



## CUADRO DE EVALUACION ECONOMICA Y ORDEN DE MERITO

### CONCURSO PUBLICO SERVICIO N° CP SER-SM-1-2025-AMSAC-1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS REMEDIADOS EN LAS EX UNIDADES MINERAS ALADINO VI Y SAN ANTONIO DE ESQUILACHE, UBICADAS EN LA PROVINCIA Y REGIÓN PUNO**

P O S T O R	POSTORES		PUNTAJE EVALUACIÓN TECNICA	EVALUACION ECONOMICA			PUNTAJE TOTAL PONDERADO		PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				Val. Est.	S/3,939,959.00					
	NOMBRE	RUC		Oferta Económica	Puntaje Económico	% V.R./V.E.	Ponderación Técnica	Ponderación Económica		
	PUNTAJE MAXIMO			100.0	OFERTA MENOR	3,188,881.30		0.70		
1	CONSORCIO IBIZA (CORPORACION GRUPO IBIZA S.A.C. - EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.R.L.)	20542059291	90.00	3,188,881.30	100.00	80.94%	63.00	30.00	93.00	1ro

**Wenceslao Colca Hidalgo**  
Miembro del Comité

**Eskin Valverde Obregon**  
Miembro del Comité

**Roberto Chirico Villalva**  
Miembro del Comité

**ANEXO N° 6  
PRECIO DE LA OFERTA**

Señores  
**EVALUADORES**  
**CONCURSO PÚBLICO DE SERVICIOS N° CP SER-SM-1-2025-AMSAC-1**  
**Presente.-**

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONSERVACION DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Unitario S/.	Precio Total S/.
01	<b>MANTENIMIENTO EN GENERAL</b>				
01.01	<b>MANTENIMIENTO DE ACCESO A LOS PAM'S</b>				
01.01.01	NIVELACION Y APISONADO CON EQUIPO MENOR CON MATERIAL PROPIO	m2	1,000.00	2.73	2,730.00
01.01.02	BACHEO EN TERRENO NATURAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	1,000.00	7.80	7,800.00
01.01.03	CONFORMACION DE ACCESOS VEHICULARES CON MAQUINARIA Y MATERIAL PROPIO	m2	3,000.00	3.90	11,700.00
01.02	<b>CONTENEDOR DE REFUGIO</b>				
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR METALICO PARA REFUGIO DE 20 PIES	und	2.00	18,720.00	37,440.00
01.03	<b>PARARRAYO</b>				
01.03.01	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE PARARRAYOS (INCLUYE MTTO DE POZO TIERRA, TENSORES, CABLE A TIERRA Y MEDICIONES)	und	1.00	156.00	156.00
01.04	<b>PIEZOMETRO</b>				
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS EXISTENTES (INCLUYE DRENADO DE AGUA, LIMPIEZA DE ALREDEDORES)	und	6.00	312.00	1,872.00
01.04.02	MEDICION DEL NIVEL PIEZOMETRICO	und	144.00	39.00	5,616.00
01.05	<b>TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS</b>				
01.05.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. PELIGROSOS	vje	2.00	7,800.00	15,600.00
01.05.02	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. NO PELIGROSOS	vje	4.00	7,020.00	28,080.00
01.05.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (D=5KM)	vje	14.00	6,240.00	87,360.00
02	<b>ESTABILIDAD FISICA</b>				
02.01	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>				
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION DE PAM'S (60cmX40cm)	und	77.00	136.50	10,510.50
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION SSOMA (40cmX60cm)	und	15.00	136.50	2,047.50
02.01.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DE SEÑALIZACIONES	m3	11.00	31.20	343.20
02.01.04	RETIRO DE POSTES DE SEÑALIZACIONES	und	29.00	15.60	452.40
02.02	<b>CERCO PAM'S</b>				
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE O ROLLIZO DE MADERA D= 4" (CURADO)	und	300.00	15.60	4,680.00
02.02.02	BASE DE CONCRETO (0.50Mx0.50Mx0.50M) F'c= 175 KG/CM2	und	300.00	23.40	7,020.00
02.02.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DEL CERCO PERIMETRICO	m3	37.50	7.80	292.50
02.02.04	RETIRO DE POSTES DE MADERA DE CERCO PERIMETRICO	und	300.00	7.80	2,340.00
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	260.00	7.80	2,028.00
02.02.06	TENSADO Y GRAPADO DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	400.00	3.90	1,560.00
02.02.07	MANTENIMIENTO DE PUERTA DOBLE HOJA DE MADERA (1.20Mx2.00M)	und	17.00	42.90	729.30
02.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GANADERA G120, H=1.20M	m	100.00	11.70	1,170.00
02.03	<b>CERCO DM</b>				
02.03.01	LIMPIEZA DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	600.00	7.80	4,680.00
02.04	<b>GAVIONES 1.00MX1.00M</b>				
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 1.00MX1.00M	m	36.00	140.40	5,054.40
02.04.02	MANTENIMIENTO DE MALLA MURO DE GAVÓN TIPO CAJA 1.00Mx1.00M	m	15.00	23.40	351.00
02.05	<b>TOTEM</b>				
02.05.01	MANTENIMIENTO DE TOTEM DE CONCRETO	und	1.00	312.00	312.00
03	<b>ESTABILIDAD GEOQUÍMICA</b>				
03.01	SUMINISTRO E INCORPORACION DE CAL AGRICOLA (MENOR AL 40% CaO)	ton	2.00	3,900.00	7,800.00
03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO (TOPSOIL) PARA REPOSICION	m3	245.00	93.60	22,932.00
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA LISA DE 1.5MM PARA REPARACION	m2	50.00	31.20	1,560.00
03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 300 GRM2 PARA REPARACION	m2	50.00	23.40	1,170.00
03.05	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTADO DE ARCILLA PARA REPOSICION (E=0.20M) INC. CONTROL DE CALIDAD	m2	285.00	23.40	6,669.00
03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL GRANULAR PARA REPOSICION E= 0.20M (GRAVILLA)	m2	285.00	23.40	6,669.00
03.07	CORTE Y ACOPIO DE MATERIAL EXISTENTE PARA RETIRO (ELIMINACION EN PARTIDA 1.5.3)	m3	185.00	15.60	2,886.00
04	<b>ESTABILIDAD HIDROLÓGICA</b>				
04.01	LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO DE ZANJA SOBRE TERRENO NATURAL	m	2,850.00	2.34	6,669.00
04.02	LIMPIEZA DE CANAL DE CONCRETO (0.60Mx0.60M) Y CAJAS COLECTORAS	m	2,000.00	2.34	4,680.00
04.03	LIMPIEZA DE ZANJA TIPO II - CON MANTO PARA CONTROL DE EROSION	m	700.00	2.34	1,638.00
04.04	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON CAJAS COLECTORAS ADJUNTAS	und	18.00	7.80	140.40
04.05	REPARACION DE JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO	m	30.00	15.60	468.00
04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS DE ACCESO VEHICULAR (0.60Mx0.30M)	m	2,400.00	3.12	7,488.00
04.07	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE POZAS DE TRATAMIENTO 1 Y 2	und	2.00	780.00	1,560.00
04.08	HABILITACION DE CUNETAS DE MAMPOSTERIA 0.60Mx0.30M CON BORDE >20	m	950.00	15.60	14,820.00
05	<b>ESTABILIDAD BIOLÓGICA</b>				
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTOS NATIVOS (RECÁLCE)	und	280,000.00	2.78	778,400.00
05.02	SUMINISTRO E INCORPORACION DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	5,000.00	1.56	7,800.00
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABONO ORGANICO	m3	50.00	93.60	4,680.00
05.04	DESHERBADO DE PASTO (INCLUIDO RAIZ)	m2	20,000.00	4.68	93,600.00
05.05	CORTE DE MALEZA	m2	50,000.00	2.34	117,000.00
05.06	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA RIEGO	glb	1.00	12,625.00	12,625.00
05.07	RIEGO DE ZONAS REVEGETADAS	m3	4,000.00	7.80	31,200.00
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONTOMETRO DE AGUA (INCLUYE ACCESORIOS)	und	1.00	1,170.00	1,170.00
05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSORES DME 565	und	22.00	62.53	1,375.66
05.10	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA DE RIEGO PARA LA ZONA ALTA Y BAJA (INCLUYESUMINISTRO DE MANGUERAS, MOTOBOMBA, TRIPODE, ASPERSORES)	glb	1.00	32,760.00	32,760.00
06	<b>MONITOREO SOCIAL</b>				
06.01	APOYO AL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE	glb	1.00	780.00	780.00
06.02	MONITOREOS AMBIENTALES PARTICIPATIVOS	glb	1.00	15,600.00	15,600.00
COSTO DIRECTO				S/	1,426,064.86
UTILIDAD				S/	114,085.19
GASTOS GENERALES				S/	114,085.19
SUB TOTAL				S/	1,654,235.24
IGV (18%)				S/	297,762.34
TOTAL				S/	1,951,997.58

**CONSORCIO IBIZA**  
**WALTER JAIME ROBLES BAUTISTA**  
DNI N° 44140349  
REPRESENTANTE COMÚN



CONSERVACION DE LOS PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Unitario S/.	Precio Total S/.
01	<b>MANTENIMIENTO EN GENERAL</b>				
01.01	<b>MANTENIMIENTO DE ACCESO A LOS PAM'S</b>				
01.01.01	NIVELACION Y APISONADO CON EQUIPO MENOR CON MATERIAL PROPIO				
01.01.02	BACHEO EN TERRENO NATURAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	2,000.00	3.12	6,240.00
01.01.03	CONFORMACION DE ACCESOS VEHICULARES CON MAQUINARIA Y MATERIAL PROPIO	m2	2,000.00	7.80	15,600.00
01.02	<b>CASETA DE REFUGIO</b>	m2	5,000.00	3.90	19,500.00
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR METALICO PARA REFUGIO DE 20 PIES			0.00	
01.03	<b>PARARRAYOS</b>	und	2.00	18,720.00	37,440.00
01.03.01	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE PARARRAYOS (INCLUYE MTTO DE POZO TIERRA, TENSORES, CABLE A TIERRA Y MEDICIONES)			0.00	
01.04	<b>PIEZOMETRO</b>	und	3.00	156.00	468.00
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS EXISTENTES (INCLUYE DRENADO DE AGUA, LIMPIEZA DE ALREDEDORES)				
01.04.02	MEDICION DEL NIVEL PIEZOMETRICO	und	6.00	312.00	1,872.00
01.05	<b>TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS</b>	und	144.00	39.00	5,616.00
01.05.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. NO PELIGROSOS			0.00	
01.05.02	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. PELIGROSOS	vje	2.00	14,040.00	28,080.00
01.05.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (D=5KM)	vje	4.00	15,600.00	62,400.00
02	<b>MANTENIMIENTO FISICO</b>	vje	4.00	7,800.00	31,200.00
02.01	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>			0.00	
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION DE PAM'S (60cmX40cm)	und	170.00	136.50	23,205.00
02.01.02	MANTENIMIENTO DE HITO TOPOGRAFICO	und	10.00	39.00	390.00
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION SSOMA (40cmX60cm)	und	15.00	136.50	2,047.50
02.01.04	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION VERTICAL DE LOS PAM'S Y SSOMA	und	185.00	136.50	25,252.50
02.01.05	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DE SEÑALIZACIONES	m3	7.00	31.20	218.40
02.01.06	RETIRO DE POSTES DE SEÑALIZACIONES	und	170.00	15.60	2,652.00
02.02	<b>CERCO PAM'S</b>			0.00	
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE O ROLLIZO DE MADERA D= 4" (CURADO)	und	400.00	15.60	6,240.00
02.02.02	BASE DE CONCRETO FC= 175 KG/CM2	und	400.00	23.40	9,360.00
02.02.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DEL CERCO PERIMETRICO	m3	15.00	7.80	117.00
02.02.04	RETIRO DE POSTES DE MADERA DE CERCO PERIMETRICO	und	400.00	7.80	3,120.00
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	260.00	7.80	2,028.00
02.02.06	RETIRO DE ALAMBRE DE PUAS	m	1,600.00	3.90	6,240.00
02.02.07	TENSADO Y GRAPADO DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	400.00	3.90	1,560.00
02.02.08	MANTENIMIENTO DE PUERTA UNA HOJA DE MADERA (1.20MX1.00M)	und	52.00	42.90	2,230.80
02.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GANADERA G120, H=1.20M	m	1,600.00	11.70	18,720.00
02.03	<b>ESTABILIZACION DE TALUDES</b>			0.00	
02.03.01	PERFILADO MANUAL DE COBERTURA DE MATERIAL COLUVIAL DE TALUDES	m2	1,500.00	4.68	7,020.00
02.03.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR SIN COMPACTAR	m3	30.00	117.00	3,510.00
02.04	<b>TOTEM</b>			0.00	
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TOTEM DE CONCRETO	und	1.00	468.20	468.20
03	<b>MANTENIMIENTO GEOQUIMICO</b>				
03.01	SUMINISTRO E INCORPORACION DE CAL AGRICOLA (MENOR AL 40% CaO)	ton	2.00	3,900.00	7,800.00
03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO (TOPSOIL) PARA REPOSICION	m3	700.00	93.60	65,520.00
03.03	NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	9,488.00	2.34	22,201.92
04	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
04.01	LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO DE CUNETAS SOBRE TERRENO NATURAL (A=0.60M / D=0.30M)	m	6,000.00	1.56	9,360.00
04.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON CAJAS COLECTORAS ADJUNTAS	und	50.00	39.00	1,950.00
04.03	HABILITACION DE CUNETAS O CANALES SOBRE TERRENO NATURAL (A=0.60M / D=0.30M)	m	310.00	23.40	7,254.00
04.04	HABILITACION DE CANALES DE MAPOSTERIA 0.60MX0.30M CON BORDE >20	m	500.00	31.20	15,600.00
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 1.00MX1.00M	m	500.00	140.40	70,200.00
05	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTOS NATIVOS (RECALCE)	und	89,000.00	2.78	247,420.00
05.02	SUMINISTRO E INCORPORACION DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	20,000.00	1.56	31,200.00
05.03	DESHIERBADO DE PASTO (INCLUIDO RAIZ)	m2	5,000.00	2.34	11,700.00
05.04	CORTE DE MALEZA	m2	10,000.00	2.34	23,400.00
05.05	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA RIEGO	glb	1.00	12,625.00	12,625.00
05.06	RIEGO DE ZONAS REVEGETADAS	m3	5,000.00	7.80	39,000.00
06	<b>MONITOREO SOCIAL</b>				
06.01	MONITOREOS AMBIENTALES PARTICIPATIVOS	glb	1.00	15,600.00	15,600.00
COSTO DIRECTO					S/ 903,626.32
UTILIDAD					S/ 72,290.11
GASTOS GENERALES					S/ 72,290.11
SUB TOTAL					S/ 1,048,206.54
IGV (18%)					S/ 188,677.18
TOTAL					S/ 1,236,883.72

**CONSORCIO IBIZA**  
**WALTER JAIME ROBLES BAUTISTA**  
 DNI N° 44140349  
 REPRESENTANTE COMÚN

**RESUMEN :**

ITEM	CONCEPTO	OFERTA ECONÓMICA INCLUIDO IGV
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS REMEDIADOS EN LA EX UNIDAD MINERA ALADINO VI	S/ 1,951,997.58
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS REMEDIADOS EN LA EX UNIDAD MINERA SAN ANTONIO DE ESQUILACHE	S/ 1,236,883.72
TOTAL OFERTA ECONÓMICA		S/ 3,188,881.30

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

Huaraz, 05 de JUNIO del 2025

**CONSORCIO IBIZA**  
  
**WALTER JAIME ROBLES BAUTISTA**  
DNI N° 44140849  
REPRESENTANTE COMÚN  
**WALTER JAIME ROBLES BAUTISTA**  
DNI N° 44140849  
**CONSORCIO IBIZA**  
**REPRESENTANTE COMUN**

**CONSORCIO IBIZA**  
  
**WALTER JAIME ROBLES BAUTISTA**  
DNI N° 44140849  
REPRESENTANTE COMÚN

	ALADINO VI			Proveedor	
Item	Descripción	Und.	Metrado	GRUPO IBIZA	
01	MANTENIMIENTO EN GENERAL				
01.01	MANTENIMIENTO DE ACCESO A LOS PAMS				
01.01.01	NIVELACION Y APISONADO CON EQUIPO MENOR CON MATERIAL PROPIO	m2	1,000.00	2.73	2,730.00
01.01.02	BACHEO EN TERRENO NATURAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	1,000.00	7.80	7,800.00
01.01.03	CONFORMACION DE ACCESOS VEHICULARES CON MAQUINARIA Y MATERIAL PROPIO	m2	3,000.00	3.90	11,700.00
01.02	CONTENEDOR DE REFUGIO				
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR METALICO PARA REFUGIO DE 20 PIES	und	2.00	18,720.00	37,440.00
01.03	PARARRAYO				
01.03.01	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE PARARRAYOS (INCLUYE MTTO DE POZO TIERRA, TENSORES, CABLE A TIERRA Y	und	1.00	156.00	156.00
01.04	PIEZOMETRO				
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS EXISTENTES (INCLUYE DRENADO DE AGUA, LIMPIEZA DE ALREDEDORES)	und	6.00	312.00	1,872.00
01.04.02	MEDICION DEL NIVEL PIEZOMETRICO	und	144.00	39.00	5,616.00
01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS				
01.05.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. PELIGROSOS	vje	2.00	7,800.00	15,600.00
01.05.02	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. NO PELIGROSOS	vje	4.00	7,020.00	28,080.00
01.05.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (D=5KM)	vje	14.00	6,240.00	87,360.00
02	ESTABILIDAD FISICA				
02.01	SEÑALIZACION VERTICAL				
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION DE PAM'S (60cmX40cm)	und	77.00	136.50	10,510.50
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION SSOMA (40cmX60cm)	und	15.00	136.50	2,047.50
02.01.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DE SEÑALIZACIONES	m3	11.00	31.20	343.20
02.01.04	RETIRO DE POSTES DE SEÑALIZACIONES	und	29.00	15.60	452.40
02.02	CERCO PAM'S				
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE O ROLLIZO DE MADERA D= 4" (CURADO)	und	300.00	15.60	4,680.00
02.02.02	BASE DE CONCRETO (0.50MX0.50MX0.50M) F'C= 175 KG/CM2	und	300.00	23.40	7,020.00
02.02.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DEL CERCO PERIMETRICO	m3	37.50	7.80	292.50
02.02.04	RETIRO DE POSTES DE MADERA DE CERCO PERIMETRICO	und	300.00	7.80	2,340.00
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	260.00	7.80	2,028.00
02.02.06	TENSADO Y GRAPADO DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	400.00	3.90	1,560.00
02.02.07	MANTENIMIENTO DE PUERTA DOBLE HOJA DE MADERA (1.20MX2.00M)	und	17.00	42.90	729.30
02.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GANADERA G120, H=1.20M	m	100.00	11.70	1,170.00
02.03	CERCO DM				
02.03.01	LIMPIEZA DE CERCO PERIMETRICO EXISTENTE	m	600.00	7.80	4,680.00
02.04	GAVIONES 1.00MX1.00M				
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 1.00MX100M	m	36.00	140.40	5,054.40
02.04.02	MANTENIMIENTO DE MALLA MURO DE GAVIÓN TIPO CAJA 1.00Mx1.00M	m	15.00	23.40	351.00
02.05	TOTEM				
02.05.01	MANTENIMIENTO DE TOTEM DE CONCRETO	und	1.00	312.00	312.00
03	ESTABILIDAD GEOQUÍMICA				
03.01	SUMINISTRO E INCORPORACION DE CAL AGRICOLA (MENOR AL 40% CaO)	ton	2.00	3,900.00	7,800.00
03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO (TOPSOIL) PARA REPOSICION	m3	245.00	93.60	22,932.00
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA LISA DE 1.5MM PARA REPARACION	m2	50.00	31.20	1,560.00
03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 300 GR/M2 PARA REPARACION	m2	50.00	23.40	1,170.00
03.05	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTADO DE ARCILLA PARA REPOSICION (E=0.20M) INC. CONTROL DE CALIDAD	m2	285.00	23.40	6,669.00
03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL GRANULAR PARA REPOSICION E= 0.20M (GRAVILLA)	m2	285.00	23.40	6,669.00
03.07	CORTE Y ACOPIO DE MATERIAL EXISTENTE PARA RETIRO (ELIMINACION EN PARTIDA 1.5.3)	m3	185.00	15.60	2,886.00
04	ESTABILIDAD HIDROLÓGICA				
04.01	LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO DE ZANJA SOBRE TERRENO NATURAL	m	2,850.00	2.34	6,669.00
04.02	LIMPIEZA DE CANAL DE CONCRETO (0.60MX0.60M) Y CAJAS COLECTORAS	m	2,000.00	2.34	4,680.00
04.03	LIMPIEZA DE ZANJA TIPO II - CON MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN	m	700.00	2.34	1,638.00
04.04	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON CAJAS COLECTORAS ADJUNTAS	und	18.00	7.80	140.40
04.05	REPARACION DE JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO	m	30.00	15.60	468.00
04.06	LIMPIEZA DE CUNETAS DE ACCESO VEHICULAR (0.60MX0.30M)	m	2,400.00	3.12	7,488.00
04.07	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE POZAS DE TRATAMIENTO 1 Y 2	und	2.00	780.00	1,560.00
04.08	HABILITACION DE CUNETAS DE MAMPOSTERIA 0.60MX0.30M CON BORDE >20	m	950.00	15.60	14,820.00
05	ESTABILIDAD BIOLÓGICA				
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTOS NATIVOS (RECALCE)	und	280,000.00	2.78	778,400.00
05.02	SUMINISTRO E INCORPORACION DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	5,000.00	1.56	7,800.00
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABONO ORGANICO	m3	50.00	93.60	4,680.00
05.04	DESHIERBADO DE PASTO (INCLUIDO RAIZ)	m2	20,000.00	4.68	93,600.00
05.05	CORTE DE MALEZA	m2	50,000.00	2.34	117,000.00
05.06	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA RIEGO	glb	1.00	12,625.00	12,625.00
05.07	RIEGO DE ZONAS REVEGETADAS	m3	4,000.00	7.80	31,200.00

05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN CONTOMETRO DE AGUA (INCLUYE ACCESORIOS)	und	1.00	1,170.00	1,170.00
05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSORES DME 565	und	22.00	62.53	1,375.66
05.10	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA DE RIEGO PARA LA ZONA ALTA Y BAJA (INCLUYESUMINISTRO DE MANGUERAS, MOTOBOMBA, TRIPODE, ASPERSORES)	glb	1.00	32,760.00	32,760.00
06	<b>MONITOREO SOCIAL</b>				
06.01	APOYO AL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE	glb	1.00	780.00	780.00
06.02	MONITOREOS AMBIENTALES PARTICIPATIVOS	glb	1.00	15,600.00	15,600.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1,426,064.86</b>
	<b>UTILIDAD</b>				<b>114,085.19</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>				<b>114,085.19</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>1,654,235.24</b>
	<b>IGV</b>				<b>297,762.34</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>1,951,997.58</b>



	ESQUILACHE		
Item	Descripción	Und.	Metrado
01	MANTENIMIENTO EN GENERAL		
01.01	MANTENIMIENTO DE ACCESO A LOS PAMS		
01.01.01	NIVELACION Y APISONADO CON EQUIPO MENOR CON MATERIAL PROPIO	m2	2,000.00
01.01.02	BACHEO EN TERRENO NATURAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	m2	2,000.00
01.01.03	CONFORMACION DE ACCESOS VEHICULARES CON MAQUINARIA Y MATERIAL PROPIO	m2	5,000.00
01.02	CASETA DE REFUGIO		
01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR METALICO PARA REFUGIO DE 20 PIES	und	2.00
01.03	PARARRAYOS		
01.03.01	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE PARARRAYOS (INCLUYE MTTO DE POZO TIERRA, TENSORES, CABLE A TIERRA Y MEDICIONES)	und	3.00
01.04	PIEZOMETRO		
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PIEZOMETROS EXISTENTES (INCLUYE DRENADO DE AGUA, LIMPIEZA DE ALREDEDORES)	und	6.00
01.04.02	MEDICION DEL NIVEL PIEZOMETRICO	und	144.00
01.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS		
01.05.01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. NO PELIGROSOS	vje	2.00
01.05.02	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. PELIGROSOS	vje	4.00
01.05.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR.SS. DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION (D=5KM)	vje	4.00
02	MANTENIMIENTO FISICO		
02.01	SEÑALIZACION VERTICAL		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE IDENTIFICACION DE PAM'S (60cmX40cm)	und	170.00
02.01.02	MANTENIMIENTO DE HITO TOPOGRAFICO	und	10.00
02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION SSOMA (40cmX60cm)	und	15.00
02.01.04	MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION VERTICAL DE LOS PAM'S Y SSOMA	und	185.00
02.01.05	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DE SEÑALIZACIONES	m3	7.00
02.01.06	RETIRO DE POSTES DE SEÑALIZACIONES	und	170.00
02.02	CERCO PAM'S		
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE O ROLLIZO DE MADERA D= 4" (CURADO)	und	400.00
02.02.02	BASE DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	und	400.00
02.02.03	DEMOLICION Y RETIRO DE BASE DE CONCRETO DEL CERCO PERIMETRICO	m3	15.00
02.02.04	RETIRO DE POSTES DE MADERA DE CERCO PERIMETRICO	und	400.00
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	260.00
02.02.06	RETIRO DE ALAMBRE DE PUAS	m	1,600.00
02.02.07	TENSADO Y GRAPADO DE ALAMBRE DE PUAS EN CERCO PERIMETRICO	m	400.00
02.02.08	MANTENIMIENTO DE PUERTA UNA HOJA DE MADERA (1.20MX1.00M)	und	52.00
02.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GANADERA G120, H=1.20M	m	1,600.00
02.03	ESTABILIZACION DE TALUDES		
02.03.01	PERFILADO MANUAL DE COBERTURA DE MATERIAL COLUVIAL DE TALUDES	m2	1,500.00
02.03.02	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR SIN COMPACTAR	m3	30.00
02.04	TOTEM		
02.04.01	MANTENIMIENTO DE TOTEM DE CONCRETO	und	1.00
03	MANTENIMIENTO GEOQUIMICO		
03.01	SUMINISTRO E INCORPORACION DE CAL AGRICOLA (MENOR AL 40% CaO)	ton	2.00
03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO (TOPSOIL) PARA REPOSICION	m3	700.00

PROVEEDOR
GRUPO IBIZA

3.12	6,240.00
7.80	15,600.00
3.90	19,500.00
18,720.00	37,440.00
156.00	468.00
312.00	1,872.00
39.00	5,616.00
14,040.00	28,080.00
15,600.00	62,400.00
7,800.00	31,200.00
136.50	23,205.00
39.00	390.00
136.50	2,047.50
136.50	25,252.50
31.20	218.40
15.60	2,652.00
15.60	6,240.00
23.40	9,360.00
7.80	117.00
7.80	3,120.00
7.80	2,028.00
3.90	6,240.00
3.90	1,560.00
42.90	2,230.80
11.70	18,720.00
4.68	7,020.00
117.00	3,510.00
468.20	468.20
3,900.00	7,800.00
93.60	65,520.00



03.03	NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m2	9,488.00	2.34	22,201.92
04	<b>MANTENIMIENTO HIDROLOGICO</b>				
04.01	LIMPIEZA Y/O MANTENIMIENTO DE CUNETA SOBRE TERRENO NATURAL (A=0.60M / D=0.30M)	m	6,000.00	1.56	9,360.00
04.02	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON CAJAS COLECTORAS ADJUNTAS	und	50.00	39.00	1,950.00
04.03	HABILITACION DE CUNETAS O CANALES SOBRE TERRENO NATURAL (A=0.60M / D=0.30M)	m	310.00	23.40	7,254.00
04.04	HABILITACION DE CANALES DE MAMPOSTERIA 0.60MX0.30M CON BORDE >20	m	500.00	31.20	15,600.00
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAVIONES TIPO CAJA 1.00MX100M	m	500.00	140.40	70,200.00
05	<b>MANTENIMIENTO BIOLOGICO</b>				
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTOS NATIVOS (RECALCE)	und	89,000.00	2.78	247,420.00
05.02	SUMINISTRO E INCORPORACION DIRECTA DE ABONO FOLIAR	m2	20,000.00	1.56	31,200.00
05.03	DESHIERBADO DE PASTO (INCLUIDO RAIZ)	m2	5,000.00	2.34	11,700.00
05.04	CORTE DE MALEZA	m2	10,000.00	2.34	23,400.00
05.05	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA RIEGO	glb	1.00	12,625.00	12,625.00
05.06	RIEGO DE ZONAS REVEGETADAS	m3	5,000.00	7.80	39,000.00
06	<b>MONITOREO SOCIAL</b>				
06.01	MONITOREOS AMBIENTALES PARTICIPATIVOS	glb	1.00	15,600.00	15,600.00

**COSTO DIRECTO**

**903,626.32**

**UTILIDAD**

**72,290.11**

**GASTOS GENERALES**

**72,290.11**

**SUB TOTAL**

**1,048,206.54**

**IGV**

**188,677.18**

**TOTAL**

**1,236,883.72**