



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



Para : **MEJIA DUCLOS**, Edgard Esteban
Sub Gerente
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

De : **CHAVEZ ESPINOLA**, Carlos Alberto
Ingeniero
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

Asunto : INFORME MENSUAL DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA (CETPRO) SAN JOSÉ OBRERO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGIÓN CAJAMARCA".

Fecha : 13 de enero de 2025

Mediante el presente, me dirijo a Ud. para expresarle mi saludo cordial y al mismo tiempo alcanzar adjunto el informe mensual de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA (CETPRO) SAN JOSÉ OBRERO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGIÓN CAJAMARCA" correspondiente al periodo 01-12-2024 al 31-12-2024, la misma que ejecuta el Contratista **CONSORCIO SAN JOSÉ**.

I. DE LA EMPRESA CONTRATISTA

Nombre : CONSORCIO SAN JOSE
RUC : 20453689809
Representante Legal: Oliver TACILLA CHILON.
Teléfono : 976390872
Dirección : Jr. Huancavelica N° 169 Barrio San José – Cajamarca.

II. DEL RESIDENTE DE OBRA

Nombre : Ing. Carlos Alexis CACHY GAITAN.
Especialidad : Ingeniero Civil
N° Reg. CIP : 44806
Teléfono : 976967053

III. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Nombre : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA (CETPRO) SAN JOSÉ OBRERO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGIÓN CAJAMARCA" – CUI 2289721

Localidad : Cajamarca.
Distrito : Cajamarca.
Provincia : Cajamarca.
Región : Cajamarca

IV. DATOS GENERALES

1. Sistema de Contratación : CONTRATO A SUMA ALZADA



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

2. Proceso de Selección : N° 013-2024-GR.CAJ-GGR.
3. Modalidad : SUMA ALZADA
4. Contratista : CONSORCIO SAN JOSE.
5. Monto Referencial (con IGV) : S/. 5'255,009.03
6. Monto Contratado (con IGV) : S/. 5'202,458.94
7. Factor de Relación : 0.99
8. Plazo de Ejecución : 300 DIAS CALENDARIOS
9. Monto Adelanto Directo (con IGV) : 520,245.89
10. Fecha entrega adelanto directo : 06/03/2024 (Cancelado)
11. Monto adelanto materiales (con IGV) : No hubo
12. Fecha de entrega de adelantos materiales: No hubo
13. Fecha de entrega del terreno : 29/02/2024
14. Fecha contractual inicio de obra : 21/03/2024
15. Fecha contractual termino : 14/01/2025
16. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento : No solicitada
Entidad Financiera : No solicitada
Vigencia hasta : No solicitada
17. Carta Fianza Adelanto Directo : Solicitada
Entidad Financiera : Crecer Seguros
Vigencia hasta : 13 de Enero de 2025
18. Carta Fianza Adelanto Materiales : No Solicitada
Entidad Financiera : Ninguna
Vigencia hasta : Ninguna
19. Ampliaciones de Plazo : 01
R.G.R. N° : Resolución Gerencial Regional N° D101-2024-GR.CAJ/GRI.
N° días : 14
20. Adicionales de Obra 01 : Si
R.G.R. N° : D48-2024-GR.CAJ/GRI (02/08/2024)
Monto (Con IGV) : S/. 17,563.43
Incidencia : 0.34%
21. Deductivos de Obra : Ninguna
R.G.I. N° :
Monto (Con IGV) :
Incidencia :

V. AVANCE FISICO DE LA OBRA

Resumen del avance físico ejecutado durante el mes de Diciembre del 2024 (01/12/24 al 31/12/24).

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO VIGENTE		ANTERIOR		ACTUAL - DICIEMBRE		ACUMULADO		SALDO	
		Parcial	Porcentaje	Parcial	Porcentaje	Parcial	Porcentaje	Parcial	Porcentaje	Parcial	%
	INFRAESTRUCTURA	4,101,690.71		3,620,635.26		396,496.50		4,017,131.76		84,558.96	
01	ESTRUCTURAS	1,777,438.70	100.00%	1,776,767.62	99.96%	671.08	0.04%	1,777,438.70	100.00%	0.00	0.00%
01.01	OBRAS PROVISIONALES	57,995.12	100.00%	57,324.06	98.84%	671.08	1.16%	57,995.14	100.00%	0.02	0.00%
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40x4.80	3,630.85	100.00%	3,630.85	100.00%		0.00%	3,630.85	100.00%	0.00	0.00%
01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA	14,943.61	100.00%	14,943.62	100.00%		0.00%	14,943.62	100.00%	0.00	0.00%
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL CON TRIPLAY 6mm	5,472.26	100.00%	5,472.26	100.00%		0.00%	5,472.26	100.00%	0.00	0.00%
01.01.04	FLETE TERRESTRE	28,967.62	100.00%	28,967.62	100.00%		0.00%	28,967.62	100.00%	0.00	0.00%
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	1,539.68	100.00%	1,539.68	100.00%		0.00%	1,539.68	100.00%	0.00	0.00%
01.01.06	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	814.27	100.00%	655.40	80.49%	158.87	19.51%	814.27	100.00%	0.00	0.00%
01.01.07	AGUA POTABLE PROVISIONAL DURANTE LA OBRA	1,152.91	100.00%	928.13	80.50%	224.79	19.50%	1,152.92	100.00%	0.01	0.00%
01.01.08	DESAGUE PROVISIONAL DURANTE LA CONSTRUCCION	1,473.91	100.00%	1,186.50	80.50%	287.42	19.50%	1,473.92	100.00%	0.01	0.00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	8,561.75	100.00%	8,561.74	100.00%		0.00%	8,561.74	100.00%	0.00	0.00%
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	837.11	100.00%	837.11	100.00%		0.00%	837.11	100.00%	0.00	0.00%
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	1,227.46	100.00%	1,227.46	100.00%		0.00%	1,227.46	100.00%	0.00	0.00%
01.02.03	DEMOLICION DE ALBAÑILERIA	4,218.92	100.00%	4,218.92	100.00%		0.00%	4,218.92	100.00%	0.00	0.00%
01.02.04	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS DE CONCRETO	402.27	100.00%	402.27	100.00%		0.00%	402.27	100.00%	0.00	0.00%
01.02.05	DEMOLICION DE CIMENTOS Y SOBRECIMENTOS	1,875.98	100.00%	1,875.98	100.00%		0.00%	1,875.98	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	102,629.81	100.00%	102,629.81	100.00%	-	0.00%	102,629.81	100.00%	0.00	0.00%
01.03.01	EXCAVACION MASIVA A MAQUINA EN TERRENO NORMAL	6,322.90	100.00%	6,322.90	100.00%	-	0.00%	6,322.90	100.00%	0.00	0.00%
01.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA OMENTOS	362.34	100.00%	362.34	100.00%	-	0.00%	362.34	100.00%	0.00	0.00%
01.03.03	AFRIMADO COMPACTADO AL 95% DE SU M.D.S	34,626.06	100.00%	34,626.06	100.00%	-	0.00%	34,626.06	100.00%	0.00	0.00%
01.03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	42,668.82	100.00%	42,668.82	100.00%	-	0.00%	42,668.82	100.00%	0.00	0.00%
01.03.05	AFRIMADO E=15 PARA PISOS INTERIORES	12,067.53	100.00%	12,067.53	100.00%	-	0.00%	12,067.53	100.00%	0.00	0.00%
01.03.06	NIVELACION INT. Y APERSONADO PARA PISOS Y VEREDAS	3,105.37	100.00%	3,105.37	100.00%	-	0.00%	3,105.37	100.00%	0.00	0.00%
01.03.07	ACARREO INTERNO MATERIAL EXCEDENTE (A MANO USANDO CARRETILLA)	2,210.17	100.00%	2,210.17	100.00%	-	0.00%	2,210.17	100.00%	0.00	0.00%
01.03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUICARGUO CON MAQ.	1,266.62	100.00%	1,266.62	100.00%	-	0.00%	1,266.62	100.00%	0.00	0.00%
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	43,790.70	100.00%	43,790.70	100.00%	-	0.00%	43,790.70	100.00%	0.00	0.00%
01.04.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 CH PARA LOSA DE OMENTACION	23,295.76	100.00%	23,295.76	100.00%	-	0.00%	23,295.76	100.00%	0.00	0.00%
01.04.02	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 CH PARA CIMENTO CORRIDO	286.05	100.00%	286.05	100.00%	-	0.00%	286.05	100.00%	0.00	0.00%
01.04.03	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMENTO CORRIDO	1,231.40	100.00%	1,231.40	100.00%	-	0.00%	1,231.40	100.00%	0.00	0.00%
01.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	518.85	100.00%	518.85	100.00%	-	0.00%	518.85	100.00%	0.00	0.00%
01.04.05	CONCRETO 1:8+25% P.M. SOBRECIMENTOS	176.16	100.00%	176.16	100.00%	-	0.00%	176.16	100.00%	0.00	0.00%
01.04.06	FALSO PISO 1:8 CH e=0.10 PARA PISOS INTERIORES	18,282.48	100.00%	18,282.48	100.00%	-	0.00%	18,282.48	100.00%	0.00	0.00%
01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	1,564,461.33	100.00%	1,564,461.31	100.00%	-	0.00%	1,564,461.31	100.00%	0.02	0.00%
01.05.01	LOSAS DE OMENTACION	188,672.40	100.00%	188,672.40	100.00%	-	0.00%	188,672.40	100.00%	0.00	0.00%
01.05.01.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	88,840.69	100.00%	88,840.69	100.00%	-	0.00%	88,840.69	100.00%	0.00	0.00%
01.05.01.02	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA LOSA DE OMENTACION	99,831.71	100.00%	99,831.71	100.00%	-	0.00%	99,831.71	100.00%	0.00	0.00%
01.05.02	VIGAS DE OMENTACION	30,095.89	100.00%	30,095.89	100.00%	-	0.00%	30,095.89	100.00%	0.00	0.00%
01.05.02.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	17,573.50	100.00%	17,573.50	100.00%	-	0.00%	17,573.50	100.00%	0.00	0.00%
01.05.02.02	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA VIGA DE OMENTACION	12,522.39	100.00%	12,522.39	100.00%	-	0.00%	12,522.39	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS	82,994.49	100.00%	82,994.49	100.00%	-	0.00%	82,994.49	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	11,198.41	100.00%	11,198.41	100.00%	-	0.00%	11,198.41	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO	49,632.66	100.00%	49,632.66	100.00%	-	0.00%	49,632.66	100.00%	0.00	0.00%
01.05.03.03	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	22,163.42	100.00%	22,163.42	100.00%	-	0.00%	22,163.42	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04	COLUMNAS	318,742.63	100.00%	318,742.63	100.00%	-	0.00%	318,742.63	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	132,228.41	100.00%	132,228.41	100.00%	-	0.00%	132,228.41	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	99,419.74	100.00%	99,419.74	100.00%	-	0.00%	99,419.74	100.00%	0.00	0.00%
01.05.04.03	CONCRETO PARA COLUMNAS FC= 210 kg/cm2	87,094.48	100.00%	87,094.48	100.00%	-	0.00%	87,094.48	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05	COLUMNETAS	40,458.83	100.00%	40,458.84	100.00%	-	0.00%	40,458.84	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	10,877.14	100.00%	10,877.14	100.00%	-	0.00%	10,877.14	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNETAS	23,872.12	100.00%	23,872.12	100.00%	-	0.00%	23,872.12	100.00%	0.00	0.00%
01.05.05.03	CONCRETO PARA COLUMNETAS FC=175 KG/CM2	5,709.58	100.00%	5,709.58	100.00%	-	0.00%	5,709.58	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06	VIGUETAS	24,850.83	100.00%	24,850.83	100.00%	-	0.00%	24,850.83	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	8,825.74	100.00%	8,825.74	100.00%	-	0.00%	8,825.74	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGUETAS	11,297.25	100.00%	11,297.25	100.00%	-	0.00%	11,297.25	100.00%	0.00	0.00%
01.05.06.03	CONCRETO PARA VIGUETAS FC=175 KG/CM2	4,727.84	100.00%	4,727.84	100.00%	-	0.00%	4,727.84	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07	VIGAS	300,962.57	100.00%	300,962.57	100.00%	-	0.00%	300,962.57	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	88,291.36	100.00%	88,291.36	100.00%	-	0.00%	88,291.36	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	126,302.88	100.00%	126,302.88	100.00%	-	0.00%	126,302.88	100.00%	0.00	0.00%
01.05.07.03	CONCRETO EN VIGAS fc= 210 kg/cm2	86,368.33	100.00%	86,368.33	100.00%	-	0.00%	86,368.33	100.00%	0.00	0.00%
01.05.08	LOSAS ALIGERADAS	277,268.71	100.00%	277,268.70	100.00%	-	0.00%	277,268.70	100.00%	0.00	0.00%
01.05.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	89,607.58	100.00%	89,607.58	100.00%	-	0.00%	89,607.58	100.00%	0.00	0.00%
01.05.08.02	LADRILLO HUECO 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	35,215.62	100.00%	35,215.62	100.00%	-	0.00%	35,215.62	100.00%	0.00	0.00%
01.05.08.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	63,941.46	100.00%	63,941.46	100.00%	-	0.00%	63,941.46	100.00%	0.00	0.00%
01.05.08.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSAS ALIGERADAS	88,502.05	100.00%	88,502.05	100.00%	-	0.00%	88,502.05	100.00%	0.00	0.00%
01.05.09	ESCALERAS	32,731.89	100.00%	32,731.89	100.00%	-	0.00%	32,731.89	100.00%	0.00	0.00%
01.05.09.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	10,250.46	100.00%	10,250.46	100.00%	-	0.00%	10,250.46	100.00%	0.00	0.00%
01.05.09.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	11,965.05	100.00%	11,965.05	100.00%	-	0.00%	11,965.05	100.00%	0.00	0.00%
01.05.09.03	CONCRETO FC= 210 KG/CM2 PARA ESCALERA	10,516.38	100.00%	10,516.38	100.00%	-	0.00%	10,516.38	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

01.05.10	MARCO DE CONCRETO PARA FACHADA	3,656.59	100.00%	3,656.59	100.00%	-	0.00%	3,656.59	100.00%	0.00	0.00%
01.05.10.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	896.45	100.00%	896.45	100.00%	-	0.00%	896.45	100.00%	0.00	0.00%
01.05.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MARCO DE FACHADA	1,282.44	100.00%	1,282.44	100.00%	-	0.00%	1,282.44	100.00%	0.00	0.00%
01.05.10.03	CONCRETO MARCO DE FACHADA FC=210 KG/CM2	1,477.70	100.00%	1,477.70	100.00%	-	0.00%	1,477.70	100.00%	0.00	0.00%
01.05.11	ASCENSOR	221,055.36	100.00%	221,055.36	100.00%	-	0.00%	221,055.36	100.00%	0.00	0.00%
01.05.11.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	23,322.22	100.00%	23,322.22	100.00%	-	0.00%	23,322.22	100.00%	0.00	0.00%
01.05.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ASCENSOR	23,886.06	100.00%	23,886.06	100.00%	-	0.00%	23,886.06	100.00%	0.00	0.00%
01.05.11.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ASCENSOR	15,056.24	100.00%	15,056.24	100.00%	-	0.00%	15,056.24	100.00%	0.00	0.00%
01.05.11.04	INSTALACION DE ASCENSOR	158,790.84	100.00%	158,790.84	100.00%	-	0.00%	158,790.84	100.00%	0.00	0.00%
01.05.12	CISTERNA	24,435.03	100.00%	24,435.03	100.00%	-	0.00%	24,435.03	100.00%	0.00	0.00%
01.05.12.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	7,453.31	100.00%	7,453.31	100.00%	-	0.00%	7,453.31	100.00%	0.00	0.00%
01.05.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA	7,294.09	100.00%	7,294.09	100.00%	-	0.00%	7,294.09	100.00%	0.00	0.00%
01.05.12.03	CONCRETO CISTERNA FC=210 KG/CM2	9,687.63	100.00%	9,687.63	100.00%	-	0.00%	9,687.63	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13	ESTRUCTURA METALICA	18,538.10	100.00%	18,538.09	100.00%	-	0.00%	18,538.09	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13.01	COLUMNAS METAL. CT-1 DE 6"x6"x3'16" J=1.05m. INCL. ANCLAJES PINTURA ANTICORR. Y ESMALTE	1,178.47	100.00%	1,178.47	100.00%	-	0.00%	1,178.47	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13.02	VIGAS METALICAS VT-1 DE 4"x6"x3mm. INCL. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	3,483.50	100.00%	3,483.50	100.00%	-	0.00%	3,483.50	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13.03	CORREAS METALICAS DE 3"x3"x3mm	12,121.69	100.00%	12,121.69	100.00%	-	0.00%	12,121.69	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13.04	PL DE 250x300x3MM INCLUYE PERNOS+ARANDELA DE 3/4"	877.22	100.00%	877.22	100.00%	-	0.00%	877.22	100.00%	0.00	0.00%
01.05.13.05	PL PARA VIGA DE 250x250x3 MM INCLUYE PERNOS+ARANDELA DE 3/8"	877.22	100.00%	877.22	100.00%	-	0.00%	877.22	100.00%	0.00	0.00%
02	ARQUITECTURA	1,203,042.22	100.00%	860,449.01	71.52%	324,703.38	26.99%	1,185,152.39	98.51%	17,889.83	1.49%
02.01	MUROS DE TABIQUE DE ALBAÑILERIA	207,914.80	100.00%	207,914.80	100.00%	-	0.00%	207,914.80	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CA 1:5	131,253.50	100.00%	131,253.50	100.00%	-	0.00%	131,253.50	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA CA 1:5	62,102.54	100.00%	62,102.54	100.00%	-	0.00%	62,102.54	100.00%	0.00	0.00%
02.01.03	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS DE SOGA	2,901.15	100.00%	2,901.15	100.00%	-	0.00%	2,901.15	100.00%	0.00	0.00%
02.01.04	ALAMBRE # 8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS DE CABEZA	934.09	100.00%	934.09	100.00%	-	0.00%	934.09	100.00%	0.00	0.00%
02.01.05	JUNTA DE DILATACION EN MUROS E=2cm	10,723.52	100.00%	10,723.52	100.00%	-	0.00%	10,723.52	100.00%	0.00	0.00%
02.02	REVOLUCOS ENLUCIDOS Y MOLDADURAS	178,668.71	100.00%	178,668.71	100.00%	-	0.00%	178,668.71	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO RAYADO CON CEMENTO-ARENA 1:5	4,591.99	100.00%	4,591.99	100.00%	-	0.00%	4,591.99	100.00%	0.00	0.00%
02.02.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES ACABADO CEMENTO ARENA, MEZCLA CA 1:5	57,330.38	100.00%	57,330.38	100.00%	-	0.00%	57,330.38	100.00%	0.00	0.00%
02.02.03	TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES ACABADO CEMENTO ARENA MEZCLA CA 1:5	2,842.82	100.00%	2,842.82	100.00%	-	0.00%	2,842.82	100.00%	0.00	0.00%
02.02.04	TARRAJEO DE COLUMNAS MEZCLA CA 1:5	35,821.54	100.00%	35,821.54	100.00%	-	0.00%	35,821.54	100.00%	0.00	0.00%
02.02.05	TARRAJEO DE VIGAS MEZCLA CA 1:5	47,538.99	100.00%	47,538.99	100.00%	-	0.00%	47,538.99	100.00%	0.00	0.00%
02.02.06	TARRAJEO DE ESCALERA	11,316.74	100.00%	11,316.74	100.00%	-	0.00%	11,316.74	100.00%	0.00	0.00%
02.02.07	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15 CM	9,991.45	100.00%	9,991.45	100.00%	-	0.00%	9,991.45	100.00%	0.00	0.00%
02.02.08	TARRAJEO DE CISTERNA CON IMPERMEABILIZANTE e = 2.0 cm MEZC 1:2	4,187.03	100.00%	4,187.03	100.00%	-	0.00%	4,187.03	100.00%	0.00	0.00%
02.02.09	TARRAJEO DE TECHO DE ESCALERA CON IMPERMEABILIZANTE e = 2.0 cm MEZC 1:2	2,004.39	100.00%	2,004.39	100.00%	-	0.00%	2,004.39	100.00%	0.00	0.00%
02.02.10	BRUÑAS SEGUN DETALLE	911.94	100.00%	911.94	100.00%	-	0.00%	911.94	100.00%	0.00	0.00%
02.02.11	JUNTAS DE DILATACION EN BLOQUES E= 2"	2,131.45	100.00%	2,131.45	100.00%	-	0.00%	2,131.45	100.00%	0.00	0.00%
02.03	CELORRASOS	12,906.70	100.00%	12,906.70	100.00%	-	0.00%	12,906.70	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01	CELORRASOS CON MEZCLA CA 1:5	12,906.70	100.00%	12,906.70	100.00%	-	0.00%	12,906.70	100.00%	0.00	0.00%
02.04	PSOS Y PAVIMENTOS	214,704.58	100.00%	214,456.99	99.88%	247.58	0.12%	214,704.57	100.00%	0.00	0.00%
02.04.01	CONTRAISO 48mm	69,816.68	100.00%	69,816.68	100.00%	-	0.00%	69,816.68	100.00%	0.00	0.00%
02.04.02	PISO CERAMICO BIZA (59M X. 59M)	38,143.03	100.00%	38,143.03	100.00%	-	0.00%	38,143.03	100.00%	0.00	0.00%
02.04.03	PISO CERAMICO DISEÑO MADERA COLOR BEIGE (60M X. 60M)	13,932.60	100.00%	13,932.60	100.00%	-	0.00%	13,932.60	100.00%	0.00	0.00%
02.04.04	PISO CERAMICO OXFORD GRAFITO (60M X. 60M)	66,715.28	100.00%	66,715.28	100.00%	-	0.00%	66,715.28	100.00%	0.00	0.00%
02.04.05	PISO CERAMICO SILEX COLOR GRIS (60M X. 60M)	10,530.53	100.00%	10,530.53	100.00%	-	0.00%	10,530.53	100.00%	0.00	0.00%
02.04.06	PISO CEMENTO PULIDO	12,096.99	100.00%	12,096.99	100.00%	-	0.00%	12,096.99	100.00%	0.00	0.00%
02.04.07	VEREDAS CONCRETO FC=175 KG/CM2 E=4"	2,307.81	100.00%	2,307.81	100.00%	-	0.00%	2,307.81	100.00%	0.00	0.00%
02.04.08	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA EN VEREDA e=1"	132.28	100.00%	132.28	100.00%	-	0.00%	132.28	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09	VEREDAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	472.65	100.00%	472.65	100.00%	-	0.00%	472.65	100.00%	0.00	0.00%
02.04.10	CONCRETO DE FC=175 KG/CM2 PARA SARDINEL DE JARDINERA	309.16	100.00%	309.16	100.00%	-	0.00%	309.16	100.00%	0.00	0.00%
02.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL DE JARDINERA	247.58	100.00%	247.58	0.00%	247.58	100.00%	247.58	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	53,164.14	100.00%	53,164.14	100.00%	-	0.00%	53,164.14	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01	CONTRA ZOCALO DE CERAMICO 0.10X0.40 M	32,117.19	100.00%	32,117.19	100.00%		0.00%	32,117.19	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02	ZOCALO DE CERAMICO 0.30X0.60 M	21,046.94	100.00%	21,046.94	100.00%		0.00%	21,046.94	100.00%	0.00	0.00%
02.06	MESON DE CONCRETO PARA BAÑOS, CAFETERIA Y TALLER DE COCINA	5,081.48	100.00%	5,081.48	100.00%	-	0.00%	5,081.48	100.00%	0.00	0.00%
02.06.01	MURO DE LADRILLO KX DE ARCILLA DE CANTO C.A 1:5	65.72	100.00%	65.72	100.00%		0.00%	65.72	100.00%	0.00	0.00%
02.06.02	CONCRETO FC=175 KG/CM2	609.26	100.00%	609.26	100.00%		0.00%	609.26	100.00%	0.00	0.00%
02.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	834.34	100.00%	834.34	100.00%		0.00%	834.34	100.00%	0.00	0.00%
02.06.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	1,776.37	100.00%	1,776.37	100.00%		0.00%	1,776.37	100.00%	0.00	0.00%
02.06.05	CERAMICO DE 30X30cm.	1,795.79	100.00%	1,795.79	100.00%		0.00%	1,795.79	100.00%	0.00	0.00%
02.07	CUBIERTAS	8,502.42	100.00%	8,502.42	100.00%	-	0.00%	8,502.42	100.00%	0.00	0.00%
02.07.01	CUBIERTA DE POLICARBONATO TRASLUCIDA ALVEOLAR (6mm)	8,502.42	100.00%	8,502.42	100.00%		0.00%	8,502.42	100.00%	0.00	0.00%
02.08	CARPINTERIA DE MADERA	147,757.26	100.00%	129,549.24	87.68%	18,208.02	12.32%	147,757.26	100.00%	0.00	0.00%
02.08.01	PUERTA DOS HOJAS CON MADERA CEDRO / APANELADA (INC. COLOCACION)	17,861.79	100.00%	17,861.79	100.00%		0.00%	17,861.79	100.00%	0.00	0.00%
02.08.02	PUERTA UNA HOJA CON MADERA CEDRO / APANELADA (INC. COLOCACION)	38,817.22	100.00%	38,817.21	100.00%		0.00%	38,817.21	100.00%	0.00	0.00%
02.08.03	PUERTA UNA HOJA GIRO 180° CON MADERA CEDRO / APANELADA (INC. COLOCACION)	13,334.16	100.00%	13,334.16	100.00%		0.00%	13,334.16	100.00%	0.00	0.00%
02.08.04	PUERTA UNA HOJA / CONTRAPLACADA TRIPLAY 8MM (INCL. COLOCACION)	59,536.08	100.00%	59,536.08	100.00%		0.00%	59,536.08	100.00%	0.00	0.00%
02.08.05	TABQUERIA DE MELAMINE	18,208.02	100.00%		0.00%	18,208.02	100.00%	18,208.02	100.00%	0.00	0.00%
02.09	CARPINTERIA METALICA	252,357.26	100.00%	15,106.91	5.99%	228,095.69	90.39%	243,202.60	96.37%	9,154.66	3.63%
02.09.01	PUERTA DOS HOJAS METALICA	6,941.39	100.00%	6,941.39	100.00%		0.00%	6,941.39	100.00%	0.01	0.00%
02.09.02	MAMPARA METALICA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO	20,855.64	100.00%		0.00%	20,855.64	100.00%	20,855.64	100.00%	0.00	0.00%
02.09.03	VENTANA CORREDEZA (VIDRIO SEMIDOBLE E=6MM INCOLORO, CARPINTERIA DE ALUMINIO)	71,560.14	100.00%		0.00%	71,560.14	100.00%	71,560.14	100.00%	0.00	0.00%
02.09.04	VENTANA CORREDEZA (VIDRIO TEMPLADO E=6MM INCOLORO, CARPINTERIA DE ALUMINIO)	10,737.58	100.00%		0.00%	10,737.58	100.00%	10,737.58	100.00%	0.00	0.00%
02.09.05	VENTANA FLUA (VIDRIO TEMPLADO E=6MM INCOLORO)	30,078.52	100.00%		0.00%	30,078.52	100.00%	30,078.52	100.00%	0.00	0.00%
02.09.06	VENTANA FLUA (VIDRIO TEMPLADO E=6MM INCOLORO, SISTEMA SPODER)	42,089.36	100.00%		0.00%	42,089.36	100.00%	42,089.36	100.00%	0.00	0.00%
02.09.07	VENTANA SIST. PROYECTANTE (VIDRIO TEMPLADO E=6MM INCOLORO, CARPINTERIA DE ALUMINIO)	22,676.82	100.00%		0.00%	22,676.82	100.00%	22,676.82	100.00%	0.00	0.00%
02.09.08	VENTANA SIST. PROYECTANTE (VIDRIO NACIONAL PAVONADO E=6MM INCOLORO, CARPINTERIA DE ALUMINIO)	18,199.71	100.00%		0.00%	18,199.71	100.00%	18,199.71	100.00%	0.00	0.00%
02.09.09	VENTANA SIST. VITROVEN (VIDRIO NACIONAL PAVONADO E=6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO)	305.34	100.00%		0.00%	305.34	100.00%	305.34	100.00%	0.00	0.00%
02.09.10	PASAMANO DE FIERRO	11,592.58	100.00%		0.00%	11,592.58	100.00%	11,592.58	100.00%	0.00	0.00%
02.09.11	CANTONERA PARA ESCALERA	8,165.52	100.00%	8,165.52	100.00%		0.00%	8,165.52	100.00%	0.00	0.00%
02.09.12	ESCALERA METALICA TIPO GATO	1,594.48	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	1,594.48	100.00%
02.09.13	LETREIRO METALICO CON LOGOTIPO (INCL. INSTALACION)	7,560.17	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	7,560.17	100.00%
02.10	CERRAJERIA	13,588.75	100.00%	11,620.25	85.51%	-	0.00%	11,620.25	85.51%	1,968.50	14.49%
02.10.01	CERRADURA SUPER BUNADA DE 3 GOLPES, EN ACERO LAMINADO	3,217.71	100.00%	3,217.71	100.00%		0.00%	3,217.71	100.00%	0.00	0.00%
02.10.02	CERRADURA TIPO POMO ACERO MATE	512.80	100.00%	512.80	100.00%		0.00%	512.80	100.00%	0.00	0.00%
02.10.03	CERRADURA TIPO POMO FIXER EN ACERO INOXIDABLE	3,880.63	100.00%	3,880.63	100.00%		0.00%	3,880.63	100.00%	0.00	0.00%
02.10.04	CERRADURA PTA BAÑO SEG.INT.PER.MANU CERRAD GOAL 42 NP BAÑO	614.76	100.00%	614.76	100.00%		0.00%	614.76	100.00%	0.00	0.00%
02.10.05	MANILLO DE ALUMINIO	2,114.32	100.00%	145.82	6.90%		0.00%	145.82	6.90%	1,968.50	93.10%
02.10.06	BISAGRA CARPUHNA DE 3" x 3"	3,248.53	100.00%	3,248.53	100.00%		0.00%	3,248.53	100.00%	0.00	0.00%
02.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	24,375.15	100.00%	-	0.00%	24,375.15	100.00%	24,375.15	100.00%	0.00	0.00%
02.11.01	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO	24,375.15	100.00%		0.00%	24,375.15	100.00%	24,375.15	100.00%	0.00	0.00%
02.12	PINTURA	77,254.35	100.00%	23,477.37	30.39%	53,776.94	69.61%	77,254.31	100.00%	0.04	0.00%
02.12.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELORASO Y VIGAS	4,798.96	100.00%	4,798.96	100.00%		0.00%	4,798.96	100.00%	0.00	0.00%
02.12.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS	65,778.59	100.00%	13,876.34	21.10%	51,902.21	78.90%	65,778.55	100.00%	0.04	0.00%
02.12.03	PINTURA BARNZ EN PUERTAS DE MADERA (AMBAS CARAS)	6,676.81	100.00%	4,802.07	71.92%	1,874.73	28.08%	6,676.80	100.00%	0.00	0.00%
02.13	SEGURIDAD, EVACUACION Y SEÑALIZACION	6,766.64	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6,766.64	100.00%
02.13.01	STIKERS SEÑAL DE ADVERTENCIA	258.64	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	258.64	100.00%
02.13.02	STIKERS SEÑAL DE PROHIBICIÓN	287.38	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	287.38	100.00%
02.13.03	STIKERS EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTES	608.15	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	608.15	100.00%
02.13.04	STIKERS EVACUACIÓN Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES	3,822.11	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	3,822.11	100.00%
02.13.05	STIKERS SEÑALES INFORMATIVAS	129.32	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	129.32	100.00%
02.13.06	STIKERS SEÑALES OTROS	402.33	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	402.33	100.00%
02.13.07	EXTINTORES	1,258.72	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	1,258.72	100.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

03	INSTALACIONES SANITARIAS	153,063.68	100.00%	144,979.70	94.72%	6,798.98	4.44%	151,778.68	99.16%	1,285.00	0.84%
03.01	APARATOS SANITARIOS	28,913.10	100.00%	27,628.10	95.56%	-	0.00%	27,628.10	95.56%	1,285.00	4.44%
03.01.01	LAVATORIO OVALIN	3,103.67	100.00%	3,103.67	100.00%	-	0.00%	3,103.67	100.00%	0.00	0.00%
03.01.02	LAVATORIO DE COCINA PISO REPONER 1 POZO 40x75x14 cm	652.35	100.00%	652.35	100.00%	-	0.00%	652.35	100.00%	0.00	0.00%
03.01.03	LAVATORIO DE PEDESTAL	437.15	100.00%	437.15	100.00%	-	0.00%	437.15	100.00%	0.00	0.00%
03.01.04	INDORO DE DOS PIEZAS 4/4 L DESCARGA	4,223.06	100.00%	4,223.06	100.00%	-	0.00%	4,223.06	100.00%	0.00	0.00%
03.01.05	URINARIO MEDIANO CON TRAMPA	1,206.99	100.00%	1,206.99	100.00%	-	0.00%	1,206.99	100.00%	0.00	0.00%
03.01.06	FLUXOMETRO PUERARIO C/BOTON BRONCE CROMADO	6,356.78	100.00%	6,356.78	100.00%	-	0.00%	6,356.78	100.00%	0.00	0.00%
03.01.07	ACCESORIOS SANITARIOS	10,363.08	100.00%	10,363.08	100.00%	-	0.00%	10,363.08	100.00%	0.00	0.00%
03.01.08	COLOCACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	2,570.01	100.00%	1,285.01	50.00%	-	0.00%	1,285.01	50.00%	1,285.00	50.00%
03.02	SISTEMA DE DESAGUE	58,732.14	100.00%	58,732.13	100.00%	-	0.00%	58,732.13	100.00%	0.01	0.00%
03.02.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION	15,849.42	100.00%	15,849.42	100.00%	-	0.00%	15,849.42	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 2"	9,883.70	100.00%	9,883.70	100.00%	-	0.00%	9,883.70	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DE 4"	2,864.17	100.00%	2,864.17	100.00%	-	0.00%	2,864.17	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC DE 2"	2,662.95	100.00%	2,662.95	100.00%	-	0.00%	2,662.95	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.04	SALIDA DE VENTILACION PVC DE 4"	202.60	100.00%	202.60	100.00%	-	0.00%	202.60	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.05	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 2"	198.45	100.00%	198.45	100.00%	-	0.00%	198.45	100.00%	0.00	0.00%
03.02.01.06	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DE 4"	37.55	100.00%	37.55	100.00%	-	0.00%	37.55	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02	TUBERIAS DE DISTRIBUCION - RAMALES Y MONTANTES	17,743.00	100.00%	17,743.00	100.00%	-	0.00%	17,743.00	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 2"	3,724.63	100.00%	3,724.64	100.00%	-	0.00%	3,724.64	100.00%	0.01	0.00%
03.02.02.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 4"	7,188.95	100.00%	7,188.95	100.00%	-	0.00%	7,188.95	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02.03	TUBERIA DE VENTILACION PVC DE 2"	918.51	100.00%	918.51	100.00%	-	0.00%	918.51	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02.04	MONTANTE DE VENTILACION PVC DE 2"	1,793.69	100.00%	1,793.69	100.00%	-	0.00%	1,793.69	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02.05	MONTANTE DE DESAGUE PVC DE 2"	2,883.16	100.00%	2,883.16	100.00%	-	0.00%	2,883.16	100.00%	0.00	0.00%
03.02.02.06	MONTANTE DE DESAGUE PVC DE 4"	1,234.05	100.00%	1,234.05	100.00%	-	0.00%	1,234.05	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03	REDES COLECTORAS Y DE DESCARGA	5,362.24	100.00%	5,362.24	100.00%	-	0.00%	5,362.24	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.01	TRAZO Y REPLANTO PRELIMINAR	249.91	100.00%	249.91	100.00%	-	0.00%	249.91	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.02	EXCAVACION DE ZANIAS PARA REDES SANITARIAS	865.74	100.00%	865.74	100.00%	-	0.00%	865.74	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.03	REFREY Y NIVELACION DE ZANIAS	2,492.72	100.00%	2,492.72	100.00%	-	0.00%	2,492.72	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.04	CAMA DE ARENA (RED DE DESAGUE) h=0.10m	1,391.28	100.00%	1,391.28	100.00%	-	0.00%	1,391.28	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.05	RELLENO COMPACTADO C/QUIPO, MATERIAL PROPIO Y AGUA	297.79	100.00%	297.79	100.00%	-	0.00%	297.79	100.00%	0.00	0.00%
03.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	64.81	100.00%	64.81	100.00%	-	0.00%	64.81	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE DESAGUE	7,966.28	100.00%	7,966.28	100.00%	-	0.00%	7,966.28	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	2,669.28	100.00%	2,669.28	100.00%	-	0.00%	2,669.28	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.02	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	2,993.02	100.00%	2,993.02	100.00%	-	0.00%	2,993.02	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.03	CODO PVC SAL 2"x45°	71.30	100.00%	71.30	100.00%	-	0.00%	71.30	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.04	CODO PVC SAL 4"x45°	234.07	100.00%	234.07	100.00%	-	0.00%	234.07	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.05	YEE SANITARIA PVC SAL 2"	332.80	100.00%	332.80	100.00%	-	0.00%	332.80	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.06	YEE SANITARIA PVC SAL 4"	483.62	100.00%	483.62	100.00%	-	0.00%	483.62	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.07	YEE CON REDUCCION PVC SAL DE 4"-2"	779.79	100.00%	779.79	100.00%	-	0.00%	779.79	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.08	CODO PVC SAL REDUCCION DE 4" A 2"	345.99	100.00%	345.99	100.00%	-	0.00%	345.99	100.00%	0.00	0.00%
03.02.04.09	REDUCCION DE PVC SAL 4" A 2"	56.43	100.00%	56.43	100.00%	-	0.00%	56.43	100.00%	0.00	0.00%
03.02.05	CAMARAS DE INSPECCION	5,644.44	100.00%	5,644.44	100.00%	-	0.00%	5,644.44	100.00%	0.00	0.00%
03.02.05.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	2,276.67	100.00%	2,276.67	100.00%	-	0.00%	2,276.67	100.00%	0.00	0.00%
03.02.05.02	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24" C/REGISTRO DE 6"	972.97	100.00%	972.98	100.00%	-	0.00%	972.98	100.00%	0.00	0.00%
03.02.05.03	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 24"x24" C/TAPA DE CONCRETO	2,394.79	100.00%	2,394.79	100.00%	-	0.00%	2,394.79	100.00%	0.00	0.00%
03.02.06	LIMPIEZA Y DESINFECCION	1,137.65	100.00%	1,137.65	100.00%	-	0.00%	1,137.65	100.00%	0.00	0.00%
03.02.06.01	LIMPIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	1,137.65	100.00%	1,137.65	100.00%	-	0.00%	1,137.65	100.00%	0.00	0.00%
03.02.07	EMPALME A LA RED PUBLICA DESAGUE	5,029.10	100.00%	5,029.10	100.00%	-	0.00%	5,029.10	100.00%	0.00	0.00%
03.02.07.01	EMPALME A LA RED PUBLICA DESAGUE	5,029.10	100.00%	5,029.10	100.00%	-	0.00%	5,029.10	100.00%	0.00	0.00%
03.03	SISTEMA DE AGUA FRIA	45,726.72	100.00%	38,927.75	85.13%	6,798.98	14.87%	45,726.73	100.00%	0.00	0.00%
03.03.01	SALIDAS DE AGUA FRIA	10,145.56	100.00%	10,145.56	100.00%	-	0.00%	10,145.56	100.00%	0.00	0.00%
03.03.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP DE 1/2"	9,088.73	100.00%	9,088.73	100.00%	-	0.00%	9,088.73	100.00%	0.00	0.00%
03.03.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA PVC SAP DE 1/2" P/ LAVATORIO DE PISO	1,056.83	100.00%	1,056.83	100.00%	-	0.00%	1,056.83	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

03.03.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA	8,984.58	100.00%	8,984.58	100.00%	-	0.00%	8,984.58	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02.01	TUBERIA DE AGUA P/C SAP DE 1/2"	2,869.63	100.00%	2,869.63	100.00%	-	0.00%	2,869.63	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02.02	TUBERIA DE AGUA P/C SAP DE 3/4"	1,893.96	100.00%	1,893.96	100.00%	-	0.00%	1,893.96	100.00%	0.00	0.00%
03.03.02.03	TUBERIA DE AGUA P/C SAP DE 1"	4,220.98	100.00%	4,220.98	100.00%	-	0.00%	4,220.98	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03	VALVULAS	5,626.48	100.00%	5,626.48	100.00%	-	0.00%	5,626.48	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	929.30	100.00%	929.30	100.00%	-	0.00%	929.30	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	3,294.06	100.00%	3,294.06	100.00%	-	0.00%	3,294.06	100.00%	0.00	0.00%
03.03.03.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	1,403.12	100.00%	1,403.12	100.00%	-	0.00%	1,403.12	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04	ACCESORIOS PARA AGUA	11,104.62	100.00%	4,305.64	38.77%	6,798.98	61.23%	11,104.62	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.01	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METALICA	6,798.98	100.00%	-	0.00%	6,798.98	100.00%	6,798.98	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.02	LLAVE ESFERICA CROMADA DE 1/2" P/ LAVADEROS DE PISO	1,754.94	100.00%	1,754.94	100.00%	-	0.00%	1,754.94	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.03	TEE P/C DE 1/2"	373.23	100.00%	373.23	100.00%	-	0.00%	373.23	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.04	TEE P/C DE 3/4"	239.18	100.00%	239.18	100.00%	-	0.00%	239.18	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.05	TEE P/C DE 1"	131.82	100.00%	131.82	100.00%	-	0.00%	131.82	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.06	ODO P/C DE 1/2"x90"	373.72	100.00%	373.72	100.00%	-	0.00%	373.72	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.07	ODO P/C DE 3/4"x90"	567.78	100.00%	567.78	100.00%	-	0.00%	567.78	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.08	ODO P/C DE 1"x90"	503.79	100.00%	503.79	100.00%	-	0.00%	503.79	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.09	REDUCCION P/C 1" A 1/2"	29.86	100.00%	29.86	100.00%	-	0.00%	29.86	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.10	REDUCCION P/C 1" A 3/4"	62.59	100.00%	62.59	100.00%	-	0.00%	62.59	100.00%	0.00	0.00%
03.03.04.11	REDUCCION P/C 3/4" A 1/2"	268.73	100.00%	268.73	100.00%	-	0.00%	268.73	100.00%	0.00	0.00%
03.03.05	LIMPIEZA Y DESINFECCION	1,034.63	100.00%	1,034.63	100.00%	-	0.00%	1,034.63	100.00%	0.00	0.00%
03.03.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA FRIA	1,034.63	100.00%	1,034.63	100.00%	-	0.00%	1,034.63	100.00%	0.00	0.00%
03.03.06	EMPALME A LA RED PUBLICA AGUA FRIA	7,184.43	100.00%	7,184.43	100.00%	-	0.00%	7,184.43	100.00%	0.00	0.00%
03.03.06.01	EMPALME A LA RED PUBLICA AGUA FRIA	7,184.43	100.00%	7,184.43	100.00%	-	0.00%	7,184.43	100.00%	0.00	0.00%
03.03.07	TANQUE ELEVADO	1,646.43	100.00%	1,646.43	100.00%	-	0.00%	1,646.43	100.00%	0.00	0.00%
03.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO	1,646.43	100.00%	1,646.43	100.00%	-	0.00%	1,646.43	100.00%	0.00	0.00%
03.04	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIAS	16,131.76	100.00%	16,131.77	100.00%	-	0.00%	16,131.77	100.00%	0.01	0.00%
03.04.01	SALIDAS DE AGUA DE LLUVIA	3,340.76	100.00%	3,340.77	100.00%	-	0.00%	3,340.77	100.00%	0.00	0.00%
03.04.01.01	SALIDA DE DRENAJE DE AGUA DE LLUVIA DE 3"	2,338.68	100.00%	2,338.68	100.00%	-	0.00%	2,338.68	100.00%	0.00	0.00%
03.04.01.02	SALIDA DE DRENAJE DE AGUA DE LLUVIA DE 4"	1,002.09	100.00%	1,002.09	100.00%	-	0.00%	1,002.09	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02	MONTANTE DE AGUA DE LLUVIA	4,613.78	100.00%	4,613.78	100.00%	-	0.00%	4,613.78	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02.01	MONTANTE DE AGUA DE LLUVIA D= 4"	788.51	100.00%	788.51	100.00%	-	0.00%	788.51	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02.02	TUBERIA DRENAJE DE LLUVIA P/C SAL PESADO DE 3"	2,068.62	100.00%	2,068.62	100.00%	-	0.00%	2,068.62	100.00%	0.00	0.00%
03.04.02.03	TUBERIA DRENAJE DE LLUVIA P/C SAL PESADO DE 4"	1,756.65	100.00%	1,756.65	100.00%	-	0.00%	1,756.65	100.00%	0.00	0.00%
03.04.03	CANAleta DE CONCRETO DE RECOLECCION DE LLUVIAS	5,193.01	100.00%	5,193.01	100.00%	-	0.00%	5,193.01	100.00%	0.00	0.00%
03.04.03.01	CANAleta DE CONCRETO A=0.30m	702.18	100.00%	702.18	100.00%	-	0.00%	702.18	100.00%	0.00	0.00%
03.04.03.02	REJILLA METALICA A= 0.30 m P/ CANAL DE PISO	4,490.83	100.00%	4,490.83	100.00%	-	0.00%	4,490.83	100.00%	0.00	0.00%
03.04.04	ADITAMENTOS VARIOS	2,713.07	100.00%	2,713.07	100.00%	-	0.00%	2,713.07	100.00%	0.00	0.00%
03.04.04.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	2,376.75	100.00%	2,376.75	100.00%	-	0.00%	2,376.75	100.00%	0.00	0.00%
03.04.04.02	YEE P/C SAL 4"	74.40	100.00%	74.40	100.00%	-	0.00%	74.40	100.00%	0.00	0.00%
03.04.04.03	YEE P/C SAL 3"	149.06	100.00%	149.06	100.00%	-	0.00%	149.06	100.00%	0.00	0.00%
03.04.04.04	REDUCCION DE P/C SAL 4" A 3"	112.85	100.00%	112.85	100.00%	-	0.00%	112.85	100.00%	0.00	0.00%
03.04.05	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED	271.15	100.00%	271.15	100.00%	-	0.00%	271.15	100.00%	0.00	0.00%
03.04.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED	271.15	100.00%	271.15	100.00%	-	0.00%	271.15	100.00%	0.00	0.00%
03.05	CISTERNA	3,559.96	100.00%	3,559.96	100.00%	-	0.00%	3,559.96	100.00%	0.00	0.00%
03.05.01	SISTEMA DE AGUA POTABLE	2,071.38	100.00%	2,071.38	100.00%	-	0.00%	2,071.38	100.00%	0.00	0.00%
03.05.01.01	TUBERIA DE SUCCION DE P" G" D=2"	67.22	100.00%	67.22	100.00%	-	0.00%	67.22	100.00%	0.00	0.00%
03.05.01.02	TUBERIA DE IMPLULSION P" G" D=1 1/2"	909.75	100.00%	909.75	100.00%	-	0.00%	909.75	100.00%	0.00	0.00%
03.05.01.03	EQUIPO DE BOMBEO ELECTROBOMBA : 1HP 1 BOMBA, TABLERO, ACC E INST.	792.42	100.00%	792.42	100.00%	-	0.00%	792.42	100.00%	0.00	0.00%
03.05.01.04	VALVULA FLOTADOR DE 1"	301.99	100.00%	301.99	100.00%	-	0.00%	301.99	100.00%	0.00	0.00%
03.05.02	VALVULAS	1,274.98	100.00%	1,274.98	100.00%	-	0.00%	1,274.98	100.00%	0.00	0.00%
03.05.02.01	VALVULA CHECK DE 1 1/2"	496.27	100.00%	496.27	100.00%	-	0.00%	496.27	100.00%	0.00	0.00%
03.05.02.02	VALVULA COMPUERTA D=1 1/2"	778.72	100.00%	778.72	100.00%	-	0.00%	778.72	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	213.59	100.00%	213.59	100.00%	-	0.00%	213.59	100.00%	0.00	0.00%
03.05.03.01	TAPA METALICA DE 0.80x0.80M	213.59	100.00%	213.59	100.00%	-	0.00%	213.59	100.00%	0.00	0.00%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS, SISTEMA DE ALARMA CONTRAINCENDIOS Y SISTEMA DE VOZ Y DATA	873,476.37	100.00%	800,648.53	91.66%	30,716.11	3.52%	831,364.64	95.18%	42,111.72	4.82%
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS	310,336.11	100.00%	260,657.79	83.99%	18,215.20	5.87%	278,872.99	89.86%	31,463.13	10.14%
04.01.01	TRAZO Y REFLANTEO	1,262.85	100.00%	1,262.85	100.00%	-	0.00%	1,262.85	100.00%	0.00	0.00%
04.01.01.01	TRAZO Y REFLANTEO	1,262.85	100.00%	1,262.85	100.00%	-	0.00%	1,262.85	100.00%	0.00	0.00%
04.01.02	EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS	2,241.93	100.00%	2,241.93	100.00%	-	0.00%	2,241.93	100.00%	0.00	0.00%
04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60x0.60m	973.57	100.00%	973.57	100.00%	-	0.00%	973.57	100.00%	0.00	0.00%
04.01.02.02	RELLENO Y COMPACTACION MANUAL PARA ZANJAS DE 0.60x0.60m	1,268.37	100.00%	1,268.37	100.00%	-	0.00%	1,268.37	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y ESTABILIZADORES DE TENSION	49,727.76	100.00%	49,727.76	100.00%	-	0.00%	49,727.76	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL TG	5,560.10	100.00%	5,560.10	100.00%	-	0.00%	5,560.10	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD1	1,411.26	100.00%	1,411.26	100.00%	-	0.00%	1,411.26	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD2	1,360.26	100.00%	1,360.26	100.00%	-	0.00%	1,360.26	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD3	1,412.70	100.00%	1,412.70	100.00%	-	0.00%	1,412.70	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD4	1,176.79	100.00%	1,176.79	100.00%	-	0.00%	1,176.79	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD5	5,757.13	100.00%	5,757.13	100.00%	-	0.00%	5,757.13	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD6	5,248.48	100.00%	5,248.48	100.00%	-	0.00%	5,248.48	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD7	4,663.66	100.00%	4,663.66	100.00%	-	0.00%	4,663.66	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD8	4,927.33	100.00%	4,927.33	100.00%	-	0.00%	4,927.33	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD9	4,772.60	100.00%	4,772.60	100.00%	-	0.00%	4,772.60	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD10	3,450.66	100.00%	3,450.66	100.00%	-	0.00%	3,450.66	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO STE-1	3,495.93	100.00%	3,495.93	100.00%	-	0.00%	3,495.93	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO STE-2	3,495.93	100.00%	3,495.93	100.00%	-	0.00%	3,495.93	100.00%	0.00	0.00%
04.01.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTABILIZADORES DE TENSION 12KVA 380/220V	2,994.93	100.00%	2,994.93	100.00%	-	0.00%	2,994.93	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES Y CONDUCTORES	51,263.20	100.00%	51,263.20	100.00%	-	0.00%	51,263.20	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1x2.5mm2	30,510.65	100.00%	30,510.65	100.00%	-	0.00%	30,510.65	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1x4mm2	3,338.01	100.00%	3,338.01	100.00%	-	0.00%	3,338.01	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1x6mm2	1,957.28	100.00%	1,957.28	100.00%	-	0.00%	1,957.28	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NH-80 1x16mm2	3,772.85	100.00%	3,772.85	100.00%	-	0.00%	3,772.85	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NXOH 1x4 mm2	5,647.81	100.00%	5,647.81	100.00%	-	0.00%	5,647.81	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NXOH 1x10 mm2	3,302.74	100.00%	3,302.74	100.00%	-	0.00%	3,302.74	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO NXOH 1x25 mm2	428.72	100.00%	428.72	100.00%	-	0.00%	428.72	100.00%	0.00	0.00%
04.01.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES DE COBRE DESNUDO TEMPLE BLANDO DE 16 mm2	2,305.14	100.00%	2,305.14	100.00%	-	0.00%	2,305.14	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAP	35,847.55	100.00%	35,847.55	100.00%	-	0.00%	35,847.55	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SEL (ELECTRICIDAD) D=20 mm Y ACCESORIOS	30,295.88	100.00%	30,295.88	100.00%	-	0.00%	30,295.88	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SEL (ELECTRICIDAD) D=25 mm Y ACCESORIOS	1,227.09	100.00%	1,227.09	100.00%	-	0.00%	1,227.09	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SEL (ELECTRICIDAD) D=30mm Y ACCESORIOS	2,862.31	100.00%	2,862.31	100.00%	-	0.00%	2,862.31	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SEL (ELECTRICIDAD) D=40 mm Y ACCESORIOS	1,300.36	100.00%	1,300.36	100.00%	-	0.00%	1,300.36	100.00%	0.00	0.00%
04.01.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SEL (ELECTRICIDAD) D=50 mm Y ACCESORIOS	161.92	100.00%	161.92	100.00%	-	0.00%	161.92	100.00%	0.00	0.00%
04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION PARA SALIDAS DE CENTROS DE LUZ (INCL. ACCESORIOS ELECTRICOS)	11,036.14	100.00%	11,036.15	100.00%	-	0.00%	11,036.15	100.00%	0.00	0.00%
04.01.06.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ ADOSADO - TECHO	8,133.35	100.00%	8,133.35	100.00%	-	0.00%	8,133.35	100.00%	0.00	0.00%
04.01.06.02	SALIDAS DE CENTROS DE LUZ ADOSADO - PARED	2,902.80	100.00%	2,902.80	100.00%	-	0.00%	2,902.80	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA INTERRUPTORES (INCL. ACCESORIOS ELECTRICOS)	6,990.31	100.00%	6,990.31	100.00%	-	0.00%	6,990.31	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (Sa)	3,730.15	100.00%	3,730.15	100.00%	-	0.00%	3,730.15	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE (2Sa,b)	2,181.20	100.00%	2,181.20	100.00%	-	0.00%	2,181.20	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE (3Sa,b,c)	117.68	100.00%	117.68	100.00%	-	0.00%	117.68	100.00%	0.00	0.00%
04.01.07.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE (SQa)	961.28	100.00%	961.28	100.00%	-	0.00%	961.28	100.00%	0.00	0.00%
04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMACORRIENTES (INCL. ACCESORIOS ELECTRICOS)	33,096.81	100.00%	17,753.87	53.64%	15,342.92	46.36%	33,096.79	100.00%	0.02	0.00%
04.01.08.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SIMPLE CON LINEA A TIERRA, DE ESPIGAS REDONDAS 2x16A-T 250V	4,302.90	100.00%	3,073.49	71.43%	1,229.40	28.57%	4,302.89	100.00%	0.00	0.00%
04.01.08.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA, DE ESPIGAS REDONDAS TIPO SHUKO 2x16A-T 250V	11,167.05	100.00%	6,147.00	55.05%	5,020.05	44.95%	11,167.05	100.00%	0.00	0.00%
04.01.08.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE HERMETICO DOBLE CON LINEA A TIERRA, DE ESPIGAS REDONDAS TIPO SHUKO 2x16A-T 250V	8,392.28	100.00%	4,196.13	50.00%	4,196.13	50.00%	8,392.26	100.00%	0.01	0.00%
04.01.08.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA, DE ESPIGAS REDONDAS TIPO SHUKO 2x16A-T 250V EN PISO	1,946.55	100.00%	1,024.50	52.63%	922.05	47.37%	1,946.55	100.00%	0.00	0.00%
04.01.08.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE HERMETICO DOBLE CON LINEA A TIERRA, DE ESPIGAS REDONDAS TIPO SHUKO ESTABILIZADO 2x16A-T 250V	7,288.03	100.00%	3,312.74	45.45%	3,975.29	54.55%	7,288.03	100.00%	0.01	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA (INCL. ACCESORIOS ELECTRICOS)	4,302.90	100.00%	4,302.89	100.00%	-	0.00%	4,302.89	100.00%	0.00	0.00%
04.01.09.01	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	4,302.90	100.00%	4,302.89	100.00%	-	0.00%	4,302.89	100.00%	0.00	0.00%
04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO DE F" G" Y ACCESORIOS ELECTRICOS	1,934.80	100.00%	1,934.80	100.00%	-	0.00%	1,934.80	100.00%	0.00	0.00%
04.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO RECTANGULAR DE F" G" DE 100x50x40mm	695.87	100.00%	695.88	100.00%	-	0.00%	695.88	100.00%	0.00	0.00%
04.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE F" G" DE 100x100x50mm	786.40	100.00%	786.40	100.00%	-	0.00%	786.40	100.00%	0.00	0.00%
04.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE F" G" DE 200x200x50mm	452.33	100.00%	452.33	100.00%	-	0.00%	452.33	100.00%	0.00	0.00%
04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION	56,774.55	100.00%	53,902.27	94.94%	2,872.28	5.06%	56,774.55	100.00%	0.00	0.00%
04.01.11.01	ARTEFACTO (ILUMINACION) INTERIOR C02 LAMP. FLUORESCENTES 2x36 W. CON REJILLA Y PANTALLA REFLECTIVA PARA ADOSAR	47,439.65	100.00%	47,439.65	100.00%	-	0.00%	47,439.65	100.00%	-	0.00%
04.01.11.02	LUMINARIA INTERIOR CIRCULAR CLAMPARAS 1x32W. PARA ADOSAR SUSPENDER	9,334.90	100.00%	6,462.62	69.23%	2,872.28	30.77%	9,334.90	100.00%	0.00	0.00%
04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTOS PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	9,179.72	100.00%	9,179.72	100.00%	-	0.00%	9,179.72	100.00%	0.00	0.00%
04.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	9,179.72	100.00%	9,179.72	100.00%	-	0.00%	9,179.72	100.00%	0.00	0.00%
04.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	15,214.68	100.00%	15,214.68	100.00%	-	0.00%	15,214.68	100.00%	0.00	0.00%
04.01.13.01	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA	2,131.06	100.00%	2,131.06	100.00%	-	0.00%	2,131.06	100.00%	0.00	0.00%
04.01.13.02	INSTALACION, RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	13,083.61	100.00%	13,083.61	100.00%	-	0.00%	13,083.61	100.00%	0.00	0.00%
04.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PARARRAYOS PDC	29,804.43	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	29,804.43	100.00%
04.01.14.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS PDC	29,804.43	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	29,804.43	100.00%
04.01.15	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	1,658.69	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,658.69	100.00%
04.01.15.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	1,658.69	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,658.69	100.00%
04.02	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	23,091.23	100.00%	23,091.22	100.00%	-	0.00%	23,091.22	100.00%	0.00	0.00%
04.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO	2,971.12	100.00%	2,971.12	100.00%	-	0.00%	2,971.12	100.00%	0.00	0.00%
04.02.02	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA CON SIRENA (INCLUYE ACCESORIOS)	1,343.84	100.00%	1,343.84	100.00%	-	0.00%	1,343.84	100.00%	0.00	0.00%
04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C SEL. (ELECTRICIDAD) D=20 mm Y ACCESORIOS	4,638.08	100.00%	4,638.08	100.00%	-	0.00%	4,638.08	100.00%	0.00	0.00%
04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR FFLP	7,578.74	100.00%	7,578.74	100.00%	-	0.00%	7,578.74	100.00%	0.00	0.00%
04.02.05	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	3,696.24	100.00%	3,696.24	100.00%	-	0.00%	3,696.24	100.00%	0.00	0.00%
04.02.06	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	2,513.70	100.00%	2,513.70	100.00%	-	0.00%	2,513.70	100.00%	0.00	0.00%
04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASO RECTANGULAR DE F" G" DE 100x100x50mm	349.51	100.00%	349.51	100.00%	-	0.00%	349.51	100.00%	0.00	0.00%
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE COMUNICACION Y RED DE DATOS	75,303.86	100.00%	62,802.96	83.40%	12,500.91	16.60%	75,303.87	100.00%	0.00	0.00%
04.03.01	SUMINISTRO DE EQUIPO SERVIDOR PRINCIPAL	7,831.03	100.00%	7,831.03	100.00%	-	0.00%	7,831.03	100.00%	0.00	0.00%
04.03.02	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE RED DE DATOS (ACCESORIOS)	17,903.33	100.00%	17,903.33	100.00%	-	0.00%	17,903.33	100.00%	0.00	0.00%
04.03.03	INSTALACION DE RED Y EQUIPOS (INCLUYE ACCESORIOS)	12,500.91	100.00%	-	0.00%	12,500.91	100.00%	12,500.91	100.00%	0.00	0.00%
04.03.04	SALIDA PARA PUNTO DE DATA SIMPLE	4,891.21	100.00%	4,891.21	100.00%	-	0.00%	4,891.21	100.00%	0.00	0.00%
04.03.05	SALIDA PARA PUNTO DE DATA DOBLE	10,911.94	100.00%	10,911.94	100.00%	-	0.00%	10,911.94	100.00%	0.00	0.00%
04.03.06	SALIDA PARA TELEFONO	326.02	100.00%	326.02	100.00%	-	0.00%	326.02	100.00%	0.00	0.00%
04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C SEL. (ELECTRICIDAD) D=25 mm Y ACCESORIOS	6,615.05	100.00%	6,615.05	100.00%	-	0.00%	6,615.05	100.00%	0.00	0.00%
04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP LIBRE DE HALOGENOS, 550MHZ CAT 6A	11,119.09	100.00%	11,119.09	100.00%	-	0.00%	11,119.09	100.00%	0.00	0.00%
04.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TELEFONICO XPT O SIMILAR DE 4x22AWG	1,056.72	100.00%	1,056.72	100.00%	-	0.00%	1,056.72	100.00%	0.00	0.00%
04.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE F" G" DE 200x200x50mm	2,148.58	100.00%	2,148.58	100.00%	-	0.00%	2,148.58	100.00%	0.00	0.00%
04.04	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION	464,745.16	100.00%	454,096.57	97.71%	-	0.00%	454,096.57	97.71%	10,648.60	2.29%
04.04.01	OBRAS PRELIMINARES	32,302.00	100.00%	32,301.99	100.00%	-	0.00%	32,301.99	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE EJECUCION DE OBRA	834.19	100.00%	834.19	100.00%	-	0.00%	834.19	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.02	EXPEDIENTE DE TRAMITE DE INICIO DE OBRA	2,586.39	100.00%	2,586.39	100.00%	-	0.00%	2,586.39	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.03	EXPEDIENTE DE TRAMITE MUNICIPALIDAD	2,155.33	100.00%	2,155.33	100.00%	-	0.00%	2,155.33	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.04	ELABORACION DE ESTUDIO DE COORDINACION DE PROTECCION	10,058.20	100.00%	10,058.20	100.00%	-	0.00%	10,058.20	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.05	ELABORACION DE EXPEDIENTE DE TRAMITE PARA EL DIA	11,495.09	100.00%	11,495.09	100.00%	-	0.00%	11,495.09	100.00%	0.00	0.00%
04.04.01.06	FLETE TERRESTRE	5,172.79	100.00%	5,172.79	100.00%	-	0.00%	5,172.79	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	25,912.29	100.00%	25,912.29	100.00%	-	0.00%	25,912.29	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.01	EXCAVACION DE HOYO PARA POSTERIOR DE 12m (0.8 Ø x 1.50 M)	240.71	100.00%	240.71	100.00%	-	0.00%	240.71	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.02	EXCAVACION DE HOYO PARA PUESTA A TIERRA (0.8 Ø x 2.50 M)	3,209.43	100.00%	3,209.43	100.00%	-	0.00%	3,209.43	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.03	ROTURA DE VEREDA EXTERIOR	882.12	100.00%	882.12	100.00%	-	0.00%	882.12	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.04	ROTURA DE PISTA EXTERIOR	405.51	100.00%	405.51	100.00%	-	0.00%	405.51	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.05	EXCAVACION DE ZANIA, DE M.T. (0.60x1.20 m)	13,562.35	100.00%	13,562.35	100.00%	-	0.00%	13,562.35	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.06	EXCAVACION DE HOYO PARA BUZON DE CONCRETO (1.500 x 1.80 M)	1,015.49	100.00%	1,015.49	100.00%	-	0.00%	1,015.49	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.07	RELLENO DE ZANIA Y COMPACTACION	5,018.46	100.00%	5,018.46	100.00%	-	0.00%	5,018.46	100.00%	0.00	0.00%
04.04.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE OMAQUINA	1,578.22	100.00%	1,578.22	100.00%	-	0.00%	1,578.22	100.00%	0.00	0.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	17,028.67	100.00%	17,028.67	100.00%	-	0.00%	17,028.67	100.00%	0.00	0.00%
04.04.03.01	CONSTRUCCION DE SOLADO DE CONCRETO PARA CANALIZACION	2,332.67	100.00%	2,332.67	100.00%	-	0.00%	2,332.67	100.00%	0.00	0.00%
04.04.03.02	REPOSICION DE VIGAS FC=175 KG/CM2 x10CM	4,391.39	100.00%	4,391.39	100.00%	-	0.00%	4,391.39	100.00%	0.00	0.00%
04.04.03.03	REPOSICION DE PAVIMENTO RIGIDO FC=240 KG/CM2 x10CM	2,840.19	100.00%	2,840.19	100.00%	-	0.00%	2,840.19	100.00%	0.00	0.00%
04.04.03.04	CONSTRUCCION DE BUZON DE ENERGIA DE 1.80m	7,464.42	100.00%	7,464.42	100.00%	-	0.00%	7,464.42	100.00%	0.00	0.00%
04.04.04	OBAS CIVILES Y ELECTRICAS EN SUBSTACION CAsETA	2,773.39	100.00%	2,773.39	100.00%	-	0.00%	2,773.39	100.00%	0.00	0.00%
04.04.04.01	SISTEMA DE VENTILACION FORZADA	2,477.22	100.00%	2,477.22	100.00%	-	0.00%	2,477.22	100.00%	0.00	0.00%
04.04.04.02	PLANCHA METALICA PARA COBERTURA DE ZANJA	296.17	100.00%	296.17	100.00%	-	0.00%	296.17	100.00%	0.00	0.00%
04.04.05	POSTES Y ACCESORIOS DE CONCRETO	18,712.03	100.00%	18,712.03	100.00%	-	0.00%	18,712.03	100.00%	0.00	0.00%
04.04.05.01	SUMINISTRO E IZADO POSTE CAC 15/500	5,039.30	100.00%	5,039.30	100.00%	-	0.00%	5,039.30	100.00%	0.00	0.00%
04.04.05.02	INSTALACION DE DUCTOS DE CONCRETO PARA CABLEADO	3,113.82	100.00%	3,113.82	100.00%	-	0.00%	3,113.82	100.00%	0.00	0.00%
04.04.05.03	INSTALACION DE TUBERIA PVC-P DE Ø(152.4mm) PARA CABLEADO	10,558.91	100.00%	10,558.91	100.00%	-	0.00%	10,558.91	100.00%	0.00	0.00%
04.04.06	ARMADOS DE MEDIA TENSION	48,086.41	100.00%	48,086.41	100.00%	-	0.00%	48,086.41	100.00%	0.00	0.00%
04.04.06.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO PD	15,620.03	100.00%	15,620.03	100.00%	-	0.00%	15,620.03	100.00%	0.00	0.00%
04.04.06.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARMADO PM	32,466.38	100.00%	32,466.38	100.00%	-	0.00%	32,466.38	100.00%	0.00	0.00%
04.04.07	TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS	35,349.79	100.00%	35,349.79	100.00%	-	0.00%	35,349.79	100.00%	0.00	0.00%
04.04.07.01	TENDIDO CABLE N2XS Y DE 1x50mm2	35,349.79	100.00%	35,349.79	100.00%	-	0.00%	35,349.79	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08	INSTALACION DE TRANSFORMADORES Y EQUIPOS	240,920.63	100.00%	240,920.63	100.00%	-	0.00%	240,920.63	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE POTENCIA 25KV. PARA FALLA A TIERRA	62,297.14	100.00%	62,297.14	100.00%	-	0.00%	62,297.14	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MIXTO DE MEDIDA	19,219.70	100.00%	19,219.70	100.00%	-	0.00%	19,219.70	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.03	INST. TERMINACIONES EN INGRESO A CELDA DE LLEGADA	2,775.98	100.00%	2,775.98	100.00%	-	0.00%	2,775.98	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.04	INST. TERMINACIONES EN SALIDA DE CELDA DE PROTECCION OM	2,190.46	100.00%	2,190.46	100.00%	-	0.00%	2,190.46	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.05	INST. TERMINACIONES EN INGRESO A CELDA DE TRANSFORMACION	2,775.98	100.00%	2,775.98	100.00%	-	0.00%	2,775.98	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE ACOPLE	26,120.13	100.00%	26,120.13	100.00%	-	0.00%	26,120.13	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION	36,416.35	100.00%	36,416.35	100.00%	-	0.00%	36,416.35	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE TRANSFORMACION DE 125 KVA	19,834.25	100.00%	19,834.25	100.00%	-	0.00%	19,834.25	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO DE 125KVA	58,446.89	100.00%	58,446.89	100.00%	-	0.00%	58,446.89	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.10	EQUIPAMIENTO PARA PROTECCION PERSONAL DE SUBSTACION	8,780.06	100.00%	8,780.06	100.00%	-	0.00%	8,780.06	100.00%	0.00	0.00%
04.04.08.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PORTAMEDIDOR	2,063.68	100.00%	2,063.68	100.00%	-	0.00%	2,063.68	100.00%	0.00	0.00%
04.04.09	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	17,125.92	100.00%	17,125.92	100.00%	-	0.00%	17,125.92	100.00%	0.00	0.00%
04.04.09.01	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA RED PRIMARIA	10,974.44	100.00%	10,974.44	100.00%	-	0.00%	10,974.44	100.00%	0.00	0.00%
04.04.09.02	INST. PUESTA A TIERRA CON VARILLA SUBSTACION	6,151.48	100.00%	6,151.48	100.00%	-	0.00%	6,151.48	100.00%	0.00	0.00%
04.04.10	PINTADO Y CODIFICACION	583.85	100.00%	583.85	100.00%	-	0.00%	583.85	100.00%	0.00	0.00%
04.04.10.01	PINTADO Y CODIFICACION DE POSTE RP	240.10	100.00%	240.10	100.00%	-	0.00%	240.10	100.00%	0.00	0.00%
04.04.10.02	PINTADO Y CODIFICACION DE CUARTO DE CELDAS Y SUBSTACIONES	343.75	100.00%	343.75	100.00%	-	0.00%	343.75	100.00%	0.00	0.00%
04.04.11	INSPECCION Y PRUEBAS DE LA OBRA EJECUTADA	17,550.55	100.00%	15,301.60	87.19%	-	0.00%	15,301.60	87.19%	2,248.95	12.81%
04.04.11.01	PRUEBAS ELECTRICAS CON HIDRANINA S.A.	10,777.87	100.00%	8,528.92	79.13%	-	0.00%	8,528.92	79.13%	2,248.95	20.87%
04.04.11.02	PRUEBAS ELECTRICAS DEL RELE DE PROTECCION	6,772.68	100.00%	6,772.68	100.00%	-	0.00%	6,772.68	100.00%	0.00	0.00%
04.04.12	CONEXION Y ENERGIZACION DE OBRA	8,399.64	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	8,399.64	100.00%
04.04.12.01	CONEXION DE OBRA EN MEDIA TENSION	1,235.77	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,235.77	100.00%
04.04.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR	7,163.87	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	7,163.87	100.00%
05	SISTEMA CONTRA INCENDIO DEL SERVICIO PRODUCTIVO CETPRO - SAN JOSE OBRERO	72,749.26	100.00%	30,586.55	42.04%	25,331.83	34.82%	55,918.38	76.86%	16,830.88	23.14%
05.01	SISTEMA CONTRA INCENDIO ABASTECIMIENTO PUBLICO - SISTEMA SECO	42,243.71	100.00%	27,142.17	64.25%	-	0.00%	27,142.17	64.25%	15,101.54	35.75%
05.01.01	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO SCH-40 DE 4"	3,575.07	100.00%	3,575.07	100.00%	-	0.00%	3,575.07	100.00%	0.00	0.00%
05.01.02	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO SCH-40 DE 2 1/2"	1,415.98	100.00%	1,415.98	100.00%	-	0.00%	1,415.98	100.00%	0.00	0.00%
05.01.03	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (INC. SOPORTE U)	6,368.11	100.00%	6,368.11	100.00%	-	0.00%	6,368.11	100.00%	0.00	0.00%
05.01.04	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO SCH-40 DE 1 1/2"	1,188.28	100.00%	1,188.28	100.00%	-	0.00%	1,188.28	100.00%	0.00	0.00%
05.01.05	Codos DE F" G" SCH-40 DE 4"x90"	354.03	100.00%	354.03	100.00%	-	0.00%	354.03	100.00%	0.00	0.00%
05.01.06	TEE DE F" G" SCH-40 DE 4"	349.84	100.00%	349.84	100.00%	-	0.00%	349.84	100.00%	0.00	0.00%
05.01.07	Codos DE F" G" SCH-40 DE 2 1/2"x90"	866.55	100.00%	866.55	100.00%	-	0.00%	866.55	100.00%	0.00	0.00%
05.01.08	TEE DE F" G" SCH-40 DE 2 1/2"	1,651.33	100.00%	1,651.33	100.00%	-	0.00%	1,651.33	100.00%	0.00	0.00%
05.01.09	REDUCCION DE F" G" SCH-40 - 4"x2 1/2"	411.12	100.00%	411.12	100.00%	-	0.00%	411.12	100.00%	0.00	0.00%
05.01.10	REDUCCION DE F" G" SCH-40 - 2 1/2"x1 1/2"	339.22	100.00%	339.23	100.00%	-	0.00%	339.23	100.00%	0.00	0.00%
05.01.11	VALVULA TIPO CHECK 2 1/2"	438.36	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	438.36	100.00%



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES



"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

05.01.12	SALIDA ESPECIAL PARA BOMBEROS DE 4" (SIAMESA TIPO PARED)	16,208.48	100.00%	4,052.20	25.00%		0.00%	4,052.20	25.00%	12,156.28	75.00%
05.01.13	SALIDA DE AGUA CONTRA INCENDIOS 1 1/2"	175.24	100.00%	175.24	100.00%		0.00%	175.24	100.00%	0.00	0.00%
05.01.14	GABINETE CONTRA INCENDIOS TIPO II	6,291.20	100.00%	6,291.20	100.00%		0.00%	6,291.20	100.00%	0.00	0.00%
05.01.15	ADAPTADOR DE BRIDA UNIVERSAL DE 4"	104.00	100.00%	104.00	100.00%		0.00%	104.00	100.00%	0.00	0.00%
05.01.16	MANGUERA CONTRA INCENDIO 2 1/2" INCLUIDO ADAPTADOR HA VALVULA SIAMESA Y GRIFO CONTRA INCENDIO L = 110m (2 und)	2,506.91	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	2,506.91	100.00%
05.02	SISTEMA CONTRA INCENDIO ROCIADOR AUTOMATICO - SISTEMA DE TUBERIA HUMEDA	22,131.59	100.00%	3,444.38	15.56%	16,957.86	76.62%	20,402.24	92.19%	1,729.35	7.81%
05.02.01	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO SCH-40 DE 1"	2,953.95	100.00%	2,953.95	100.00%		0.00%	2,953.95	100.00%	0.00	0.00%
05.02.02	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO SCH-40 DE 1 1/2" SUCCION	590.19	100.00%		0.00%	590.19	100.00%	590.19	100.00%	0.00	0.00%
05.02.03	ACCESORIOS	1,843.29	100.00%		0.00%	1,843.29	100.00%	1,843.29	100.00%	0.00	0.00%
05.02.04	ROCIADOR AUTOMATICO + ACCESORIOS	490.43	100.00%	490.43	100.00%		0.00%	490.43	100.00%	0.00	0.00%
05.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO	8,472.22	100.00%		0.00%	8,472.22	100.00%	8,472.22	100.00%	0.00	0.00%
05.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA 3.0 HP	4,632.52	100.00%		0.00%	4,632.52	100.00%	4,632.52	100.00%	0.00	0.00%
05.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA JOCKEY 1.0 HP	1,419.64	100.00%		0.00%	1,419.64	100.00%	1,419.64	100.00%	0.00	0.00%
05.02.08	CONEXION A RED EXISTENTE - GABINETE CONTRA INCENDIO	1,729.35	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	1,729.35	100.00%
05.03	VARIOS	8,373.96	100.00%	-	0.00%	8,373.97	100.00%	8,373.97	100.00%	0.01	0.00%
05.03.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA CONTRA INCENDIOS	2,241.54	100.00%		0.00%	2,241.54	100.00%	2,241.54	100.00%	0.00	0.00%
05.03.02	CUARTO PARA BOMBAS CONTRA INCENDIO	6,132.43	100.00%		0.00%	6,132.43	100.00%	6,132.43	100.00%	0.00	0.00%
06	INSTALACION INTERNA DE GAS NATURAL COMERCIAL	21,920.48	100.00%	7,203.85	32.86%	8,275.12	37.75%	15,478.97	70.61%	6,441.51	29.39%
06.01	PUNTO GENERAL: COCINA INDUSTRIAL 6 QUEMADORES	5,185.19	100.00%	2,767.85	53.38%	2,417.34	46.62%	5,185.19	100.00%	0.01	0.00%
06.01.01	INSTALACION DE TUBERIA REALPE	2,596.02	100.00%	2,596.02	100.00%		0.00%	2,596.02	100.00%	0.00	0.00%
06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	171.83	100.00%	171.83	100.00%		0.00%	171.83	100.00%	0.00	0.00%
06.01.03	TRANSFORMACION DE COCINA INDUSTRIAL (6 QUEMADORES-PLANCHA-HORNO)	1,871.97	100.00%		0.00%	1,871.97	100.00%	1,871.97	100.00%	0.00	0.00%
06.01.04	HABILITACION DE COCINA INDUSTRIAL	545.37	100.00%		0.00%	545.37	100.00%	545.37	100.00%	0.00	0.00%
06.02	PUNTO ADICIONAL: COCINA INDUSTRIAL 6 QUEMADORES	5,044.27	100.00%	2,626.92	52.08%	2,417.34	47.92%	5,044.26	100.00%	0.01	0.00%
06.02.01	INSTALACION DE TUBERIA REALPE	2,455.09	100.00%	2,455.09	100.00%		0.00%	2,455.09	100.00%	0.00	0.00%
06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	171.83	100.00%	171.83	100.00%		0.00%	171.83	100.00%	0.00	0.00%
06.02.03	TRANSFORMACION DE COCINA INDUSTRIAL (6 QUEMADORES-PLANCHA-HORNO)	1,871.97	100.00%		0.00%	1,871.97	100.00%	1,871.97	100.00%	0.00	0.00%
06.02.04	HABILITACION DE COCINA INDUSTRIAL	545.37	100.00%		0.00%	545.37	100.00%	545.37	100.00%	0.00	0.00%
06.03	PUNTO ADICIONAL: COCINA INDUSTRIAL 3 QUEMADORES	4,502.35	100.00%	1,061.90	23.59%	3,440.44	76.41%	4,502.34	100.00%	0.01	0.00%
06.03.01	INSTALACION DE TUBERIA REALPE	2,225.16	100.00%	890.07	40.00%	1,335.09	60.00%	2,225.16	100.00%	0.00	0.00%
06.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA GAS NATURAL	171.83	100.00%	171.83	100.00%		0.00%	171.83	100.00%	0.00	0.00%
06.03.03	TRANSFORMACION DE COCINA INDUSTRIAL (3 QUEMADORES)	1,559.98	100.00%		0.00%	1,559.98	100.00%	1,559.98	100.00%	0.00	0.00%
06.03.04	HABILITACION DE COCINA INDUSTRIAL	545.37	100.00%		0.00%	545.37	100.00%	545.37	100.00%	0.00	0.00%
06.04	INSTALACION DE GABINETE	352.98	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	352.98	100.00%
06.04.01	INSTALACION DE GABINETE G10	352.98	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	352.98	100.00%
06.05	LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	359.22	100.00%	359.22	100.00%		0.00%	359.22	100.00%	0.00	0.00%
06.05.01	LIMPIEZA DEL LUGAR	359.22	100.00%	359.22	100.00%		0.00%	359.22	100.00%	0.00	0.00%
06.06	FLETE TERRESTRE	387.96	100.00%	387.96	100.00%		0.00%	387.96	100.00%	0.00	0.00%
06.06.01	FLETE DE TRANSPORTE TERRESTRE	387.96	100.00%	387.96	100.00%		0.00%	387.96	100.00%	0.00	0.00%
06.07	EMPALME RED PUBLICA	6,088.50	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	6,088.50	100.00%
06.07.01	EMPALME RED PUBLICA	6,088.50	100.00%		0.00%		0.00%	-	0.00%	6,088.50	100.00%
07	CAPACITACION A DIRECTOR Y DOCENTES	156,476.89	100.00%	104,317.88	66.67%	-	0.00%	104,317.88	66.67%	52,159.01	33.33%
07.01	MODULO I - LEGISLACION Y RELACIONES LABORALES	52,158.96	100.00%	52,158.96	100.00%		0.00%	52,158.96	100.00%	0.00	0.00%
07.01.01	SENSIBILIZACION Y PROPAGANDA	2,299.02	100.00%	2,299.02	100.00%		0.00%	2,299.02	100.00%	0.00	0.00%
07.01.02	EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA CAPACITACION (ALQUILER)	1,436.89	100.00%	1,436.89	100.00%		0.00%	1,436.89	100.00%	0.00	0.00%
07.01.03	MATERIALES PARA CAPACITACION	3,735.90	100.00%	3,735.90	100.00%		0.00%	3,735.90	100.00%	0.00	0.00%
07.01.04	EQUIPO TECNICO PARA CAPACITACION	14,368.86	100.00%	14,368.86	100.00%		0.00%	14,368.86	100.00%	0.00	0.00%
07.01.05	EQUIPO PROFESIONAL PARA CAPACITACION	21,553.29	100.00%	21,553.29	100.00%		0.00%	21,553.29	100.00%	0.00	0.00%
07.01.06	ALQUILER DE AMBIENTE Y SONIDO	2,873.77	100.00%	2,873.77	100.00%		0.00%	2,873.77	100.00%	0.00	0.00%
07.01.07	GASTOS POR DOCENTE CAPACITADO	3,735.90	100.00%	3,735.90	100.00%		0.00%	3,735.90	100.00%	0.00	0.00%
07.01.08	MATERIAL DE TRABAJO Y OTROS	2,155.33	100.00%	2,155.33	100.00%		0.00%	2,155.33	100.00%	0.00	0.00%

07.02	MODULO II - ORIENTACION E INSERCIÓN SOCIO LABORAL	52,158.96	100.00%	52,158.92	100.00%	-	0.00%	52,158.92	100.00%	0.04	0.00%
07.02.01	SENSIBILIZACION Y PROPAGANDA	2,299.02	100.00%	2,299.02	100.00%	-	0.00%	2,299.02	100.00%	0.00	0.00%
07.02.02	EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA CAPACITACION (ALQUILER)	1,436.89	100.00%	1,436.89	100.00%	-	0.00%	1,436.89	100.00%	0.00	0.00%
07.02.03	MATERIALES PARA CAPACITACION	3,735.90	100.00%	3,735.90	100.00%	-	0.00%	3,735.90	100.00%	0.00	0.00%
07.02.04	EQUIPO TECNICO PARA CAPACITACION	14,368.86	100.00%	14,368.86	100.00%	-	0.00%	14,368.86	100.00%	0.00	0.00%
07.02.05	EQUIPO PROFESIONAL PARA CAPACITACION	21,553.29	100.00%	21,553.25	100.00%	-	0.00%	21,553.25	100.00%	0.04	0.00%
07.02.06	ALQUILER DE AMBIENTE Y SONIDO	2,873.77	100.00%	2,873.77	100.00%	-	0.00%	2,873.77	100.00%	0.00	0.00%
07.02.07	GASTOS POR DOCENTE CAPACITADO	3,735.90	100.00%	3,735.90	100.00%	-	0.00%	3,735.90	100.00%	0.00	0.00%
07.02.08	MATERIAL DE TRABAJO Y OTROS	2,155.33	100.00%	2,155.33	100.00%	-	0.00%	2,155.33	100.00%	0.00	0.00%
07.03	MODULO III - TEMAS ESPECIFICOS PARA CADA ESPECIALIDAD	52,158.96	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	52,158.96	100.00%
07.03.01	SENSIBILIZACION Y PROPAGANDA	2,299.02	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,299.02	100.00%
07.03.02	EQUIPOS COMPUTACIONALES PARA CAPACITACION (ALQUILER)	1,436.89	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	1,436.89	100.00%
07.03.03	MATERIALES PARA CAPACITACION	3,735.90	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,735.90	100.00%
07.03.04	EQUIPO TECNICO PARA CAPACITACION	14,368.86	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	14,368.86	100.00%
07.03.05	EQUIPO PROFESIONAL PARA CAPACITACION	21,553.29	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	21,553.29	100.00%
07.03.06	ALQUILER DE AMBIENTE Y SONIDO	2,873.77	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,873.77	100.00%
07.03.07	GASTOS POR DOCENTE CAPACITADO	3,735.90	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	3,735.90	100.00%
07.03.08	MATERIAL DE TRABAJO Y OTROS	2,155.33	100.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	2,155.33	100.00%
08	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	150,838.39	100.00%	-	0.00%	131,229.41	87.00%	131,229.41	87.00%	19,608.98	13.00%
08.01	MOBILIARIO	150,838.39	100.00%	-	0.00%	131,229.41	87.00%	131,229.41	87.00%	19,608.98	13.00%
08.01.01	MOBILIARIO SEGUN PLANOS (Ver Relación Adjunta)	150,838.39	100.00%	-	0.00%	131,229.41	87.00%	131,229.41	87.00%	19,608.98	13.00%
09	EQUIPAMIENTO	811,016.38	100.00%	-	0.00%	648,813.10	80.00%	648,813.10	80.00%	162,203.28	20.00%
09.01	EQUIPAMIENTO SEGUN RELACION	811,016.38	100.00%	-	0.00%	648,813.10	80.00%	648,813.10	80.00%	162,203.28	20.00%

Avance Físico (PROGRAMADO VS REAL)

OBRA	AVANCE PROGRAMADO		AVANCE REAL		ESTADO DE LA OBRA
	ACTUAL %	ACUM. %	ACTUAL %	ACUM. %	
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO PRODUCTIVA (CETPRO) SAN JOSÉ OBRERO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGIÓN CAJAMARCA” – CUI 2289721	14.83	81.64	22.62	93.88	La obra se encuentra adelantada respecto del calendario de obra.

La obra tiene un avance programado acumulado a la fecha del 81.64% y un avance real acumulado del 93.88%, con un adelanto de 12.24% (La obra se encuentra adelantada).

VI. CONTROL DE OBRA

Se ha culminado con la colocación y fraguado de piso cerámico por cerámico Gress pleno, instalación de zócalos y contrazócalos, culminación de pintura de muros, columnas, vigas y fachadas.

Instalación de tabiquería de melamine en servicios higiénicos.



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



Instalación de ventanas de vidrio según planos y especificaciones.

Adquisición de muebles y equipamiento al 80%.

Culminación de colocación de luminarias, tomacorrientes e interruptores.

Construcción de caseta de bombas.

VII. DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

En cuanto a las partidas ejecutadas por el contratista se ha cumplido de acuerdo a lo indicado en los planos y especificaciones técnicas.

Se han realizado los trabajos de culminación de pintura de toda la edificación, se recalca que se realizó mayor metrado por el pintado de lo que indica el presupuesto. Al igual que se ha realizado mayor metrado en la colocación de zócalos en paredes de la cocina y baños.

Se realiza la consulta a Hidrandina sobre la conexión de energía para media tensión del proyecto y mediante documento HDNA-CAJ-3591-2024, entregado el 17 de diciembre a horas 17:45pm, mediante correo electrónico, manifiesta sobre los CORTES PROGRAMADOS POR HIDRANDINA que la Intervención más próxima para el corte del suministro eléctrico del AMT CAJ010, donde se encuentra ubicada la obra se encuentra programado para el mes de junio del 2025. Por lo que, en cumplimiento al expediente técnico contractual, el corte programado seria en la fecha indicada lo cual generaría un retraso en la ejecución de la obra.

Sin embargo, HIDRANDINA también alcanzo un presupuesto si se desea realizar un corte y conexión del proyecto, mediante una INTERRUPCIÓN PARCIAL AMT CAJ010 - 10 Kv, el cual asciende a S/. 11,253.80, por un período de 03 horas para realizar la conexión respectiva. Por lo que teniendo en cuenta el plazo de ejecución contractual para cumplir las metas físicas del proyecto se debe realizar dicha conexión mediante la INTERRUPCIÓN PARCIAL, dicho costo deberá ser asumido por la ENTIDAD (GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA), por no estar contemplado en el expediente técnico contractual. Por lo que se solicitó a la entidad indicar el procedimiento para la conexión del Sistema de Utilización de Media Tensión con la CARTA N° 65-2024/CONSORCIO SAN JOSE.

A la fecha el contratista está cumpliendo con las especificaciones técnicas del expediente técnico.

El abastecimiento de materiales es el adecuado y oportuno, se utiliza maquinaria y equipo para optimización de rendimientos.

Se emplea equipo mecánico de acuerdo a la actividad que se realizan, como son:

- 1 camioneta
- 1 equipo de pintar
- Soldadora
- Cortadoras de cerámico
- 2 amoladoras

Se cuenta con el siguiente Personal:

- 1 maestro de obra
- 3 operarios
- 3 peones
- 1 almacenero

Profesionales y especialistas:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| • Residente de Obra | : ING. CARLOS CACHY GAITAN |
| • Ing. de Seguridad | : ING. LUCELY SANCHEZ TORRES |
| • Ing. Sanitario | : ING. EDINSON M. COTRINA HERNANDEZ |
| • Ing. Eléctrico | : ING. MIGUEL CHAPOÑAN BERECHÉ |



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"



- Especialista ambiental y control de calidad : ORESTEDES WALDIR SANCHEZ TORRES
- Interna de enfermería : DANIELA MARIANA SANCHEZ TORRES

VIII. DE LOS PLANOS

El Contratista presentará un plano de replanteo con los vértices existentes y medidas reales encontradas, dichos planos deben ser aprobados vía resolutive, con la finalidad de no tener problemas ante una acción de control.

IX. DE LOS CONTRATISTAS

Las partidas se están desarrollando de acuerdo a las especificaciones técnicas del expediente técnico.

El rendimiento de la mano de obra calificada cumple con los rendimientos de la propuesta, cumplen con el horario de trabajo establecido, a la fecha no se ha reportado ningún tipo de incidente de conducta.

Con la CARTA N° 65-2024/CONSORCIO SAN JOSE, se solicita al Gobierno regional de Cajamarca indicar cual será el procedimiento a realizar para la para la conexión del Sistema de Utilización de Media Tensión

La obra se encuentra adelantada según lo programado y su avance acumulado al 31 de diciembre es del 93.88%.

Es cuanto informo a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,

CARLOS ALBERTO CHAVEZ ESPINOLA
Ingeniero
SUB GERENCIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIONES