+Micros	E007i QE18K-PSG	-	Und	1	4774.97
1.4	Batería (**)	China	DISCOVER	D121000BE	P2-BATT120-18	Und	1	1537.55
1.5	Panel Fotovoltaico	Italia	Siap+Micros	E105c PANMD	SV080M36202006254	Und	1	1559.52
1.6	Regulador de Carga	Italia	Siap+Micros	MPPT 1210AN	02330160036HQUW00510	Und	1	678.15
2.1	Transmisor satélite HDR GOES V2.	USA	WATERLOG	H-2221-V2-NB	22B106018 Incluye antena GPS 18211915	Und	1	6485.94
2.2	Antena satelital de 401,8 MHz con montaje en poste; Úselo con el transmisor satelital H-2221	USA	WATERLOG	H-223-PM	P5-404	Und	1	1222.41
2.3	Cable de antena satelital, tipo N macho / N macho (20 pies).	USA	WATERLOG	H-224-G	-	Und	1	345.15
2.4	Amazon300-0-00-0 Burbujeador de flujo continuo autónomo de 30 PSI con sensor de presión totalmente integrado	USA	YSI	361830-000	21L101415	Und	1	8338.25
2.5	Desecante (4400 pies cúbicos) (4,63 pulgadas de ancho x 12,25 pulgadas de alto).	USA	YSI	H-355-DES-2	P4-D01	Und	1	1067.43
2.6	Kit de orificio; La tapa del extremo para el extremo de la línea del orificio del burbujeador.	USA	YSI	H-253	-	GLB	1	383.88
2.7	Cable de comunicación Bubbler SDI-12, 6 pies; Se utiliza con burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-3551- SDICABLE	-	Und	1	229.33
2.8	Manguera de aire (305m) utilizada con los burbujeadores H-3551 y H-3553.	USA	YSI	H-355-OL	-	Und	1	0.00
3.1	Mástil y estructuras metálicas	Perú			-	GLB	1	2,360.00
3.2	Materiales para cercos	Perú			-	GLB	1	5,160.00
3.3	Materiales para pozos a tierra	Perú			-	GLB	1	1,540.00
4.1	Obras Civiles – Estac. Tipo I: EHA	Perú			-	GLB	1	34,692.00
4.2	Instalación, Configuración y Pruebas – Estac Tipo I: EHA (50%)	Perú			-	GLB	0.5	4,425.00
						Total (Soles)		81,941.41

(**) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 028-2021 C. SIAP-YSI-ADR el cambio definitivo de batería modelo HAZE HZY12-120 TECNOLOGÍA GEL por el nuevo modelo DISCOVER D121000BE TECNOLOGÍA AGM para las 147 estaciones automáticas correspondientes al contrato. La supervisión del PGIH aprueba la solicitud de cambio mediante el informe técnico N°08-2021-ANA-PGIH/VDFA.

(***) El Consorcio SIAP-YSI-ADR solicito mediante Carta N° 004-2022 C. SIAP-YSI-ADR la aceptación del Sensor de Precipitación tp027a-tp200-IRS debido a la mejora tecnológica realizada por el fabricante Siap-Micros para las 107 estaciones automáticas restantes correspondientes al contrato. La supervisión del PGRIH aprueba la solicitud de aceptación mediante el informe técnico N°008-2022-ANA-PGRIH-AACC.

