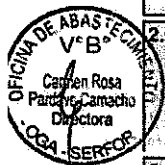
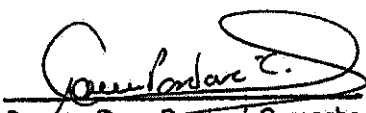


FORMATO RESUMEN EJECUTIVO

1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		30/03/2023							
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		Oficina General de Administración - Gestion Administrativa de Proyectos							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCIÓN DE OBRA DE LA COMPONENTE 2 : CASETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA COMUNALES Y PLANTA Y EQUIPAMIENTO DE TRANSFORMACIÓN PARA FIBRA DE VICUÑA EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE ARMONIA, SUITUCANCHA Y CHACAPALPA, DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN, EN EL MARCO DEL PI 2449211, POR RELACIÓN DE ÍTEMS							
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		5							
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		X		NO	
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Unico	2449211		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 7A 12/06/2022	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado				Perfil		Factibilidad	
		Elaborado por				Aprobado por			
		Documento de aprobación				Fecha de aprobación			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA									
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		X		ETAPA			
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo							
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS				SI		X		NO	
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		Item N° 01: 129 días calendario. Item N° 02: 129 días calendario. Item N° 03: 129 días calendario.					
		EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO							
		DETALLADO EN LOS RTM							
		EQUIPO PROFESIONAL							
		DETALLADO EN LOS RTM							
		EXPERIENCIA DEL POSTOR							
		DETALLADO EN LOS RTM							
2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN		ADELANTO DIRECTO		X		ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS		X	
		OTROS							
2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM									
A través de la pagina Web del SEACE, se ha podido determinar que existe la pluralidad de proveedores suficientes para atender la presente contratación así también se ha determinado la existencia de pluralidad de profesionales con la capacidad de cumplir con el perfil mínimo requerido.									
2.6 ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO									
Teniendo en cuenta las fuentes de Información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.									
Sobre la fuente de información N° 1 Presupuesto		Para el presente procedimiento se consideró la información alcanzada, mediante su Presupuesto de Obra que se encuentra en el expediente técnico.							
2.7 ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		Elaborado por		Unidad Formuladora		Aprobado por		Unidad Ejecutora de Inversiones	
		Documento de aprobación		RD N° D0006-2021-MIDAGRI-SERFOR-GG-OGA		Fecha de aprobación		26.01.2021	
2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									
N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor						Fecha de remisión de la comunicación	
Consignar una síntesis de las observaciones:									



2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR							
Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor				Fecha de remisión de la comunicación	
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:							
2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO							
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico						
2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		SI	X			NO	
		Documento de aprobación	Resolución Directoral N° D000031-2023-MIDAGRI-SERFOR-GG-OGA	Aprobado por	OGA	Fecha de aprobación	23.02.2023
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA							
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
SEGÚN ANEXO ADJUNTO							
3.3 VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	SI 2,725,212.99				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO							
4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM		SI	X	NO			
De la página de consultas del SEACE se aprecia que en el ejercicio fiscal 2022 se convocaron procedimientos de selección de ejecución de obras en diferentes regiones, el cual determina la existencia de pluralidad de proveedores que pueden cumplir con el Requerimiento establecido en la presente contratación.							
4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)		SI		NO	X		
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI		NO	X		
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
5.							
 Carmen Rosa Pardavé Camacho NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							

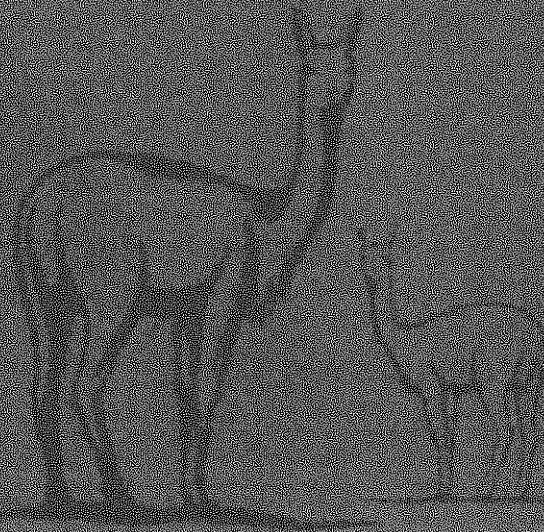
Oficina de Abastecimiento
SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
SERFOR

000950

SERFOR

Ministerio
del Ambiente
y Recursos
Naturales

5.6 PRESUPUESTO DE OBRA



Hoja resumen

Obra	0305014	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
Localización	120114	JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO
Fecha Al	29/11/2022	

Presupuesto base


002	ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VICUÑAS POR LAS CC.CC	622,572.83
	(CD) SI	622,572.83
	COSTO DIRECTO	622,572.83
	GASTOS GENERALES(14.525%)	90,431.31
	UTILIDAD (8.00 %)	49,805.83
		0.00
	SUB TOTAL	762,809.97
	I.G.V. (18.00 %)	137,305.79
		0.00
	PRESUPUESTO DE OBRA	900,115.76

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI	181,997.81
MATERIALES	SI	305,588.28
EQUIPOS	SI	17,653.23
SUBCONTRATOS	SI	117,361.65
Total descompuesto costo directo	SI	622,600.97

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

29/11/2022

Pamela

PAMELA RODRÍGUEZ PÉREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	COMPONENTE 2: ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VICUÑAS POR LAS C.C.C.C				522,572.83
01 01	CASSETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA COMUNALES				197,822.28
01 01 01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				75,811.83
01 01 01 01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				42,256.93
01 01 01 01 01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,039.20
01 01 01 01 01 01	ALMACEN DE OBRA	m2	58.00	125.70	7,039.20
01 01 01 01 02	INSTALACIONES PROVISIONALES				2,250.00
01 01 01 01 02 01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mas	3.00	500.00	1,500.00
01 01 01 01 02 02	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mas	3.00	250.00	750.00
01 01 01 01 03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				52,491.99
01 01 01 01 03 01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - CASETA	glo	1.00	52,491.99	52,491.99
01 01 01 01 04	TRABAJOS PRELIMINARES				195.11
01 01 01 01 04 01	LIMPEZA DE TERRENO MANUAL	m2	51.21	3.81	195.11
01 01 01 01 05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				280.63
01 01 01 01 05 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.21	2.67	136.73
01 01 01 01 05 02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	51.21	2.81	143.90
01 01 01 02	SEGURIDAD Y SALUD				13,554.90
01 01 01 02 01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,554.90
01 01 01 02 01 01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	10.00	315.75	3,157.50
01 01 01 02 01 02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glo	1.00	9,183.60	9,183.60
01 01 01 02 01 03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glo	1.00	113.60	113.60
01 01 01 02 01 04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	u	2.00	550.00	1,100.00
01 01 02	ESTRUCTURAS				42,432.11
01 01 02 01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,334.04
01 01 02 01 01	NIVELACIÓN DE TERRENO				399.71
01 01 02 01 01 01	NIVELACIÓN	m2	51.21	7.61	389.71
01 01 02 01 02	EXCAVACIONES				1,767.46
01 01 02 01 02 01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	34.82	50.76	1,767.46
01 01 02 01 03	RELLENOS				448.01
01 01 02 01 03 01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.01	63.91	448.01
01 01 02 01 04	NIVELACION Y APISONADO				59.15
01 01 02 01 04 01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	22.32	2.65	59.15
01 01 02 01 05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				1,689.71
01 01 02 01 05 01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	27.81	60.04	1,689.71
01 01 02 02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,252.00
01 01 02 02 01	CIMENTOS CORRIDOS				1,218.23
01 01 02 02 01 01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² +30% P.G	m3	4.26	285.97	1,218.23
01 01 02 02 02	SOLADOS				611.45
01 01 02 02 02 01	CONCRETO EN SOLADOS f _c =160 kg/cm ²	m2	17.91	34.14	611.45
01 01 02 02 03	SOBRECIMENTOS				2,250.63
01 01 02 02 03 01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² +23% P.M	m3	1.79	388.33	695.11
01 01 02 02 03 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	23.92	65.03	1,555.52
01 01 02 02 04	MUROS DE SOSTENIMIENTO				1,411.87
01 01 02 02 04 01	CONCRETO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO f _c =175 kg/cm ² +25% P.M	m3	1.77	388.33	687.93
01 01 02 02 04 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m2	11.44	65.03	743.94
01 01 02 02 05	FALSO PISO				739.82
01 01 02 02 05 01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c = 140 kg/cm ²	m3	2.29	331.80	759.82
01 01 02 03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,678.78
01 01 02 03 01	ZAPATAS				1,955.52
01 01 02 03 01 01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN ZAPATAS	m3	2.59	369.57	954.14
01 01 02 03 01 02	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	123.46	8.03	991.38
01 01 02 03 02	VIGAS DE CONEXION				4,056.22
01 01 02 03 02 01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGA DE CONEXION	m3	2.14	390.44	835.54
01 01 02 03 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	14.26	66.82	952.85
01 01 02 03 02 03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	282.42	8.03	2,267.40


 SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO
 01/11/2022

Presupuesto

Presupuesto

0305014

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA

Círculo

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

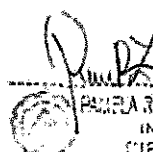
Lugar

JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Código al

29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.02.03.03	COLUMNAS				6,695.13
01.01.02.03.03.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN COLUMNAS	m3	2.10	533.08	1,119.47
01.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	29.08	79.34	2,307.21
01.01.02.03.03.03	ACERO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	407.03	8.03	3,268.45
01.01.02.03.04	VIGAS				5,020.53
01.01.02.03.04.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN VIGAS	m3	2.67	414.56	1,105.88
01.01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	19.77	72.44	1,432.14
01.01.02.03.04.03	ACERO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60 EN VIGAS	kg	302.03	8.03	2,401.51
01.01.02.03.05	LOSAS MACIZAS				1,252.13
01.01.02.03.05.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN LOSAS MACIZAS	m3	0.86	418.01	359.49
01.01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	5.31	72.44	384.66
01.01.02.03.05.03	ACERO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	63.26	8.03	507.58
01.01.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				3,669.25
01.01.02.03.06.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN LOSAS ALIGERADAS	m3	1.85	418.01	689.72
01.01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	18.90	64.18	1,213.00
01.01.02.03.06.03	ACERO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	190.32	8.03	1,528.27
01.01.02.03.06.04	BLOQUES DE PLASTOFORMA 15X30X300 cm.	u	22.00	10.83	238.26
01.01.02.04	TIJERALES Y RETICULADOS				3,597.29
01.01.02.04.01	TIJERAL TIPO T-I	u	3.00	1,133.74	3,401.22
01.01.02.04.02	TIJERAL TIPO T-II	u	6.00	482.03	2,952.19
01.01.02.04.03	TIJERAL TIPO T-III	u	1.00	482.38	482.38
01.01.02.04.04	CORREAS METALICAS 50x50x2 MM	m	46.47	58.79	2,731.51
01.01.03	ARQUITECTURA				47,108.27
01.01.03.01	ALBAÑILERIA				5,967.81
01.01.03.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING-KONG	m2	82.21	95.93	5,967.81
01.01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				4,916.43
01.01.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m2	14.39	28.85	386.52
01.01.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	74.78	32.49	2,429.60
01.01.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	18.14	48.88	886.68
01.01.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	13.90	58.60	814.54
01.01.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m2	74.78	22.88	1,710.97
01.01.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m2	18.14	28.51	517.17
01.01.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m2	13.90	26.34	366.13
01.01.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	35.35	26.90	950.92
01.01.03.02.09	BRUÑAS	m	58.70	15.06	883.90
01.01.03.03	CIELORRASOS				819.22
01.01.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m2	26.65	30.74	819.22
01.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,024.53
01.01.03.04.01	CONTRAPISOS				1,150.48
01.01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	26.65	43.17	1,150.48
01.01.03.04.02	PISOS				3,874.15
01.01.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 0.30 X 0.30 m	m2	5.98	335.28	2,004.97
01.01.03.04.02.02	PISO DE MADERA MACHIEMBRADA	m2	15.99	105.94	1,789.92
01.01.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	2.60	28.84	89.25
01.01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4,035.65
01.01.03.05.01	ZOCALOS				3,334.61
01.01.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m2	16.20	205.84	3,334.61
01.01.03.05.02	CONTRAZOCALOS				701.04
01.01.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" x 2", RODON 3/4"	m	24.00	29.21	701.04
01.01.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,714.11
01.01.03.06.01	PUERTAS				3,712.67
01.01.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m2	6.72	552.48	3,712.67
01.01.03.06.02	VENTANAS				3,001.44
01.01.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m2	13.62	220.37	3,001.44
01.01.03.07	CERRAJERIA				1,563.12
01.01.03.07.01	BISSAGRAS				928.29


 PAMELA RODRIGUEZ PEREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174654

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Custo al

29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.01.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	12.00	21.97	263.64
01.01.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	32.00	20.77	664.64
01.01.03.07.02	CERRADURAS				436.09
01.01.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	2.00	129.10	258.20
01.01.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANUA	pza	2.00	88.90	177.80
01.01.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				198.84
01.01.03.07.03.01	MANEJO DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	2.00	12.82	25.64
01.01.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	10.00	17.32	173.20
01.01.03.08	COBERTURAS				2,441.68
01.01.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	33.76	61.64	2,080.97
01.01.03.08.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m	9.45	38.17	360.71
01.01.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,553.38
01.01.03.09.01	VIDRIOS				1,553.38
01.01.03.09.01.01	VIDRIO SEMOUBLE INCOLORO CRUDO	p2	133.66	10.43	1,394.07
01.01.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	12.91	12.34	159.31
01.01.03.10	PINTURA				3,026.68
01.01.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,712.24
01.01.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	74.78	11.49	852.49
01.01.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	71.65	13.69	980.89
01.01.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	18.14	15.91	288.61
01.01.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	13.90	15.91	221.15
01.01.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	28.85	13.85	399.10
01.01.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				384.44
01.01.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	9.72	21.03	141.32
01.01.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	13.62	17.85	243.12
01.01.03.11	MOBILIARIO Y EQUIPO				5,695.07
01.01.03.11.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - CASETA DE CONTROL	gb	1.00	5,695.07	5,695.07
01.01.03.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,370.49
01.01.03.12.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mas	3.00	456.83	1,370.49
01.01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				7,646.94
01.01.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				582.22
01.01.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				387.92
01.01.04.01.01.01	INODORO COMPOSTERO COMPACTO	pza	2.00	192.46	384.92
01.01.04.01.01.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	123.00	123.00
01.01.04.01.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				174.30
01.01.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	3.00	58.10	174.30
01.01.04.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				2,417.96
01.01.04.02.01	RED DE RECOLECCION				1,986.17
01.01.04.02.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	16.80	51.66	857.56
01.01.04.02.01.02	TUBERIA PVC GAL DE 3"	m	23.08	48.90	1,128.61
01.01.04.02.02	ACCESORIOS				187.20
01.01.04.02.02.01	SOPORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3"-4"	u	18.00	10.40	187.20
01.01.04.02.03	CAJAS DE GRAVA				244.59
01.01.04.02.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	3.00	81.53	244.59
01.01.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				1,582.85
01.01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				875.31
01.01.04.03.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pbo	1.00	119.55	119.55
01.01.04.03.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pbo	8.00	125.96	755.76
01.01.04.03.02	REDES DE DERIVACION				130.29
01.01.04.03.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	5.05	29.76	150.29
01.01.04.03.03	ACCESORIOS				184.16
01.01.04.03.03.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.01.04.03.03.02	SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	1.00	86.36	86.36
01.01.04.03.04	CAMARAS DE INSPECCION				373.15
01.01.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15

RODRIGUEZ PEREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA

Código SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022


Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Ud.	Metrado	Precio SI	Parcial SI
01 01 04 04	POZOS DE AGUA				3,083.91
01 01 04 04 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MANUAL DE SUCCION VERTICAL INC. ACCESORIOS	pie	1.00	3,083.91	3,083.91
01 01 04 04 02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-3AP	m	3.00	27.97	83.91
01 01 05	INSTALACIONES ELECTRICAS				5,277.17
01 01 05 01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				3,452.32
01 01 05 01 01	SALIDA				376.02
01 01 05 01 01 01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	pie	2.00	57.29	105.49
01 01 05 01 01 02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pie	4.00	52.38	282.76
01 01 05 01 01 03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm	pie	1.00	59.70	59.70
01 01 05 01 02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				2,124.33
01 01 05 01 02 01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	120.00	6.25	900.00
01 01 05 01 02 02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	80.00	7.42	200.00
01 01 05 01 02 03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	14.00	8.91	124.74
01 01 05 01 02 04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01 01 05 01 03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				941.98
01 01 05 01 03 01	TUBERIA PVC-BEL DE 3/4 X 3m.	m	80.00	10.48	839.05
01 01 05 01 03 02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m.	m	7.00	12.63	88.41
01 01 05 01 03 03	TUBERIA PVC-P DE 32mm X 3m.	m	20.00	11.22	224.40
01 01 05 02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01 01 05 02 01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	pie	1.00	685.11	685.11
01 01 05 03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,633.42
01 01 05 03 01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS		1.00	2,633.42	2,633.42
01 01 05 04	ARTEFACTOS				1,758.98
01 01 05 04 01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				1,758.98
01 01 05 04 01 01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	pie	3.00	486.36	1,483.36
01 01 05 04 01 02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	pie	1.00	126.12	126.12
01 01 05 04 01 03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA 2X55W	pie	1.00	130.46	130.46
01 01 05 05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				625.42
01 01 05 05 01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				625.42
01 01 05 05 01 01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	zary	1.00	235.43	335.00
01 01 05 05 01 02	PRUEBA DE OHMMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	zary	1.00	289.92	320.42
01 01 06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,195.94
01 01 06 01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - CASETA DE CONTROL	pie	1.00	15,195.94	15,195.94
01 02	PLANTA Y EQUIPAMIENTO DE TRANSFORMACION PARA FIBRA DE VICUÑA				424,759.57
01 02 01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				32,457.11
01 02 01 01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				57,157.11
01 02 01 01 01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,542.00
01 02 01 01 01 01	ALMACEN DE OBRA	m2	90.00	83.75	7,537.50
01 02 01 01 01 02	INSTALACIONES PROVISIONALES				3,225.00
01 02 01 01 01 02 01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	600.00	2,580.00
01 02 01 01 01 02 02	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	230.00	1,075.00
01 02 01 01 03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				45,614.65
01 02 01 01 03 01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - PLANTA	pie	1.00	45,614.65	45,614.65
01 02 01 01 04	TRABAJOS PRELIMINARES				499.05
01 02 01 01 04 01	LIQUIDACIÓN DE TERRENO MANUAL	m2	100.00	4.99	499.05
01 02 01 01 05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				575.44
01 02 01 01 05 01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	105.00	5.48	575.44
01 02 01 01 05 02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	105.00	5.48	575.44
01 02 01 02	SEGURIDAD Y SALUD				35,080.06
01 02 01 02 01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				35,080.06
01 02 01 02 01 01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		20.00	375.75	7,515.00

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
 Oficio SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01.02.01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	ipo	3.00	9,183.60	27,551.40
01.02.01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	ipo	1.00	113.60	113.60
01.02.01.02.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	u	2.00	559.00	1,100.00
01.02.02	ESTRUCTURAS				127,914.81
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,538.19
01.02.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				799.05
01.02.02.01.01.01	NIVELACIÓN	m2	105.00	7.61	799.05
01.02.02.01.02	EXCAVACIONES				4,355.21
01.02.02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	85.60	50.76	4,355.21
01.02.02.01.03	RELLENOS				1,798.43
01.02.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.14	63.91	1,798.43
01.02.02.01.04	NIVELACION Y APISONADO				122.99
01.02.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	46.41	2.65	122.99
01.02.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				3,482.51
01.02.02.01.05.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	57.67	60.04	3,482.51
01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,428.86
01.02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				1,838.79
01.02.02.02.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² +30% P.G.	m3	6.43	285.37	1,838.79
01.02.02.02.02	SOLADOS				1,228.36
01.02.02.02.02.01	CONCRETO EN SOLADOS f _c =100 kg/cm ²	m2	35.89	34.14	1,228.36
01.02.02.02.03	SOBRECIMENTOS				4,603.19
01.02.02.02.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² +25% P.M.	m3	3.67	358.33	1,425.17
01.02.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	48.87	85.03	3,178.02
01.02.02.02.04	FALSO PISO				1,758.54
01.02.02.02.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c =140 kg/cm ²	m3	5.30	331.60	1,758.54
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				107,947.74
01.02.02.03.01	ZAPATAS				11,622.31
01.02.02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN ZAPATAS	m3	11.45	380.57	4,355.21
01.02.02.03.01.02	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	920.39	8.03	7,390.73
01.02.02.03.02	VIGAS DE CONEXION				8,223.46
01.02.02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGA DE CONEXION	m3	5.11	390.44	1,995.15
01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	34.06	66.82	2,277.23
01.02.02.03.02.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	492.04	8.03	3,951.09
01.02.02.03.03	COLUMNAS				31,032.42
01.02.02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN COLUMNAS	m3	10.28	533.08	5,480.00
01.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	173.63	79.34	13,775.80
01.02.02.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	1,466.57	8.03	11,770.56
01.02.02.03.04	VIGAS				35,207.82
01.02.02.03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m3	18.27	414.56	8,330.33
01.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	126.14	72.44	9,137.58
01.02.02.03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGAS	kg	2,458.27	8.03	19,739.91
01.02.02.03.05	LOSAS MACIZAS				5,255.91
01.02.02.03.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS MACIZAS	m3	3.12	418.01	1,304.19
01.02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	19.23	72.44	1,393.02
01.02.02.03.05.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	318.53	8.03	2,557.80
01.02.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				16,696.72
01.02.02.03.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS ALIGERADAS	m3	8.82	418.01	3,688.85
01.02.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	99.87	84.18	8,345.48
01.02.02.03.06.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	735.11	8.03	5,902.93
01.02.02.03.06.04	BLOQUES DE PLASTOFORMA 15X30X300 cm	u	62.00	10.83	671.46
01.02.03	ARQUITECTURA				141,957.18
01.02.03.01	ALBAÑILERIA				24,616.60
01.02.03.01.01	MURO DE SOTA LADRILLO KING-KONG	m2	258.81	95.93	24,810.00
01.02.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				28,107.55
01.02.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m2	5.47	26.68	146.92
01.02.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	236.89	32.49	7,695.58



 ALICIA RODRÍGUEZ PÉREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA

Ciudad JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.02.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	34.82	49.88	1,702.00
01.02.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	83.44	58.60	4,889.58
01.02.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m2	236.89	22.83	5,420.04
01.02.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m2	34.82	26.51	992.72
01.02.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m2	83.44	26.34	2,197.81
01.02.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	109.74	26.90	2,952.01
01.02.03.02.09	BRUÑAS	m	140.10	15.05	2,109.91
01.02.03.03	CIELORRASOS				4,880.39
01.02.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m2	20.84	30.74	618.03
01.02.03.03.02	CIELORRASOS CON PANELES GYPLAC	m2	65.80	49.82	4,274.56
01.02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,638.85
01.02.03.04.01	CONTRAPISOS				4,533.28
01.02.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	105.01	43.17	4,533.28
01.02.03.04.02	PISOS				13,105.57
01.02.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 6 30 X 6 30 m	m2	10.25	335.28	3,436.62
01.02.03.04.02.02	PISO DE PARQUETON	m2	82.28	113.43	9,333.02
01.02.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	12.61	26.64	335.83
01.02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3,882.57
01.02.03.05.01	ZOCALOS				1,708.47
01.02.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m2	8.39	205.84	1,708.47
01.02.03.05.02	CONTRAZOCALOS				2,174.10
01.02.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" x 2" L. RODON 3/4"	m	74.43	29.21	2,174.10
01.02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				22,491.55
01.02.03.06.01	PUERTAS				9,861.77
01.02.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m2	17.85	552.48	9,861.77
01.02.03.06.02	VENTANAS				9,746.97
01.02.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m2	44.23	220.37	9,746.97
01.02.03.06.03	PASAMANOS				389.95
01.02.03.06.03.01	PASAMANOS DE MADERA AGUANO	m	5.06	77.89	389.95
01.02.03.06.04	BALCONES				2,493.28
01.02.03.06.04.01	BALCON DE MADERA AGUANO	m2	6.82	365.58	2,493.28
01.02.03.07	CERRAJERIA				2,571.11
01.02.03.07.01	BISAGRAS				1,216.23
01.02.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	27.00	21.97	593.19
01.02.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	30.00	20.77	623.10
01.02.03.07.02	CERRADURAS				1,018.10
01.02.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	1.00	129.10	129.10
01.02.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANJA	pza	10.00	88.80	889.00
01.02.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				336.72
01.02.03.07.03.01	MANJA DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	6.00	12.82	76.92
01.02.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	15.00	17.32	259.80
01.02.03.08	COBERTURAS				4,458.58
01.02.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	67.47	61.64	4,158.85
01.02.03.08.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m	7.80	38.17	297.73
01.02.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				9,621.40
01.02.03.09.01	VIDRIOS				9,621.40
01.02.03.09.01.01	VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO CRUDO	p2	453.32	10.43	4,728.13
01.02.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	22.60	12.34	278.88
01.02.03.09.01.03	MAMPARA DE VIDRIO EN PUERTA CORREDIZA	p2	74.57	61.86	4,614.39
01.02.03.10	PINTURA				21,715.61
01.02.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				6,984.31
01.02.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	236.89	11.40	2,700.55
01.02.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	155.20	13.69	2,124.69
01.02.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	34.82	15.91	553.69
01.02.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	83.44	16.91	1,327.53


 PAMELA RODRIGUEZ PEREZ
 INGENIERA CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
Clienlo SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	20.04	13.85	277.55
01.02.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				1,319.47
01.02.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	25.20	21.03	529.96
01.02.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	44.23	17.85	789.51
01.02.03.10.03	MOBILIARIO Y EQUIPO				13,411.63
01.02.03.10.03.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - PLANTA DE TRANSFORMACION	gb	1.00	13,411.63	13,411.63
01.02.03.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,964.37
01.02.03.11.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	4.30	458.83	1,964.37
01.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS				7,817.53
01.02.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,134.83
01.02.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				972.75
01.02.04.01.01.01	INODORO ONE PIECE	pza	1.00	241.90	241.90
01.02.04.01.01.02	LAVATORIO OVALIN CON MESA DE CONCRETO	pza	1.00	507.08	507.08
01.02.04.01.01.03	GRUFERIA DE UNA LLAVE	pza	1.00	83.10	83.10
01.02.04.01.01.04	SET DE ACCESORIOS ABREN CROMADO 6 PIEZAS	ppo	1.00	137.71	137.71
01.02.04.01.02	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS				162.04
01.02.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	2.00	58.10	116.20
01.02.04.01.02.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS COMPLEMENTARIOS	u	1.00	45.84	45.84
01.02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				601.48
01.02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				112.98
01.02.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	plb	2.00	56.48	112.96
01.02.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				229.22
01.02.04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	3.00	27.97	83.81
01.02.04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	1.00	33.43	33.43
01.02.04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	4.00	27.97	111.88
01.02.04.02.03	VALVULAS				259.30
01.02.04.02.03.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	129.65	259.30
01.02.04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				5,081.22
01.02.04.03.01	RED DE RECOLECCIÓN				3,137.24
01.02.04.03.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	13.40	51.68	692.24
01.02.04.03.01.02	TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	50.00	48.90	2,445.00
01.02.04.03.02	ACCESORIOS				208.00
01.02.04.03.02.01	SOPORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3" -4"	u	20.00	10.40	208.00
01.02.04.03.03	CAJAS DE GRAVA				326.12
01.02.04.03.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	4.00	81.53	326.12
01.02.04.03.04	SISTEMA DE DESAGUE				2,409.86
01.02.04.03.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				760.73
01.02.04.03.04.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	plb	1.00	119.33	119.33
01.02.04.03.04.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	plb	3.00	171.74	515.22
01.02.04.03.04.01.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	plb	1.00	125.96	125.96
01.02.04.03.04.02	REDES DE DERIVACIÓN				752.76
01.02.04.03.04.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	12.00	29.78	357.12
01.02.04.03.04.02.02	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	7.00	58.52	395.64
01.02.04.03.04.03	REDES COLECTORAS				339.12
01.02.04.03.04.03.01	RED COLECTORA PVC-SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	6.00	56.52	339.12
01.02.04.03.04.04	ACCESORIOS				164.10
01.02.04.03.04.04.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.02.04.03.04.04.02	SUMADERO DE BRONCE 2"	u	1.00	86.36	86.36
01.02.04.03.04.05	CAMARAS DE INSPECCIÓN				373.15
01.02.04.03.04.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15
01.02.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				36,608.62
01.02.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				9,233.04
01.02.05.01.01	SALIDA				1,812.04
01.02.05.01.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	plb	18.00	53.24	958.32
01.02.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	plb	14.00	52.44	734.16

Ramiro

 RAMIRO RODRIGUEZ PETAL
 ING CIVIL
 CIP 174654

Presupuesto

Presupuesto 0305014 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/u.	Parcial \$/u.
01 02 05 01 01 03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm	lpo	2.00	59.78	119.56
01 02 05 01 02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				5,938.40
01 02 05 01 02 01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	300.00	8.25	2,475.00
01 02 05 01 02 02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	300.00	7.42	2,225.00
01 02 05 01 02 03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	60.00	8.91	534.60
01 02 05 01 02 04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01 02 05 01 03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				1,462.60
01 02 05 01 03 01	TUBERIA PVC-SEL DE 3/4 X 3m	m	100.00	10.48	1,048.00
01 02 05 01 03 02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m	m	15.00	12.68	190.20
01 02 05 01 03 03	TUBERIA PVC-P DE 30mm X 3m	m	20.00	11.22	224.40
01 02 05 02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01 02 05 02 01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	lpo	1.00	685.11	685.11
01 02 05 03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,633.42
01 02 05 03 01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS	u	1.00	2,633.42	2,633.42
01 02 05 04	ARTEFACTOS				7,683.28
01 02 05 04 01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				7,683.28
01 02 05 04 01 01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	lpo	12.00	494.46	5,933.52
01 02 05 04 01 02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W. CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	lpo	8.00	186.12	1,488.96
01 02 05 04 01 03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA 2X55W.	lpo	2.00	130.40	260.80
01 02 05 05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01 02 05 05 01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01 02 05 05 01 01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	serv	1.00	335.60	335.60
01 02 05 05 01 02	PRUEBA DE OHMIMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	serv	1.00	320.82	320.82
01 02 05 06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,717.35
01 02 05 06 01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - PLANTA DE TRANSFORMACION	lpo	1.00	15,717.35	15,717.35
01 02 06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				14,265.32
01 02 06 01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				4,992.55
01 02 06 01 01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AIRE	u	1.00	1,822.75	1,822.75
01 02 06 01 02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AGUA Y SUELO	u	1.00	3,170.20	3,170.20
01 02 06 02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				2,315.87
01 02 06 02 01	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR SS LÍQUIDOS (ETAPA DE CONSTRUCCIÓN)	serv	1.00	1,315.87	1,315.87
01 02 06 02 02	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR SS LÍQUIDOS (ETAPA DE CIERRE DE OBRA)	serv	1.00	1,000.00	1,000.00
01 02 06 03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL				4,630.00
01 02 06 03 01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	1.00	2,500.00	2,500.00
01 02 06 03 02	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	pto	1.00	750.00	750.00
01 02 06 03 03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	1.00	1,200.00	1,200.00
01 02 06 03 04	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	pto	1.00	180.00	180.00
01 02 06 04	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				42.37
01 02 06 04 01	COMUNICACIONES Y PARTICIPACIÓN	u	1.00	42.37	42.37
01 02 06 05	PLAN DE CIERRE				2,284.13
01 02 06 05 01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	2,284.13	2,284.13
01 02 07	ANÁLISIS DE RIESGOS Y DESASTRES				3,750.00
01 02 07 01	MANEJO Y GESTION DE RIESGOS A DESASTRES				2,500.00
01 02 07 01 01	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01 02 07 01 02	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01 02 07 02	CAPACITACIÓN EN TEMAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA				1,250.00
01 02 07 02 01	CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
COSTO DIRECTO					622,572.83
GASTOS GENERALES(14.329%)					90,431.31

[Firma]
 ING. CIVIL
 CIP : 74854

Presupuesto

Presupuesto

0305014

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - ARMONIA

Cliente

SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Lugar

JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

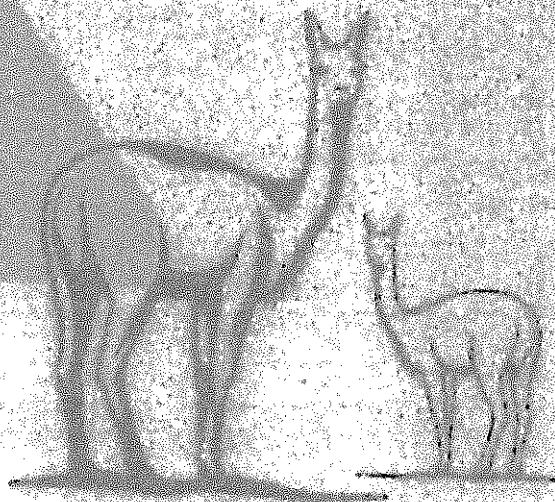
Costo al

29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
	UTILIDAD (8.00 %)				49,805.83
	SUB TOTAL				762,609.97
	I.G.V. (18.00 %)				137,365.79
	PRESUPUESTO DE OBRA				900,115.76

Pamela
PAMELA RODRIGUEZ PEREZ
ING CIVIL
CIP 174854

5.6 PRESUPUESTO DE OBRA



Hoja resumen

Obra	0308017	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
Localización	120114	JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO
Fecha Al	29/11/2022	

Presupuesto base

002	ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VICUÑAS POR LAS CC.CC	644,414.86
	(CD) SI.	644,414.86
	COSTO DIRECTO	644,414.86
	GASTOS GENERALES(14.525%)	93,603.96
	UTILIDAD (8.00 %)	51,553.19
		0.00
	SUB TOTAL	789,572.01
	I.G.V. (18.00 %)	142,122.96
		0.00
	PRESUPUESTO DE OBRA	931,694.97

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	183,708.08
MATERIALES	SI.	305,586.79
EQUIPOS	SI.	18,506.32
SUBCONTRATOS	SI.	136,641.86
Total descompuesto costo directo	SI.	644,443.05

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

29/11/2022

Paul RZ
ING CIVIL
2022-11-29

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VIGÜÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA

Ciudad JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	COMPONENTE 2: ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VIGÜÑAS POR LAS CC.CC.				644,414.86
01.01	CASSETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA COMUNALES				194,639.19
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				72,540.97
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				58,988.07
01.01.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,039.20
01.01.01.01.01.01	ALMACEN DE OBRA	m2	58.00	125.70	7,039.20
01.01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				2,250.00
01.01.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	mes	3.00	500.00	1,500.00
01.01.01.01.02.02	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	3.00	250.00	750.00
01.01.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				49,221.13
01.01.01.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - CASETA	gb	1.00	49,221.13	49,221.13
01.01.01.01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				193.11
01.01.01.01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	51.21	3.81	195.11
01.01.01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				280.83
01.01.01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.21	2.87	136.73
01.01.01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	51.21	2.81	143.80
01.01.01.02	SEGURIDAD Y SALUD				13,554.90
01.01.01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,554.90
01.01.01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	10.00	315.75	3,157.50
01.01.01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	jgo	1.00	9,183.80	9,183.80
01.01.01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	jgo	1.00	113.60	113.60
01.01.01.02.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	u	2.00	550.00	1,100.00
01.01.02	ESTRUCTURAS				42,920.75
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,422.59
01.01.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				389.71
01.01.02.01.01.01	NIVELACIÓN	m2	51.21	7.61	389.71
01.01.02.01.02	EXCAVACIONES				1,808.07
01.01.02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	35.62	50.75	1,808.07
01.01.02.01.03	RELLENOS				448.01
01.01.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.01	63.91	448.01
01.01.02.01.04	NIVELACION Y APISONADO				59.15
01.01.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	22.32	2.65	59.15
01.01.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				1,717.74
01.01.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	28.61	60.04	1,717.74
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,252.00
01.01.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				1,218.23
01.01.02.02.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² +30% P.G.	m3	4.26	285.97	1,218.23
01.01.02.02.02	SOLADOS				611.45
01.01.02.02.02.01	CONCRETO EN SOLADOS f _c =100 kg/cm ²	m2	17.91	34.14	611.45
01.01.02.02.03	SOBRECIMENTOS				2,250.63
01.01.02.02.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² +25% P.M.	m3	1.70	388.33	659.11
01.01.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	23.92	65.03	1,555.52
01.01.02.02.04	MUROS DE SOSTENIMIENTO				1,411.87
01.01.02.02.04.01	CONCRETO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO f _c =175 kg/cm ² +25% P.M.	m3	1.72	388.33	667.93
01.01.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m2	11.44	65.03	743.94
01.01.02.02.05	FALSO PISO				759.82
01.01.02.02.05.01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c =140 kg/cm ²	m3	2.29	331.80	759.82
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,878.78
01.01.02.03.01	ZAPATAS				1,985.52
01.01.02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN ZAPATAS	m3	2.89	369.57	994.14
01.01.02.03.01.02	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	123.46	8.03	991.38
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXION				4,856.22
01.01.02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGA DE CONEXION	m3	2.14	390.44	835.54
01.01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	14.28	66.82	952.85
01.01.02.03.02.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	262.42	8.03	2,207.83

Pauza

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.02.03.03	COLUMNAS				6,695.13
01.01.02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN COLUMNAS	m ³	2.10	533.08	1,119.47
01.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m ²	29.08	79.34	2,307.21
01.01.02.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	407.03	8.03	3,268.45
01.01.02.03.04	VIGAS				5,820.53
01.01.02.03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m ³	2.67	414.56	1,106.88
01.01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m ²	19.77	72.44	1,432.14
01.01.02.03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGAS	kg	308.03	8.03	2,481.51
01.01.02.03.05	LOSAS MACIZAS				1,252.13
01.01.02.03.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS MACIZAS	m ³	0.88	418.01	359.49
01.01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m ²	5.31	72.44	384.68
01.01.02.03.05.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	63.26	8.03	507.08
01.01.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				3,669.25
01.01.02.03.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS ALIGERADAS	m ³	1.65	418.01	689.72
01.01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m ²	18.90	84.18	1,213.03
01.01.02.03.06.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	190.32	8.03	1,528.27
01.01.02.03.08.04	BLOQUES DE PLASTOFORMA 15X30X300 cm	u	22.00	10.83	238.26
01.01.02.04	TIJERALES Y RETICULADOS				9,587.29
01.01.02.04.01	TIJERAL TIPO T-I	u	3.00	1,133.74	3,401.22
01.01.02.04.02	TIJERAL TIPO T-II	u	6.00	492.03	2,952.18
01.01.02.04.03	TIJERAL TIPO T-III	u	1.00	482.38	482.38
01.01.02.04.04	CORREAS METÁLICAS 50x50x2 MM	m	49.47	58.78	2,731.51
01.01.03	ARQUITECTURA				47,108.27
01.01.03.01	ALBAÑILERIA				5,987.81
01.01.03.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING-KONG	m ²	62.21	95.93	5,987.81
01.01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				8,916.43
01.01.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m ²	14.38	28.85	386.52
01.01.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m ²	74.78	32.49	2,429.60
01.01.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m ²	18.14	48.88	886.68
01.01.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m ²	13.80	58.80	814.54
01.01.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m ²	74.78	22.88	1,710.97
01.01.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m ²	18.14	28.51	517.17
01.01.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m ²	13.80	26.34	366.13
01.01.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	35.35	28.90	950.92
01.01.03.02.09	BRUÑAS	m	56.70	15.06	853.90
01.01.03.03	CIELORRASOS				819.22
01.01.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m ²	26.65	30.74	819.22
01.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,024.63
01.01.03.04.01	CONTRAPISOS				1,150.48
01.01.03.04.01.01	CONTRAPIZO DE 2"	m ²	26.65	43.17	1,150.48
01.01.03.04.02	PISOS				3,874.15
01.01.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 0.30 X 0.30 m	m ²	5.88	335.28	2,004.97
01.01.03.04.02.02	PISO DE MADERA MACHIEBRADA	m ²	18.99	105.84	1,799.92
01.01.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PUJUDO Y BRUÑADO	m ²	2.60	26.64	69.26
01.01.03.05	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				4,035.65
01.01.03.05.01	ZÓCALOS				3,334.61
01.01.03.05.01.01	ZÓCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m ²	16.20	205.84	3,334.61
01.01.03.05.02	CONTRAZÓCALOS				701.04
01.01.03.05.02.01	CONTRAZÓCALO DE MADERA 3/4" x 2", RODON 3/4"	m	24.00	29.21	701.04
01.01.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,714.11
01.01.03.06.01	PUERTAS				3,712.67
01.01.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m ²	6.72	552.48	3,712.67
01.01.03.06.02	VENTANAS				3,007.44
01.01.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m ²	13.62	220.37	3,007.44
01.01.03.07	CERRAJERIA				1,563.12
01.01.03.07.01	BISAGRAS				928.28

Paula

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.01.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	12.00	21.97	263.64
01.01.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	32.00	20.77	664.64
01.01.03.07.02	CERRADURAS				436.00
01.01.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	2.00	129.10	258.20
01.01.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANIJA	pza	2.00	88.90	177.80
01.01.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				198.84
01.01.03.07.03.01	MANIJA DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	2.00	12.82	25.64
01.01.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	10.00	17.32	173.20
01.01.03.08	COBERTURAS				2,441.88
01.01.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN	m2	33.76	61.84	2,080.97
01.01.03.08.02	CUMBREIRA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN	m	9.45	38.17	360.71
01.01.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,553.38
01.01.03.09.01	VIDRIOS				1,553.38
01.01.03.09.01.01	VIDRIO SEMOUBLE INCOLORO CRUDO	p2	133.68	10.43	1,394.07
01.01.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	12.91	12.34	159.31
01.01.03.10	PINTURA				3,096.68
01.01.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,712.24
01.01.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	74.78	11.40	852.49
01.01.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	71.85	13.69	980.69
01.01.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	18.14	15.91	288.61
01.01.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	13.90	15.91	221.15
01.01.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	26.65	13.85	369.10
01.01.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				384.44
01.01.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	6.72	21.93	147.32
01.01.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	13.62	17.85	243.12
01.01.03.11	MOBILIARIO Y EQUIPO				5,805.07
01.01.03.11.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - CASETA DE CONTROL	glo	1.00	5,805.07	5,805.07
01.01.03.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,370.49
01.01.03.12.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	3.00	456.83	1,370.49
01.01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				7,848.94
01.01.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				592.22
01.01.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				387.92
01.01.04.01.01.01	INODORO COMPOSTERO COMPACTO	pza	2.00	132.46	264.92
01.01.04.01.01.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	123.00	123.00
01.01.04.01.02	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS				174.30
01.01.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	3.00	58.10	174.30
01.01.04.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				2,417.96
01.01.04.02.01	RED DE RECOLECCIÓN				1,986.17
01.01.04.02.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	18.60	51.66	960.76
01.01.04.02.01.02	TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	23.08	48.60	1,123.61
01.01.04.02.02	ACCESORIOS				187.20
01.01.04.02.02.01	SOPORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3" - 4"	u	18.00	10.40	187.20
01.01.04.02.03	CAJAS DE GRAVA				244.59
01.01.04.02.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	3.00	81.53	244.59
01.01.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				1,582.85
01.01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				875.31
01.01.04.03.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	plo	1.00	119.55	119.55
01.01.04.03.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	plo	6.00	125.95	755.76
01.01.04.03.02	REDES DE DERIVACIÓN				150.29
01.01.04.03.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	5.05	29.76	150.29
01.01.04.03.03	ACCESORIOS				184.10
01.01.04.03.03.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.01.04.03.03.02	SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	1.00	86.36	86.36
01.01.04.03.04	CAMARAS DE INSPECCIÓN				373.15
01.01.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15

Pamela
 2022-11-29

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.04.04	POZOS DE AGUA				3,083.91
01.01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MANUAL DE SUCCION VERTICAL INC. ACCESORIOS	pza	1.00	3,000.00	3,000.00
01.01.04.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	3.00	27.97	83.91
01.01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				9,226.32
01.01.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				3,452.28
01.01.05.01.01	SALIDA				375.98
01.01.05.01.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	pto	2.00	53.24	106.48
01.01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	4.00	52.44	209.76
01.01.05.01.01.03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm.	gpo	1.00	59.74	59.74
01.01.05.01.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				2,134.34
01.01.05.01.02.01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	120.00	8.25	990.00
01.01.05.01.02.02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	40.00	7.42	296.80
01.01.05.01.02.03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	14.00	8.91	124.74
01.01.05.01.02.04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01.01.05.01.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				941.86
01.01.05.01.03.01	TUBERIA PVC-SEL DE 3/4 X 3m.	m	80.00	10.48	838.80
01.01.05.01.03.02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m.	m	7.00	12.88	89.76
01.01.05.01.03.03	TUBERIA PVC-P DE 30mm X 3m.	m	20.00	11.22	224.40
01.01.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01.01.05.02.01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	gpo	1.00	685.11	685.11
01.01.05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,632.61
01.01.05.03.01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS.	u	1.00	2,632.61	2,632.61
01.01.05.04	ARTEFACTOS				1,799.90
01.01.05.04.01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				1,799.90
01.01.05.04.01.01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	gpo	3.00	494.46	1,483.38
01.01.05.04.01.02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W. CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	gpo	1.00	186.12	186.12
01.01.05.04.01.03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA ZX55W	gpo	1.00	130.40	130.40
01.01.05.05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.01.05.05.01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.01.05.05.01.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	serv	1.00	335.60	335.60
01.01.05.05.01.02	PRUEBA DE OHMIMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	serv	1.00	320.82	320.82
01.01.06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,195.94
01.01.06.01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - CASETA DE CONTROL	gpo	1.00	15,195.94	15,195.94
01.02	PLANTA Y EQUIPAMIENTO DE TRANSFORMACION PARA FIBRA DE VICUÑA				449,775.87
01.02.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				114,988.18
01.02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				79,908.18
01.02.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,542.00
01.02.01.01.01.01	ALMACEN DE OBRA	m2	60.00	125.70	7,542.00
01.02.01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				3,225.00
01.02.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	500.00	2,150.00
01.02.01.01.02.02	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	250.00	1,075.00
01.02.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				68,165.73
01.02.01.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - PLANTA	glo	1.00	68,165.73	68,165.73
01.02.01.01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				400.05
01.02.01.01.04.01	LIQUEZA DE TERRENO MANUAL	m2	105.00	3.81	400.05
01.02.01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				575.40
01.02.01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	105.00	2.87	280.35
01.02.01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	105.00	2.81	295.05
01.02.01.02	SEGURIDAD Y SALUD				35,080.00
01.02.01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				35,080.00
01.02.01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		20.00	315.75	6,315.00

Paula
 [Firma manuscrita]

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	lpo	3.00	8,183.80	27,551.40
01.02.01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	lpo	1.00	113.60	113.60
01.02.01.02.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	u	2.00	550.00	1,100.00
01.02.02	ESTRUCTURAS				130,389.48
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,012.88
01.02.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				799.05
01.02.02.01.01.01	NIVELACIÓN	m2	105.00	7.61	799.05
01.02.02.01.02	EXCAVACIONES				5,489.19
01.02.02.01.02.01	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	109.14	50.78	5,489.19
01.02.02.01.03	RELLENOS				1,798.43
01.02.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	29.14	63.91	1,798.43
01.02.02.01.04	NIVELACION Y APISONADO				122.99
01.02.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	48.41	2.65	122.99
01.02.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				4,803.20
01.02.02.01.05.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	80.00	60.04	4,803.20
01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,428.88
01.02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				1,838.79
01.02.02.02.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² +30% P.G	m3	6.43	285.87	1,838.79
01.02.02.02.02	SOLADOS				1,228.36
01.02.02.02.02.01	CONCRETO EN SOLADOS f _c =100 kg/cm ²	m2	35.98	34.14	1,228.36
01.02.02.02.03	SOBRECIMENTOS				4,603.19
01.02.02.02.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm ² +25% P.M.	m3	3.67	388.33	1,425.17
01.02.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	48.87	65.03	3,178.02
01.02.02.02.04	FALSO PISO				1,758.54
01.02.02.02.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c = 140 kg/cm ²	m3	5.30	331.80	1,758.54
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				107,947.74
01.02.02.03.01	ZAPATAS				11,622.31
01.02.02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN ZAPATAS	m3	11.45	369.57	4,231.58
01.02.02.03.01.02	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	920.39	9.03	7,390.73
01.02.02.03.02	VIGAS DE CONEXION				8,223.46
01.02.02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGA DE CONEXION	m3	5.11	390.44	1,995.15
01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	34.08	68.82	2,277.23
01.02.02.03.02.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	492.04	8.03	3,951.03
01.02.02.03.03	COLUMNAS				31,032.42
01.02.02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN COLUMNAS	m3	10.28	533.08	5,480.06
01.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	173.63	79.34	13,775.90
01.02.02.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	1,488.57	8.03	11,770.58
01.02.02.03.04	VIGAS				35,207.82
01.02.02.03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m3	15.27	414.58	6,330.33
01.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	128.14	72.44	9,137.58
01.02.02.03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGAS	kg	2,458.27	8.03	19,739.91
01.02.02.03.05	LOSAS MACIZAS				5,255.01
01.02.02.03.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS MACIZAS	m3	3.12	418.01	1,304.19
01.02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	19.23	72.44	1,393.02
01.02.02.03.05.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	318.53	8.03	2,557.80
01.02.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				16,608.72
01.02.02.03.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS ALIGERADAS	m3	8.82	418.01	3,688.85
01.02.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	98.87	84.18	8,345.48
01.02.02.03.06.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	735.11	8.03	5,902.93
01.02.02.03.06.04	BLOQUES DE PLASTOFORMO 15X30X300 cm	u	82.00	10.53	871.46
01.02.03	ARQUITECTURA				141,957.18
01.02.03.01	ALBAÑILERIA				24,518.60
01.02.03.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING-KONG	m2	268.61	95.93	24,518.60
01.02.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				28,107.55
01.02.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m2	5.47	28.86	148.92
01.02.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	236.89	32.49	7,698.56

Paula
 29/11/2022

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.02.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	34.82	48.83	1,702.00
01.02.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	83.44	58.60	4,889.56
01.02.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m2	236.89	22.88	5,420.04
01.02.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m2	34.82	26.51	922.72
01.02.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m2	83.44	26.34	2,197.81
01.02.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	109.74	29.80	2,952.01
01.02.03.02.09	BRUNAS	m	140.10	15.06	2,109.91
01.02.03.03	CIELORRASOS				4,890.59
01.02.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m2	20.04	30.74	618.03
01.02.03.03.02	CIELORRASOS CON PANELES GYPLAC	m2	65.80	49.82	4,274.56
01.02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,538.85
01.02.03.04.01	CONTRAPISOS				4,533.28
01.02.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	105.01	43.17	4,533.28
01.02.03.04.02	PISOS				13,105.57
01.02.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 0.30 X 0.30 m	m2	10.25	335.28	3,436.62
01.02.03.04.02.02	PISO DE PARQUETON	m2	82.28	113.43	9,333.02
01.02.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	12.81	26.64	335.83
01.02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3,462.57
01.02.03.05.01	ZOCALOS				1,708.47
01.02.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m2	8.30	205.84	1,708.47
01.02.03.05.02	CONTRAZOCALOS				2,174.10
01.02.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" x 2", RODON 3/4"	m	74.43	29.21	2,174.10
01.02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				22,491.95
01.02.03.06.01	PUERTAS				9,861.77
01.02.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m2	17.85	552.48	9,861.77
01.02.03.06.02	VENTANAS				9,746.97
01.02.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m2	44.23	220.37	9,746.97
01.02.03.06.03	PASAMANOS				389.95
01.02.03.06.03.01	PASAMANOS DE MADERA AGUANO	m	5.00	77.99	389.95
01.02.03.06.04	BALCONES				2,493.26
01.02.03.06.04.01	BALCON DE MADERA AGUANO	m2	6.82	365.58	2,493.26
01.02.03.07	CERRAJERIA				2,571.11
01.02.03.07.01	BISAGRAS				1,216.29
01.02.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	27.00	21.97	593.19
01.02.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	30.00	20.77	623.10
01.02.03.07.02	CERRADURAS				1,018.10
01.02.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	1.00	129.10	129.10
01.02.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANIJA	pza	10.00	68.90	689.00
01.02.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				336.72
01.02.03.07.03.01	MANIJA DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	6.00	12.82	76.92
01.02.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	15.00	17.32	259.80
01.02.03.08	COBERTURAS				4,456.58
01.02.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	67.47	61.64	4,158.85
01.02.03.08.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m	7.80	38.17	297.73
01.02.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				9,621.40
01.02.03.09.01	VIDRIOS				9,621.40
01.02.03.09.01.01	VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO CRUDO	p2	453.32	10.43	4,728.13
01.02.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	22.60	12.34	278.88
01.02.03.09.01.03	MAMPARA DE VIDRIO EN PUERTA CORREDIZA	p2	74.57	61.88	4,614.39
01.02.03.10	PINTURA				21,715.61
01.02.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				6,944.31
01.02.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	236.89	11.40	2,700.55
01.02.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	155.20	13.69	2,124.69
01.02.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	34.82	15.91	553.99
01.02.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	83.44	15.91	1,327.53

Paupe

Presupuesto

Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO

COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA

Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE

Costo al

29/11/2022

Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.02.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	20.04	13.85	277.55
01.02.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				1,319.47
01.02.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	25.20	21.03	529.96
01.02.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	44.23	17.85	789.51
01.02.03.10.03	MOBILIARIO Y EQUIPO				13,411.83
01.02.03.10.03.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - PLANTA DE TRANSFORMACION	gb	1.00	13,411.83	13,411.83
01.02.03.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,964.37
01.02.03.11.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	4.30	458.83	1,964.37
01.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS				7,617.78
01.02.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,135.08
01.02.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				973.04
01.02.04.01.01.01	INODORO ONE PIECE	pza	1.00	241.90	241.90
01.02.04.01.01.02	LAVATORIO OVALIN CON MESA DE CONCRETO	pza	1.00	507.33	507.33
01.02.04.01.01.03	GRIFERIA DE UNA LLAVE	pza	1.00	88.10	88.10
01.02.04.01.01.04	SET DE ACCESORIOS ASPEN CROMADO 8 PIEZAS	jpr	1.00	137.71	137.71
01.02.04.01.02	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS				162.04
01.02.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	2.00	58.10	116.20
01.02.04.01.02.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS COMPLEMENTARIOS	u	1.00	45.84	45.84
01.02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				601.48
01.02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				112.96
01.02.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	2.00	58.48	112.96
01.02.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				229.22
01.02.04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	3.00	27.97	83.91
01.02.04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	1.00	33.43	33.43
01.02.04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	4.00	27.97	111.88
01.02.04.02.03	VALVULAS				259.30
01.02.04.02.03.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	129.65	259.30
01.02.04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				4,081.22
01.02.04.03.01	RED DE RECOLECCIÓN				3,137.24
01.02.04.03.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	13.40	51.68	692.24
01.02.04.03.01.02	TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	50.00	48.90	2,445.00
01.02.04.03.02	ACCESORIOS				208.00
01.02.04.03.02.01	SOPORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3" -4"	u	20.00	10.40	208.00
01.02.04.03.03	CAJAS DE GRAVA				326.12
01.02.04.03.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	4.00	81.53	326.12
01.02.04.03.04	SISTEMA DE DESAGUE				2,409.86
01.02.04.03.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				760.73
01.02.04.03.04.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	1.00	119.55	119.55
01.02.04.03.04.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	3.00	171.74	515.22
01.02.04.03.04.01.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	1.00	125.96	125.96
01.02.04.03.04.02	REDES DE DERIVACIÓN				752.76
01.02.04.03.04.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	12.00	29.78	357.12
01.02.04.03.04.02.02	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	7.00	58.52	395.84
01.02.04.03.04.03	REDES COLECTORAS				339.12
01.02.04.03.04.03.01	RED COLECTORA PVC-SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	6.00	58.52	339.12
01.02.04.03.04.04	ACCESORIOS				184.10
01.02.04.03.04.04.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.02.04.03.04.04.02	SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	1.00	88.36	88.36
01.02.04.03.04.05	CAMARAS DE INSPECCIÓN				373.15
01.02.04.03.04.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15
01.02.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				16,507.73
01.02.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				9,232.96
01.02.05.01.01	SALIDA				1,811.96
01.02.05.01.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	pto	18.00	53.24	958.32
01.02.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	14.00	52.44	734.16

Presupuesto

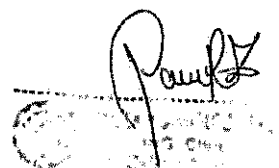
Presupuesto 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01.02.05.01.01.03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm.	jgo	2.00	59.74	119.48
01.02.05.01.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				5,958.40
01.02.05.01.02.01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	300.00	8.25	2,475.00
01.02.05.01.02.02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	300.00	7.42	2,226.00
01.02.05.01.02.03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	60.00	8.91	534.60
01.02.05.01.02.04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01.02.05.01.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				1,462.60
01.02.05.01.03.01	TUBERIA PVC-SEL DE 3/4 X 3m.	m	100.00	10.48	1,048.00
01.02.05.01.03.02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m.	m	15.00	12.68	190.20
01.02.05.01.03.03	TUBERIA PVC-P DE 30mm X 3m.	m	20.00	11.22	224.40
01.02.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01.02.05.02.01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	jgo	1.00	685.11	685.11
01.02.05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,632.61
01.02.05.03.01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS	u	1.00	2,632.61	2,632.61
01.02.05.04	ARTEFACTOS				7,683.28
01.02.05.04.01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				7,683.28
01.02.05.04.01.01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	jgo	12.00	494.40	5,933.52
01.02.05.04.01.02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W. CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	jgo	8.00	188.12	1,488.96
01.02.05.04.01.03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA 2X55W.	jgo	2.00	130.40	260.80
01.02.05.05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.02.05.05.01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.02.05.05.01.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	serv	1.00	335.60	335.60
01.02.05.05.01.02	PRUEBA DE OHMMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	serv	1.00	320.82	320.82
01.02.05.06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,717.35
01.02.05.06.01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - PLANTA DE TRANSFORMACION	jgo	1.00	15,717.35	15,717.35
01.02.06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				14,285.32
01.02.06.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				4,992.95
01.02.06.01.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AIRE	u	1.00	1,822.75	1,822.75
01.02.06.01.02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AGUA Y SUELO	u	1.00	3,170.20	3,170.20
01.02.06.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				2,315.87
01.02.06.02.01	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR.SS. LÍQUIDOS (ETAPA DE CONSTRUCCIÓN)	serv	1.00	1,315.87	1,315.87
01.02.06.02.02	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR.SS. LÍQUIDOS (ETAPA DE CIERRE DE OBRA)	serv	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.06.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL				4,630.00
01.02.06.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02.06.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	pto	1.00	750.00	750.00
01.02.06.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.06.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	pto	1.00	180.00	180.00
01.02.06.04	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				42.37
01.02.06.04.01	COMUNICACIONES Y PARTICIPACIÓN	u	1.00	42.37	42.37
01.02.06.05	PLAN DE CIERRE				2,284.13
01.02.06.05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	qto	1.00	2,284.13	2,284.13
01.02.07	ANÁLISIS DE RIESGOS Y DESASTRES				3,750.00
01.02.07.01	MANEJO Y GESTION DE RIESGOS A DESASTRES				2,500.00
01.02.07.01.01	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01.02.07.01.02	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01.02.07.02	CAPACITACIÓN EN TEMAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA				1,250.00
01.02.07.02.01	CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
	COSTO DIRECTO				644,414.86
	GASTOS GENERALES(14.525%)				93,603.96

Presupuesto

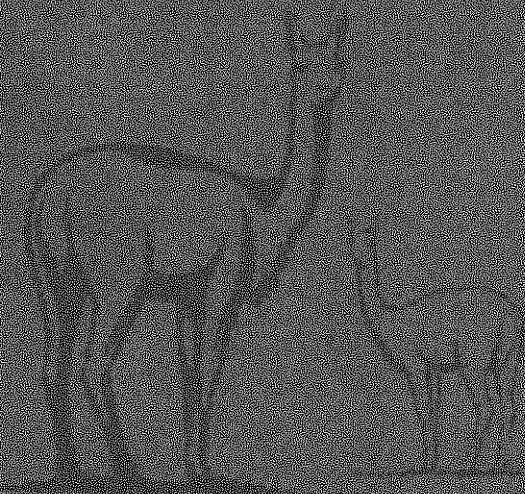
Presupuesto: 0305017 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - CHACAPALPA
Ciente: SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al: 29/11/2022
Lugar: JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio Si.	Parcial Si.
	UTILIDAD (8.00 %)				51,553.19
	SUB TOTAL				789,572.01
	I.G.V. (18.00 %)				142,122.96
	PRESUPUESTO DE OBRA				931,694.97



SERFOR

5.6 PRESUPUESTO DE OBRA



Hoja resumen

Obra	0305015	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUTUCANCHA
Localización	120114	JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO
Fecha Al	29/11/2022	


Presupuesto base

002	ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VICUÑAS POR LAS CC.CC	617,929.38
	(CD) SI.	617,929.38
	COSTO DIRECTO	617,929.38
	GASTOS GENERALES(14.525%)	89,756.83
	UTILIDAD (8.00 %)	49,434.35
		0.00
	SUB TOTAL	757,120.56
	I.G.V. (18.00 %)	135,281.70
		0.00
	PRESUPUESTO DE OBRA	893,402.26

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	181,223.21
MATERIALES	SI.	308,644.13
EQUIPOS	SI.	24,955.20
SUBCONTRATOS	SI.	103,137.10
Total descompuesto costo directo	SI.	617,959.64

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 29/11/2022

Pamela

 PAMELA RODRIGUEZ PEREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN - SUITUCANCHA

Ciudad JUNÍN - LUGAR JUNÍN - HUANCAYO - EL TAMBO

Código al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	COMPONENTE 2: ADECUADO MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE VICUÑAS POR LAS CC.CC				617,923.38
01.01	CASSETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA COMUNALES				175,702.60
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				53,034.53
01.01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				39,479.63
01.01.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,039.20
01.01.01.01.01.01	ALMACEN DE OBRA	m2	58.00	125.70	7,039.20
01.01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				2,250.00
01.01.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	m3	3.00	500.00	1,500.00
01.01.01.01.02.02	ENERGIA ELÉCTRICA PARA LA CONSTRUCCION	m3	3.00	250.00	750.00
01.01.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				29,714.69
01.01.01.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - CASETA	gb	1.00	29,714.69	29,714.69
01.01.01.01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				195.11
01.01.01.01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	51.21	3.81	195.11
01.01.01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				280.63
01.01.01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	51.21	2.67	136.73
01.01.01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	51.21	2.81	143.90
01.01.01.02	SEGURIDAD Y SALUD				13,554.90
01.01.01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,554.90
01.01.01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	u	10.00	315.75	3,157.50
01.01.01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	jgo	1.00	9,163.80	9,163.80
01.01.01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	jgo	1.00	113.60	113.60
01.01.01.02.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	e	2.00	550.00	1,100.00
01.01.02	ESTRUCTURAS				43,489.95
01.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,991.88
01.01.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				389.71
01.01.02.01.01.01	NIVELACIÓN	m2	51.21	7.61	389.71
01.01.02.01.02	EXCAVACIONES				2,715.29
01.01.02.01.02.01	EXCAVACIONES EN ROCA SUELTA	m3	29.99	90.54	2,715.29
01.01.02.01.03	RELLENOS				448.01
01.01.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.01	63.91	448.01
01.01.02.01.04	NIVELACION Y APISONADO				59.15
01.01.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	22.32	2.65	59.15
01.01.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				1,379.72
01.01.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	22.98	60.04	1,379.72
01.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,252.00
01.01.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				1,216.23
01.01.02.02.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 +30% P.Q.	m3	4.26	285.97	1,216.23
01.01.02.02.02	SOLADOS				611.45
01.01.02.02.02.01	CONCRETO EN SOLADOS f'c=100 kg/cm2	m2	17.91	34.14	611.45
01.01.02.02.03	SOBRECIMENTOS				2,250.63
01.01.02.02.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f'c=175 kg/cm2 +25% P.M	m3	1.79	388.33	685.11
01.01.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	23.92	65.03	1,555.52
01.01.02.02.04	MUROS DE SOSTENIMIENTO				1,411.87
01.01.02.02.04.01	CONCRETO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO f'c=175 kg/cm2 +25% P.M	m3	1.72	388.33	667.93
01.01.02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO	m2	11.44	65.03	743.94
01.01.02.02.05	FALSO PISO				759.82
01.01.02.02.05.01	CONCRETO EN FALSO PISO f'c = 140 kg/cm2	m3	2.29	331.80	759.82
01.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				22,676.78
01.01.02.03.01	ZAPATAS				1,985.52
01.01.02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	2.69	382.57	994.14
01.01.02.03.01.02	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	123.40	8.03	991.38
01.01.02.03.02	VIGAS DE CONEXION				4,056.22
01.01.02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN VIGA DE CONEXION	m3	2.14	390.44	835.54
01.01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	14.26	68.82	982.85
01.01.02.03.02.03	ACERO f'y=4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	282.42	8.03	2,267.83

[Firma]

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN - SUITUCANCHA

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN - SUITUCANCHA

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN - SUITUCANCHA

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.01.02.03.03	COLUMNAS				6,695.13
01.01.02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN COLUMNAS	m ³	2.10	533.08	1,119.47
01.01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m ²	29.08	79.34	2,307.21
01.01.02.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	407.03	8.03	3,288.45
01.01.02.03.04	VIGAS				5,020.53
01.01.02.03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN VIGAS	m ³	2.67	414.58	1,106.88
01.01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m ²	19.77	72.44	1,432.14
01.01.02.03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN VIGAS	kg	309.03	8.03	2,481.51
01.01.02.03.05	LOSAS MACIZAS				1,252.13
01.01.02.03.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS MACIZAS	m ³	0.86	418.01	359.49
01.01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m ²	5.31	72.44	384.68
01.01.02.03.05.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	63.26	8.03	507.98
01.01.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				3,669.25
01.01.02.03.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN LOSAS ALIGERADAS	m ³	1.85	418.01	689.72
01.01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m ²	18.90	64.18	1,213.00
01.01.02.03.06.03	ACERO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	100.32	6.03	1,528.27
01.01.02.03.06.04	BLOQUES DE PLASTOFORMA 15X30X300 cm	u	22.00	10.83	238.26
01.01.02.04	TIJERALES Y RETICULADOS				9,567.29
01.01.02.04.01	TIJERAL TIPO T-I	u	3.00	1,133.74	3,401.22
01.01.02.04.02	TIJERAL TIPO T-II	u	6.00	492.03	2,952.18
01.01.02.04.03	TIJERAL TIPO T-III	u	1.00	482.38	482.38
01.01.02.04.04	CORREAS METALICAS 50x50x2 MM	m	46.47	58.78	2,731.51
01.01.03	ARQUITECTURA				47,108.27
01.01.03.01	ALBAÑILERIA				5,967.81
01.01.03.01.01	MURO DE Soga LADRILLO KING-KONG	m ²	62.21	95.93	5,967.81
01.01.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				8,916.43
01.01.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m ²	14.39	26.86	386.52
01.01.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m ²	74.78	32.49	2,429.80
01.01.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m ²	18.14	48.88	885.68
01.01.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m ²	13.90	58.60	814.54
01.01.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m ²	74.78	22.88	1,710.97
01.01.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m ²	18.14	28.51	517.17
01.01.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m ²	13.90	28.34	366.13
01.01.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	35.35	26.80	950.92
01.01.03.02.09	BRUÑAS	m	58.70	15.08	853.90
01.01.03.03	CIELORRASOS				819.22
01.01.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m ²	26.65	30.74	819.22
01.01.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				5,024.63
01.01.03.04.01	CONTRAPISOS				1,158.48
01.01.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m ²	26.65	43.17	1,158.48
01.01.03.04.02	PISOS				3,874.15
01.01.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 0.30 X 0.30 m.	m ²	5.98	335.28	2,004.97
01.01.03.04.02.02	PISO DE MADERA MACHIEMBRADA	m ²	16.89	105.94	1,799.92
01.01.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m ²	2.60	26.64	69.26
01.01.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4,035.65
01.01.03.05.01	ZOCALOS				3,334.61
01.01.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m ²	16.20	205.84	3,334.61
01.01.03.05.02	CONTRAZOCALOS				701.04
01.01.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" x 2", RODON 3/4"	m	24.00	29.21	701.04
01.01.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				6,714.11
01.01.03.06.01	PUERTAS				3,712.67
01.01.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m ²	6.72	552.48	3,712.67
01.01.03.06.02	VENTANAS				3,001.44
01.01.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m ²	13.62	220.37	3,001.44
01.01.03.07	CERRAJERIA				1,593.12
01.01.03.07.01	BISAGRAS				928.28

Pauky
 FANCY ROJAS PEREZ
 CIP: 174654

000976

S10

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 0395915 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA

Ciudad JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Costo al

29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.01.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	12.00	21.97	263.64
01.01.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	32.00	20.77	664.64
01.01.03.07.02	CERRADURAS				436.00
01.01.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	2.00	120.10	240.20
01.01.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANIJA	pza	2.00	68.90	137.80
01.01.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				198.84
01.01.03.07.03.01	MANIJA DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	2.00	12.82	25.64
01.01.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	10.00	17.32	173.20
01.01.03.08	COBERTURAS				2,441.88
01.01.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	33.76	61.84	2,088.97
01.01.03.08.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m	9.45	38.17	360.71
01.01.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				1,553.38
01.01.03.09.01	VIDRIOS				1,553.38
01.01.03.09.01.01	VIDRIO SEMIDOBLE INCOLORO CRUDO	p2	133.66	10.43	1,394.07
01.01.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	12.91	12.34	159.31
01.01.03.10	PINTURA				3,096.68
01.01.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,712.24
01.01.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	74.78	11.40	852.49
01.01.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	71.65	13.69	980.89
01.01.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	18.14	15.91	288.61
01.01.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	13.90	15.91	221.15
01.01.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	28.65	13.65	390.10
01.01.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				384.44
01.01.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	6.72	21.03	141.32
01.01.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	13.62	17.85	243.12
01.01.03.11	MOBILIARIO Y EQUIPO				5,605.07
01.01.03.11.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - CASETA DE CONTROL	qb	1.00	5,605.07	5,605.07
01.01.03.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,370.49
01.01.03.12.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	3.00	459.83	1,379.49
01.01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				7,649.94
01.01.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				562.22
01.01.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				387.92
01.01.04.01.01.01	INODORO COMPOSTERO COMPACTO	pza	2.00	132.48	264.92
01.01.04.01.01.02	LAVADERO DE COCINA DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	123.00	123.00
01.01.04.01.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				174.30
01.01.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	3.00	58.10	174.30
01.01.04.02	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				2,417.96
01.01.04.02.01	RED DE RECOLECCION				1,985.17
01.01.04.02.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	15.80	51.88	819.90
01.01.04.02.01.02	TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	23.08	48.90	1,128.61
01.01.04.02.02	ACCESORIOS				187.20
01.01.04.02.02.01	SCORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3" - 4"	u	18.00	10.40	187.20
01.01.04.02.03	CAJAS DE GRAVA				244.59
01.01.04.02.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	3.00	81.53	244.59
01.01.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				1,582.85
01.01.04.03.01	SALIDAS DE DESAGUE				875.31
01.01.04.03.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	plo	1.00	119.55	119.55
01.01.04.03.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	plo	6.00	125.96	755.78
01.01.04.03.02	REDES DE DERIVACION				150.29
01.01.04.03.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	5.05	29.78	150.29
01.01.04.03.03	ACCESORIOS				184.10
01.01.04.03.03.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.01.04.03.03.02	SUMIDERO DE BRONCE 2"	u	1.00	66.36	66.36
01.01.04.03.04	CAMARAS DE INSPECCION				373.15
01.01.04.03.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15

[Firma]
 MARIA RODRIGUEZ PEREZ
 ING. CIVIL
 CIP: 174654

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Costo al

29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.04.04	POZOS DE AGUA				3,063.91
01.01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MANUAL DE SUCCION VERTICAL INC ACCESORIOS	pie	1.00	3,000.00	3,000.00
01.01.04.04.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	3.00	27.97	83.91
01.01.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				9,227.17
01.01.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				3,452.32
01.01.05.01.01	SALIDA				376.02
01.01.05.01.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	pie	2.00	53.24	106.48
01.01.05.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pie	4.00	52.44	209.76
01.01.05.01.01.03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm.	pie	1.00	59.78	59.78
01.01.05.01.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				2,134.34
01.01.05.01.02.01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	120.00	8.25	990.00
01.01.05.01.02.02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	40.00	7.42	296.80
01.01.05.01.02.03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	14.00	8.91	124.74
01.01.05.01.02.04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01.01.05.01.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				941.98
01.01.05.01.03.01	TUBERIA PVC-SEL DE 3/4 X 3m.	m	80.00	10.48	838.80
01.01.05.01.03.02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m.	m	7.00	12.68	88.76
01.01.05.01.03.03	TUBERIA PVC-P DE 30mm X 3m.	m	20.00	11.22	224.40
01.01.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01.01.05.02.01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	pie	1.00	685.11	685.11
01.01.05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,633.42
01.01.05.03.01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS	u	1.00	2,633.42	2,633.42
01.01.05.04	ARTEFACTOS				1,799.90
01.01.05.04.01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				1,799.90
01.01.05.04.01.01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	pie	3.00	494.46	1,483.38
01.01.05.04.01.02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	pie	1.00	186.12	186.12
01.01.05.04.01.03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA 2X55W.	pie	1.00	130.40	130.40
01.01.05.05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS				636.42
01.01.05.05.01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS				636.42
01.01.05.05.01.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	serv	1.00	335.60	335.60
01.01.05.05.01.02	PRUEBA DE OHMMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	serv	1.00	320.82	320.82
01.01.06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,155.94
01.01.06.01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - CASETA DE CONTROL	pie	1.00	15,155.94	15,155.94
01.02	PLANTA Y EQUIPAMIENTO DE TRANSFORMACION PARA FIBRA DE VICUÑA				442,226.58
01.02.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				100,989.86
01.02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				65,909.86
01.02.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,542.00
01.02.01.01.01.01	ALMACEN DE OBRA	m2	60.00	125.70	7,542.00
01.02.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				3,225.00
01.02.01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	500.00	2,150.00
01.02.01.01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.30	250.00	1,075.00
01.02.01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS				54,167.41
01.02.01.01.03.01	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS - PLANTA	gb	1.00	54,167.41	54,167.41
01.02.01.01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				400.05
01.02.01.01.04.01	LIQPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	105.00	3.81	400.05
01.02.01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				575.40
01.02.01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	105.00	2.67	280.35
01.02.01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	105.00	2.81	295.05
01.02.01.02	SEGURIDAD Y SALUD				35,080.00
01.02.01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				35,080.00
01.02.01.02.01.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	20.00	315.75	6,315.00

[Firma]
 JUNIN, 17 DE NOVIEMBRE DE 2022
 010 175754

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUTUCANCHA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.02.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	igo	3.00	9,183.80	27,551.40
01.02.01.02.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	igo	1.00	113.60	113.60
01.02.01.02.01.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	u	2.00	550.00	1,100.00
01.02.02	ESTRUCTURAS				133,068.94
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,982.32
01.02.02.01.01	NIVELACIÓN DE TERRENO				799.05
01.02.02.01.01.01	NIVELACIÓN	m2	105.00	7.61	799.05
01.02.02.01.02	EXCAVACIONES				8,815.88
01.02.02.01.02.01	EXCAVACIONES EN ROCA SUELTA	m3	97.37	90.54	8,815.88
01.02.02.01.03	RELLENOS				1,798.43
01.02.02.01.03.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	28.14	63.91	1,798.43
01.02.02.01.04	NIVELACION Y APISONADO				122.99
01.02.02.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	46.41	2.65	122.99
01.02.02.01.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				4,153.97
01.02.02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	69.22	60.04	4,153.97
01.02.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				9,428.68
01.02.02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				1,838.79
01.02.02.02.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2 +30% P.G.	m3	6.43	285.97	1,838.79
01.02.02.02.02	SOLADOS				1,228.36
01.02.02.02.02.01	CONCRETO EN SOLADOS f _c =100 kg/cm2	m2	35.89	34.14	1,228.36
01.02.02.02.03	SOBRECIMENTOS				4,603.19
01.02.02.02.03.01	CONCRETO EN SOBRECIMENTOS f _c =175 kg/cm2 +25% P.M.	m3	3.67	388.33	1,425.17
01.02.02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	48.87	65.03	3,178.02
01.02.02.02.04	FALSO PISO				1,758.54
01.02.02.02.04.01	CONCRETO EN FALSO PISO f _c = 140 kg/cm2	m3	5.30	331.80	1,758.54
01.02.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				107,947.74
01.02.02.03.01	ZAPATAS				11,622.31
01.02.02.03.01.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	11.45	369.57	4,231.58
01.02.02.03.01.02	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	920.39	8.03	7,390.73
01.02.02.03.02	VIGAS DE CONEXION				8,223.46
01.02.02.03.02.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGA DE CONEXION	m3	5.11	390.44	1,995.15
01.02.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA DE CONEXION	m2	34.06	64.82	2,277.23
01.02.02.03.02.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA DE CONEXION	kg	492.04	8.03	3,951.08
01.02.02.03.03	COLUMNAS				31,032.42
01.02.02.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN COLUMNAS	m3	10.28	533.08	5,460.06
01.02.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	173.63	79.34	13,775.80
01.02.02.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS	kg	1,468.57	8.03	11,776.58
01.02.02.03.04	VIGAS				35,287.82
01.02.02.03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	15.27	414.53	6,330.33
01.02.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	128.14	72.44	9,137.58
01.02.02.03.04.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	2,458.27	8.03	19,739.81
01.02.02.03.05	LOSAS MACIZAS				5,255.91
01.02.02.03.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN LOSAS MACIZAS	m3	3.12	418.01	1,304.19
01.02.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	19.23	72.44	1,393.02
01.02.02.03.05.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSAS MACIZAS	kg	318.53	8.03	2,557.80
01.02.02.03.06	LOSAS ALIGERADAS				16,608.72
01.02.02.03.06.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2 EN LOSAS ALIGERADAS	m3	6.62	418.01	3,808.85
01.02.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS ALIGERADAS	m2	99.87	64.18	6,345.48
01.02.02.03.06.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSAS ALIGERADAS	kg	735.11	8.03	5,902.93
01.02.02.03.06.04	BLOQUES DE PLASTOFORMA 15X30X300 cm	u	62.00	10.83	671.46
01.02.03	ARQUITECTURA				141,957.16
01.02.03.01	ALBAÑILERIA				24,618.60
01.02.03.01.01	MURO DE SOGA LADRILLO KING-KONG	m2	258.61	95.93	24,618.60
01.02.03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				28,107.55
01.02.03.02.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	m2	5.47	26.88	146.82
01.02.03.02.02	TARRAJEO EN INTERIORES	m2	236.69	32.49	7,695.60



PAULA RODRIGUEZ PEREZ
 ING. CIVIL
 CIP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Costo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01.02.03.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS	m2	34.82	48.88	1,702.00
01.02.03.02.04	TARRAJEO EN VIGAS	m2	63.44	58.50	4,889.58
01.02.03.02.05	EMPASTADO DE MUROS	m2	236.89	22.68	5,420.04
01.02.03.02.06	EMPASTADO DE COLUMNAS	m2	34.82	28.51	992.72
01.02.03.02.07	EMPASTADO DE VIGAS	m2	83.44	26.34	2,197.81
01.02.03.02.08	VESTIDURA DE DERRAMES	m	109.74	26.90	2,952.01
01.02.03.02.09	BRUÑAS	m	140.10	15.08	2,109.91
01.02.03.03	CIELORRASOS				4,890.59
01.02.03.03.01	CIELORRASOS CON YESO	m2	20.04	30.74	616.03
01.02.03.03.02	CIELORRASOS CON PANELES GYPLAC	m2	85.80	49.82	4,274.56
01.02.03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				17,638.85
01.02.03.04.01	CONTRAPISOS				4,533.28
01.02.03.04.01.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	105.01	43.17	4,533.28
01.02.03.04.02	PISOS				13,105.57
01.02.03.04.02.01	PISO DE CERAMICA ESMALTADA 0.30 X 0.30 m	m2	10.25	335.28	3,436.82
01.02.03.04.02.02	PISO DE PARQUETON	m2	82.28	113.43	9,333.02
01.02.03.04.02.03	PISO DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	12.61	28.64	335.93
01.02.03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				3,882.57
01.02.03.05.01	ZOCALOS				1,708.47
01.02.03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA	m2	8.30	205.84	1,708.47
01.02.03.05.02	CONTRAZOCALOS				2,174.10
01.02.03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE MADERA 3/4" x 2", RODON 3/4"	m	74.43	29.21	2,174.10
01.02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA				22,491.95
01.02.03.06.01	PUERTAS				9,861.77
01.02.03.06.01.01	PUERTAS DE MADERA TABLEROS REBAJADOS DE 45mm DE AGUANO	m2	17.85	552.48	9,861.77
01.02.03.06.02	VENTANAS				9,746.97
01.02.03.06.02.01	VENTANA DE AGUANO	m2	44.23	220.37	9,746.97
01.02.03.06.03	PASAMANOS				389.95
01.02.03.06.03.01	PASAMANOS DE MADERA AGUANO	m	5.00	77.99	389.95
01.02.03.06.04	BALCONES				2,483.26
01.02.03.06.04.01	BALCON DE MADERA AGUANO	m2	6.82	365.58	2,483.26
01.02.03.07	CERRAJERIA				2,571.11
01.02.03.07.01	BISAGRAS				1,216.29
01.02.03.07.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 4"	pza	27.80	21.07	583.19
01.02.03.07.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 2" X 2"	pza	30.00	20.77	623.10
01.02.03.07.02	CERRADURAS				1,018.10
01.02.03.07.02.01	CERRADURA PARA PUERTA PRINCIPAL PESADA	pza	1.00	129.10	129.10
01.02.03.07.02.02	CERRADURA PUERTA INTERIOR MANILIA	pza	10.00	88.90	889.00
01.02.03.07.03	ACCESORIOS EN GENERAL				338.72
01.02.03.07.03.01	MANILIA DE BRONCE PARA PUERTAS DE MADERA	u	6.00	12.82	76.92
01.02.03.07.03.02	CERROJO PARA VENTANA DE MADERA	pza	15.00	17.32	259.80
01.02.03.08	COBERTURAS				4,459.58
01.02.03.08.01	TEJA ANDINA FIBROCEMENTO ARCILLA INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	67.47	61.64	4,158.85
01.02.03.08.02	CUMBRERA DE TEJA ANDINA FIBROCEMENTO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m	7.60	38.17	287.73
01.02.03.09	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				9,621.40
01.02.03.09.01	VIDRIOS				9,621.40
01.02.03.09.01.01	VIDRIO SEMDOBLE INCOLORO CRUDO	p2	453.32	10.43	4,728.13
01.02.03.09.01.02	VIDRIO CATEDRAL	p2	22.60	12.34	278.88
01.02.03.09.01.03	MAMPARA DE VIDRIO EN PUERTA CORREDIZA	p2	74.57	61.88	4,614.39
01.02.03.10	PINTURA				21,715.61
01.02.03.10.01	PINTURA EN CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				6,984.31
01.02.03.10.01.01	PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	236.89	11.40	2,700.55
01.02.03.10.01.02	PINTURA SATINADA EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	155.20	13.60	2,124.69
01.02.03.10.01.03	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN COLUMNAS	m2	34.82	15.01	553.99
01.02.03.10.01.04	PINTURA VINILICA 2 MANOS EN VIGAS	m2	83.44	15.91	1,327.53

Paula
 PAULA RODRIGUEZ PEREZ
 P. G. CIVIL
 CIP: 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUTUCANCHA
 Cliente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE
 Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO Ccabo al 29/11/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.02.03.10.01.05	PINTURA VINILICA EN CIELO RASO 2 MANOS	m2	20.04	13.85	277.55
01.02.03.10.02	PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS				1,319.47
01.02.03.10.02.01	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	25.20	21.03	529.98
01.02.03.10.02.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	44.23	17.85	789.51
01.02.03.10.03	MOBILIARIO Y EQUIPO				13,411.83
01.02.03.10.03.01	MOBILIARIO Y EQUIPO - PLANTA DE TRANSFORMACION	gb	1.00	13,411.83	13,411.83
01.02.03.11	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,984.37
01.02.03.11.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	4.30	459.83	1,984.37
01.02.04	INSTALACIONES SANITARIAS				11,588.86
01.02.04.01	SUMINISTRO DE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,135.08
01.02.04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				973.04
01.02.04.01.01.01	INODORO ONE PIECE	pza	1.00	241.90	241.90
01.02.04.01.01.02	LAVATORIO OVALIN CON MESA DE CONCRETO	pza	1.00	507.33	507.33
01.02.04.01.01.03	GRIFERIA DE UNA LLAVE	pza	1.00	88.10	88.10
01.02.04.01.01.04	SET DE ACCESORIOS ASPEN CROMADO 8 PIEZAS	jgo	1.00	137.71	137.71
01.02.04.01.02	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS				182.04
01.02.04.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	2.00	56.10	118.20
01.02.04.01.02.02	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS COMPLEMENTARIOS	u	1.00	45.84	45.84
01.02.04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				599.40
01.02.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				110.88
01.02.04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	plo	2.00	55.44	110.88
01.02.04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN				229.22
01.02.04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	3.00	27.97	83.91
01.02.04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	1.00	33.43	33.43
01.02.04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	4.00	27.97	111.88
01.02.04.02.03	VALVULAS				259.30
01.02.04.02.03.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	129.65	259.30
01.02.04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				9,852.18
01.02.04.03.01	RED DE RECOLECCIÓN				3,137.24
01.02.04.03.01.01	CANAL SEMICIRCULAR PLANCHA GALVANIZADA	m	13.40	51.08	684.24
01.02.04.03.01.02	TUBERIA PVC SAL DE 3"	m	50.00	48.90	2,445.00
01.02.04.03.02	ACCESORIOS				208.00
01.02.04.03.02.01	SOPORTE METALICO ABRAZADERA PARA TUBO DE DIAMETRO 3" -4"	u	20.00	10.40	208.00
01.02.04.03.03	CAJAS DE GRAVA				328.12
01.02.04.03.03.01	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	4.00	81.53	326.12
01.02.04.03.04	SISTEMA DE DESAGUE				6,180.82
01.02.04.03.04.01	SALIDAS DE DESAGUE				780.73
01.02.04.03.04.01.01	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	plo	1.00	119.55	119.55
01.02.04.03.04.01.02	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	plo	3.00	171.74	515.22
01.02.04.03.04.01.03	SALIDAS DE PVC SAL PARA VENTILACION DE 2"	plo	1.00	125.96	125.96
01.02.04.03.04.02	REDES DE DERIVACIÓN				752.76
01.02.04.03.04.02.01	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	m	12.00	29.76	357.12
01.02.04.03.04.02.02	RED DE DERIVACION PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	m	7.00	56.52	395.64
01.02.04.03.04.03	ACCESORIOS				184.10
01.02.04.03.04.03.01	REGISTROS DE BRONCE DE 4"	pza	1.00	97.74	97.74
01.02.04.03.04.03.02	SUMADERO DE BRONCE 2"	u	1.00	86.36	86.36
01.02.04.03.04.04	CAMARAS DE INSPECCIÓN				373.15
01.02.04.03.04.04.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	pza	1.00	373.15	373.15
01.02.04.03.04.05	SISTEMA BIODIGESTOR				4,110.08
01.02.04.03.04.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 1300 LTS	pza	1.00	2,121.81	2,121.81
01.02.04.03.04.05.02	CAJA DE GRAVA 1x1m	u	1.00	81.53	81.53
01.02.04.03.04.05.03	CAJA DE LODOS 0.80x0.80m	u	1.00	1,231.11	1,231.11
01.02.04.03.04.05.04	CAMARA DE REJAS 0.85x0.85m	u	1.00	875.63	875.63
01.02.05	INSTALACIONES ELECTRICAS				38,608.82
01.02.05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				9,233.04
01.02.05.01.01	SALIDA				1,812.04

Pau
 PAULINO ALONSO PEREZ
 INGENIERO CIVIL
 DNP 174854

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA

Ciudad: SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022

Lugar: JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01.02.05.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTES BIPOLARES DOBLES CON TOMA A TIERRA	pto	18.00	53.24	958.32
01.02.05.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	14.00	52.44	734.16
01.02.05.01.03	SALIDA CON CAJA DE PASO DE 300X300X100mm.	jgo	2.00	59.78	119.56
01.02.05.01.02	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				5,958.40
01.02.05.01.02.01	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 2.5mm NHX90 PARA SALIDAS DE LUZ	m	300.00	8.25	2,475.00
01.02.05.01.02.02	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 4.0mm NHX90 PARA SALIDAS DE TOMACORRIENTES	m	300.00	7.42	2,226.00
01.02.05.01.02.03	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DE 10.0mm NHX90 ENTRE TABLEROS DE DISTRIBUCION	m	60.00	8.91	534.60
01.02.05.01.02.04	CONDUCTORES DE COBRE CABLEADO DESNUDO DE 16.0mm NHX90 ENTRE PUESTA A TIERRA Y TABLEROS	m	40.00	18.07	722.80
01.02.05.01.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS Y TUBERIAS				1,462.60
01.02.05.01.03.01	TUBERIA PVC-SEL DE 3/4 X 3m.	m	100.00	10.48	1,048.00
01.02.05.01.03.02	TUBERIA PVC-P DE 25mm X 3m.	m	15.00	12.66	190.20
01.02.05.01.03.03	TUBERIA PVC-P DE 30mm X 3m.	m	20.00	11.22	224.40
01.02.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION				685.11
01.02.05.02.01	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TG 15 POLOS 220V	jgo	1.00	685.11	685.11
01.02.05.03	INSTALACION DE PARARRAYOS Y PUESTA A TIERRA				2,633.42
01.02.05.03.01	POZO CONEXION A TIERRA EN SISTEMA CON PARARRAYOS	u	1.00	2,633.42	2,633.42
01.02.05.04	ARTEFACTOS				7,683.28
01.02.05.04.01	LAMPARAS Y LUMINARIAS				7,683.28
01.02.05.04.01.01	LUMINARIA PARA TECHO TIPO LED 15 W	jgo	12.00	494.46	5,933.52
01.02.05.04.01.02	EQUIPO FLUORESCENTE DE 30W. CON DIFUSOR PRISMATICO CUADRADO	jgo	8.00	186.12	1,488.96
01.02.05.04.01.03	LUMINARIA LUZ DE EMERGENCIA 2X55W.	jgo	2.00	130.40	260.80
01.02.05.05	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.02.05.05.01	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS				656.42
01.02.05.05.01.01	PRUEBA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD	serv	1.00	335.60	335.60
01.02.05.05.01.02	PRUEBA DE OHMIMETRO EN POZO DE PUESTA A TIERRA	serv	1.00	320.82	320.82
01.02.05.06	INSTALACIONES ELECTRONICAS				15,717.35
01.02.05.06.01	EQUIPAMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA - PLANTA DE TRANSFORMACION	jgo	1.00	15,717.35	15,717.35
01.02.06	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				14,265.32
01.02.06.01	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN, CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				4,992.95
01.02.06.01.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AIRE	u	1.00	1,822.75	1,822.75
01.02.06.01.02	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN EN LA CALIDAD DE AGUA Y SUELO	u	1.00	3,170.20	3,170.20
01.02.06.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				2,315.87
01.02.06.02.01	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR.SS. LÍQUIDOS (ETAPA DE CONSTRUCCIÓN)	serv	1.00	1,315.87	1,315.87
01.02.06.02.02	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL DE RR.SS. LÍQUIDOS (ETAPA DE CIERRE DE OBRA)	serv	1.00	1,000.00	1,000.00
01.02.06.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL				4,630.00
01.02.06.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	1.00	2,500.00	2,500.00
01.02.06.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE SUELO	pto	1.00	750.00	750.00
01.02.06.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	pto	1.00	1,200.00	1,200.00
01.02.06.03.04	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	pto	1.00	180.00	180.00
01.02.06.04	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				42.37
01.02.06.04.01	COMUNICACIONES Y PARTICIPACIÓN	u	1.00	42.37	42.37
01.02.06.05	PLAN DE CIERRE				2,284.13
01.02.06.05.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	g/h	1.00	2,284.13	2,284.13
01.02.07	ANÁLISIS DE RIESGOS Y DESASTRES				3,750.00
01.02.07.01	MANEJO Y GESTION DE RIESGOS A DESASTRES				2,500.00
01.02.07.01.01	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01.02.07.01.02	CAPACITACIÓN EN IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES	taller	1.00	1,250.00	1,250.00
01.02.07.02	CAPACITACIÓN EN TEMAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA				1,250.00
01.02.07.02.01	CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	taller	1.00	1,250.00	1,250.00



PAMELA RODRIGUEZ BALEZ
ING. CIVIL
CIP: 174854

000970

S10


Página

9

Presupuesto

Presupuesto 0305015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA) EN CUATRO
COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN - SUITUCANCHA
Ciente SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE Costo al 29/11/2022
Lugar JUNIN - HUANCAYO - EL TAMBO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO DIRECTO				617,929.33
	GASTOS GENERALES(14.525%)				89,756.83
	UTILIDAD (8.00 %)				49,434.33
	SUB TOTAL				757,120.56
	I.G.V. (18.00 %)				136,281.70
	PRESUPUESTO DE OBRA				893,402.26


 PAMELA RODRIGUEZ PÉREZ
ING. CIVIL
CIP 174854

