



Municipalidad Provincial de
ANGARAES

El compromiso es de todos... ¡Participa!

1. RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCavelica"





Gestión edil
2023 - 2026

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA"

0454

ORIGINAL
Apu Tambranco

RESUMEN EJECUTIVO

A. NOMBRE DEL PROYECTO:

"REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA"

B. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSION

El código único de inversión es: 2596491

- UNIDAD FORMULADORA

UNIDAD FORMULADORA	
Nivel de gobierno	Gobiernos locales
Entidad	Municipalidad Provincial de Angaraes - Lircay
Teléfono	067 - 458092
Dirección	Jr. Buenos Aires N° 235 - Lircay
Nombre de la UF	Unidad formuladora - Área de estudios y proyectos
Responsable de la UF	Alexanders Jurado Mendoza

- UNIDAD EJECUTORA

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES	
Nivel de Gobierno	Gobiernos locales
Entidad	Municipalidad Provincial de Angaraes - Lircay
Teléfono	067 - 458092
Dirección	Jr. Buenos Aires N° 235 - Lircay
Nombre de la UEI	UEI de la Municipalidad Provincial de Angaraes - Lircay
Responsable de la UEI	Eliseo Curo Ordoñez

C. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Dotar de una adecuada infraestructura a la población de Lircay, con la ejecución del proyecto: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCAMELICA", para un servicio de calidad.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Reparar y rehabilitar los ambientes y mejorar las condiciones actuales del centro de beneficio (Camal Municipal).
- Rehabilitar la vía de acceso para la carga y descarga de animales.
- Mejorar las condiciones del servicio al público en general, del servicio en el centro de beneficio de carnes en el distrito, y su manipulación hasta el mercado local.
- Disponer de ambientes de manera idónea y que sea útil para la atención al público en general.



Gestión edil
2023 - 2026

ORIGINAL

0453

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCavelica"

Apu Jambraico

D. METAS

- METAS FINANCIERAS

RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL	
PROYECTO :	"REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCavelica"
DPTO	: HUANCavelica
PROVINCIA	: ANGARAES
DISTRITO	: LIRCAY
LUGAR	: PUEBLO NUEVO
I.- COSTO DIRECTO: (CD)	S/. 487,857.95
II.- GASTOS GENERALES (14.66 % CD)	S/. 71,809.65
GASTOS DE OPERACION / RESIDENCIA DE OBRA	S/. 71,809.65
III.- UTILIDAD (7.00 % CD)	S/. 34,290.06
IV.- SUB TOTAL (ST)	S/. 595,957.66
V.- IGV (18% ST)	S/. 107,272.38
VI.- PRESUPUESTO DE OBRA (PO)	S/. 703,230.04
VII.- GASTOS DE SUPERVISION (3.08 % PO)	S/. 21,659.00
GASTOS DE SUPERVISION	S/. 21,659.00
VIII.- COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/. 20,000.00
IX.- PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	S/. 744,889.04

- METAS FISICAS

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
01	REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD				324,061.85
01.01	ESTRUCTURAS				85,634.11
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				532.65
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 m X 2.40 m SEGUN MODELO INCL. INSTALACION EN OBRA	glb	1.00	532.65	532.65
01.01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	720.34	720.34
01.01.02	DESMONTAJE Y DEMOLICIONES				2,136.93
01.01.02.01	DESMONTAJE				2,136.93
01.01.02.01.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA, TECHO, PUERTAS Y OTROS	m2	406.26	5.26	2,136.93
01.01.02.02	DEMOLICIONES				6,494.16
01.01.02.02.01	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES	m3	67.65	35.07	2,372.49
01.01.02.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E=0.10M	m2	55.39	59.89	3,317.31
01.01.02.02.03	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	73.19	4.19	306.67
01.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.= 1.00 km	m3	73.19	6.80	497.69
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				2,084.50
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	561.86	0.88	494.44
01.01.03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	561.86	1.57	882.12
01.01.03.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	561.86	1.26	707.94
01.01.04	OBRAS EXTERIORES				15,666.60
01.01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,057.21
01.01.04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m3	31.94	26.30	840.02
01.01.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.= 1.00 km	m3	31.94	6.80	217.22
01.01.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,395.14
01.01.04.02.01	CONCRETO PARA VEREDAS E=4"; f'c=140 kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO A 1.00m	m2	27.09	51.43	1,395.14
01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VEREDAS	m2	16.49	51.43	847.02
01.01.04.02.03	CONCRETO PARA RAMPAS E=4"; f'c=140kg/cm2 ACABADO FROTACHADO Y BRUNADO A 0.10M	m2	17.52	51.50	902.28
01.01.04.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE RAMPAS	m2	1.62	64.36	104.26
01.01.04.02.05	CONCRETO PARA DADOS f'c= 140 kg/cm2	m3	0.01	238.19	2.38

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

ORIGINAL

0452

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD, ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGAERES, DEPARTAMENTO HUANCABALLA"



01.01.04.02.06	CONCRETO PARA CUNETAS, SARDINELES Y OTRAS ESTRUCTURAS f _c =175 kg/cm ²	m ³	7.50	403.74	3,028.05
01.01.04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CUNETAS, SARDINELES Y OTROS	m ²	121.34	36.08	4,377.95
01.01.04.02.08	CONCRETO PARA BEBIDERO f _c =175 kg/cm ²	m ³	2.49	503.12	1,252.77
01.01.04.02.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN BEBIDEROS	m ²	40.08	43.94	1,761.12
01.01.04.02.10	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² , GRADO 60	kg	124.58	6.73	838.42
01.01.05	MODULO DE BENEFICIO				3,738.50
01.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				402.42
01.01.05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m ³	5.89	26.30	154.91
01.01.05.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO A MANO	m ³	0.47	19.79	9.30
01.01.05.01.03	NIVELACION Y APISONADO DE TERRENO CON EQUIPO	m ²	15.59	7.63	118.95
01.01.05.01.04	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	7.07	10.52	74.38
01.01.05.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.= 1.00 km	m ³	6.60	6.80	44.88
01.01.05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,752.07
01.01.05.02.01	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS C:H-1:10 + 30% P.G. (8")	m ³	5.63	213.16	1,200.09
01.01.05.02.02	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m ³	1.01	289.42	292.31
01.01.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m ²	13.40	52.48	703.23
01.01.05.02.04	FALSO PISO DE CONCRETO 1:12 DE E=4	m ²	15.59	31.72	494.51
01.01.05.02.05	DADOS DE CONCRETO				61.93
01.01.05.02.05.01	CONCRETO PARA DADOS f _c =140 kg/cm ²	m ³	0.26	238.19	61.93
01.01.05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				584.01
01.01.05.03.01	COLUMNETAS DE AMARRE				425.81
01.01.05.03.01.01	CONCRETO PARA COLUMNETAS f _c =175 kg/cm ²	m ³	0.16	503.12	80.50
01.01.05.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE COLUMNETAS	m ²	2.42	66.24	160.30
01.01.05.03.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² , GRADO 60	kg	27.46	6.73	184.81
01.01.05.03.02	VIGUETAS DE AMARRE				158.48
01.01.05.03.02.01	CONCRETO PARA VIGUETAS f _c =175 kg/cm ²	m ³	0.07	374.16	26.18
01.01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGUETAS	m ²	0.99	56.80	56.23
01.01.05.03.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y =4200 kg/cm ² , GRADO 60	kg	11.29	6.73	75.98
01.01.06	MODULO AREA DE TRATAMIENTO				4,244.81
01.01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				410.65
01.01.06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m ³	8.71	26.30	229.07
01.01.06.01.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	10.45	10.52	109.93
01.01.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.= 1.00 km	m ³	10.45	6.80	71.06
01.01.06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,834.75
01.01.06.02.01	CONCRETO PARA CIMIENTOS CORRIDOS C:H-1:10 + 30% P.G. (8")	m ³	8.64	213.16	1,841.70
01.01.06.02.02	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m ³	2.00	289.42	578.84
01.01.06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m ²	25.63	52.48	1,397.54
01.01.06.02.04	DADOS DE CONCRETO				16.67
01.01.06.02.04.01	CONCRETO PARA DADOS f _c =140 kg/cm ²	m ³	0.07	238.19	16.67
01.01.07	MODULO CORRAL DE DESCANSO				1,800.42
01.01.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26.30
01.01.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m ³	3.04	26.30	79.92
01.01.07.01.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	3.65	10.52	38.40
01.01.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST.= 1.00 km	m ³	3.65	6.80	24.82
01.01.07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,800.42
01.01.07.02.01	CONCRETO PARA DADOS f _c =140 kg/cm ²	m ³	1.46	238.19	347.76
01.01.07.02.02	CONCRETO PARA MAMPOSTERIA DE PIEDRA C:H 1:8 + 60% PG.	m ³	4.08	193.31	788.70
01.01.07.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m ²	14.16	46.89	663.96
01.01.08	MODULO AREA DE DUCHAS				934.56

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

ORIGINAL

0451

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCARELICA"



01.01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96.08
01.01.08.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m ³	2.04	26.30	53.65
01.01.08.01.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	2.45	10.52	25.77
01.01.08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST. = 1.00 km	m ³	2.45	6.80	16.69
01.01.08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				838.48
01.01.08.02.01	CONCRETO PARA CIMENTOS CORRIDOS C:H-1:10 + 30% P.G.	m ³	2.04	213.16	434.85
01.01.08.02.02	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m ³	0.41	289.42	118.66
01.01.08.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m ²	5.43	52.48	284.97
01.01.09	CERCO PERIMETRICO				37,334.07
01.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				185.62
01.01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	50.03	0.88	44.03
01.01.09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	50.03	1.57	78.55
01.01.09.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	50.03	1.26	63.04
01.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,868.94
01.01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS HASTA 0.60m DE PROFUNDIDAD EN TERRENO NORMAL	m ³	61.72	26.30	1,623.24
01.01.09.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO A MANO	m ³	37.25	19.79	737.18
01.01.09.02.03	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	29.36	10.52	308.87
01.01.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST. = 1.00 km	m ³	29.36	6.80	199.65
01.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				21,030.08
01.01.09.03.01	SOLADO DE CONCRETO C:H 1:12, E = 4, PARA MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m ²	50.04	42.77	2,140.21
01.01.09.03.02	CONCRETO PARA MAMPOSTERIA DE PIEDRA C:H 1:8 + 60% PG.	m ³	50.60	193.31	9,781.49
01.01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m ²	132.58	46.89	6,216.68
01.01.09.03.04	CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS C:H-1:8 + 25% P.M.	m ³	2.76	289.42	798.00
01.01.09.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m ²	39.88	52.48	2,092.90
01.01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				4,726.88
01.01.09.04.01	COLUMNAS				1,952.11
01.01.09.04.01.01	CONCRETO PARA COLUMNAS f _c = 175 kg/cm ²	m ³	3.88	503.12	1,952.11
01.01.09.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE COLUMNAS	m ²	43.47	66.24	2,878.45
01.01.09.04.01.03	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ² , GRADO 60	kg	702.36	6.73	4,726.88
01.01.09.04.02	VIGUETAS DE AMARRE				3,690.99
01.01.09.04.02.01	CONCRETO PARA VIGUETAS f _c = 175 kg/cm ²	m ³	0.04	374.16	14.97
01.01.09.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE VIGUETAS	m ²	21.93	56.80	1,245.62
01.01.09.04.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ² , GRADO 60	kg	361.13	6.73	2,430.40
01.01.10	POZO PERCOLADOR (01 UNIDAD)				10,263.50
01.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				59.10
01.01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	15.93	0.88	14.02
01.01.10.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	15.93	1.57	25.01
01.01.10.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m ²	15.93	1.26	20.07
01.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,623.17
01.01.10.02.01	EXCAVACION PARA POZO DE PERCOLACION EN TERRENO NORMAL	m ³	77.26	26.30	2,037.94
01.01.10.02.02	RELLENO CON PIEDRA CHANCADA AL REDEDOR DE POZO DE PERCOLACION	m ³	7.48	131.75	985.49
01.01.10.02.03	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m ³	92.71	10.52	975.81
01.01.10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST. = 1.00 km	m ³	92.71	6.80	630.13
01.01.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,318.31
01.01.10.03.01	CONCRETO PARA CIMENTOS CORRIDOS C:H-1:10 + 30% P.G.	m ³	2.88	213.16	613.90
01.01.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMENTOS CORRIDOS	m ²	19.22	36.65	704.41
01.01.10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,639.03
01.01.10.04.01	CONCRETO EN TAPA POZO DE PERCOLACION f _c = 175 kg/cm ²	m ³	1.34	503.12	674.18

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

ORIGINAL

0450

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGAERAS, DEPARTAMENTO HUANCABELICA"



01.01.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE POZO DE PERCOLACION	m2	12.25	54.70	670.08
01.01.10.04.03	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	43.80	6.73	294.77
01.01.10.05	MUROS				2,148.15
01.01.10.05.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE CABEZA DE 9 x 12.5 x 23 cm C/A-1:4 x 1.5 CM.	m2	16.96	126.66	2,148.15
01.01.10.06	ACCESORIOS VARIOS				110.78
01.01.10.06.01	TEE PVC SAL 4" X 90°	pza	3.00	36.93	110.78
01.01.10.07	OTROS				364.95
01.01.10.07.01	GRAVA EN FONDO DE POZO DE PERCOLACION	m3	2.77	131.75	364.95
01.02	ARQUITECTURA				188,538.15
01.02.01	OBRAS EXTERIORES				25,941.77
01.02.01.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,779.80
01.02.01.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN CUNETAS CON MEZCLA C/A-1:5 E=1.5 CM	m2	66.46	26.78	1,779.80
01.02.01.02	CARPINTERIA DE MADERA				1,931.30
01.02.01.02.01	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION	und	6.00	254.24	1,525.44
01.02.01.02.02	MAMPARA DE MADERA CON MARCO DE CUARTONES DE 2'X2" Y PLANCHA DE TRIPLAY DE 6mm	m2	6.90	58.82	405.86
01.02.01.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				13,731.91
01.02.01.03.01	REJILLA METALICA EN CUNETAS	ml	110.77	60.34	6,683.86
01.02.01.03.02	INSTALACION DE BARANDAS METALICAS TIPO II SEGUN DISEÑO INCL ACCESORIOS	ml	9.50	261.02	2,479.69
01.02.01.03.03	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m2	10.89	419.50	4,568.36
01.02.01.04	CERRAJERIA				1,640.62
01.02.01.04.01	BISAGRAS				701.20
01.02.01.04.01.01	BISAGRAS ALUMINIZADAS TIPO CAPUCHINA DE 4 x 4	pza	40.00	17.53	701.20
01.02.01.04.02	CERRADURAS				939.42
01.02.01.04.02.01	CERRADURA TIPO PESADA DE 3 GOLPES	pza	3.00	185.62	556.86
01.02.01.04.02.02	CHAPA TIPO PERILLA MODELO BRONCE ANTIGUO	pza	6.00	63.76	382.56
01.02.01.05	PINTURA				1,090.29
01.02.01.05.01	IMPRIMADO Y PINTURA				780.43
01.02.01.05.01.01	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN BARANDAS METALICAS	ml	9.50	6.60	62.70
01.02.01.05.01.02	PINTURA ESMALTE SINTETICO Y ANTICORROSIVO EN REJILLA METALICA	m2	110.77	6.48	717.79
01.02.01.05.02	PINTURA CON BARNIZ				309.80
01.02.01.05.02.01	PINTURA EN PUERTA CON BARNIZ COLOR CEDRO 2 MANOS	m2	13.20	23.47	309.80
01.02.01.06	VARIOS				5,767.89
01.02.01.06.01	JUNTA DE DILATACION EN PISO EXT. C/SELLO ASFALTICO	ml	67.50	10.12	683.10
01.02.01.06.02	MANTENIMIENTO DE CAMARA DE REJAS EXISTENTE	glb	1.00	5,084.75	5,084.75
01.02.02	MODULO DE BENEFICIO				76,495.84
01.02.02.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA				2,036.06
01.02.02.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA DE 9x 12.5 x 23 cm C/A-1:4 x 1.5 CM.	m2	23.36	87.16	2,036.06
01.02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,807.79
01.02.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C/A - 1:5 E=1.5 CM	m2	33.89	20.40	691.36
01.02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C/A - 1:5 E=1.5 CM	m2	12.84	27.78	356.70
01.02.02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNETAS Y VIGUETAS CON C/A - 1:5 E=1.5 CM INCL. VESTIDURAS DE ARISTAS	m2	3.56	27.55	98.08
01.02.02.02.04	TARRAJEO EN SOBRECIMENTOS CON C/A - 1:5 E=1.5 CM	m2	9.13	27.55	250.25
01.02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS CON C/A - 1:5 E=1.5 CM	ml	38.15	43.40	1,656.40
01.02.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				431.53
01.02.02.03.01	PISOS				431.53
01.02.02.03.01.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO, COLOR NATURAL Y BRUNADO A 1.00 M E=2mm	m2	15.59	27.68	431.53
01.02.02.04	CARPINTERIA DE MADERA				8,572.78
01.02.02.04.01	INSTALACION DE TECHO ESTRUCTURA DE MADERA Y CALAMINA GALVANIZADA SEGUN DISEÑO	m2	183.16	44.79	8,203.74
01.02.02.04.02	INSTALACION DE POSTES DE MADERA ROLLIZO DE 6" DE SOPORTE DE TECHO DE CALAMINA GALVANIZADA	ml	13.40	27.54	369.04

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCABELICA"

ORIGINAL

0449



01.02.02.05	CARPINTERIA METALICA				59,852.16
01.02.02.05.01	VENTANA CON POLICARBONATO DE 6mm CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	33.50	158.07	5,295.35
01.02.02.05.02	VENTANA CON MALLA CUADRADA GALVANIZADA DE 1/4"x1/4" CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	21.48	120.57	2,589.84
01.02.02.05.03	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m2	12.65	419.50	5,306.55
01.02.02.05.04	PUERTA METALICA EN MANGA DE INGRESO TIPO 02 INCLUYE CERRADURA HECHA EN OBRA	m2	5.66	355.93	2,014.56
01.02.02.05.05	PUERTA CORREDIZA METALICA EN MANGA DE INGRESO TIPO 02 INCLUYE CERRADURA HECHA EN OBRA	m2	3.74	423.73	1,584.76
01.02.02.05.06	INSTALACION DE CORTINAS SANITARIAS INCL. ACCESORIOS	m2	32.01	107.39	3,437.55
01.02.02.05.07	INSTALACION DE TABIQUERIA DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS	m2	102.67	385.93	39,623.43
01.02.02.06	CERRAJERIA				1,020.00
01.02.02.06.01	BISAGRAS				701.20
01.02.02.06.01.01	BISAGRAS ALUMINIZADAS TIPO CAPUCHINA DE 4" x 4"	pza	40.00	17.53	701.20
01.02.02.06.02	CERRADURAS				318.80
01.02.02.06.02.01	CHAPA TIPO PERILLA MODELO BRONCE ANTIGUO	pza	5.00	63.76	318.80
01.02.02.07	PINTURA				2,775.52
01.02.02.07.01	IMPRIMADO Y PINTURA				1,127.08
01.02.02.07.01.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	33.89	17.33	587.31
01.02.02.07.01.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	12.84	15.76	202.36
01.02.02.07.01.03	PINTURA EN COLUMNETAS Y VIGUETAS C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	3.56	17.33	61.69
01.02.02.07.01.04	PINTURA EN SOBRECIMIENTO C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	9.13	17.33	158.22
01.02.02.07.01.05	PINTURA EN DERRAMES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	38.15	3.08	117.50
01.02.02.07.02	PINTURA SINTETICA EN CARPINTERIA METALICA				1,648.44
01.02.02.07.02.01	PINTURA CON EPOXIS ACRILICOS Y POLISILOXANOS EN COBERTURA DE CALAMINA GALVANIZADA	m2		9.00	1,648.44
01.02.03	MODULO AREA DE TRATAMIENTO				29,592.37
01.02.03.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA				6,292.08
01.02.03.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA DE 9x12.5 x 23 cm. C/A-1.4 x 1.5 CM.	m2		87.16	6,292.08
01.02.03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3,650.37
01.02.03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C/A - 1.5 E= 1.5 CM	m2	118.99	20.40	2,427.40
01.02.03.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C/A - 1.5 E= 1.5 CM	m2	12.11	27.78	336.42
01.02.03.02.03	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTOS CON C/A - 1.5 E= 1.5 CM	m2	17.76	27.30	484.85
01.02.03.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS CON C/A - 1.5 E= 1.5 CM	m2	37.16	10.81	401.70
01.02.03.03	CARPINTERIA DE MADERA				5,264.94
01.02.03.03.01	INSTALACION DE TECHO ESTRUCTURA DE MADERA Y CALAMINA GALVANIZADA SEGÚN DISEÑO	m2	116.09	44.79	5,199.67
01.02.03.03.02	INSTALACION DE POSTES DE MADERA ROLIZO DE 6" DE SOPORTE DE TECHO DE CALAMINA GALVANIZADA	m2	2.37	27.54	65.27
01.02.03.04	CARPINTERIA METALICA				10,803.82
01.02.03.04.01	VENTANA DE VIDRIO LAMINADO DE 6mm CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2	2.00	127.45	294.90
01.02.03.04.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m2	15.82	119.50	7,047.60
01.02.03.04.03	INSTALACION DE BARANDAS METALICAS TIPO I SEGUN DISEÑO INCL. ACCESORIOS	m2		222.45	3,461.32
01.02.03.05	CERRAJERIA				803.28
01.02.03.05.01	BISAGRAS				420.72
01.02.03.05.01.01	BISAGRAS ALUMINIZADAS TIPO CAPUCHINA DE 4" x 4"	pza	24.00	17.53	420.72
01.02.03.05.02	CERRADURAS				382.56
01.02.03.05.02.01	CHAPA TIPO PERILLA MODELO BRONCE ANTIGUO	pza	6.00	63.76	382.56
01.02.03.06	PINTURA				2,777.88
01.02.03.06.01	IMPRIMADO Y PINTURA				2,675.18
01.02.03.06.01.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	118.99	17.33	2,062.10
01.02.03.06.01.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	12.11	15.76	190.85
01.02.03.06.01.03	PINTURA EN SOBRECIMIENTO C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	17.76	17.33	307.78
01.02.03.06.01.04	PINTURA EN DERRAMES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m2	37.16	3.08	114.45
01.02.03.06.02	PINTURA SINTETICA EN CARPINTERIA METALICA				102.70

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCABELICA"

ORIGINAL

0448

Apu Tambo

01.02.03.06.02.01	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN BARANDAS METALICAS	m ¹	15.56	6.60	102.70
01.02.04	MODULO CORRAL DE DESCANSO				26,466.48
01.02.04.01	CARPINTERIA DE MADERA				11,383.54
01.02.04.01.01	INSTALACION DE TECHO ESTRUCTURA DE MADERA Y CALAMINA GALVANIZADA SEGUN DISEÑO	m ²	224.48	44.89	10,054.46
01.02.04.01.02	INSTALACION DE POSTES DE MADERA ROLLIZO DE 6" DE SOPORTE DE TECHO DE CALAMINA GALVANIZADA	m ¹	48.26	27.54	1,329.08
01.02.04.02	CARPINTERIA METALICA				1,609.08
01.02.04.02.01	INSTALACION DE BARANDAS METALICAS TIPO I SEGUN DISEÑO INCL. ACCESORIOS	m ¹	65.85	222.45	14,648.33
01.02.04.03	PINTURA				434.61
01.02.04.03.01	PINTURA SINTETICA EN CARPINTERIA METALICA				434.61
01.02.04.03.01.01	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN BARANDAS METALICAS	m ¹	65.85	6.60	434.61
01.02.05	MODULO AREA DE DUCHAS				13,931.04
01.02.05.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA				1,330.93
01.02.05.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA DE 9x 12.5 x 23 cm. C/A-1:4 x 1.5 CM.	m ²	15.27	87.16	1,330.93
01.02.05.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				629.79
01.02.05.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM	m ²	18.40	17.33	318.87
01.02.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM	m ²	11.92	20.40	243.17
01.02.05.02.03	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTOS CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM	m ²	0.66	27.30	18.02
01.02.05.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS, VENTANAS Y VANOS CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM	m ¹	4.60	10.81	49.73
01.02.05.03	ZOCALOS				1,609.08
01.02.05.03.01	ZOCALO DE CERAMICO 20x30 cm. EN PARED SEGUN DISEÑO	m ²	18.40	87.45	1,609.08
01.02.05.04	PISOS Y PAVIMENTOS				2,398.27
01.02.05.04.01	CONTRAPISO				78.85
01.02.05.04.01.01	CONTRAPISO DE 40 mm BASE 3CM MEZC. 1:5 ACAB. 1CM PASTA 1:2	m ²	2.33	33.84	78.85
01.02.05.04.02	PISOS				2,319.42
01.02.05.04.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE 0.30 X 0.30 m. - ALTO TRANSITO	m ²	26.39	87.53	2,319.42
01.02.05.05	CARPINTERIA METALICA				1,447.28
01.02.05.05.01	DIVISION DE MELAMINA DE 18 MM. CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION	m ²	15.48	381.36	5,903.46
01.02.05.05.02	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO TIPO I	m ²	3.45	419.50	1,447.28
01.02.05.06	CERRAJERIA				267.76
01.02.05.06.01	BISAGRAS				140.24
01.02.05.06.01.01	BISAGRAS ALUMINIZADAS TIPO CAPUCHINA DE 4" x 4"	pza	8.00	17.53	140.24
01.02.05.06.02	CERRADURAS				127.52
01.02.05.06.02.01	CHAPA TIPO PERILLA MODELO BRONCE ANTIGUO	pza	2.00	63.76	127.52
01.02.05.07	PINTURA				344.48
01.02.05.07.01	IMPRIMADO Y PINTURA				344.48
01.02.05.07.01.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ²	18.40	17.33	318.87
01.02.05.07.01.02	PINTURA EN SOBRECIMIENTO C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ²	0.66	17.33	11.44
01.02.05.07.01.03	PINTURA EN DERRAMES C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ¹	4.60	3.08	14.17
01.02.06	CERCO PERIMETRICO				16,210.65
01.02.06.01	MUROS Y TABIQUERIA DE ALBANILERIA				9,953.76
01.02.06.01.01	MURO DE LADRILLO TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA DE 9x 12.5 x 23 cm. C/A-1:4 x 1.5 CM.	m ²	114.31	87.16	9,953.76
01.02.06.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,609.08
01.02.06.02.01	TARRAJEO EN COLUMNAS CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m ²	47.84	27.55	1,317.99
01.02.06.02.02	TARRAJEO EN VIGAS CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m ²	37.34	33.05	1,234.09
01.02.06.02.03	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTOS CON C/A - 1:5 E= 1.5 CM	m ²	40.80	27.30	1,113.84
01.02.06.03	PINTURA				2,300.11
01.02.06.03.01	IMPRIMADO Y PINTURA				2,300.11
01.02.06.03.01.01	PINTURA EN COLUMNAS C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ²	47.84	17.33	829.07
01.02.06.03.01.02	PINTURA EN VIGAS C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ²	37.34	20.46	763.98
01.02.06.03.01.03	PINTURA EN SOBRECIMIENTO C/ LATEX SATINADO LAVABLE	m ²	40.80	17.33	707.06

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCavelica"

ORIGINAL

0447



01.02.06.04	VARIOS				281.36
01.02.06.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	7.35	38.29	281.36
01.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				5678.5
01.03.01	DEMOLICIONES				5678.5
01.03.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E= 0.10M	m2	8.89	39.89	532.42
01.03.01.02	REPOSICION DE CONTRETO PARA VEREDA DE 140kg/cm2	m2	8.89	48.11	427.70
01.03.01.03	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30.00 ML	m3	0.89	4.19	3.73
01.03.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SENALES DEBILES				3,204.66
01.03.02.01	SALIDA DE TECHO PARA CENTRO DE LUZ	pto	38.00	22.62	859.56
01.03.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pto	2.00	89.22	178.44
01.03.02.03	SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR	pto	29.00	36.85	1,068.65
01.03.02.04	SALIDA DE PARED PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO IDROBOX IP 55 DOBLE CON PUESTA A TIERRA	pto	19.00	57.79	1,098.01
01.03.03	CANALIZACION CONDUCTOS O TUBERIA				2,525.08
01.03.03.01	TUBERIA DIAMETRO 20 mm PVC -SAP	ml	255.15	3.99	1,018.05
01.03.03.02	TUBERIA DIAMETRO 25 mm PVC -SAP	ml	122.49	6.08	744.74
01.03.03.03	CANAleta DE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 20x12mm	ml	100.17	7.61	762.29
01.03.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				4,665.01
01.03.04.01	CONDUCTOR DE COBRE 2.5 MM2 - LSOH	ml	473.94	2.84	1,345.99
01.03.04.02	CONDUCTOR DE COBRE 4.0 MM2 - LSOH	ml	352.05	3.73	1,313.15
01.03.04.03	CONDUCTOR DE COBRE 2x8mm2 NYY	ml	349.50	5.50	1,922.25
01.03.04.04	CONDUCTOR Cu 10 mm2 DESNUDO	ml	5.99	13.96	83.62
01.03.05	TABLEROS ELECTRICOS				2,987.20
01.03.05.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION				1,357.87
01.03.05.01.01	TABlero GENERAL PARA LLAVES TIPO ENGRAMPE MONOFASICO DE 08 POLOS/60Hz.	pza	1.00	402.87	402.87
01.03.05.01.02	TABlero DE DISTRIBUCION PARA LLAVES TIPO ENGRAMPE DE 10 POLOS MONOFASICO /C.ESPACIO PARA 4 DIFERENCIALES	pza	5.00	191.00	955.00
01.03.05.02	DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCION				1,628.39
01.03.05.02.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 15 A	pza	5.00	61.80	309.00
01.03.05.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 20 A	pza	5.00	78.75	393.75
01.03.05.02.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICA 2 X 63 A	pza	1.00	197.39	197.39
01.03.05.02.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL 2 X 25A/30mA	pza	7.00	104.17	729.19
01.03.06	CAJA DE PASE				35.64
01.03.06.01	CAJA DE PASE DE F'G' DE 100 x 100 x 50 MM	und	2.00	17.82	35.64
01.03.07	ARTEFACTOS ELECTRICOS				8,029.98
01.03.07.01	REJILLA ADOSABLE PARA TUBO LED DE 2x18 W. (INCLUYE EQUIPO COMPLETO CON ACCESORIOS)	pza	34.00	204.21	6,943.14
01.03.07.02	PANEL REDONDO LED DE 24 W. SOBREPUESTO (INCLUYE EQUIPO COMPLETO CON ACCESORIOS)	pza	4.00	102.52	410.08
01.03.07.03	DUCHA ELECTTRICA CON UNA POTENCIA DE 5000 W (INCLUYE EQUIPO COMPLETO CON ACCESORIOS)	pza	7.00	96.68	676.76
01.03.08	ADITAMENTOS VARIOS				1,474.30
01.03.08.01	INSTALACION POZO A TIERRA	und	1.00	1,474.30	1,474.30
01.04	INSTALACIONES SANITARIAS				25,443.77
01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				106.35
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.41	0.88	38.20
01.04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	43.41	1.57	68.15
01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,474.30
01.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.30X 0.30 M DE PROFUNDIDAD	m3	17.37	26.30	456.83
01.04.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO E= 0.10M	m2	16.10	59.89	964.23
01.04.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO A MANO	m3	1.09	19.79	21.57
01.04.02.04	REPOSICION DE CONTRETO PARA VEREDA DE 140kg/cm2	m2	16.10	48.11	774.57
01.04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DIST. = 1.00 km	m3	22.68	6.80	154.22
01.04.03	SISTEMA DE DESAGUE				4,583.29
01.04.03.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,276.36
01.04.03.01.01	LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POZA	pza	1.00	347.60	347.60
01.04.03.01.02	LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POZA	pza	7.00	132.68	928.76

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCABELICA"

ORIGINAL

0446



01.04.03.02	DESAGUE Y VENTILACION				963.16
01.04.03.02.01	SALIDA DE DESAGUE DE PVC 2"	pto	13.00	63.28	822.64
01.04.03.02.02	SALIDA DE DESAGUE DE PVC 4"	pto	2.00	70.26	140.52
01.04.03.03	REDES DE DERIVACION				1,112.41
01.04.03.03.01	RED DE RECOLECCION PVC SAL PARA DESAGUE 4"	m	14.37	18.50	265.85
01.04.03.03.02	RED DE RECOLECCION PVC SAL PARA DESAGUE 2"	m	74.39	11.38	846.56
01.04.03.04	ACCESORIOS				378.73
01.04.03.04.01	CODOS				171.24
01.04.03.04.01.01	CODO PVC-SAL 2" X 90°	pza	16.00	10.89	174.24
01.04.03.04.01.02	CODO PVC-SAL 2" X 45°	pza	7.00	10.47	73.29
01.04.03.04.01.03	CODO PVC-SAL 4" X 90°	pza	3.00	26.24	78.72
01.04.03.04.01.04	CODO PVC SAL 4" X 45°	pza	2.00	26.24	52.48
01.04.03.04.02	YEEES				232.36
01.04.03.04.02.01	YEE PVC-SAL DE 2	pza	8.00	14.70	117.60
01.04.03.04.02.02	YEE CON REDUCCION PVC SAL DE 4" X 2"	pza	4.00	28.69	114.76
01.04.03.05	ADITAMENTOS VARIOS				340.11
01.04.03.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2	pza	9.00	37.79	340.11
01.04.03.06	CAJA DE REUNION				280.16
01.04.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" CON TAPA	und	2.00	140.08	280.16
01.04.04	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO CON ARRASTRE HIDRAULICO				4,586.43
01.04.04.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 30X60 INCL. TAPA DE CONCRETO				530.84
01.04.04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CAJA DE REGISTRO	m2	2.91	66.24	192.76
01.04.04.01.02	CONCRETO f'c = 140 kg/cm2 EN CAJA DE REGISTRO 30x60	m3	0.20	238.19	47.64
01.04.04.01.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	7.27	39.95	290.44
01.04.04.02	INSTALACION DE BIODIGESTOR 600 LTS O 700 LTS				4,055.59
01.04.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5.39
01.04.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.20	0.88	1.94
01.04.04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.20	1.57	3.45
01.04.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				185.12
01.04.04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.19	42.08	134.24
01.04.04.02.02.02	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL ZARANDEADO	m3	1.23	21.35	26.26
01.04.04.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST = 30MTS	m3	2.34	10.52	24.62
01.04.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10.06
01.04.04.02.03.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	0.02	503.12	10.06
01.04.04.02.04	CAJA DE REGISTRO DE LODOS (0.60m x 0.60m)				399.19
01.04.04.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.32	66.24	219.92
01.04.04.02.04.02	CONCRETO f'c = 140 kg/cm2 EN CAJA DE REGISTRO 60x60	m3	0.33	238.19	78.60
01.04.04.02.04.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	2.52	39.95	100.67
01.04.04.02.05	BIODIGESTOR 600 LTS O 700 LTS				818.04
01.04.04.02.05.01	SUMINISTRO E INST. DE BIODIGESTOR DE 600 LTS O 700 LTS NCL/ ACC	und	1.00	818.04	818.04
01.04.04.02.06	CONSTRUCCION DE POZO PERCOLADOR				2,637.79
01.04.04.02.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9.41
01.04.04.02.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.64	0.88	3.38
01.04.04.02.06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3.64	1.57	6.03
01.04.04.02.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				641.44
01.04.04.02.06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.43	42.08	355.58
01.04.04.02.06.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST = 30MTS	m3	0.08	10.52	128.03
01.04.04.02.06.02.03	RELLENO CON GRAVA DE 3/4	m3	1.08	99.00	106.92
01.04.04.02.06.02.04	FILTRO DE GRAVA DE 2" A 3"	m3	0.51	99.82	50.91
01.04.04.02.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				478.45
01.04.04.02.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.21	66.24	146.39
01.04.04.02.06.03.02	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	0.66	503.12	332.06
01.04.04.02.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				248.22
01.04.04.02.06.04.01	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2	m3	0.26	503.12	130.81
01.04.04.02.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.73	66.24	48.36
01.04.04.02.06.04.03	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm2, GRADO 60	kg	10.26	6.73	69.05
01.04.04.02.06.05	MUROS DE LADRILLO				1,260.27

RESUMEN EJECUTIVO



Gestión edil
2023 - 2026

ORIGINAL

0445

EXPEDIENTE TÉCNICO: "REPARACION DE AMBIENTE DE CONTROL / SEGURIDAD; ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO; EN EL(LA) PROCESO DE ALIMENTOS SEGUROS Y SALUDABLES EN EL CAMAL MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD LIRCAY, DISTRITO DE LIRCAY, PROVINCIA ANGARAES, DEPARTAMENTO HUANCABELICA"



01.04.04.02.06.05.01	CM	MURO DE LADRILLO KK DE ARCHILLA DE CABEZA DE 9x12.5x23	m2	9.95	126.66	1,260.27
01.04.05		SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO				13,067.44
01.04.05.01		SALIDA PARA AGUA				1,474.36
01.04.05.01.01		SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	plc	31.00	47.56	1,474.36
01.04.05.02		REDES DE DISTRIBUCION				1,173.64
01.04.05.02.01		RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC SAP	ml	108.63	5.72	609.92
01.04.05.02.02		RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	ml	79.95	7.05	563.72
01.04.05.03		ACCESORIOS				704.79
01.04.05.03.01		CODOS				384.99
01.04.05.03.01.01		CODO PVC-SAP 1/2"	pza	41.00	9.33	384.99
01.04.05.03.01.02		CODO PVC-SAP 3/4"	pza	30.00	10.65	319.80
01.04.05.03.02		TEES				572.33
01.04.05.03.02.01		TEE PVC-SAP 1/2"	pza	11.00	9.39	103.29
01.04.05.03.02.02		TEE PVC-SAP 3/4"	und	24.00	10.66	255.84
01.04.05.03.02.03		REDUCCION PVC-SAP DE 3/4" A 1/2"	pza	20.00	10.66	213.20
01.04.05.04		LLAVES Y VALVULAS				747.18
01.04.05.04.01		VALVULA CHECK DE 3/4" INC.CAJA Y TAPA	pza	4.00	131.74	526.96
01.04.05.04.02		VALVULA DE BOLA DE PVC DE 1"	pza	2.00	58.03	116.06
01.04.05.04.03		VALVULA DE BOLA DE PVC DE 3/4"	pza	2.00	52.08	104.16
01.04.05.05		TANQUE ELEVADO				8,395.14
01.04.05.05.01		TANQUE DE AGUA ETERNIT DE 1000 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	pza	2.00	722.99	1,445.98
01.04.05.05.02		ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE TANQUE ELEVADO INCLUYE INSTALACION	und	2.00	3,474.58	6,949.16
01.04.06		SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA				728.84
01.04.06.01		TUBERIA DE BAJADA Y DISTRIBUCION				197.99
01.04.06.01.01		TUBERIA PARA AGUAS PLUVIALES DE PVC SAL 4"	ml	12.08	16.39	197.99
01.04.06.02		ACCESORIOS				530.85
01.04.06.02.01		CODO PVC-SAL 4" X 90°	pza	4.00	26.24	104.96
01.04.06.02.02		SUMIDERO DE BRONCE 4"	pza	1.00	51.87	51.87
01.04.06.02.03		ABRAZADERA DE FIJACION P/TUBERIA PLUVIAL	pza	3.00	5.81	17.43
01.04.06.02.04		CANAleta PLUVIAL PARA TECHOS 4" 100MM 4M (INCLUYE INSTALACION Y ACCESORIOS)	ml	22.80	15.64	356.59
02		ADQUISICION DE EQUIPO DE CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO				165,796.10
02.01		EQUIPAMIENTO				134,673.32
02.01.01		EQUIPAMIENTO MODULO FAENADO	glb	1.00	95,766.95	95,766.95
02.01.02		EQUIPAMIENTO MODULO CORRALES	glb	1.00	699.15	699.15
02.01.03		EQUIPAMIENTO MODULO ADMINISTRATIVO	glb	1.00	2,677.97	2,677.97
02.01.04		EQUIPAMIENTO MODULO VESTUARIO Y DUCHAS	glb	1.00	1,949.15	1,949.15
02.01.05		MODULO COMPOSTERIA	glb	1.00	33,580.10	33,580.10
02.02		SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				9,406.68
02.02.01		PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,118.64	2,118.64
02.02.02		EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,067.86	2,067.86
02.02.03		EQUIPOS DE PROTECCION Y VESTUARIO	glb	1.00	5,220.18	5,220.18
02.03		PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				21,716.10
02.03.01		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	11,652.54	11,652.54
02.03.02		PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL	glb	1.00	6,567.80	6,567.80
02.03.03		PLAN DE CONTINGENCIA	glb	1.00	3,495.76	3,495.76


Ruben Centepaco Chahuayo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 201135

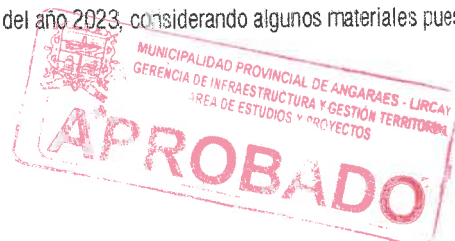
E. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución del proyecto será por Administración Indirecta - Contrata.

F. PLAZO DE EJECUCIÓN

De acuerdo a los rendimientos y meta a ejecutar se plantea como plazo de ejecución de obra 90 días calendarios (03 meses).

Todos los costos de materiales corresponden al mes de julio del año 2023, considerando algunos materiales puestos en obra y otros considerandos en el flete respectivo.




**Ruben Corpaco Chahuayo**
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 201135