



Luis B. Gutiérrez Adrianzén
Notaria de Lima

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-008-2019-AMSAC-1

OBRA: "MEJORAMIENTO Y REMEDIACION DE SUELOS EN LAS ZONAS DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI - JUNIN - CUARTA ETAPA"

EN LIMA, A LOS DOCE DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE (12-11-2,019), SIENDO LAS QUINCE (15:00) HORAS, YO LUIS BENJAMÍN GUTIERREZ ADRIANZEN, NOTARIO DE LIMA, CON D.N.I. N° 09179401, CON OFICINA NOTARIAL EN CALLE SCHELL N° 120, OFICINA 25, DISTRITO DE MIRAFLORES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA, ME CONSTITUI EN LA SEDE DE LA EMPRESA **ACTIVOS MINEROS S.A.C.**, UBICADA EN LA AVENIDA PROLONGACIÓN PEDRO MIOTTA N° 421, SAN JUAN DE MIRAFLORES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA, PARA CERTIFICAR EL PROCESO DEL RUBRO, A SOLICITUD DEL COMITÉ DE SELECCIÓN ENCARGADO DE CONducIRLO, CONFORMADO POR:

PRESIDENTE TITULAR : MANUEL QUINO ORDOÑEZ.
MIEMBRO TITULAR : WENCESLAO COLCA HIDALGO.
MIEMBRO SUPLENTE : OSCAR GUILLERMO LECAROS JIMENEZ.

COMITÉ DESIGNADO MEDIANTE RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 046-2019-AM/GG DE FECHA 08 DE JULIO DEL 2019.

EL COMITÉ DE SELECCIÓN DEJA CONSTANCIA QUE, MEDIANTE MEMORANDO N°002-2019-CEP/CPC-8-2019, DE FECHA 23 DE OCTUBRE DEL 2019, SE NOTIFICÓ AL ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL, SOLICITANDO QUE ACREDITE LA PRESENCIA DEL VEEDOR CORRESPONDIENTE; NO MERECIENDO RESPUESTA ALGUNA.

OBJETO: ACTO PÚBLICO; RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA, APERTURA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA; ADJUDICACIÓN DE LA BUENA PRO.

SE DIO INICIO AL ACTO PÚBLICO DANDO A CONOCER EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA:

1. **CONSORCIO LOS ARBOLITOS**, INTEGRADO POR LA EMPRESA **J & S CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** Y LA EMPRESA **INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**; SITUACIÓN DE LA PROPUESTA: **CALIFICA. PUNTAJE TÉCNICO: 100.00 PUNTOS.**
2. **CONSTRUCTORA ROSALES E.I.R.L.**; SITUACIÓN DE LA PROPUESTA: **DESCALIFICADA**, EL PROFESIONAL PROPUESTO COMO INGENIERO DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PRESENTA EXPERIENCIA COMO INGENIERO AMBIENTAL. SIENDO LO REQUERIDO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE O CUALQUIER OTRA COMBINACION DE DENOMINACION QUE INCLUYA SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE; ASIMISMO, DE ACUERDO A LAS BASES LA SOLVENCIA ECONOMICA DEBE SER ACREDITADA MEDIANTE CARTA EMITIDA POR ENTIDADES BANCARIAS O FINANCIERAS, NO SIENDO VALIDAS LAS CARTAS EMITIDAS POR EMPRESAS O ENTIDADES ASEGURADORAS (PAG. 69 Y 70 DE LAS BASES).
3. **HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.**; SITUACIÓN DE LA PROPUESTA: **CALIFICA. PUNTAJE TÉCNICO: 100.00 PUNTOS.**

SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DEL SOBRE N° 2: PROPUESTA ECONÓMICA:

1. **CONSORCIO LOS ARBOLITOS**, INTEGRADO POR LA EMPRESA **J & S CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** Y LA EMPRESA **INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**; MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA: **S/. 2'489,011.68 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL ONCE Y 68/100 SOLES).**
PUNTAJE ECONÓMICO: 100.00 PUNTOS.
2. **HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.**; MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA: **S/. 2'760,175.58 (DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL CIENTO SETENTA Y CINCO Y 58/100 SOLES).**
PUNTAJE ECONÓMICO: 90.18 PUNTOS.

PRODUCIDA LA EVALUACIÓN TÉCNICO - ECONÓMICA PONDERADA, SE LLEGÓ AL SIGUIENTE RESULTADO:

1. **CONSORCIO LOS ARBOLITOS**, INTEGRADO POR LA EMPRESA **J & S CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.** Y LA EMPRESA **INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**; **PUNTAJE TOTAL: 100.00 PUNTOS.**
2. **HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.**; **PUNTAJE TOTAL: 97.05 PUNTOS.**

LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



Luis B. Gutiérrez Adrianzén
Notaria de Lima

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR, EL COMITÉ DE SELECCIÓN OTORGÓ LA BUENA PRO AL CONSORCIO LOS ARBOLITOS, INTEGRADO POR LA EMPRESA J & S CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. Y LA EMPRESA INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. POR EL MONTO PRECEDENTEMENTE INDICADO.

EL REPRESENTANTE DE HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C. SOLICITA EL PLAZO DE 05 (CINCO) DIAS HABILES PARA REVISAR LA DOCUMENTACION DEL PROCESO.

EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA CORREN EN LOS CUADROS ADJUNTOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA.

SIENDO LAS 15:55 HORAS DE LA MISMA FECHA, CONCLUYÓ EL ACTO PÚBLICO, PROCEDIÉNDOSE A LA REDACCIÓN, APROBACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA CORRESPONDIENTE.

WENCESLAO COLCA HIDALGO
MIEMBRO (T)

MANUEL QUINO ORDOÑEZ
PRESIDENTE (T)

OSCAR GUILLERMO LECAROS JIMENEZ.
MIEMBRO (S)

HERTS

LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

CONTRATACION POR COMPETENCIA N° CPC-008-2019-AMSAC-1

OBRA: MEJORAMIENTO Y REMEDIACIÓN DE SUELOS EN LAS ZONAS DE CALIOC Y CHACRAPUQUJO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI, JUNÍN – CUARTA ETAPA

POSTORES	EVALUACION TECNICA				EVALUACION ECONOMICA				PUNTAJE TOTAL PONDERADO			ORDEN DE PRELACION	
	EXPERIENCIA EN OBRAS EN ESPECIALIDAD	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL O SOCIAL	TOTAL	V. REF. S/	EVALUACION ECONOMICA		Ponderación Económica	Ponderación Técnica		PUNTAJE TOTAL PONDERADO
		INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA	ING. SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE				Oferta Económica S/.	Puntaje Económico				
	40.0	22.0	18.0	18.0	2.0	100.0	OFERTA MENOR	2,489,011.68	0.70	0.30			
1	40.00	22.00	18.00	18.00	2.00	100.00	2,489,011.68	100.00	90.00%	30.00	70.00	100.00	1° ADJUDICADO
2	40.00	22.00	18.00	18.00	2.00	100.00	2,760,175.58	90.18	99.80%	27.05	70.00	97.05	2°

Wenceslao Cofica Huidalgo
Miembro del Comité

Manuel Quirós Ordoñez
Presidente del Comité

Oscar Lejarza Jiménez
Miembro del Comité

LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



ANEXO N° 7

CARTA DE PROPUESTA ECONÓMICA

Señores
**COMITÉ ESPECIAL PERMANENTE
CONTRATACIÓN POR COMPETENCIA N° CPC-008-2019-AMSAC-1**
Presente.-

De nuestra consideración,

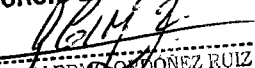
Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con el valor referencial del presente proceso de selección, y el expediente técnico de obra, mi propuesta económica es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO TOTAL INCLUYE IGV SOLES (S/)
OBRA: MEJORAMIENTO Y REMEDIACIÓN DE SUELOS EN LAS ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI, JUNÍN – CUARTA ETAPA	S/ 2'489,011.68 (Dos millones cuatrocientos ochenta y nueve mil once con 68/100 Soles)

El precio de la oferta en **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

LIMA, 06 DE NOVIEMBRE DE 2019.

CONSORCIO LOS ARBOLITOS



LUIS GUILLERMO ORDÓÑEZ RUIZ
DNI N° 06276515
REPRESENTANTE COMÚN


**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**






LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

CONSORCIO LOS ARBOLITOS



LUIS GUILLERMO ORDÓÑEZ RUIZ
DNI N° 06276515
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO ARBOLITOS

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD AGRÍCOLA DE SUELOS DEL COMPLEJO METALURGICO DE LA OROYA(CMLO) - ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUARI, DISTRITO DE LA OROYA-YAULI-JUNÍN"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES				25,385.24
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	80.00	197.10	15,768.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	u	2.00	1,621.12	3,242.24
01.03	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	5.00	1,275.00	6,375.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				28,357.52
02.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	ha	117.75	223.76	26,347.74
02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIE	glb	2.00	1,004.89	2,009.78
03	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				95,217.23
03.01	TRAZO Y NIVELACION (NIVEL TIPO A)	m	14,219.37	0.32	4,550.20
03.02	EXCAVACION Y REFINE DE ZANJAS	m3	2,467.13	28.00	69,079.64
03.03	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m3	2,467.13	8.75	21,587.39
04	PLANTACION FORESTAL				1,377,528.09
04.01	TRAZO DE PLANTACION Y MARCADO	ha	100.18	253.73	25,418.67
04.02	ADECUACION Y DISPOSICION DE CAMA DE ESPERA	m2	1,865.94	5.30	9,889.48
04.03	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACION	u	129,597.00	1.89	244,938.33
04.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - QUINUAL	u	111,884.00	8.24	921,924.16
04.05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - COLLE	u	17,695.00	9.91	175,357.45
05	INSTALACION DE PASTOS				22,597.01
05.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	ha	1.03	222.60	229.28
05.02	VOLTEO Y GRADEO DE TIERRA	m2	10,237.95	0.39	3,992.80
05.03	APLICACION Y TAPADO DE SEMILLA	ha	1.24	13,921.60	17,262.78
05.04	ACARREO DE SEMILLA EN OBRA	kg	35.83	0.18	6.45
05.05	ACARREO DE GUANO DE ISLA Y COMPOST	kg	6,142.77	0.18	1,105.70
06	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO				132,865.32
06.01	TRAZO Y REPLANTEO	km	3.50	634.96	2,222.36
06.02	PERFILADO Y COMPACTADADO DE PLATAFORMA	m2	11,452.00	0.91	10,421.32
06.03	COMPACTADO DE BASE EXT. RIEGO Y COMPACTADO DE MATE	m2	11,452.00	10.07	115,321.64
06.04	RECONFORMACION DE CUNETAS NO REVESTIDAS	m	7,000.00	0.70	4,900.00
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				147,499.54
07.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PL	glb	1.00	22,820.00	22,820.00
07.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	72.00	747.18	53,796.96
07.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL STAFF	u	9.00	837.02	7,533.18
07.04	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
07.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,309.40	2,309.40
07.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	26,140.00	26,140.00
07.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGU	glb	1.00	33,900.00	33,900.00
08	IMPACTO AMBIENTAL				17,887.96
08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	8,600.00	8,600.00
08.02	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	m2	2,222.00	4.18	9,287.96

COSTO DIRECTO		1,847,337.91
GASTOS GENERALES	12.30455396%	227,306.69
UTILIDAD	1.87769250%	34,687.33
SUB TOTAL		2,109,331.93
IGV	18.00%	379,679.75
PRESUPUESTO DE OBRA		2,489,011.68

SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL ONCE CON 68/100

CONSORCIO LOS ARBOLITOS

LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA

LUIS GUILLERMO ORTIZ RUIZ
CNI N° 08276915
REPRESENTANTE COMÚN

“MEJORAMIENTO Y REMEDIACIÓN DE SUELOS EN LAS ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI – JUNÍN” – CUARTA ETAPA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
1 OBRAS PROVISIONALES					
1.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	80	197.10	15,768.00
1.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	u	2	1,621.12	3,242.24
1.03	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTATILES	mes	5	1,275.00	6,375.00
2 TRABAJOS PRELIMINARES					
2.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	ha	117.75	223.76	26,347.74
2.02	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	2	1,004.89	2,009.78
3 REHABILITACIÓN DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN					
3.01	TRAZO Y NIVELACION (NIVEL TIPO A)	m	14,219.37	0.32	4,550.20
3.02	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJAS	m3	2,467.13	28.00	69,079.64
3.03	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m3	2,467.13	8.75	21,587.39
4 PLANTACIÓN FORESTAL					
4.01	TRAZO DE PLANTACION Y MARCADO	ha	100.18	253.73	25,418.67
4.02	ADECUACION Y DISPOSICION DE CAMA DE ESPERA	m2	1,865.94	5.30	9,889.48
4.03	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACION	u	129,597.00	1.89	244,938.33
4.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - QUINUAL	u	111,884.00	8.24	921,924.16
4.05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - COLLE	u	17,695.00	9.91	175,357.45
5 INSTALACION DE PASTOS					
5.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	ha	1.03	222.60	229.28
5.02	VOLTEO Y GRADEO DE TIERRA	m2	10,237.95	0.39	3,992.80
5.03	APLICACION Y TAPADO DE SEMILLA	ha	1.24	13,921.60	17,262.78
5.04	ACARREO DE SEMILLA EN OBRA	kg	35.83	0.18	6.45
5.05	ACARREO DE GUANO DE ISLA Y COMPOST	kg	6,142.77	0.18	1,105.70
6 ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO					
6.01	TRAZO Y REPLANTEO	km	3.5	634.96	2,222.36
6.02	PERFILADO Y COMPACTADADO DE PLATAFORMA	m2	11,452.00	0.91	10,421.32
6.03	COMPACTADO DE BASE EXT. RIEGO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PR	m2	11,452.00	10.07	115,321.64
6.04	RECONFORMACION DE CUNETAS NO REVESTIDAS	m	7,000.00	0.70	4,900.00
7 SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					
7.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGUR	glb	1	22,820.00	22,820.00
7.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	72	747.18	53,796.96
7.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL STAFF	u	9	837.02	7,533.18
7.04	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1	1,000.00	1,000.00
7.05	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1	2,309.40	2,309.40
7.06	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1	26,140.00	26,140.00
7.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SAL	glb	1	33,900.00	33,900.00
8 IMPACTO AMBIENTAL					
8.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1	8,600.00	8,600.00
8.02	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	m2	2,222.00	4.18	9,287.96

COSTO DIRECTO		1,847,337.910
GASTOS GENERALES	%	227,306.690
UTILIDAD	%	34,687.330
SUB TOTAL		2,109,331.930
IGV	18.00%	379,679.747
PRESUPUESTO DE OBRA		2,489,011.677


LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
 NOTARIO DE LIMA



www.herts.pe

Av. San Borja Norte N° 725 Urb. San Borja - San Borja. Lima 41 - Perú

(511) 277-2066

- 1 -

ANEXO N° 7 CARTA DE PROPUESTA ECONOMICA

Señores

COMITÉ ESPECIAL PERMANENTE

CONTRATACION POR COMPETENCIA N°CPC-008-2019-AMSAC-1

Presente.-

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con el valor referencial del presente proceso de selección, y el expediente técnico de obra, mi propuesta económica es la siguiente:

CONCEPTO	COSTO TOTAL INCLUYE IGV (SOLES)
OBRA: MEJORAMIENTO Y REMEDIACION DE SUELOS EN LAS ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI - JUNIN - CUARTA ETAPA	S/. 2'760,175.58 SON: DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL CIENTO SETENTA Y CINCO CON 58/100 SOLES.

El precio de la oferta en **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 04 de noviembre del 2019.

HERTS SERVICIOS INTEGRALES S.A.C.
[Firma]
DRA. CELVIA SOLIS TARAZONA
GERENTE GENERAL

[Firma]
LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN
NOTARIO DE LIMA



www.herts.pe

Av. San Borja Norte N° 725 Urb. San Borja - San Borja, Lima 41 - Perú

(511) 277-2066

"MEJORAMIENTO Y REMEDIACION DE SUELOS EN LAS ZONAS RURALES DE CALIOC Y CHACRAPUQUIO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUARI, DISTRITO DE LA OROYA, YAULI - JUNIN - CUARTA ETAPA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	OBRAS PROVISIONALES				25,385.24
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	80.00	197.10	15,768.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	u	2.00	1,621.12	3,242.24
01.03	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	5.00	1,275.00	6,375.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				28,357.52
02.01	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL	ha	117.75	223.76	26,347.74
02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	2.00	1,004.89	2,009.78
03	REHABILITACION DE ZANJAS DE INFILTRACION				95,217.23
03.01	TRAZO Y NIVELACION (NIVEL TIPO A)	m	14,219.37	0.32	4,550.20
03.02	EXCAVACION Y REFINE DE ZANJAS	m3	2,467.13	28.00	69,079.64
03.03	RASTRILLADO DE MATERIAL EXCAVADO	m3	2,467.13	8.75	21,587.39
04	PLANTACION FORESTAL				1,377,528.09
04.01	TRAZO DE PLANTACION Y MARCADO	ha	100.18	253.73	25,418.67
04.02	ADECUACION Y DISPOSICION DE CAMA DE ESPERA	m2	1,865.94	5.30	9,889.48
04.03	APERTURA DE HOYOS PARA PLANTACION	u	129,597.00	1.89	244,938.33
04.04	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - QUINUAL	u	111,884.00	8.24	921,924.16
04.05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTONES - COLLE	u	17,695.00	9.91	175,357.45
05	INSTALACION DE PASTOS				22,597.01
05.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	ha	1.03	222.60	229.28
05.02	VOLTEO Y GRADEO DE TIERRA	m2	10,237.95	0.39	3,992.80
05.03	APLICACION Y TAPADO DE SEMILLA	ha	1.24	13,921.60	17,262.78
05.04	ACARREO DE SEMILLA EN OBRA	kg	35.83	0.18	6.45
05.05	ACARREO DE GUANO DE ISLA Y COMPOST	kg	6,142.77	0.18	1,105.70
06	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO				132,865.32
06.01	TRAZO Y REPLANTEO	km	3.50	634.96	2,222.36
06.02	PERFILADO Y COMPACTADADO DE PLATAFORMA	m2	11,452.00	0.91	10,421.32
06.03	COMPACTADO DE BASE EXT. RIEGO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE PRESTAMO E=0.15M	m2	11,452.00	10.07	115,321.64
06.04	RECONFORMACION DE CUNETAS NO REVESTIDAS	m	7,000.00	0.70	4,900.00
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				144,499.54
07.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	22,820.00	22,820.00
07.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	72.00	747.18	53,796.96
07.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL STAFF	u	9.00	837.02	7,533.18
07.04	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
07.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,309.40	2,309.40
07.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	26,140.00	26,140.00
07.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	30,900.00	30,900.00
08	IMPACTO AMBIENTAL				17,287.96
08.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
08.02	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	m2	2,222.00	4.18	9,287.96

COSTO DIRECTO		S/. 1,843,737.91
GASTOS GENERALES	16.87%	S/. 311,020.15
UTILIDAD	10.00%	S/. 184,373.79
SUB TOTAL		S/. 2,339,131.85
IGV	18.00%	S/. 421,043.73
PRESUPUESTO DE OBRA		S/. 2,760,175.58

SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

 LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN

 NOTARIO DE LIMA

LUIS B. GUTIERREZ ADRIANZEN

 NOTARIO DE LIMA