

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN												
05.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES												
05.01.01	SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	pto											2637.00
	GENERAL (EXTERIOR)												
	BLOQUE A												
	Primer nivel	pto					365					365.00	
	Segundo nivel	pto					353					353.00	
	Tercer nivel	pto					325					325.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					26					26.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	pto					82					82.00	
	Segundo nivel	pto					159					159.00	
	Tercer nivel	pto					146					146.00	
	Cuarto nivel	pto					145					145.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					17					17.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	pto					137					137.00	
	Segundo nivel	pto					213					213.00	
	Tercer nivel	pto					227					227.00	
	Cuarto nivel	pto					231					231.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					25					25.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	pto					34					34.00	
	Segundo nivel	pto					28					28.00	
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	pto					5					5.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					5					5.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					5					5.00	
	Cuarto de Basura	pto					2					2.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					12					12.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					9					9.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	pto					84					84.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	pto					2					2.00	
05.01.02	SALIDA DE FUERZA PARA INSTALACIONES ESPECIALES	pto											345.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	pto					37					37.00	
	Segundo nivel	pto					40					40.00	
	Tercer nivel	pto					48					48.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					12					12.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	pto					7					7.00	
	Segundo nivel	pto					23					23.00	
	Tercer nivel	pto					20					20.00	
	Cuarto nivel	pto					22					22.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					14					14.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	pto					7					7.00	
	Segundo nivel	pto					21					21.00	
	Tercer nivel	pto					27					27.00	
	Cuarto nivel	pto					31					31.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					17					17.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					2					2.00	
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					3					3.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					8					8.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	pto					6					6.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.03	INTERRUPTOR DE 01 GOLPES	und											414.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					53					53.00	
	Segundo nivel	und					67					67.00	
	Tercer nivel	und					68					68.00	
	Azotea/Techos nivel	und					3					3.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					9					9.00	
	Segundo nivel	und					22					22.00	
	Tercer nivel	und					11					11.00	
	Cuarto nivel	und					22					22.00	

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Azotea/Techos nivel	und					3					3.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					8					8.00	
	Segundo nivel	und					25					25.00	
	Tercer nivel	und					44					44.00	
	Cuarto nivel	und					42					42.00	
	Azotea/Techos nivel	und					3					3.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					10					10.00	
	Segundo nivel	und					7					7.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	und					2					2.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					2					2.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					2					2.00	
	Cuarto de Basura	und					1					1.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					2					2.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					1					1.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					6					6.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					1					1.00	
05.01.04	<b>INTERRUPTOR DE 02 GOLPES</b>	und											63.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	und					5					5.00	
	Segundo nivel	und					4					4.00	
	Tercer nivel	und					5					5.00	
	Azotea/Techos nivel	und					3					3.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	und					2					2.00	
	Segundo nivel	und					5					5.00	
	Tercer nivel	und					8					8.00	
	Cuarto nivel	und					3					3.00	
	Azotea/Techos nivel	und					1					1.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					4					4.00	
	Segundo nivel	und					10					10.00	
	Tercer nivel	und					2					2.00	
	Cuarto nivel	und					3					3.00	
	Azotea/Techos nivel	und					2					2.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					1					1.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					1					1.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					4					4.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.01.05	<b>INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN 01 GOLPES</b>	und											48.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	und					4					4.00	
	Segundo nivel	und					7					7.00	
	Tercer nivel	und					4					4.00	
	Azotea/Techos nivel	und					3					3.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	und					1					1.00	
	Segundo nivel	und					3					3.00	
	Tercer nivel	und					4					4.00	
	Cuarto nivel	und					3					3.00	
	Azotea/Techos nivel	und					1					1.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					2					2.00	
	Segundo nivel	und					5					5.00	
	Tercer nivel	und					6					6.00	
	Cuarto nivel	und					3					3.00	
	Azotea/Techos nivel	und					2					2.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0					0.00	

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.01.06	INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN 02 GOLPES	und											2.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					2					2.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	Tercer nivel	und					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	Tercer nivel	und					0					0.00	
	Cuarto nivel	und					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	Tercer nivel	und					0					0.00	
	Cuarto nivel	und					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.01.07	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA H=0.40M	pto											752.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	pto					135					135.00	
	Segundo nivel	pto					64					64.00	
	Tercer nivel	pto					101					101.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					8					8.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	pto					24					24.00	
	Segundo nivel	pto					51					51.00	
	Tercer nivel	pto					29					29.00	
	Cuarto nivel	pto					39					39.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					5					5.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	pto					44					44.00	
	Segundo nivel	pto					92					92.00	
	Tercer nivel	pto					50					50.00	
	Cuarto nivel	pto					49					49.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					6					6.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	pto					4					4.00	
	Segundo nivel	pto					12					12.00	
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	pto					3					3.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					3					3.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					3					3.00	
	Cuarto de Basura	pto					2					2.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					4					4.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					0					0.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	pto					24					24.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.08	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA EN PISO	pto											365.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	pto					25					25.00	
	Segundo nivel	pto					83					83.00	
	Tercer nivel	pto					44					44.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	pto					1					1.00	
	Segundo nivel	pto					17					17.00	
	Tercer nivel	pto					30					30.00	
	Cuarto nivel	pto					34					34.00	

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Voces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	pto					8					8.00	
	Segundo nivel	pto					12					12.00	
	Tercer nivel	pto					56					56.00	
	Cuarto nivel	pto					51					51.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	pto					4					4.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.09	<b>SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA EN TECHO</b>	pto											8.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	pto					4					4.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	Tercer nivel	pto					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	Tercer nivel	pto					0					0.00	
	Cuarto nivel	pto					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					4					4.00	
	Tercer nivel	pto					0					0.00	
	Cuarto nivel	pto					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.10	<b>SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA H=0.40M ESTABILIZADO</b>	pto											140.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	pto					35					35.00	
	Segundo nivel	pto					4					4.00	
	Tercer nivel	pto					9					9.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	pto					4					4.00	
	Segundo nivel	pto					19					19.00	
	Tercer nivel	pto					8					8.00	
	Cuarto nivel	pto					6					6.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					4					4.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	pto					2					2.00	
	Segundo nivel	pto					26					26.00	
	Tercer nivel	pto					8					8.00	
	Cuarto nivel	pto					10					10.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	pto					2					2.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Smil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	pto					3					3.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.11	<b>SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA ESTABILIZADO EN PISO</b>	pto											361.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	pto					27					27.00	
	Segundo nivel	pto					88					88.00	
	Tercer nivel	pto					51					51.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	pto					1					1.00	
	Segundo nivel	pto					17					17.00	
	Tercer nivel	pto					26					26.00	
	Cuarto nivel	pto					28					28.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	pto					8					8.00	
	Segundo nivel	pto					14					14.00	
	Tercer nivel	pto					52					52.00	
	Cuarto nivel	pto					45					45.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	pto					4					4.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	pto					0					0.00	
05.01.12	<b>SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON LÍNEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA</b>	pto											266.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	pto					37					37.00	
	Segundo nivel	pto					28					28.00	
	Tercer nivel	pto					34					34.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					2					2.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	pto					14					14.00	
	Segundo nivel	pto					6					6.00	
	Tercer nivel	pto					4					4.00	
	Cuarto nivel	pto					3					3.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					5					5.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	pto					16					16.00	
	Segundo nivel	pto					41					41.00	
	Tercer nivel	pto					29					29.00	
	Cuarto nivel	pto					33					33.00	
	Azotea/Techos nivel	pto					4					4.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	pto					3					3.00	
	Segundo nivel	pto					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	pto					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	pto					0					0.00	
	Cuarto de Basura	pto					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	pto					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	pto					4					4.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	pto					1					1.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	pto					2					2.00	
05.02	<b>CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS</b>												
05.02.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>												
05.02.01.01	<b>EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA TUBERIAS DE PVC</b>	m3											172.65
	TGN --> BZ.BT-1			1.20	0.60	0.85				0.61			
	BZ.BT-1 --> BZ.BT-3			8.44	0.40	0.75				2.53			
	BZ.BT-3 --> BZ.BT-4			28.03	0.40	0.75				8.41			
	BZ.BT-4 --> BZ.BT-21			11.15	0.40	0.75				3.35			

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	BZ.BT-21 -> BZ.BT-22			24.95	0.40	0.75				7.49			
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-2			19.90	0.60	0.85				10.15			
	BZ.BT-2 -> BZ.BT-5			19.66	0.60	0.85				10.03			
	BZ.BT-5 -> BZ.BT-6			27.41	0.60	0.85				13.98			
	BZ.BT-6 -> BZ.BT-7			11.74	0.60	0.85				5.99			
	BZ.BT-7 -> BZ.BT-8			21.69	0.60	0.85				11.06			
	BZ.BT-8 -> BZ.BT-9			23.73	0.60	0.85				12.10			
	BZ.BT-9 -> BZ.BT-10			26.49	0.40	0.75				7.95			
	BZ.BT-10 -> BZ.BT-11			7.55	0.40	0.75				2.27			
	BZ.BT-11 -> BZ.BT-12			8.45	0.40	0.85				2.87			
	TGN -> BZ.BT-13			1.50	0.60	0.85				0.77			
	BZ.BT-13 -> BZ.BT-14			5.58	0.60	0.85				2.85			
	BZ.BT-14 -> BZ.BT-15			25.17	0.60	0.85				12.84			
	BZ.BT-15 -> BZ.BT-16			15.07	0.40	0.75				4.52			
	BZ.BT-16 -> BZ.BT-17			15.07	0.40	0.75				4.52			
	BZ.BT-17 -> BZ.BT-18			20.29	0.40	0.75				6.09			
	BZ.BT-18 -> BZ.BT-19			9.27	0.40	0.75				2.78			
	BZ.BT-19 -> BZ.BT-20			35.88	0.40	0.75				10.76			
	BZ.BT-22 -> TB-BA			1.42	0.40	0.75				0.43			
	TGN -> TGN-D			8.06	0.40	0.75				2.42			
	BZ.BT-14 -> TGN-B			7.74	0.40	0.75				2.32			
	BZ.BT-15 -> STN-C02			1.00	0.60	0.75				0.45			
	BZ.BT-20 -> STN-C03			26.74	0.40	0.75				8.02			
	BZ.BT-7 -> STN-C01			26.97	0.40	0.75				8.09			
	BZ.BT-9 -> TGN-A			13.10	0.60	0.75				5.90			
	BZ.BT-12 -> TTA-02			3.78	0.40	0.75				1.13			
05.02.01.02	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHAS	m3											129.22
	TGN -> BZ.BT-1			1.20	0.60	0.65				0.47			
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-3			8.44	0.40	0.55				1.86			
	BZ.BT-3 -> BZ.BT-4			28.03	0.40	0.55				6.17			
	BZ.BT-4 -> BZ.BT-21			11.15	0.40	0.55				2.45			
	BZ.BT-21 -> BZ.BT-22			24.95	0.40	0.55				5.49			
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-2			19.90	0.60	0.65				7.76			
	BZ.BT-2 -> BZ.BT-5			19.66	0.60	0.65				7.67			
	BZ.BT-5 -> BZ.BT-6			27.41	0.60	0.65				10.69			
	BZ.BT-6 -> BZ.BT-7			11.74	0.60	0.65				4.58			
	BZ.BT-7 -> BZ.BT-8			21.69	0.60	0.65				8.46			
	BZ.BT-8 -> BZ.BT-9			23.73	0.60	0.65				9.25			
	BZ.BT-9 -> BZ.BT-10			26.49	0.40	0.55				5.83			
	BZ.BT-10 -> BZ.BT-11			7.55	0.40	0.55				1.66			
	BZ.BT-11 -> BZ.BT-12			8.45	0.40	0.65				2.20			
	TGN -> BZ.BT-13			1.50	0.60	0.65				0.59			
	BZ.BT-13 -> BZ.BT-14			5.58	0.60	0.65				2.18			
	BZ.BT-14 -> BZ.BT-15			25.17	0.60	0.65				9.82			
	BZ.BT-15 -> BZ.BT-16			15.07	0.40	0.55				3.32			
	BZ.BT-16 -> BZ.BT-17			15.07	0.40	0.55				3.32			
	BZ.BT-17 -> BZ.BT-18			20.29	0.40	0.55				4.46			
	BZ.BT-18 -> BZ.BT-19			9.27	0.40	0.55				2.04			
	BZ.BT-19 -> BZ.BT-20			35.88	0.40	0.55				7.89			
	BZ.BT-22 -> TB-BA			1.42	0.40	0.55				0.31			
	TGN -> TGN-D			8.06	0.40	0.55				1.77			
	BZ.BT-14 -> TGN-B			7.74	0.40	0.55				1.70			
	BZ.BT-15 -> STN-C02			1.00	0.60	0.55				0.33			
	BZ.BT-20 -> STN-C03			26.74	0.40	0.55				5.88			
	BZ.BT-7 -> STN-C01			26.97	0.40	0.55				5.93			
	BZ.BT-9 -> TGN-A			13.10	0.60	0.55				4.32			
	BZ.BT-12 -> TTA-02			3.78	0.40	0.55				0.83			
05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE	m3											43.43
	TGN -> BZ.BT-1			1.20	0.60	0.20				0.14			
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-3			8.44	0.40	0.20				0.68			
	BZ.BT-3 -> BZ.BT-4			28.03	0.40	0.20				2.24			
	BZ.BT-4 -> BZ.BT-21			11.15	0.40	0.20				0.89			
	BZ.BT-21 -> BZ.BT-22			24.95	0.40	0.20				2.00			
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-2			19.90	0.60	0.20				2.39			
	BZ.BT-2 -> BZ.BT-5			19.66	0.60	0.20				2.36			
	BZ.BT-5 -> BZ.BT-6			27.41	0.60	0.20				3.29			
	BZ.BT-6 -> BZ.BT-7			11.74	0.60	0.20				1.41			
	BZ.BT-7 -> BZ.BT-8			21.69	0.60	0.20				2.60			
	BZ.BT-8 -> BZ.BT-9			23.73	0.60	0.20				2.85			
	BZ.BT-9 -> BZ.BT-10			26.49	0.40	0.20				2.12			
	BZ.BT-10 -> BZ.BT-11			7.55	0.40	0.20				0.60			
	BZ.BT-11 -> BZ.BT-12			8.45	0.40	0.20				0.68			
	TGN -> BZ.BT-13			1.50	0.60	0.20				0.18			
	BZ.BT-13 -> BZ.BT-14			5.58	0.60	0.20				0.67			
	BZ.BT-14 -> BZ.BT-15			25.17	0.60	0.20				3.02			
	BZ.BT-15 -> BZ.BT-16			15.07	0.40	0.20				1.21			
	BZ.BT-16 -> BZ.BT-17			15.07	0.40	0.20				1.21			
	BZ.BT-17 -> BZ.BT-18			20.29	0.40	0.20				1.62			
	BZ.BT-18 -> BZ.BT-19			9.27	0.40	0.20				0.74			
	BZ.BT-19 -> BZ.BT-20			35.88	0.40	0.20				2.87			

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	BZ.BT-22 -> TB-BA			1.42	0.40	0.20				0.11			
	TGN -> TGN-D			8.06	0.40	0.20				0.64			
	BZ.BT-14 -> TGN-B			7.74	0.40	0.20				0.62			
	BZ.BT-15 -> STN-C02			1.00	0.60	0.20				0.12			
	BZ.BT-20 -> STN-C03			26.74	0.40	0.20				2.14			
	BZ.BT-7 -> STN-C01			26.97	0.40	0.20				2.16			
	BZ.BT-9 -> TGN-A			13.10	0.60	0.20				1.57			
	BZ.BT-12 -> TTA-02			3.78	0.40	0.20				0.30			
05.02.02	TUBOS PVC												
05.02.02.01	TUBERIA DE PVC-SAP D=3/4" - 20 MM	m											14959.78
	BLOQUE A												
	Primer nivel												
	TEM-A-01												
	TEM-A-01 -> C-1	m		24.21		4.00	1	28.21					
	TEM-A-01 -> C-2	m		24.65		4.00	1	28.65					
	TEM-A-01 -> C-3	m		37.68		8.00	1	45.68					
	TEM-A-01 -> C-4	m		28.89		12.00	1	40.89					
	TEM-A-01 -> C-5	m		60.12			1	60.12					
	TEM-A-01 -> C-6	m		43.08		12.00	1	55.08					
	TEM-A-01 -> C-7	m		25.83			1	25.83					
	TEM-A-01 -> C-8	m		20.10		12.00	1	32.10					
	TEM-A-01 -> C-9	m		26.80		2.00	1	28.80					
	TEM-A-01 -> C-10	m		43.08			1	43.08					
	TEM-A-01 -> C-11	m		19.67		2.00	1	21.67					
	TEM-A-01 -> C-12	m		39.54		8.00	1	47.54					
	TEM-A-01 -> C-13	m		67.84			1	67.84					
	TEM-A-01 -> C-14	m		134.51			1	134.51					
	TEM-A-01 -> C-15	m		49.45		14.00	1	63.45					
	TEM-A-01 -> C-16	m		43.35		12.00	1	55.35					
	TEM-A-01 -> C-17	m		34.97		4.00	1	38.97					
	TEM-A-01 -> C-18	m		50.89		12.00	1	62.89					
	TEM-A-01 -> C-19	m		97.84			1	97.84					
	TEM-A-01 -> C-20	m		32.40		4.00	1	36.40					
	TEM-A-01 -> C-21	m		15.88		2.00	1	17.88					
	TEM-A-01 -> C-22	m		42.45		6.00	1	48.45					
	TEM-A-01 -> C-23	m		35.20		4.00	1	39.20					
	TEM-A-01 -> C-24	m		24.77		10.00	1	34.77					
	TEM-A-01 -> C-25	m		49.45		14.00	1	63.45					
	TDN-A-01												
	TDN-A-01 -> C-1	m		30.60		10.80	1	41.40					
	TDN-A-01 -> C-2	m		18.00		6.40	1	24.40					
	TDN-A-01 -> C-3	m		17.54		8.80	1	26.34					
	TDN-A-01 -> C-4	m		18.88		10.40	1	29.28					
	TDN-A-01 -> C-5	m		46.00		7.20	1	53.20					
	TDN-A-01 -> C-6	m		41.05		7.20	1	48.25					
	TDN-A-01 -> C-7	m		32.33		8.00	1	40.33					
	TDN-A-01 -> C-8	m		34.81		13.60	1	48.41					
	TDN-A-01 -> C-9	m		17.96		8.00	1	25.96					
	TDN-A-01 -> C-10	m		21.36		11.20	1	32.56					
	TDN-A-01 -> C-11	m		11.35		8.00	1	19.35					
	TDN-A-01 -> C-12	m		22.33		11.20	1	33.53					
	TDN-A-01 -> C-13	m		22.14		10.40	1	32.54					
	TDN-A-01 -> C-14	m		22.08		12.00	1	34.08					
	TDN-A-01 -> C-15	m		31.05		7.20	1	38.25					
	TDN-A-01 -> C-16	m		20.25		8.00	1	28.25					
	TDN-A-01 -> C-17	m		25.33		10.40	1	35.73					
	TDN-A-01 -> C-18	m		18.27		10.40	1	28.67					
	TDN-A-01 -> C-19	m		16.56		8.80	1	25.36					
	TDN-A-01 -> C-20	m		17.98		11.20	1	29.18					
	TDN-A-01 -> C-21	m		23.31		12.00	1	35.31					
	TDN-A-01 -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-01												
	TES-A-01 -> C-1	m		23.50		4.80	1	28.30					
	TES-A-01 -> C-2	m		10.70		2.40	1	13.10					
	TES-A-01 -> C-3	m		25.30		6.40	1	31.70					
	TES-A-01 -> C-4	m		27.83		11.20	1	39.03					
	TES-A-01 -> C-5	m		31.52		12.00	1	43.52					
	TES-A-01 -> C-6	m		27.84		9.60	1	37.44					
	TES-A-01 -> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-01 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-01 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-01 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-01 -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	Segundo nivel												
	TEM-A-02												
	TEM-A-02 -> C-1	m		56.04		20.00	1	76.04					
	TEM-A-02 -> C-2	m		51.63		4.00	1	55.63					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TEM-A-02 -> C-3	m		29.48		6.00	1	35.48					
	TEM-A-02 -> C-4	m		58.77		22.00	1	80.77					
	TEM-A-02 -> C-5	m		42.81		4.00	1	46.81					
	TEM-A-02 -> C-6	m		21.75		6.00	1	27.75					
	TEM-A-02 -> C-7	m		74.42			1	74.42					
	TEM-A-02 -> C-8	m		94.23			1	94.23					
	TEM-A-02 -> C-9	m		175.75			1	175.75					
	TEM-A-02 -> C-10	m		56.30		18.00	1	74.30					
	TEM-A-02 -> C-11	m		47.30		6.00	1	53.30					
	TEM-A-02 -> C-12	m		70.34		18.00	1	88.34					
	TEM-A-02 -> C-13	m		60.32		20.00	1	80.32					
	TEM-A-02 -> C-14	m		16.82		2.00	1	18.82					
	TEM-A-02 -> C-15	m		38.95		4.00	1	42.95					
	<b>TDN-A-02</b>												
	TDN-A-02 -> C-1	m		19.37		7.60	1	26.97					
	TDN-A-02 -> C-2	m		14.24		4.40	1	18.64					
	TDN-A-02 -> C-3	m		44.76		8.80	1	53.56					
	TDN-A-02 -> C-4	m		33.36		11.20	1	44.56					
	TDN-A-02 -> C-5	m		11.23		2.40	1	13.63					
	TDN-A-02 -> C-6	m		13.58		7.20	1	20.78					
	TDN-A-02 -> C-7	m		23.40		9.60	1	33.00					
	TDN-A-02 -> C-8	m		44.58		10.40	1	54.98					
	TDN-A-02 -> C-9	m		11.74		2.40	1	14.14					
	TDN-A-02 -> C-10	m		25.28		9.60	1	34.88					
	TDN-A-02 -> C-11	m		9.66		2.40	1	12.06					
	TDN-A-02 -> C-12	m		29.63		8.80	1	38.43					
	TDN-A-02 -> C-13	m		21.10		6.40	1	27.50					
	TDN-A-02 -> C-14	m		25.21		7.20	1	32.41					
	TDN-A-02 -> C-15	m		12.50		8.80	1	21.30					
	TDN-A-02 -> C-16	m		18.06		5.60	1	23.66					
	TDN-A-02 -> C-17	m		15.80		4.80	1	20.60					
	TDN-A-02 -> C-18	m		40.62		8.80	1	49.42					
	TDN-A-02 -> C-19	m		11.00		2.40	1	13.40					
	TDN-A-02 -> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-A-02</b>												
	TES-A-02 -> C-1	m		26.95		2.00	1	28.95					
	TES-A-02 -> C-2	m		11.80		2.40	1	14.20					
	TES-A-02 -> C-3	m		25.82		2.40	1	28.22					
	TES-A-02 -> C-4	m		11.41		2.40	1	13.81					
	TES-A-02 -> C-5	m		28.11		4.80	1	32.91					
	TES-A-02 -> C-6	m		9.64		2.40	1	12.04					
	TES-A-02 -> C-7	m		4.63		2.40	1	7.03					
	TES-A-02 -> C-8	m		33.20		4.80	1	38.00					
	TES-A-02 -> C-9	m		2.05		2.40	1	4.45					
	TES-A-02 -> C-10	m		20.38		2.40	1	22.78					
	TES-A-02 -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-02 -> C-12	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-02 -> C-13	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-02 -> C-14	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-02 -> C-15	m		0.00			1	0.00					
	<b>Tercer nivel</b>												
	<b>TEM-A-03</b>												
	TEM-A-03 -> C-1	m		60.52		22.00	1	82.52					
	TEM-A-03 -> C-2	m		41.78		2.00	1	43.78					
	TEM-A-03 -> C-3	m		33.54		6.00	1	39.54					
	TEM-A-03 -> C-4	m		43.94		10.00	1	53.94					
	TEM-A-03 -> C-5	m		49.90		18.00	1	67.90					
	TEM-A-03 -> C-6	m		33.06		8.00	1	41.06					
	TEM-A-03 -> C-7	m		40.12		6.00	1	46.12					
	TEM-A-03 -> C-8	m		113.70			1	113.70					
	TEM-A-03 -> C-9	m		85.71			1	85.71					
	TEM-A-03 -> C-10	m		129.52			1	129.52					
	TEM-A-03 -> C-11	m		60.87		20.00	1	80.87					
	TEM-A-03 -> C-12	m		56.28		6.00	1	62.28					
	TEM-A-03 -> C-13	m		62.82		8.00	1	70.82					
	TEM-A-03 -> C-14	m		45.75		10.00	1	55.75					
	TEM-A-03 -> C-15	m		32.82		8.00	1	40.82					
	TEM-A-03 -> C-16	m		52.12		12.00	1	64.12					
	TEM-A-03 -> C-17	m		0.00			1	0.00					
	TEM-A-03 -> C-18	m		0.00			1	0.00					
	<b>TDN-A-03</b>												
	TDN-A-03 -> C-1	m		42.36		6.80	1	49.16					
	TDN-A-03 -> C-2	m		35.70		10.00	1	45.70					
	TDN-A-03 -> C-3	m		31.74		10.00	1	41.74					
	TDN-A-03 -> C-4	m		11.62		2.40	1	14.02					



# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TDN-A-03 -> C-5	m		32.30		11.20	1	43.50					
	TDN-A-03 -> C-6	m		31.80		11.40	1	43.20					
	TDN-A-03 -> C-7	m		10.57		7.20	1	17.77					
	TDN-A-03 -> C-8	m		35.00		7.20	1	42.20					
	TDN-A-03 -> C-9	m		18.36		10.40	1	28.76					
	TDN-A-03 -> C-10	m		14.21		4.00	1	18.21					
	TDN-A-03 -> C-11	m		9.41		2.40	1	11.81					
	TDN-A-03 -> C-12	m		31.42		8.80	1	40.22					
	TDN-A-03 -> C-13	m		16.86		6.40	1	23.26					
	TDN-A-03 -> C-14	m		26.82		9.60	1	36.42					
	TDN-A-03 -> C-15	m		21.28		9.60	1	30.88					
	TDN-A-03 -> C-16	m		27.49		12.00	1	39.49					
	TDN-A-03 -> C-17	m		29.66		12.00	1	41.66					
	TDN-A-03 -> C-18	m		32.83		11.20	1	44.03					
	TDN-A-03 -> C-19	m		4.60		3.60	1	8.20					
	TDN-A-03 -> C-20	m		3.36		1.60	1	4.96					
	TDN-A-03 -> C-21	m		5.45		2.40	1	7.85					
	TDN-A-03 -> C-22	m		5.38		2.40	1	7.78					
	TDN-A-03 -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-03 -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-03 -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-03 -> C-26	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-03 -> C-27	m		0.00			1	0.00					
	TDN-A-03 -> C-28	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-A-03</b>												
	TES-A-03 -> C-1	m		30.92		5.20	1	36.12					
	TES-A-03 -> C-2	m		19.82		2.40	1	22.22					
	TES-A-03 -> C-3	m		25.95		2.40	1	28.35					
	TES-A-03 -> C-4	m		21.75		4.00	1	25.75					
	TES-A-03 -> C-5	m		14.29		2.40	1	16.69					
	TES-A-03 -> C-6	m		8.93		2.40	1	11.33					
	TES-A-03 -> C-7	m		44.76		4.80	1	49.56					
	TES-A-03 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-03 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-03 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-03 -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	TES-A-03 -> C-12	m		0.00			1	0.00					
	<b>Azotea/Techos nivel</b>												
	<b>TF-AA-A</b>												
	TF-AA-A -> C-1	m		8.33		2.40	1	10.73					
	TF-AA-A -> C-2	m		7.09		2.40	1	9.49					
	TF-AA-A -> C-3	m		5.27		2.40	1	7.67					
	TF-AA-A -> C-4	m		4.43		2.40	1	6.83					
	TF-AA-A -> C-5	m		3.30		2.40	1	5.70					
	TF-AA-A -> C-6	m		3.33		2.40	1	5.73					
	TF-AA-A -> C-7	m		6.63		2.40	1	9.03					
	TF-AA-A -> C-8	m		97.98		2.40	1	100.38					
	TF-AA-A -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-12	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-13	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-14	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-15	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-16	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-17	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-18	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-19	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-26	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-27	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-28	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-29	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-30	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-31	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-32	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-33	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-34	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-35	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-36	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-37	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-38	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-39	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-40	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-A -> C-41	m		0.00			1	0.00					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel												
	<b>TEM-B-01</b>												
	TEM-B-01 -> C-1	m		49.00		14.00	1	63.00					
	TEM-B-01 -> C-2	m		58.30		2.00	1	60.30					
	TEM-B-01 -> C-3	m		74.90		4.00	1	78.90					
	TEM-B-01 -> C-4	m		38.85		4.00	1	42.85					
	TEM-B-01 -> C-5	m		15.50		4.00	1	19.50					
	<b>TDN-B-01</b>												
	TDN-B-01 -> C-1	m		10.40		5.20	1	15.60					
	TDN-B-01 -> C-2	m		14.63		6.80	1	21.43					
	TDN-B-01 -> C-3	m		42.02		9.60	1	51.62					
	TDN-B-01 -> C-4	m		16.60		7.20	1	23.80					
	TDN-B-01 -> C-5	m		32.70		8.00	1	40.70					
	TDN-B-01 -> C-6	m					1	0.00					
	TDN-B-01 -> C-7	m					1	0.00					
	Segundo nivel												
	<b>TEM-B-02</b>												
	TEM-B-02 -> C-1	m		65.55		18.00	1	83.55					
	TEM-B-02 -> C-2	m		56.70		2.00	1	58.70					
	TEM-B-02 -> C-3	m		34.38		4.00	1	38.38					
	TEM-B-02 -> C-4	m		30.42		4.00	1	34.42					
	TEM-B-02 -> C-5	m		38.55		6.00	1	44.55					
	TEM-B-02 -> C-6	m		44.10		0.00	1	44.10					
	TEM-B-02 -> C-7	m		27.90		8.00	1	35.90					
	TEM-B-02 -> C-8	m					1	0.00					
	<b>TEM-BN</b>												
	TEM-BN -> C-1	m		23.57		6.00	1	29.57					
	<b>TDN-B-02</b>												
	TDN-B-02 -> C-1	m		20.50		9.20	1	29.70					
	TDN-B-02 -> C-2	m		24.31		7.20	1	31.51					
	TDN-B-02 -> C-3	m		23.12		8.00	1	31.12					
	TDN-B-02 -> C-4	m		8.24		4.00	1	12.24					
	TDN-B-02 -> C-5	m		30.63		7.20	1	37.83					
	TDN-B-02 -> C-6	m		23.57		32.80	1	56.37					
	TDN-B-02 -> C-7	m		26.19		8.80	1	34.99					
	TDN-B-02 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-02 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-02 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	<b>TDN-BN</b>												
	TDN-BN -> C-1	m		9.51		8.00	1	17.51					
	<b>TES-B-01</b>												
	TES-B-01 -> C-1	m		14.22		11.80	1	26.02					
	TES-B-01 -> C-2	m		3.98		2.40	1	6.38					
	TES-B-01 -> C-3	m		5.75		4.00	1	9.75					
	TES-B-01 -> C-4	m		30.80		3.20	1	34.00					
	TES-B-01 -> C-5	m		19.56		5.60	1	25.16					
	TES-B-01 -> C-6	m		9.20		4.00	1	13.20					
	TES-B-01 -> C-7	m		4.88		4.40	1	9.28					
	TES-B-01 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-01 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-01 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-01 -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-01 -> C-12	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-01 -> C-13	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-BN</b>												
	TES-BN -> C-1	m		13.59		11.52	1	25.11					
	Tercer nivel												
	<b>TEM-B-03</b>												
	TEM-B-03 -> C-1	m		59.66		20.00	1	79.66					
	TEM-B-03 -> C-2	m		80.49		0.00	1	80.49					
	TEM-B-03 -> C-3	m		51.02		8.00	1	59.02					
	TEM-B-03 -> C-4	m		21.81		4.00	1	25.81					
	TEM-B-03 -> C-5	m		33.24		2.00	1	35.24					
	TEM-B-03 -> C-6	m		52.02		8.00	1	60.02					
	TEM-B-03 -> C-7	m		50.88		8.00	1	58.88					
	<b>TDN-B-03</b>												
	TDN-B-03 -> C-1	m		30.00		8.40	1	38.40					
	TDN-B-03 -> C-2	m		27.50		8.00	1	35.50					
	TDN-B-03 -> C-3	m		27.75		5.60	1	33.35					
	TDN-B-03 -> C-4	m		21.98		8.80	1	30.78					
	TDN-B-03 -> C-5	m		17.80		4.00	1	21.80					
	TDN-B-03 -> C-6	m		21.63		4.00	1	25.63					
	TDN-B-03 -> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-03 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-03 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-B-02</b>												
	TES-B-02 -> C-1	m		32.96		2.40	1	35.36					
	TES-B-02 -> C-2	m		24.50		4.00	1	28.50					
	TES-B-02 -> C-3	m		11.27		3.20	1	14.47					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TES-B-02 -> C-4	m		15.12		2.40	1	17.52					
	TES-B-02 -> C-5	m		4.58		4.40	1	8.98					
	TES-B-02 -> C-6	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-02 -> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-02 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-02 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	Cuarto nivel												
	TEM-B-04												
	TEM-B-04 -> C-1	m		46.52		10.00	1	56.52					
	TEM-B-04 -> C-2	m		78.01		0.00	1	78.01					
	TEM-B-04 -> C-3	m		42.47		8.00	1	50.47					
	TEM-B-04 -> C-4	m		56.34		10.00	1	66.34					
	TEM-B-04 -> C-5	m		47.41		8.00	1	55.41					
	TEM-B-04 -> C-6	m		48.80		12.00	1	60.80					
	TEM-B-04 -> C-7	m		61.54		24.00	1	85.54					
	TEM-B-04 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-04												
	TDN-B-04 -> C-1	m		14.81		7.60	1	22.41					
	TDN-B-04 -> C-2	m		15.23		7.20	1	22.43					
	TDN-B-04 -> C-3	m		23.64		7.20	1	30.84					
	TDN-B-04 -> C-4	m		16.03		4.00	1	20.03					
	TDN-B-04 -> C-5	m		25.50		8.80	1	34.30					
	TDN-B-04 -> C-6	m		12.70		4.00	1	16.70					
	TDN-B-04 -> C-7	m		21.54		5.60	1	27.14					
	TDN-B-04 -> C-8	m		21.95		8.80	1	30.75					
	TDN-B-04 -> C-9	m		31.80		10.00	1	41.80					
	TDN-B-04 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-11	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-12	m		0.00			1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-13	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-03												
	TES-B-03 -> C-1	m		15.27		6.00	1	21.27					
	TES-B-03 -> C-2	m		30.11		3.20	1	33.31					
	TES-B-03 -> C-3	m		18.91		2.40	1	21.31					
	TES-B-03 -> C-4	m		20.17		2.40	1	22.57					
	TES-B-03 -> C-5	m		11.18		4.20	1	15.38					
	TES-B-03 -> C-6	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-03 -> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-03 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-B-03 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-B												
	TF-AA-B -> C-1	m		1.59		2.40	1	3.99					
	TF-AA-B -> C-2	m		2.80		2.40	1	5.20					
	TF-AA-B -> C-3	m		4.02		2.40	1	6.42					
	TF-AA-B -> C-4	m		2.10		2.40	1	4.50					
	TF-AA-B -> C-5	m		5.36		2.40	1	7.76					
	TF-AA-B -> C-6	m		5.24		2.40	1	7.64					
	TF-AA-B -> C-7	m		1.34		2.40	1	3.74					
	TF-AA-B -> C-8	m		1.66		2.40	1	4.06					
	TF-AA-B -> C-9	m		6.31		2.40	1	8.71					
	TF-AA-B -> C-10	m		6.23		2.40	1	8.63					
	TF-AA-B -> C-11	m		7.16		2.40	1	9.56					
	TF-AA-B -> C-12	m		6.76		2.40	1	9.16					
	TF-AA-B -> C-13	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-14	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-15	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-16	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-17	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-18	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-19	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-26	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-27	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-28	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-29	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-30	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-31	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-32	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-33	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-34	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-35	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-36	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-37	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-B -> C-38	m		3.72		2.40	1	6.12					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-AA-B -> C-39	m		3.34		2.40	1	5.74					
	<b>BLOQUE C</b>												
	<b>Primer nivel</b>												
	<b>TEM-C-01</b>												
	TEM-C-01 -> C-1	m		105.51		4.00	1	109.51					
	TEM-C-01 -> C-2	m		62.65		6.00	1	68.65					
	TEM-C-01 -> C-3	m		71.50		4.00	1	75.50					
	TEM-C-01 -> C-4	m		52.52		2.00	1	54.52					
	TEM-C-01 -> C-5	m		81.38		0.00	1	81.38					
	TEM-C-01 -> C-6	m		136.85		12.00	1	148.85					
	<b>TDN-C-01</b>												
	TDN-C-01 -> C-1	m		35.17		2.80	1	37.97					
	TDN-C-01 -> C-2	m		50.22		10.80	1	61.02					
	TDN-C-01 -> C-3	m		31.19		9.60	1	40.79					
	TDN-C-01 -> C-4	m		20.86		6.40	1	27.26					
	TDN-C-01 -> C-5	m		38.31		9.60	1	47.91					
	TDN-C-01 -> C-6	m		38.00		9.60	1	47.60					
	TDN-C-01 -> C-7	m		58.88		10.40	1	69.28					
	TDN-C-01 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-01 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	<b>Segundo nivel</b>												
	<b>TEM-C-02</b>												
	TEM-C-02 -> C-1	m		48.19		10.00	1	58.19					
	TEM-C-02 -> C-2	m		16.74		2.00	1	18.74					
	TEM-C-02 -> C-3	m		104.39		8.00	1	112.39					
	TEM-C-02 -> C-4	m		111.83		8.00	1	119.83					
	TEM-C-02 -> C-5	m		40.00		6.00	1	46.00					
	TEM-C-02 -> C-6	m		35.28		16.00	1	51.28					
	TEM-C-02 -> C-7	m		16.70		2.00	1	18.70					
	TEM-C-02 -> C-8	m		57.56		16.00	1	73.56					
	TEM-C-02 -> C-9	m		32.06		4.00	1	36.06					
	TEM-C-02 -> C-10	m		72.57		18.00	1	90.57					
	TEM-C-02 -> C-11	m		152.74		0.00	1	152.74					
	TEM-C-02 -> C-12	m		32.67		4.00	1	36.67					
	TEM-C-02 -> C-13	m		62.24		16.00	1	78.24					
	<b>TDN-C-02</b>												
	TDN-C-02 -> C-1	m		21.30		6.00	1	27.30					
	TDN-C-02 -> C-2	m		24.60		8.40	1	33.00					
	TDN-C-02 -> C-3	m		17.00		8.00	1	25.00					
	TDN-C-02 -> C-4	m		18.67		9.60	1	28.27					
	TDN-C-02 -> C-5	m		18.71		8.00	1	26.71					
	TDN-C-02 -> C-6	m		44.57		12.00	1	56.57					
	TDN-C-02 -> C-7	m		16.67		5.60	1	22.27					
	TDN-C-02 -> C-8	m		17.77		8.80	1	26.57					
	TDN-C-02 -> C-9	m		17.84		8.80	1	26.64					
	TDN-C-02 -> C-10	m		44.65		11.20	1	55.85					
	TDN-C-02 -> C-11	m		18.41		9.60	1	28.01					
	TDN-C-02 -> C-12	m		8.66		1.25	1	9.91					
	TDN-C-02 -> C-13	m		13.92		9.60	1	23.52					
	TDN-C-02 -> C-14	m		23.20		9.60	1	32.80					
	TDN-C-02 -> C-15	m		8.36		1.25	1	9.61					
	TDN-C-02 -> C-16	m		40.67		12.00	1	52.67					
	TDN-C-02 -> C-17	m		17.82		9.60	1	27.42					
	TDN-C-02 -> C-18	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-19	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-C-01</b>												
	TES-C-01 -> C-1	m		34.90		4.80	1	39.70					
	TES-C-01 -> C-2	m		21.76		8.00	1	29.76					
	TES-C-01 -> C-3	m		15.67		4.80	1	20.47					
	TES-C-01 -> C-4	m		22.34		7.20	1	29.54					
	TES-C-01 -> C-5	m		7.97		4.80	1	12.77					
	TES-C-01 -> C-6	m		17.90		6.00	1	23.90					
	TES-C-01 -> C-7	m		10.77		6.00	1	16.77					
	TES-C-01 -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-01 -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-01 -> C-10	m		0.00			1	0.00					
	<b>Tercer nivel</b>												
	<b>TEM-C-03</b>												
	TEM-C-03 -> C-1	m		57.53		14.00	1	71.53					
	TEM-C-03 -> C-2	m		34.70		12.00	1	46.70					
	TEM-C-03 -> C-3	m		80.93		12.00	1	92.93					
	TEM-C-03 -> C-4	m		18.24		8.00	1	26.24					
	TEM-C-03 -> C-5	m		50.06		8.00	1	58.06					
	TEM-C-03 -> C-6	m		145.13		0.00	1	145.13					
	TEM-C-03 -> C-7	m		100.30		0.00	1	100.30					
	TEM-C-03 -> C-8	m		62.73		14.00	1	76.73					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TEM-C-03 --> C-9	m		29.96		6.00	1	35.96					
	TEM-C-03 --> C-10	m		38.21		12.00	1	50.21					
	<b>TDN-C-03</b>												
	TDN-C-03 --> C-1	m		21.18		7.60	1	28.78					
	TDN-C-03 --> C-2	m		30.04		9.20	1	39.24					
	TDN-C-03 --> C-3	m		16.15		4.80	1	20.95					
	TDN-C-03 --> C-4	m		11.00		8.80	1	19.80					
	TDN-C-03 --> C-5	m		29.71		9.60	1	39.31					
	TDN-C-03 --> C-6	m		31.97		8.00	1	39.97					
	TDN-C-03 --> C-7	m		17.38		2.40	1	19.78					
	TDN-C-03 --> C-8	m		20.78		8.00	1	28.78					
	TDN-C-03 --> C-9	m		24.43		9.60	1	34.03					
	TDN-C-03 --> C-10	m		10.17		2.40	1	12.57					
	TDN-C-03 --> C-11	m		16.97		4.80	1	21.77					
	TDN-C-03 --> C-12	m		17.54		10.40	1	27.94					
	TDN-C-03 --> C-13	m		22.23		6.40	1	28.63					
	TDN-C-03 --> C-14	m		29.45		10.40	1	39.85					
	<b>TES-C-02</b>												
	TES-C-02 --> C-1	m		4.00		2.40	1	6.40					
	TES-C-02 --> C-2	m		23.44		2.40	1	25.84					
	TES-C-02 --> C-3	m		9.26		4.80	1	14.06					
	TES-C-02 --> C-4	m		24.05		2.40	1	26.45					
	TES-C-02 --> C-5	m		22.79		2.40	1	25.19					
	TES-C-02 --> C-6	m		16.89		4.80	1	21.69					
	TES-C-02 --> C-7	m		23.94		6.40	1	30.34					
	TES-C-02 --> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-02 --> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-02 --> C-10	m		0.00			1	0.00					
	<b>Cuarto nivel</b>												
	<b>TEM-C-04</b>												
	TEM-C-04 --> C-1	m		38.43		10.00	1	48.43					
	TEM-C-04 --> C-2	m		76.56		14.00	1	90.56					
	TEM-C-04 --> C-3	m		72.65		10.00	1	82.65					
	TEM-C-04 --> C-4	m		149.16		0.00	1	149.16					
	TEM-C-04 --> C-5	m		39.76		12.00	1	51.76					
	TEM-C-04 --> C-6	m		30.95		4.00	1	34.95					
	TEM-C-04 --> C-7	m		89.31		0.00	1	89.31					
	TEM-C-04 --> C-8	m		28.28		6.00	1	34.28					
	TEM-C-04 --> C-9	m		41.13		12.00	1	53.13					
	TEM-C-04 --> C-10	m		48.94		4.00	1	52.94					
	TEM-C-04 --> C-11	m		49.84		16.00	1	65.84					
	TEM-C-04 --> C-12	m		31.61		6.00	1	37.61					
	TEM-C-04 --> C-13	m		8.26		2.00	1	10.26					
	TEM-C-04 --> C-14	m		21.55		4.00	1	25.55					
	<b>TDN-C-04</b>												
	TDN-C-04 --> C-1	m		22.44		6.00	1	28.44					
	TDN-C-04 --> C-2	m		23.00		9.20	1	32.20					
	TDN-C-04 --> C-3	m		18.97		6.40	1	25.37					
	TDN-C-04 --> C-4	m		14.66		8.00	1	22.66					
	TDN-C-04 --> C-5	m		21.29		7.20	1	28.49					
	TDN-C-04 --> C-6	m		18.65		9.60	1	28.25					
	TDN-C-04 --> C-7	m		30.42		10.40	1	40.82					
	TDN-C-04 --> C-8	m		14.41		2.40	1	16.81					
	TDN-C-04 --> C-9	m		9.84		7.20	1	17.04					
	TDN-C-04 --> C-10	m		20.60		9.60	1	30.20					
	TDN-C-04 --> C-11	m		20.61		8.00	1	28.61					
	TDN-C-04 --> C-12	m		9.96		2.40	1	12.36					
	TDN-C-04 --> C-13	m		17.26		4.80	1	22.06					
	TDN-C-04 --> C-14	m		21.61		10.40	1	32.01					
	TDN-C-04 --> C-15	m		18.44		5.60	1	24.04					
	TDN-C-04 --> C-16	m		29.50		10.40	1	39.90					
	TDN-C-04 --> C-17	m		10.27		4.00	1	14.27					
	TDN-C-04 --> C-18	m		5.26		2.40	1	7.66					
	TDN-C-04 --> C-19	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-04 --> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-04 --> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-04 --> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TDN-C-04 --> C-23	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-C-03</b>												
	TES-C-03 --> C-1	m		31.12		4.80	1	35.92					
	TES-C-03 --> C-2	m		9.67		4.80	1	14.47					
	TES-C-03 --> C-3	m		23.60		2.40	1	26.00					
	TES-C-03 --> C-4	m		22.96		2.40	1	25.36					
	TES-C-03 --> C-5	m		17.56		4.80	1	22.36					
	TES-C-03 --> C-6	m		23.63		6.40	1	30.03					
	TES-C-03 --> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-03 --> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-C-03 --> C-9	m		0.00			1	0.00					
	<b>Azotea/Techos nivel</b>												
	<b>TF-AA-C</b>												

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-AA-C -> C-1	m		7.71		2.40	1	10.11					
	TF-AA-C -> C-2	m		5.04		2.40	1	7.44					
	TF-AA-C -> C-3	m		2.33		2.40	1	4.73					
	TF-AA-C -> C-4	m		7.86		2.40	1	10.26					
	TF-AA-C -> C-5	m		5.15		2.40	1	7.55					
	TF-AA-C -> C-6	m		2.54		2.40	1	4.94					
	TF-AA-C -> C-7	m		8.72		2.40	1	11.12					
	TF-AA-C -> C-8	m		5.29		2.40	1	7.69					
	TF-AA-C -> C-9	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-10	m		2.60		2.40	1	5.00					
	TF-AA-C -> C-11	m		3.81		2.40	1	6.21					
	TF-AA-C -> C-12	m		5.50		2.40	1	7.90					
	TF-AA-C -> C-13	m		2.37		2.40	1	4.77					
	TF-AA-C -> C-14	m		3.95		2.40	1	6.35					
	TF-AA-C -> C-15	m		3.09		2.40	1	5.49					
	TF-AA-C -> C-16	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-17	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-18	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-19	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-20	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-21	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-22	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-23	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-24	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-25	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-26	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-27	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-28	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-29	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-30	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-31	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-32	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-33	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-34	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-35	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-36	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-37	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-38	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-39	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-40	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-41	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-42	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-43	m		0.00			1	0.00					
	TF-AA-C -> C-44	m		0.00			1	0.00					
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel												
	<b>TEM-D-01</b>												
	TEM-D-01 -> C-1	m		39.95		14.00	1	53.95					
	TEM-D-01 -> C-2	m		35.68		2.00	1	37.68					
	TEM-D-01 -> C-3	m		0.00			1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-4	m		0.00			1	0.00					
	<b>TGN-D</b>												
	TGN-D -> C-1	m		24.76		7.60	1	32.36					
	TGN-D -> C-2	m		15.00		7.40	1	22.40					
	TGN-D -> C-3	m		0.00			1	0.00					
	TGN-D -> C-4	m		0.00			1	0.00					
	TGN-D -> C-5	m		0.00			1	0.00					
	<b>TES-D-01</b>												
	TES-D-01 -> C-1	m		16.43		3.60	1	20.03					
	<b>Segundo nivel</b>												
	<b>TEM-D-01</b>												
	TEM-D-01 -> C-1	m		0.00			1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-2	m		0.00			1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-3	m		52.08		16.00	1	68.08					
	TEM-D-01 -> C-4	m		27.28		7.00	1	34.28					
	<b>TGN-D</b>												
	TGN-D -> C-1	m		0.00			1	0.00					
	TGN-D -> C-2	m		0.00			1	0.00					
	TGN-D -> C-3	m		23.80		13.00	1	36.80					
	TGN-D -> C-4	m		8.10		4.00	1	12.10					
	TGN-D -> C-5	m		6.98		4.00	1	10.98					
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01												
	<b>STN-C01</b>												
	STN-C01 -> C-1	m		8.54		4.00	1	12.54					
	STN-C01 -> C-2	m		5.76		4.40	1	10.16					
	Caseta de vigilancia 02												
	<b>STN-C02</b>												
	STN-C02 -> C-1	m		8.54		4.00	1	12.54					
	STN-C02 -> C-2	m		5.76		4.40	1	10.16					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Caseta de vigilancia 03												
	STN-C03												
	STN-C03 -> C-1	m		8.54		4.00	1	12.54					
	STN-C03 -> C-2	m		5.76		4.40	1	10.16					
	STN-C03 -> C-3	m		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-4	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura												
	STN-C03												
	STN-C03 -> C-1	m		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-2	m		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-3	m		8.60		5.00	1	13.60					
	STN-C03 -> C-4	m		7.34		2.80	1	10.14					
	Subestación eléctrica / generador de energía												
	TSG												
	TSG -> C-1	m		14.19		2.00	1	16.19					
	TSG -> C-2	m		17.46		2.00	1	19.46					
	TSG -> C-3	m		3.54		2.80	1	6.34					
	TSG -> C-4	m		14.36		4.40	1	18.76					
	Cisterna y cuarto de máquinas												
	TF-BA												
	TF-BA -> C-1	m		24.71		4.00	1	28.71					
	TF-BA -> C-2	m		16.11		5.20	1	21.31					
	TF-BA -> C-3	m		0.00			1	0.00					
	TF-BA -> C-4	m		0.00			1	0.00					
	TF-BA -> C-5	m		2.40		2.40	1	4.80					
	TF-BA -> C-6	m		2.30		2.40	1	4.70					
	TF-BA -> C-7	m		2.22		2.40	1	4.62					
	TF-BA -> C-8	m		2.36		2.40	1	4.76					
	TF-BCI												
	TF-BCI -> C-1	m		2.51		2.40	1	4.91					
	TF-BCI -> C-2	m		1.52		2.40	1	3.92					
	BLOQUE F												
	Primer nivel												
	TEM-F-01												
	TEM-F-01 -> C-1	m		35.33		8.00	1	43.33					
	TEM-F-01 -> C-2	m		56.24		10.00	1	66.24					
	TEM-F-01 -> C-3	m		74.71		2.00	1	76.71					
	TEM-F-01 -> C-4	m		67.48		2.00	1	69.48					
	TGN-F												
	TGN-F -> C-1	m		8.62		4.40	1	13.02					
	TGN-F -> C-2	m		28.50		7.60	1	36.10					
	TGN-F -> C-3	m		37.10		8.40	1	45.50					
	TGN-F -> C-4	m		26.94		7.60	1	34.54					
	TGN-F -> C-5	m		0.00			1	0.00					
	TGN-F -> C-6	m		0.00			1	0.00					
	TGN-F -> C-7	m		0.00			1	0.00					
	TGN-F -> C-8	m		0.00			1	0.00					
	TES-F-01												
	TES-F-01 -> C-1	m		14.87		4.40	1	19.27					
	BLOQUE G												
	Primer nivel												
	TB-BA												
	TB-BA -> C-1	m		3.81		2.00	1	5.81					
	TB-BA -> C-2	m		3.28		3.60	1	6.88					
	TB-BA -> C-3	m		0.00		0.00	1	0.00					
05.02.02.02	TUBERIA DE PVC-SAP D=1 1/2" - 40 MM	m											
	TGN -> BZ.BT-1	m		1.20			0	0.00					
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-3	m		8.44			0	0.00					
	BZ.BT-3 -> BZ.BT-4	m		28.03			0	0.00					
	BZ.BT-4 -> BZ.BT-21	m		11.15			1	11.15					
	BZ.BT-21 -> BZ.BT-22	m		24.95			1	24.95					
	BZ.BT-1 -> BZ.BT-2	m		19.90			1	19.90					
	BZ.BT-2 -> BZ.BT-5	m		19.66			1	19.66					
	BZ.BT-5 -> BZ.BT-6	m		27.41			1	27.41					
	BZ.BT-6 -> BZ.BT-7	m		11.74			1	11.74					
	BZ.BT-7 -> BZ.BT-8	m		21.69			1	21.69					
	BZ.BT-8 -> BZ.BT-9	m		23.73			1	23.73					
	BZ.BT-9 -> BZ.BT-10	m		26.49			1	26.49					
	BZ.BT-10 -> BZ.BT-11	m		7.55			1	7.55					
	BZ.BT-11 -> BZ.BT-12	m		8.45			1	8.45					
	TGN -> BZ.BT-13	m		1.50			0	0.00					
	BZ.BT-13 -> BZ.BT-14	m		5.58			0	0.00					
	BZ.BT-14 -> BZ.BT-15	m		25.17			0	0.00					
	BZ.BT-15 -> BZ.BT-16	m		15.07			1	15.07					
	BZ.BT-16 -> BZ.BT-17	m		15.07			1	15.07					
	BZ.BT-17 -> BZ.BT-18	m		20.29			0	0.00					
	BZ.BT-18 -> BZ.BT-19	m		9.27			0	0.00					
	BZ.BT-19 -> BZ.BT-20	m		35.88			1	35.88					
	BZ.BT-22 -> TB-BA	m		1.42		2.00	1	3.42					
	TGN -> TGN-D	m		8.06			1	8.06					

342.67

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	BZ BT-14 -> TGN-B	m		7.74			1	7.74					485.63
	BZ BT-15 -> STN-C02	m		1.00			1	1.00					
	BZ BT-20 -> STN-C03	m		26.74			1	26.74					
	BZ BT-7 -> STN-C01	m		26.97			1	26.97					
	BZ BT-9 -> TGN-A	m		13.10			0	0.00					
	BZ BT-12 -> TTA-02	m		3.78			0	0.00					775.36
05.02.02.03	TUBERIA DE PVC-SAP D=3" - 80 MM	m											
	TGN -> BZ BT-1	m		1.20			2	2.40					
	BZ BT-1 -> BZ BT-3	m		8.44			0	0.00					
	BZ BT-3 -> BZ BT-4	m		28.03			0	0.00					
	BZ BT-4 -> BZ BT-21	m		11.15			0	0.00					
	BZ BT-21 -> BZ BT-22	m		24.95			0	0.00					
	BZ BT-1 -> BZ BT-2	m		19.90			2	39.80					
	BZ BT-2 -> BZ BT-5	m		19.66			2	39.32					
	BZ BT-5 -> BZ BT-6	m		27.41			2	54.82					
	BZ BT-6 -> BZ BT-7	m		11.74			2	23.48					
	BZ BT-7 -> BZ BT-8	m		21.69			2	43.38					
	BZ BT-8 -> BZ BT-9	m		23.73			2	47.46					
	BZ BT-9 -> BZ BT-10	m		26.49			1	26.49					
	BZ BT-10 -> BZ BT-11	m		7.55			1	7.55					
	BZ BT-11 -> BZ BT-12	m		8.45			1	8.45					
	TGN -> BZ BT-13	m		1.50			4	6.00					
	BZ BT-13 -> BZ BT-14	m		5.58			4	22.32					
	BZ BT-14 -> BZ BT-15	m		25.17			4	100.68					
	BZ BT-15 -> BZ BT-16	m		15.07			1	15.07					
	BZ BT-16 -> BZ BT-17	m		15.07			1	15.07					
	BZ BT-17 -> BZ BT-18	m		20.29			1	20.29					
	BZ BT-18 -> BZ BT-19	m		9.27			1	9.27					
	BZ BT-19 -> BZ BT-20	m		35.88			0	0.00					
	BZ BT-22 -> TB-BA	m		1.42			0	0.00					
	TGN -> TGN-D	m		8.06			0	0.00					
	BZ BT-14 -> TGN-B	m		7.74			0	0.00					
	BZ BT-15 -> STN-C02	m		1.00			0	0.00					
	BZ BT-20 -> STN-C03	m		26.74			0	0.00					
	BZ BT-7 -> STN-C01	m		26.97			0	0.00					
	BZ BT-9 -> TGN-A	m		13.10			0	0.00					
	BZ BT-12 -> TTA-02	m		3.78			1	3.78					
05.02.02.04	TUBERIA DE PVC-SAP D=4" - 100 MM	m											2746.71
	TGN -> BZ BT-1	m		1.20			5	6.00					
	BZ BT-1 -> BZ BT-3	m		8.44			2	16.88					
	BZ BT-3 -> BZ BT-4	m		28.03			0	0.00					
	BZ BT-4 -> BZ BT-21	m		11.15			0	0.00					
	BZ BT-21 -> BZ BT-22	m		24.95			0	0.00					
	BZ BT-1 -> BZ BT-2	m		19.90			5	99.50					
	BZ BT-2 -> BZ BT-5	m		19.66			5	98.30					
	BZ BT-5 -> BZ BT-6	m		27.41			5	137.05					
	BZ BT-6 -> BZ BT-7	m		11.74			5	58.70					
	BZ BT-7 -> BZ BT-8	m		21.69			5	108.45					
	BZ BT-8 -> BZ BT-9	m		23.73			5	118.65					
	BZ BT-9 -> BZ BT-10	m		26.49			0	0.00					
	BZ BT-10 -> BZ BT-11	m		7.55			0	0.00					
	BZ BT-11 -> BZ BT-12	m		8.45			0	0.00					
	TGN -> BZ BT-13	m		1.50			4	6.00					
	BZ BT-13 -> BZ BT-14	m		5.58			4	22.32					
	BZ BT-14 -> BZ BT-15	m		25.17			2	50.34					
	BZ BT-15 -> BZ BT-16	m		15.07			0	0.00					
	BZ BT-16 -> BZ BT-17	m		15.07			0	0.00					
	BZ BT-17 -> BZ BT-18	m		20.29			0	0.00					
	BZ BT-18 -> BZ BT-19	m		9.27			0	0.00					
	BZ BT-19 -> BZ BT-20	m		35.88			0	0.00					
	BZ BT-22 -> TB-BA	m		1.42			0	0.00					
	TGN -> TGN-D	m		8.06			0	0.00					
	BZ BT-14 -> TGN-B	m		7.74			0	0.00					
	BZ BT-15 -> STN-C02	m		1.00			0	0.00					
	BZ BT-20 -> STN-C03	m		26.74			0	0.00					
	BZ BT-7 -> STN-C01	m		26.97			1	26.97					
	BZ BT-9 -> TGN-A	m		13.10			2	26.20					
	BZ BT-12 -> TTA-02	m		3.78			0	0.00					
05.02.03	TUBOS EMT												2746.71
05.02.03.01	TUBERIA CONDUIT ACERO GALVANIZADO (ELECTRICAS) D=20MM	m											
	BLOQUE A												
	Primer nivel	m		300.65		94.00	1	394.65					
	Segundo nivel	m		254.87		78.40	1	333.27					
	Tercer nivel	m		315.41		84.40	1	399.81					
	Azotea/Techos nivel	m		115.40		8.00	1	123.40					
	BLOQUE B												
	Primer nivel	m		47.00		12.00	1	59.00					
	Segundo nivel	m		125.13		32.00	1	157.13					
	Tercer nivel	m		113.20		27.20	1	140.40					
	Cuarto nivel	m		129.94		29.60	1	159.54					



# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Azotea/Techos nivel	m		38.58		2.40	1	40.98					
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	m		55.20		14.40	1	69.60					
	Segundo nivel	m		214.32		39.20	1	253.52					
	Tercer nivel	m		149.30		36.80	1	186.10					
	Cuarto nivel	m		189.17		41.60	1	230.77					
	Azotea/Techos nivel	m		82.93		4.00	1	86.93					
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 02	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 03	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Subestación eléctrica / generador de energía	m		19.31		2.40	1	21.71					
	Cisterna y cuarto de máquinas	m		15.22		2.40	1	17.62					
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	m		65.88		6.40	1	72.28					
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
05.02.03.02	TUBERIA CONDUIT ACERO GALVANIZADO (ELECTRICAS) D=25MM	m											222.61
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	m		38.37		4.80	1	43.17					
	Segundo nivel	m		48.80		6.40	1	55.20					
	Tercer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Tercer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	m		3.40		0.80	1	4.20					
	Segundo nivel	m		35.07		4.00	1	39.07					
	Tercer nivel	m		38.50		5.60	1	44.10					
	Cuarto nivel	m		32.87		4.00	1	36.87					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 02	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 03	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Subestación eléctrica / generador de energía	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cisterna y cuarto de máquinas	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
05.02.03.03	TUBERIA CONDUIT ACERO GALVANIZADO (ELECTRICAS) D=35MM	m											256.47
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	m		5.85		3.20	1	9.05					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Tercer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Azotea/Techos nivel	m		135.90		10.00	1	145.90					
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		3.84		2.40	1	6.24					
	Tercer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Azotea/Techos nivel	m		39.46		2.40	1	41.86					
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		8.62		3.60	1	12.22					
	Tercer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto nivel	m		8.50		1.60	1	10.10					
	Azotea/Techos nivel	m		24.10		7.00	1	31.10					
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 02	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 03	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Subestación eléctrica / generador de energía	m		0.00		0.00	1	0.00					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Smil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Cisterna y cuarto de máquinas	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE F												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE G												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
05.02.04	BANDEJA METÁLICA PORTACABLES RANURADA												
05.02.04.01	BANDEJA METÁLICA RANURADA 400x100mm	m											1100.34
	BLOQUE A												
	Primer nivel	m		135.30		11.00	1	146.30					
	Segundo nivel	m		134.70		11.00	1	145.70					
	Tercer nivel	m		133.95		9.00	1	142.95					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		3.00	1	3.00					
	BLOQUE B												
	Primer nivel	m		48.40		7.00	1	55.40					
	Segundo nivel	m		66.40		19.00	1	85.40					
	Tercer nivel	m		62.87		12.00	1	74.87					
	Cuarto nivel	m		63.36		12.00	1	75.36					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE C												
	Primer nivel	m		54.67		7.00	1	61.67					
	Segundo nivel	m		93.90		9.00	1	102.90					
	Tercer nivel	m		94.14		9.00	1	103.14					
	Cuarto nivel	m		94.65		9.00	1	103.65					
	Azotea/Techos nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE D												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 02	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 03	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Subestación eléctrica / generador de energía	m		0.00		0.00	1	0.00					
	Cisterna y cuarto de máquinas	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE F												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE G												
	Primer nivel	m		0.00		0.00	1	0.00					
05.02.05	BUZÓN DE CONCRETO												
05.02.05.01	BUZÓN ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN TIPO 1	und											10.00
	General exterior	und					10					10.00	
05.02.05.02	BUZÓN ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN TIPO 2	und											4.00
	General exterior	und					4					4.00	
05.02.05.03	BUZÓN ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN TIPO 3	und											8.00
	General exterior	und					8					8.00	
05.02.06	CAJA DE PASE												
05.02.06.01	CAJA DE PASE DE 100x100x55	und											837.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					122					122.00	
	Segundo nivel	und					112					112.00	
	Tercer nivel	und					102					102.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					26					26.00	
	Segundo nivel	und					62					62.00	
	Tercer nivel	und					58					58.00	
	Cuarto nivel	und					58					58.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	und					34					34.00	
	Segundo nivel	und					86					86.00	
	Tercer nivel	und					78					78.00	
	Cuarto nivel	und					94					94.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	und					3					3.00	
	Segundo nivel	und					2					2.00	
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.02.06.02	CAJA DE PASE DE 200x200x150	und											186.00
	BLOQUE A												

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Smil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Primer nivel	und					26					26.00	
	Segundo nivel	und					27					27.00	
	Tercer nivel	und					24					24.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	und					4					4.00	
	Segundo nivel	und					13					13.00	
	Tercer nivel	und					9					9.00	
	Cuarto nivel	und					9					9.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					7					7.00	
	Segundo nivel	und					22					22.00	
	Tercer nivel	und					18					18.00	
	Cuarto nivel	und					22					22.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					1					1.00	
	Segundo nivel	und					1					1.00	
	<b>BLOQUE E</b>												
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					3					3.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.02.07	<b>DUCTO DE CONCRETO</b>												
05.02.07.01	<b>DADO DE CONCRETO EN PASE DE VÍA</b>	m3											0.51
	General exterior	m3		8.44	0.40	0.15	1			0.51			
05.03	<b>TABLEROS ELÉCTRICOS</b>												
05.03.01	<b>TABLERO ELÉCTRICO GENERAL NORMAL TGN</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO AUTOSOPORTADO, CUERPOS SEGÚN FABRICANTE, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para autosoportar, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM 4x4000 A, 80kA, REG. 2800 - 4000 A	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM REG. 3x100 A, 25kA	und					1						
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN TVSS 100KA, 380V, 3Ø, 4H+T, 60Hz, CAT C	und					1						
	ITM REG. 4x1000 A, 65kA	und					1						
	ITM REG. 4x500 A, 65kA	und					1						
	ITM REG. 4x400 A, 65kA	und					2						
	ITM REG. 4x320 A, 65kA	und					1						
	ITM REG. 4x200 A, 65kA	und					1						
	ITM REG. 4x150 A, 65kA	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 15kA	und					18						
05.03.02	<b>TABLERO ELÉCTRICO GENERAL EMERGENCIA TGE</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO AUTOSOPORTADO, CUERPOS SEGÚN FABRICANTE, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para autosoportar, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM 4x250 A, 45kA, REG. 175 - 250 A	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM REG. 3x100 A, 25kA	und					1						
	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN TVSS 100KA, 380V, 3Ø, 4H+T, 60Hz, CAT B	und					1						
	ITM REG. 4x160 A, 25kA	und					1						
	ITM REG. 4x150 A, 25kA	und					2						
	ITM REG. 4x63 A, 25kA	und					2						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					12						
05.03.03	<b>TABLERO ELÉCTRICO TSG</b>	und										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x63 A, 25kA	und					1						
	ITM 4x20A	und					3						
	ID 4x25A, 30mA	und					3						
	ITM 2x20A	und					4						
	ID 2x25A, 30mA	und					4						
05.03.04	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGN-A</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO PARA ADOSAR DE 24 POLOS, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x250 A, 45kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x150 A, 25kA	und					3						
05.03.05	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-A-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 66 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x80 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					27						
	ID 2x25A, 30mA	und					27						
05.03.06	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-A-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 60 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x80 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					25						
	ID 2x25A, 30mA	und					25						
05.03.07	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-A-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 66 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x80 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					28						
	ID 2x25A, 30mA	und					28						
05.03.08	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-AA-A</b>	<b>und</b>										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"  
 Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS  
 Fecha : Julio/2025  
 Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z  
 Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 120 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x250 A, 50kA	und					1						
	ITM 4x63A	und					4						
	ID 4x63A, 30mA	und					4						
	ITM 4x32A	und					2						
	ID 4x40A, 30mA	und					2						
	ITM 4x20A	und					8						
	ID 4x25A, 30mA	und					8						
	ITM 2x20A	und					27						
	ID 2x25A, 30mA	und					27						
05.03.09	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A1	und										1.00	1.00
05.03.10	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A2	und										1.00	1.00
05.03.11	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A3	und										1.00	1.00
05.03.12	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A4	und										1.00	1.00
05.03.13	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A5	und										1.00	1.00
05.03.14	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A6	und										1.00	1.00
05.03.15	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A7	und										1.00	1.00
05.03.16	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-A8	und										1.00	1.00
05.03.17	TABLERO ELÉCTRICO TEM-A-01	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 60 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					25						
	ID 2x25A, 30mA	und					25						
05.03.18	TABLERO ELÉCTRICO TEM-A-02	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 42 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x100 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					15						
	ID 2x25A, 30mA	und					15						
05.03.19	TABLERO ELÉCTRICO TEM-A-03	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 54 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 4x20A	und					2						
	ID 4x25A, 30mA	und					2						
	ITM 2x20A	und					16						
	ID 2x25A, 30mA	und					16						
05.03.20	TABLERO ELÉCTRICO TGES-A	und										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x150 A, 25kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x63A, 15kA	und					1						
	ITM 4x40A, 15kA	und					1						
	ITM 4x32A, 15kA	und					1						
05.03.21	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-A-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					11						
	ID 2x25A, 30mA	und					11						
05.03.22	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-A-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 42 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					15						
	ID 2x25A, 30mA	und					15						
05.03.23	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-A-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					12						
	ID 2x25A, 30mA	und					12						
05.03.24	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGN-B</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO PARA ADOSAR DE 30 POLOS, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x200 A, 45kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x63 A, 15kA	und					3						
	ITM 4x32 A, 15kA	und					2						
05.03.25	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-B-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					7						
	ID 2x25A, 30mA	und					7						
05.03.26	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-B-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					10						
	ID 2x25A, 30mA	und					10						
05.03.27	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-B-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					9						
	ID 2x25A, 30mA	und					9						
05.03.28	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-B-04</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					13						
	ID 2x25A, 30mA	und					13						
05.03.29	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-BN</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					1						
	ID 2x25A, 30mA	und					1						
05.03.30	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-AA-B</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 120 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	ITM REG. 4x150 A, 50kA	und					1						
	ITM 4x63A	und					1						
	ID 4x63A, 30mA	und					1						
	ITM 4x32A	und					2						
	ID 4x40A, 30mA	und					2						
	ITM 4x20A	und					14						
	ID 4x25A, 30mA	und					14						
	ITM 2x20A	und					22						
	ID 2x25A, 30mA	und					22						
05.03.31	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-B1</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
05.03.32	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-B2</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
05.03.33	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-B-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					5						
	ID 2x25A, 30mA	und					5						
05.03.34	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-B-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x160 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					8						
	ID 2x25A, 30mA	und					8						
05.03.35	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-B-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					7						
	ID 2x25A, 30mA	und					7						
05.03.36	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-B-04</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					8						
	ID 2x25A, 30mA	und					8						
05.03.37	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-B-05</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					1						



# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05.03.38	ID 2x25A, 30mA	und					1						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGES-B</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.	und					1						
	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
05.03.39	ITM REG. 4x150 A, 25kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x40A, 15kA	und					1						
	ITM 4x32A, 15kA	und					3						
05.03.40	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-B-01</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.	und					1						
	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
05.03.41	ITM 2x20A	und					13						
	ID 2x25A, 30mA	und					13						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-B-02</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.	und					1						
05.03.42	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					9						
	ID 2x25A, 30mA	und					9						
05.03.43	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-B-03</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.	und					1						
	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
05.03.44	ITM 2x20A	und					9						
	ID 2x25A, 30mA	und					9						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-BN</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.	und					1						
05.03.45	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					1						
	ID 2x25A, 30mA	und					1						
05.03.46	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGN-C</b>	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T.												
	Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero será tipo tornillo.												
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO PARA ADOSAR DE 30 POLOS, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x250 A, 45kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x125 A, 15kA	und					3						
	ITM 4x63 A, 15kA	und					1						
05.03.44	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-C-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					9						
	ID 2x25A, 30mA	und					9						
05.03.45	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-C-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 54 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x50 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					23						
	ID 2x25A, 30mA	und					23						
05.03.46	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-C-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x63 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					12						
	ID 2x25A, 30mA	und					12						
05.03.47	<b>TABLERO ELÉCTRICO TDN-C-04</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 54 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x63 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					23						
	ID 2x25A, 30mA	und					23						
05.03.48	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-AA-C</b>	<b>und</b>										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 126 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x630 A, 50kA	und					1						
	ITM 4x63A	und					1						
	ID 4x63A, 30mA	und					1						
	ITM 4x32A	und					5						
	ID 4x40A, 30mA	und					5						
	ITM 4x20A	und					10						
	ID 4x25A, 30mA	und					10						
	ITM 2x32A	und					2						
	ID 2x40A, 30mA	und					2						
	ITM 2x20A	und					26						
	ID 2x25A, 30mA	und					26						
05.03.49	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-C1	und										1.00	1.00
05.03.50	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-C2	und										1.00	1.00
05.03.51	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-C3	und										1.00	1.00
05.03.52	TABLERO ELÉCTRICO TF-AS-C4	und										1.00	1.00
05.03.53	TABLERO ELÉCTRICO TEM-C-01	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					6						
	ID 2x25A, 30mA	und					6						
05.03.54	TABLERO ELÉCTRICO TEM-C-02	und										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x100 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					13						
	ID 2x25A, 30mA	und					13						
05.03.55	TABLERO ELÉCTRICO TEM-C-03	und										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					10						
	ID 2x25A, 30mA	und					10						
05.03.56	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-C-04</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					14						
	ID 2x25A, 30mA	und					14						
05.03.57	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGES-C</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x25 A, 15kA	und					1						
	ITM 4x20A, 25kA	und					1						
	ITM 4x25A, 25kA	und					1						
05.03.58	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-C-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					11						
	ID 2x25A, 30mA	und					11						
05.03.59	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-C-02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					10						
	ID 2x25A, 30mA	und					10						
05.03.60	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-C-03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05.03.61	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					9						
	ID 2x25A, 30mA	und					9						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGN-D</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 24 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.62	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					5						
	ID 2x25A, 30mA	und					5						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-D-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.63	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					4						
	ID 2x25A, 30mA	und					4						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGES-D</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.64	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x25A	und					1						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-D-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.65	ITM REG. 4x25 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					1						
	ID 2x25A, 30mA	und					1						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO STN-C01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.66	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					2						
	ID 2x25A, 30mA	und					2						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO STN-C02</b>	<b>und</b>										1.00	1.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Hecho por : A.V.Z

Fecha : Julio/2025

Revisado por : ..

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					2						
	ID 2x25A, 30mA	und					2						
05.03.67	<b>TABLERO ELÉCTRICO STN-C03</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					4						
	ID 2x25A, 30mA	und					4						
05.03.68	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGN-F</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 30 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x32 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					10						
	ID 2x25A, 30mA	und					10						
05.03.69	<b>TABLERO ELÉCTRICO TEM-F-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					4						
	ID 2x25A, 30mA	und					4						
05.03.70	<b>TABLERO ELÉCTRICO TGES-F</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x25A	und					1						
05.03.71	<b>TABLERO ELÉCTRICO TES-F-01</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø +N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05.03.72	ITM REG. 4x25 A, 15kA	und					1						
	ITM 2x20A	und					1						
	ID 2x25A, 30mA	und					1						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-BCI</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 12 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø + N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
05.03.73	DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN TVSS 100KA, 380V, 3Ø, 4H+T, 60Hz, CAT C	und					1						
	ITM REG. 4x80 A, 25kA	und					1						
	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON ANALIZADOR DE REDES	und					1						
	ITM 4x80A, 25kA	und					2						
	ITM 4x32A, 25kA	und					1						
	<b>TABLERO ELÉCTRICO TF-BA</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
05.03.74	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 36 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø + N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 25kA	und					1						
	ITM 4x32A	und					4						
	ID 4x40A, 30mA	und					4						
	ITM 2x20A	und					4						
	ID 2x25A, 30mA	und					4						
05.04	<b>TABLERO ELÉCTRICO TB-BA</b>	<b>und</b>										1.00	1.00
	GABINETE METÁLICO BARRADO ADOSADO DE 18 POLOS + ESPACIO PARA DIFERENCIALES, 380V + N, 3Ø + N + T. Compuesto por caja, puerta, y mandil. con IP66, acabado con color RAL 7032, Tipo para adosado, con barras de cobre, para fases, neutro y tierra. Marco y puerta acabadas en esmalte martillado, unido a la caja mediante tornillos de acero galvanizado. La puerta y el mandil serán abisagradas, de una hoja, con chapa y llave. En la parte posterior de la puerta llevará una porta-tarjeta para el directorio de circuitos. En la parte superior del marco llevará un rótulo de acrílico con el código o clave del tablero. El tablero sera tipo tornillo.	und					1						
	ITM REG. 4x40 A, 15kA	und					1						
05.04.01	ITM 2x20A	und					3						
	ID 2x25A, 30mA	und					3						
	<b>ALIMENTADORES</b>												
05.04.01	1x4mm2 LSOH-90(F) +1x4mm2 LSOH-90(N)+1x4mm2 LSOH-90(T)	m											27435.76
	<b>BLOQUE A</b>												
	<b>Primer nivel</b>												
	<b>TEM-A-01</b>												
	TEM-A-01 -> C-1	ml		27.84		4.60	1	32.44					
	TEM-A-01 -> C-2	ml		28.35		4.60	1	32.95					
	TEM-A-01 -> C-3	ml		43.33	19.12	11.20	1	73.65					
	TEM-A-01 -> C-4	ml		33.22		13.80	1	47.02					
	TEM-A-01 -> C-5	ml		69.14	12.86	0.00	1	82.00					
	TEM-A-01 -> C-6	ml		49.54		13.80	1	63.34					
	TEM-A-01 -> C-7	ml		29.70	22.15	0.00	1	51.85					
	TEM-A-01 -> C-8	ml		23.12	23.82	13.80	1	60.74					
	TEM-A-01 -> C-9	ml		30.82	28.48	2.30	1	61.60					
	TEM-A-01 -> C-10	ml		49.54	30.33	0.00	1	79.87					
	TEM-A-01 -> C-11	ml		22.62	36.18	2.30	1	61.10					
	TEM-A-01 -> C-12	ml		45.47	41.08	9.20	1	95.75					
	TEM-A-01 -> C-13	ml		78.02	8.26	0.00	1	86.28					
	TEM-A-01 -> C-14	ml		154.69	26.93	0.00	1	181.62					
	TEM-A-01 -> C-15	ml		56.87	42.64	16.10	1	115.61					
	TEM-A-01 -> C-16	ml		49.85	35.48	13.80	1	99.13					
	TEM-A-01 -> C-17	ml		40.22	25.48	4.60	1	70.30					
	TEM-A-01 -> C-18	ml		58.52	20.49	13.80	1	92.81					
	TEM-A-01 -> C-19	ml		112.52	16.82	0.00	1	129.34					
	TEM-A-01 -> C-20	ml		37.26	16.82	4.60	1	58.68					
	TEM-A-01 -> C-21	ml		18.26	15.35	2.30	1	35.91					
	TEM-A-01 -> C-22	ml		48.82	36.30	6.90	1	92.02					
	TEM-A-01 -> C-23	ml		40.48	46.13	4.60	1	91.21					
	TEM-A-01 -> C-24	ml		28.49	53.73	11.50	1	93.72					
	TEM-A-01 -> C-25	ml		56.87	55.23	16.10	1	128.20					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	<b>TDN-A-01</b>												
	TDN-A-01 -> C-1	ml		35.19		12.42	1	47.61					
	TDN-A-01 -> C-2	ml		20.70	13.82	7.36	1	41.88					
	TDN-A-01 -> C-3	ml		20.17	19.00	10.12	1	49.29					
	TDN-A-01 -> C-4	ml		21.71	23.93	11.96	1	57.60					
	TDN-A-01 -> C-5	ml		52.90	27.48	8.28	1	88.66					
	TDN-A-01 -> C-6	ml		47.21	26.91	8.28	1	82.40					
	TDN-A-01 -> C-7	ml		37.18	27.91	9.20	1	74.29					
	TDN-A-01 -> C-8	ml		40.03	30.01	15.64	1	85.68					
	TDN-A-01 -> C-9	ml		20.65	39.81	9.20	1	69.66					
	TDN-A-01 -> C-10	ml		24.56	44.29	12.88	1	81.73					
	TDN-A-01 -> C-11	ml		13.05	41.14	9.20	1	63.39					
	TDN-A-01 -> C-12	ml		25.68	32.65	12.88	1	71.21					
	TDN-A-01 -> C-13	ml		25.46	25.38	11.96	1	62.80					
	TDN-A-01 -> C-14	ml		25.39	18.67	13.80	1	57.86					
	TDN-A-01 -> C-15	ml		35.71	19.95	8.28	1	63.94					
	TDN-A-01 -> C-16	ml		23.29	14.60	9.20	1	47.09					
	TDN-A-01 -> C-17	ml		29.13	31.76	11.96	1	72.85					
	TDN-A-01 -> C-18	ml		21.01	35.87	11.96	1	68.84					
	TDN-A-01 -> C-19	ml		19.04	40.76	10.12	1	69.92					
	TDN-A-01 -> C-20	ml		20.68	45.08	12.88	1	78.64					
	TDN-A-01 -> C-21	ml		26.81	50.16	13.80	1	90.77					
	TDN-A-01 -> C-22	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-23	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-24	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-01 -> C-25	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-A-01</b>												
	TES-A-01 -> C-1	ml		27.03	15.10	5.52	1	47.65					
	TES-A-01 -> C-2	ml		12.31	22.81	2.76	1	37.88					
	TES-A-01 -> C-3	ml		29.10	36.83	7.36	1	73.29					
	TES-A-01 -> C-4	ml		32.00	31.24	12.88	1	76.12					
	TES-A-01 -> C-5	ml		36.25	13.54	13.80	1	63.59					
	TES-A-01 -> C-6	ml		32.02	15.84	11.04	1	58.90					
	TES-A-01 -> C-7	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-01 -> C-8	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-01 -> C-9	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-01 -> C-10	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-01 -> C-11	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>Segundo nivel</b>												
	<b>TEM-A-02</b>												
	TEM-A-02 -> C-1	ml		64.45		23.00	1	87.45					
	TEM-A-02 -> C-2	ml		59.37	15.14	4.60	1	79.11					
	TEM-A-02 -> C-3	ml		33.90		6.90	1	40.80					
	TEM-A-02 -> C-4	ml		67.59	27.72	25.30	1	120.61					
	TEM-A-02 -> C-5	ml		49.23	34.25	4.60	1	88.08					
	TEM-A-02 -> C-6	ml		25.01	35.72	6.90	1	67.63					
	TEM-A-02 -> C-7	ml		85.58	28.50	0.80	1	114.88					
	TEM-A-02 -> C-8	ml		108.36	8.10	0.80	1	117.26					
	TEM-A-02 -> C-9	ml		202.11	17.38	0.80	1	220.29					
	TEM-A-02 -> C-10	ml		64.75	35.17	20.70	1	120.62					
	TEM-A-02 -> C-11	ml		54.40	20.31	6.90	1	81.61					
	TEM-A-02 -> C-12	ml		80.89	16.05	20.70	1	117.64					
	TEM-A-02 -> C-13	ml		69.37	32.84	23.00	1	125.21					
	TEM-A-02 -> C-14	ml		19.34	34.76	2.30	1	56.40					
	TEM-A-02 -> C-15	ml		44.79	42.96	4.60	1	92.35					
	<b>TDN-A-02</b>												
	TDN-A-02 -> C-1	ml		22.28	0.00	8.74	1	31.02					
	TDN-A-02 -> C-2	ml		16.38	13.77	5.06	1	35.21					
	TDN-A-02 -> C-3	ml		51.47	18.77	10.12	1	80.36					
	TDN-A-02 -> C-4	ml		38.36	23.84	12.88	1	75.08					
	TDN-A-02 -> C-5	ml		12.91	27.41	2.76	1	43.08					
	TDN-A-02 -> C-6	ml		15.62	27.00	8.28	1	50.90					
	TDN-A-02 -> C-7	ml		26.91	28.08	11.04	1	66.03					
	TDN-A-02 -> C-8	ml		51.27	30.08	11.96	1	93.31					
	TDN-A-02 -> C-9	ml		13.50	39.95	2.76	1	56.21					
	TDN-A-02 -> C-10	ml		29.07	44.35	11.04	1	84.46					
	TDN-A-02 -> C-11	ml		11.11	41.40	2.76	1	55.27					
	TDN-A-02 -> C-12	ml		34.07	32.92	10.12	1	77.11					
	TDN-A-02 -> C-13	ml		24.27	25.70	7.36	1	57.33					
	TDN-A-02 -> C-14	ml		28.99	18.93	8.28	1	56.20					
	TDN-A-02 -> C-15	ml		14.38	20.13	10.12	1	44.63					
	TDN-A-02 -> C-16	ml		20.77	14.75	6.44	1	41.96					
	TDN-A-02 -> C-17	ml		18.17	31.81	5.52	1	55.50					
	TDN-A-02 -> C-18	ml		46.71	36.00	10.12	1	92.83					
	TDN-A-02 -> C-19	ml		12.65	40.89	2.76	1	56.30					
	TDN-A-02 -> C-20	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-21	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-22	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-23	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-A-02 -> C-24	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					



# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Voces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TDN-A-02 --> C-25	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-A-02</b>												
	TES-A-02 --> C-1	ml		30.99	0.00	2.30	1	33.29					
	TES-A-02 --> C-2	ml		13.57	20.24	2.76	1	36.57					
	TES-A-02 --> C-3	ml		29.69	30.70	2.76	1	63.15					
	TES-A-02 --> C-4	ml		13.12	41.00	2.76	1	56.88					
	TES-A-02 --> C-5	ml		32.33	48.20	5.52	1	86.05					
	TES-A-02 --> C-6	ml		11.09	38.83	2.76	1	52.68					
	TES-A-02 --> C-7	ml		5.32	34.43	2.76	1	42.51					
	TES-A-02 --> C-8	ml		38.18	14.27	5.52	1	57.97					
	TES-A-02 --> C-9	ml		2.36	18.18	2.76	1	23.30					
	TES-A-02 --> C-10	ml		23.44	28.40	2.76	1	54.60					
	TES-A-02 --> C-11	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-A-02 --> C-12	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-A-02 --> C-13	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-A-02 --> C-14	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-A-02 --> C-15	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Tercer nivel</b>												
	<b>TEM-A-03</b>												
	TEM-A-03 --> C-1	ml		69.60	0.00	25.30	1	94.90					
	TEM-A-03 --> C-2	ml		48.05	0.00	2.30	1	50.35					
	TEM-A-03 --> C-3	ml		38.57	0.00	6.90	1	45.47					
	TEM-A-03 --> C-4	ml		50.53	0.00	11.50	1	62.03					
	TEM-A-03 --> C-5	ml		57.39	28.46	20.70	1	106.55					
	TEM-A-03 --> C-6	ml		38.02	36.26	9.20	1	83.48					
	TEM-A-03 --> C-7	ml		46.14	38.50	6.90	1	91.54					
	TEM-A-03 --> C-8	ml		130.76	28.54	0.00	1	159.30					
	TEM-A-03 --> C-9	ml		98.57	8.31	0.00	1	106.88					
	TEM-A-03 --> C-10	ml		148.95	15.37	0.00	1	164.32					
	TEM-A-03 --> C-11	ml		70.00	35.35	23.00	1	128.35					
	TEM-A-03 --> C-12	ml		64.72	17.97	6.90	1	89.59					
	TEM-A-03 --> C-13	ml		72.24	14.63	9.20	1	96.07					
	TEM-A-03 --> C-14	ml		52.61	36.75	11.50	1	100.86					
	TEM-A-03 --> C-15	ml		37.74	38.95	9.20	1	85.89					
	TEM-A-03 --> C-16	ml		59.94	48.82	13.80	1	122.56					
	<b>TDN-A-03</b>												
	TDN-A-03 --> C-1	ml		48.71	0.00	7.82	1	56.53					
	TDN-A-03 --> C-2	ml		41.06	0.00	11.50	1	52.56					
	TDN-A-03 --> C-3	ml		36.50	0.00	11.50	1	48.00					
	TDN-A-03 --> C-4	ml		13.36	20.78	2.76	1	36.90					
	TDN-A-03 --> C-5	ml		37.15	24.25	12.88	1	74.28					
	TDN-A-03 --> C-6	ml		36.57	32.52	13.11	1	82.20					
	TDN-A-03 --> C-7	ml		12.16	33.52	8.28	1	53.96					
	TDN-A-03 --> C-8	ml		40.25	36.70	8.28	1	85.23					
	TDN-A-03 --> C-9	ml		21.11	34.72	11.96	1	67.79					
	TDN-A-03 --> C-10	ml		16.34	29.44	4.60	1	50.38					
	TDN-A-03 --> C-11	ml		10.82	21.42	2.76	1	35.00					
	TDN-A-03 --> C-12	ml		36.13	19.63	10.12	1	65.88					
	TDN-A-03 --> C-13	ml		19.39	14.41	7.36	1	41.16					
	TDN-A-03 --> C-14	ml		30.84	13.50	11.04	1	55.38					
	TDN-A-03 --> C-15	ml		24.47	29.61	11.04	1	65.12					
	TDN-A-03 --> C-16	ml		31.61	32.52	13.80	1	77.93					
	TDN-A-03 --> C-17	ml		34.11	39.60	13.80	1	87.51					
	TDN-A-03 --> C-18	ml		37.75	40.36	12.88	1	90.99					
	TDN-A-03 --> C-19	ml		5.29	6.00	4.14	1	15.43					
	TDN-A-03 --> C-20	ml		3.86	34.60	1.84	1	40.30					
	TDN-A-03 --> C-21	ml		6.27	50.80	2.76	1	59.83					
	TDN-A-03 --> C-22	ml		6.19	31.47	2.76	1	40.42					
	TDN-A-03 --> C-23	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-A-03 --> C-24	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-A-03 --> C-25	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-A-03 --> C-26	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-A-03 --> C-27	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-A-03 --> C-28	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>TES-A-03</b>												
	TES-A-03 --> C-1	ml		35.56	0.00	5.98	1	41.54					
	TES-A-03 --> C-2	ml		22.79	29.24	2.76	1	54.79					
	TES-A-03 --> C-3	ml		29.84	30.16	2.76	1	62.76					
	TES-A-03 --> C-4	ml		25.01	44.05	4.60	1	73.66					
	TES-A-03 --> C-5	ml		16.43	42.51	2.76	1	61.70					
	TES-A-03 --> C-6	ml		10.27	34.51	2.76	1	47.54					
	TES-A-03 --> C-7	ml		51.47	11.27	5.52	1	68.26					
	TES-A-03 --> C-8	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-03 --> C-9	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-03 --> C-10	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-03 --> C-11	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-A-03 --> C-12	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>Azotea/Techos nivel</b>												
	<b>TF-AA-A</b>												
	TF-AA-A --> C-7	ml		7.62		2.76	1	10.38					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-AA-A -> C-8	ml		112.68		2.76	1	115.44					
	TF-AA-A -> C-9	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-10	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-11	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-12	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-14	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-15	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-17	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-18	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-21	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-22	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-24	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-26	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-28	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-29	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-30	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-33	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-34	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-35	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-36	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-37	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-38	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-39	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-40	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-A -> C-41	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>BLOQUE B</b>												
	<b>Primer nivel</b>												
	<b>TEM-B-01</b>												
	TEM-B-01 -> C-1	ml		56.35		16.10	1	72.45					
	TEM-B-01 -> C-2	ml		67.05	12.26	2.30	1	81.61					
	TEM-B-01 -> C-3	ml		86.14	15.66	4.60	1	106.40					
	TEM-B-01 -> C-4	ml		44.68	13.66	4.60	1	62.94					
	TEM-B-01 -> C-5	ml		17.83	17.75	4.60	1	40.18					
	<b>TDN-B-01</b>												
	TDN-B-01 -> C-1	ml		11.96	5.04	5.98	1	22.98					
	TDN-B-01 -> C-2	ml		16.82	5.69	7.82	1	30.33					
	TDN-B-01 -> C-3	ml		48.32	10.98	11.04	1	70.34					
	TDN-B-01 -> C-4	ml		19.09	20.85	8.28	1	48.22					
	TDN-B-01 -> C-5	ml		37.61	24.07	9.20	1	70.88					
	TDN-B-01 -> C-6	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TDN-B-01 -> C-7	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>Segundo nivel</b>												
	<b>TEM-B-02</b>												
	TEM-B-02 -> C-1	ml		75.38		20.70	1	96.08					
	TEM-B-02 -> C-2	ml		65.21	3.93	2.30	1	71.44					
	TEM-B-02 -> C-3	ml		39.54	6.47	4.60	1	50.61					
	TEM-B-02 -> C-4	ml		34.98	19.26	4.60	1	58.84					
	TEM-B-02 -> C-5	ml		44.33	20.20	6.90	1	71.43					
	TEM-B-02 -> C-6	ml		50.72	12.20	0.00	1	62.92					
	TEM-B-02 -> C-7	ml		32.09	32.93	9.20	1	74.22					
	TEM-B-02 -> C-8	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	<b>TEM-BN</b>												
	TEM-BN -> C-1	ml		27.11	43.21	6.90	1	77.22					
	<b>TDN-B-02</b>												
	TDN-B-02 -> C-1	ml		23.58	0.00	10.58	1	34.16					
	TDN-B-02 -> C-2	ml		27.96	6.02	8.28	1	42.26					
	TDN-B-02 -> C-3	ml		26.59	16.35	9.20	1	52.14					
	TDN-B-02 -> C-4	ml		9.48	14.98	4.60	1	29.06					
	TDN-B-02 -> C-5	ml		35.22	20.80	8.28	1	64.30					
	TDN-B-02 -> C-6	ml		27.11	32.19	37.72	1	97.02					
	TDN-B-02 -> C-7	ml		30.12	25.00	10.12	1	65.24					
	TDN-B-02 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-02 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-02 -> C-10	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TDN-BN</b>												
	TDN-BN -> C-1	ml		10.94	40.51	9.20	1	60.65					
	<b>TES-B-01</b>												
	TES-B-01 -> C-1	ml		14.22	36.70	11.80	1	62.72					
	TES-B-01 -> C-2	ml		4.58	19.26	2.76	1	26.60					
	TES-B-01 -> C-3	ml		6.61	23.39	4.60	1	34.60					
	TES-B-01 -> C-4	ml		35.42	26.87	3.68	1	65.97					
	TES-B-01 -> C-5	ml		22.49	13.07	6.44	1	42.00					
	TES-B-01 -> C-6	ml		10.58	8.60	4.60	1	23.78					
	TES-B-01 -> C-7	ml		5.61	0.00	5.06	1	10.67					
	TES-B-01 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-01 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-01 -> C-10	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-01 -> C-11	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-01 -> C-12	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-01 -> C-13	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Smit.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	<b>TES-BN</b>												
	TES-BN -> C-1	ml		13.59	43.03	11.52	1	68.14					
	<b>Tercer nivel</b>												
	<b>TEM-B-03</b>												
	TEM-B-03 -> C-1	ml		68.61	0.00	23.00	1	91.61					
	TEM-B-03 -> C-2	ml		92.56	3.00	0.00	1	95.56					
	TEM-B-03 -> C-3	ml		58.67	6.55	9.20	1	74.42					
	TEM-B-03 -> C-4	ml		25.08	20.90	4.60	1	50.58					
	TEM-B-03 -> C-5	ml		38.23	23.31	2.30	1	63.84					
	TEM-B-03 -> C-6	ml		59.82	28.84	9.20	1	97.86					
	TEM-B-03 -> C-7	ml		58.51	26.29	9.20	1	94.00					
	<b>TDN-B-03</b>												
	TDN-B-03 -> C-1	ml		34.50	0.00	9.66	1	44.16					
	TDN-B-03 -> C-2	ml		31.63	5.40	9.20	1	46.23					
	TDN-B-03 -> C-3	ml		31.91	20.05	6.44	1	58.40					
	TDN-B-03 -> C-4	ml		25.28	25.73	10.12	1	61.13					
	TDN-B-03 -> C-5	ml		20.47	39.35	4.60	1	64.42					
	TDN-B-03 -> C-6	ml		24.87	23.85	4.60	1	53.32					
	TDN-B-03 -> C-7	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-03 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-03 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-B-02</b>												
	TES-B-02 -> C-1	ml		37.90	19.50	2.76	1	60.16					
	TES-B-02 -> C-2	ml		28.18	36.13	4.60	1	68.91					
	TES-B-02 -> C-3	ml		12.96	17.42	3.68	1	34.06					
	TES-B-02 -> C-4	ml		17.39	5.80	2.76	1	25.95					
	TES-B-02 -> C-5	ml		5.27	0.00	5.06	1	10.33					
	TES-B-02 -> C-6	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-02 -> C-7	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-02 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-02 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Cuarto nivel</b>												
	<b>TEM-B-04</b>												
	TEM-B-04 -> C-1	ml		53.50	0.00	11.50	1	65.00					
	TEM-B-04 -> C-2	ml		89.71	3.00	0.00	1	92.71					
	TEM-B-04 -> C-3	ml		48.84	16.53	9.20	1	74.57					
	TEM-B-04 -> C-4	ml		64.79	21.70	11.50	1	97.99					
	TEM-B-04 -> C-5	ml		54.52	32.02	9.20	1	95.74					
	TEM-B-04 -> C-6	ml		56.12	21.94	13.80	1	91.86					
	TEM-B-04 -> C-7	ml		70.77	24.80	27.60	1	123.17					
	TEM-B-04 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TDN-B-04</b>												
	TDN-B-04 -> C-1	ml		17.03	0.00	8.74	1	25.77					
	TDN-B-04 -> C-2	ml		17.51	5.02	8.28	1	30.81					
	TDN-B-04 -> C-3	ml		27.19	14.74	8.28	1	50.21					
	TDN-B-04 -> C-4	ml		18.43	20.30	4.60	1	43.33					
	TDN-B-04 -> C-5	ml		29.33	24.52	10.12	1	63.97					
	TDN-B-04 -> C-6	ml		14.61	34.80	4.60	1	54.01					
	TDN-B-04 -> C-7	ml		24.77	37.00	6.44	1	68.21					
	TDN-B-04 -> C-8	ml		25.24	22.83	10.12	1	58.19					
	TDN-B-04 -> C-9	ml		36.57	4.00	11.50	1	52.07					
	TDN-B-04 -> C-10	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-11	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-12	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-B-04 -> C-13	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-B-03</b>												
	TES-B-03 -> C-1	ml		17.56	0.00	6.90	1	24.46					
	TES-B-03 -> C-2	ml		34.63	19.53	3.68	1	57.84					
	TES-B-03 -> C-3	ml		21.75	26.81	2.76	1	51.32					
	TES-B-03 -> C-4	ml		23.20	31.38	2.76	1	57.34					
	TES-B-03 -> C-5	ml		12.86	3.47	4.83	1	21.16					
	TES-B-03 -> C-6	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-03 -> C-7	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-03 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-B-03 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Azotea/Techos nivel</b>												
	<b>TF-AA-B</b>												
	TF-AA-B -> C-7	ml		1.54		2.76	1	4.30					
	TF-AA-B -> C-8	ml		1.91		2.76	1	4.67					
	TF-AA-B -> C-9	ml		7.26		2.76	1	10.02					
	TF-AA-B -> C-10	ml		7.16		2.76	1	9.92					
	TF-AA-B -> C-11	ml		8.23		2.76	1	10.99					
	TF-AA-B -> C-12	ml		7.77		2.76	1	10.53					
	TF-AA-B -> C-13	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-14	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-17	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-19	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-20	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-23	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-24	ml		0.00		0.00	1	0.00					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-AA-B -> C-25	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-27	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-30	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-32	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-34	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-36	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-37	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-B -> C-38	ml		4.28		2.76	1	7.04					
	TF-AA-B -> C-39	ml		3.84		2.76	1	6.60					
	<b>BLOQUE C</b>												
	<b>Primer nivel</b>												
	<b>TEM-C-01</b>												
	TEM-C-01 -> C-1	ml		121.34	0.00	4.60	1	125.94					
	TEM-C-01 -> C-2	ml		72.05	0.00	6.90	1	78.95					
	TEM-C-01 -> C-3	ml		82.23	6.25	4.60	1	93.08					
	TEM-C-01 -> C-4	ml		60.40	8.45	2.30	1	71.15					
	TEM-C-01 -> C-5	ml		93.59	15.90	0.00	1	109.49					
	TEM-C-01 -> C-6	ml		157.38	13.00	13.80	1	184.18					
	<b>TDN-C-01</b>												
	TDN-C-01 -> C-1	ml		40.45	0.00	3.22	1	43.67					
	TDN-C-01 -> C-2	ml		57.75	0.00	12.42	1	70.17					
	TDN-C-01 -> C-3	ml		35.87	23.70	11.04	1	70.61					
	TDN-C-01 -> C-4	ml		23.99	31.90	7.36	1	63.25					
	TDN-C-01 -> C-5	ml		44.06	38.90	11.04	1	94.00					
	TDN-C-01 -> C-6	ml		43.70	24.90	11.04	1	79.64					
	TDN-C-01 -> C-7	ml		67.71	25.98	11.96	1	105.65					
	TDN-C-01 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-01 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Segundo nivel</b>												
	<b>TEM-C-02</b>												
	TEM-C-02 -> C-1	ml		55.42	0.00	11.50	1	66.92					
	TEM-C-02 -> C-2	ml		19.25	0.00	2.30	1	21.55					
	TEM-C-02 -> C-3	ml		120.05	9.20	9.20	1	138.45					
	TEM-C-02 -> C-4	ml		128.60	15.98	9.20	1	153.78					
	TEM-C-02 -> C-5	ml		46.00	18.08	6.90	1	70.98					
	TEM-C-02 -> C-6	ml		40.57	16.07	18.40	1	75.04					
	TEM-C-02 -> C-7	ml		19.21	30.71	2.30	1	52.22					
	TEM-C-02 -> C-8	ml		66.19	35.50	18.40	1	120.09					
	TEM-C-02 -> C-9	ml		36.87	27.24	4.60	1	68.71					
	TEM-C-02 -> C-10	ml		83.46	13.77	20.70	1	117.93					
	TEM-C-02 -> C-11	ml		175.65	14.05	0.00	1	189.70					
	TEM-C-02 -> C-12	ml		37.57	20.26	4.60	1	62.43					
	TEM-C-02 -> C-13	ml		71.58	27.80	18.40	1	117.78					
	<b>TDN-C-02</b>												
	TDN-C-02 -> C-1	ml		24.50	0.00	6.90	1	31.40					
	TDN-C-02 -> C-2	ml		28.29	0.00	9.66	1	37.95					
	TDN-C-02 -> C-3	ml		19.55	9.82	9.20	1	38.57					
	TDN-C-02 -> C-4	ml		21.47	15.19	11.04	1	47.70					
	TDN-C-02 -> C-5	ml		21.52	21.34	9.20	1	52.06					
	TDN-C-02 -> C-6	ml		51.26	16.82	13.80	1	81.88					
	TDN-C-02 -> C-7	ml		19.17	20.61	6.44	1	46.22					
	TDN-C-02 -> C-8	ml		20.44	25.61	10.12	1	56.17					
	TDN-C-02 -> C-9	ml		20.52	30.61	10.12	1	61.25					
	TDN-C-02 -> C-10	ml		51.35	25.25	12.88	1	89.48					
	TDN-C-02 -> C-11	ml		21.17	36.74	11.04	1	68.95					
	TDN-C-02 -> C-12	ml		9.96	29.26	1.44	1	40.66					
	TDN-C-02 -> C-13	ml		16.01	20.63	11.04	1	47.68					
	TDN-C-02 -> C-14	ml		26.68	13.42	11.04	1	51.14					
	TDN-C-02 -> C-15	ml		9.61	21.50	1.44	1	32.55					
	TDN-C-02 -> C-16	ml		46.77	22.50	13.80	1	83.07					
	TDN-C-02 -> C-17	ml		20.49	29.08	11.04	1	60.61					
	TDN-C-02 -> C-18	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-19	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-20	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-21	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-22	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-02 -> C-23	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-C-01</b>												
	TES-C-01 -> C-1	ml		40.14	24.60	5.52	1	70.26					
	TES-C-01 -> C-2	ml		25.02	20.27	9.20	1	54.49					
	TES-C-01 -> C-3	ml		18.02	24.42	5.52	1	47.96					
	TES-C-01 -> C-4	ml		25.69	29.30	8.28	1	63.27					
	TES-C-01 -> C-5	ml		9.17	33.86	5.52	1	48.55					
	TES-C-01 -> C-6	ml		20.59	0.00	6.90	1	27.49					
	TES-C-01 -> C-7	ml		12.39	0.00	6.90	1	19.29					
	TES-C-01 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-01 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-01 -> C-10	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Tercer nivel</b>												
	<b>TEM-C-03</b>												

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TEM-C-03 -> C-1	ml		66.16	0.00	16.10	1	82.26					
	TEM-C-03 -> C-2	ml		39.91	10.00	13.80	1	63.71					
	TEM-C-03 -> C-3	ml		93.07	9.43	13.80	1	116.30					
	TEM-C-03 -> C-4	ml		20.98	17.48	9.20	1	47.66					
	TEM-C-03 -> C-5	ml		57.57	23.76	9.20	1	90.53					
	TEM-C-03 -> C-6	ml		166.90	9.16	0.00	1	176.06					
	TEM-C-03 -> C-7	ml		115.35	29.84	0.00	1	145.19					
	TEM-C-03 -> C-8	ml		72.14	22.37	16.10	1	110.61					
	TEM-C-03 -> C-9	ml		34.45	15.02	6.90	1	56.37					
	TEM-C-03 -> C-10	ml		43.94	25.51	13.80	1	83.25					
	<b>TDN-C-03</b>												
	TDN-C-03 -> C-1	ml		24.36	0.00	8.74	1	33.10					
	TDN-C-03 -> C-2	ml		34.55	0.00	10.58	1	45.13					
	TDN-C-03 -> C-3	ml		18.57	11.30	5.52	1	35.39					
	TDN-C-03 -> C-4	ml		12.65	17.40	10.12	1	40.17					
	TDN-C-03 -> C-5	ml		34.17	23.70	11.04	1	68.91					
	TDN-C-03 -> C-6	ml		36.77	23.25	9.20	1	69.22					
	TDN-C-03 -> C-7	ml		19.99	26.40	2.76	1	49.15					
	TDN-C-03 -> C-8	ml		23.90	33.30	9.20	1	66.40					
	TDN-C-03 -> C-9	ml		28.09	30.08	11.04	1	69.21					
	TDN-C-03 -> C-10	ml		11.70	23.08	2.76	1	37.54					
	TDN-C-03 -> C-11	ml		19.52	14.80	5.52	1	39.84					
	TDN-C-03 -> C-12	ml		20.17	24.45	11.96	1	56.58					
	TDN-C-03 -> C-13	ml		22.23	18.78	6.40	1	47.41					
	TDN-C-03 -> C-14	ml		29.45	27.80	10.40	1	67.65					
	<b>TES-C-02</b>												
	TES-C-02 -> C-1	ml		4.60	23.63	2.76	1	30.99					
	TES-C-02 -> C-2	ml		26.96	29.05	2.76	1	58.77					
	TES-C-02 -> C-3	ml		10.65	25.93	5.52	1	42.10					
	TES-C-02 -> C-4	ml		27.66	33.60	2.76	1	64.02					
	TES-C-02 -> C-5	ml		26.21	32.80	2.76	1	61.77					
	TES-C-02 -> C-6	ml		19.42	0.00	5.52	1	24.94					
	TES-C-02 -> C-7	ml		27.53	0.00	7.36	1	34.89					
	TES-C-02 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-02 -> C-9	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-02 -> C-10	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>Cuarto nivel</b>												
	<b>TEM-C-04</b>												
	TEM-C-04 -> C-1	ml		44.19	0.00	11.50	1	55.69					
	TEM-C-04 -> C-2	ml		88.04	0.00	16.10	1	104.14					
	TEM-C-04 -> C-3	ml		83.55	9.61	11.50	1	104.66					
	TEM-C-04 -> C-4	ml		171.53	9.21	0.00	1	180.74					
	TEM-C-04 -> C-5	ml		45.72	17.52	13.80	1	77.04					
	TEM-C-04 -> C-6	ml		35.59	23.51	4.60	1	63.70					
	TEM-C-04 -> C-7	ml		102.71	29.88	0.00	1	132.59					
	TEM-C-04 -> C-8	ml		32.52	35.48	6.90	1	74.90					
	TEM-C-04 -> C-9	ml		47.30	34.65	13.80	1	95.75					
	TEM-C-04 -> C-10	ml		56.28	15.29	4.60	1	76.17					
	TEM-C-04 -> C-11	ml		57.32	25.48	18.40	1	101.20					
	TEM-C-04 -> C-12	ml		36.35	27.58	6.90	1	70.83					
	<b>TDN-C-04</b>												
	TDN-C-04 -> C-1	ml		25.81	0.00	6.90	1	32.71					
	TDN-C-04 -> C-2	ml		26.45	0.00	10.58	1	37.03					
	TDN-C-04 -> C-3	ml		21.82	12.03	7.36	1	41.21					
	TDN-C-04 -> C-4	ml		16.86	18.03	9.20	1	44.09					
	TDN-C-04 -> C-5	ml		24.48	19.14	8.28	1	51.90					
	TDN-C-04 -> C-6	ml		21.45	23.95	11.04	1	56.44					
	TDN-C-04 -> C-7	ml		34.98	24.44	11.96	1	71.38					
	TDN-C-04 -> C-8	ml		16.57	27.96	2.76	1	47.29					
	TDN-C-04 -> C-9	ml		11.32	37.84	8.28	1	57.44					
	TDN-C-04 -> C-10	ml		23.69	35.80	11.04	1	70.53					
	TDN-C-04 -> C-11	ml		23.70	34.01	9.20	1	66.91					
	TDN-C-04 -> C-12	ml		11.45	23.48	2.76	1	37.69					
	TDN-C-04 -> C-13	ml		19.85	15.40	5.52	1	40.77					
	TDN-C-04 -> C-14	ml		24.85	25.80	11.96	1	62.61					
	TDN-C-04 -> C-15	ml		21.21	19.41	6.44	1	47.06					
	TDN-C-04 -> C-16	ml		33.93	29.90	11.96	1	75.79					
	TDN-C-04 -> C-17	ml		11.81	29.52	4.60	1	45.93					
	TDN-C-04 -> C-18	ml		6.05	0.00	2.76	1	8.81					
	TDN-C-04 -> C-19	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-04 -> C-20	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-04 -> C-21	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-04 -> C-22	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TDN-C-04 -> C-23	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	<b>TES-C-03</b>												
	TES-C-03 -> C-1	ml		35.79	23.04	5.52	1	64.35					
	TES-C-03 -> C-2	ml		11.12	26.05	5.52	1	42.69					
	TES-C-03 -> C-3	ml		27.14	33.55	2.76	1	63.45					
	TES-C-03 -> C-4	ml		26.40	32.70	2.76	1	61.86					
	TES-C-03 -> C-5	ml		20.19	0.00	5.52	1	25.71					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TES-C-03 -> C-6	ml		27.17	0.00	7.36	1	34.53					
	TES-C-03 -> C-7	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-03 -> C-8	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	TES-C-03 -> C-9	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-C												
	TF-AA-C -> C-5	ml		5.92		2.76	1	8.68					
	TF-AA-C -> C-7	ml		10.03		2.76	1	12.79					
	TF-AA-C -> C-8	ml		6.08		2.76	1	8.84					
	TF-AA-C -> C-9	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-10	ml		2.99		2.76	1	5.75					
	TF-AA-C -> C-11	ml		4.38		2.76	1	7.14					
	TF-AA-C -> C-12	ml		6.33		2.76	1	9.09					
	TF-AA-C -> C-13	ml		2.73		2.76	1	5.49					
	TF-AA-C -> C-14	ml		4.54		2.76	1	7.30					
	TF-AA-C -> C-15	ml		3.55		2.76	1	6.31					
	TF-AA-C -> C-16	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-17	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-18	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-19	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-21	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-22	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-26	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-27	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-30	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-31	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-34	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-36	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-37	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-38	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-39	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-41	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-AA-C -> C-44	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	BLOQUE D												
	Primer nivel												
	TEM-D-01												
	TEM-D-01 -> C-1	ml		45.94		16.10	1	62.04					
	TEM-D-01 -> C-2	ml		41.03		2.30	1	43.33					
	TEM-D-01 -> C-3	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-4	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-D												
	TGN-D -> C-1	ml		28.47		8.74	1	37.21					
	TGN-D -> C-2	ml		17.25		8.51	1	25.76					
	TGN-D -> C-3	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-D -> C-4	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-D -> C-5	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-D-01												
	TES-D-01 -> C-1	ml		18.89		4.14	1	23.03					
	Segundo nivel												
	TEM-D-01												
	TEM-D-01 -> C-1	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-2	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TEM-D-01 -> C-3	ml		59.89		18.40	1	78.29					
	TEM-D-01 -> C-4	ml		31.37		8.05	1	39.42					
	TGN-D												
	TGN-D -> C-1	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-D -> C-2	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-D -> C-3	ml		27.37		14.95	1	42.32					
	TGN-D -> C-4	ml		9.32		4.60	1	13.92					
	TGN-D -> C-5	ml		8.03		4.60	1	12.63					
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01												
	STN-C01												
	STN-C01 -> C-1	ml		9.82		4.60	1	14.42					
	STN-C01 -> C-2	ml		6.62		5.06	1	11.68					
	Caseta de vigilancia 02												
	STN-C02												
	STN-C02 -> C-1	ml		9.82		4.60	1	14.42					
	STN-C02 -> C-2	ml		6.62		5.06	1	11.68					
	Caseta de vigilancia 03												
	STN-C03												
	STN-C03 -> C-1	ml		9.82		4.60	1	14.42					
	STN-C03 -> C-2	ml		6.62		5.06	1	11.68					
	STN-C03 -> C-3	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-4	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura												
	STN-C03												
	STN-C03 -> C-1	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-2	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	STN-C03 -> C-3	ml		9.89		5.75	1	15.64					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Vezes	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	STN-C03 -> C-4	ml		8.44		3.22	1	11.66					
	Subestación eléctrica / generador de energía												
	TSG												
	TSG -> C-1	ml		16.32		2.30	1	18.62					
	TSG -> C-2	ml		20.08		2.30	1	22.38					
	TSG -> C-3	ml		4.07		3.22	1	7.29					
	TSG -> C-4	ml		16.51		5.06	1	21.57					
	Cisterna y cuarto de máquinas												
	TF-BA												
	TF-BA -> C-1	ml		28.42		4.60	1	33.02					
	TF-BA -> C-2	ml		18.53		5.98	1	24.51					
	TF-BA -> C-3	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-BA -> C-4	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TF-BCI												
	TF-BCI -> C-1	ml		2.89		2.76	1	5.65					
	TF-BCI -> C-2	ml		1.75		2.76	1	4.51					
	BLOQUE F												
	Primer nivel												
	TEM-F-01												
	TEM-F-01 -> C-1	ml		40.63		9.20	1	49.83					
	TEM-F-01 -> C-2	ml		64.68		11.50	1	76.18					
	TEM-F-01 -> C-3	ml		85.92		2.30	1	88.22					
	TEM-F-01 -> C-4	ml		77.60		2.30	1	79.90					
	TGN-F												
	TGN-F -> C-1	ml		9.91		5.06	1	14.97					
	TGN-F -> C-2	ml		32.78		8.74	1	41.52					
	TGN-F -> C-3	ml		42.67		9.66	1	52.33					
	TGN-F -> C-4	ml		30.98		8.74	1	39.72					
	TGN-F -> C-5	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-F -> C-6	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-F -> C-7	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TGN-F -> C-8	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	TES-F-01												
	TES-F-01 -> C-1	ml		17.10		5.06	1	22.16					
	BLOQUE G												
	Primer nivel												
	TB-BA												
	TB-BA -> C-1	ml		4.38		2.30	1	6.68					
	TB-BA -> C-2	ml		3.77		4.14	1	7.91					
	TB-BA -> C-3	ml		0.00		0.00	1	0.00					
	POR NIVELES EN TUBERÍA CONDUIT												
	BLOQUE A												
	Primer nivel	ml		300.65	43.17	94.00	1	503.49					
	Segundo nivel	ml		254.87	55.20	78.40	1	446.74					
	Tercer nivel	ml		315.41	0.00	84.40	1	459.78					
	Azotea/Techos nivel	ml		115.40	0.00	8.00	1	141.91					
	BLOQUE B												
	Primer nivel	ml		47.00	0.00	12.00	1	67.85					
	Segundo nivel	ml		125.13	0.00	32.00	1	180.70					
	Tercer nivel	ml		113.20	0.00	27.20	1	161.46					
	Cuarto nivel	ml		129.94	0.00	29.60	1	183.47					
	Azotea/Techos nivel	ml		38.58	0.00	2.40	1	47.13					
	BLOQUE C												
	Primer nivel	ml		55.20	4.20	14.40	1	84.87					
	Segundo nivel	ml		214.32	39.07	39.20	1	336.48					
	Tercer nivel	ml		149.30	44.10	36.80	1	264.73					
	Cuarto nivel	ml		189.17	36.87	41.60	1	307.79					
	Azotea/Techos nivel	ml		82.93	0.00	4.00	1	99.97					
	BLOQUE D												
	Primer nivel	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	Segundo nivel	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 02	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	Caseta de vigilancia 03	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	Cuarto de Basura	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
	Subestación eléctrica / generador de energía	ml		19.31	0.00	2.40	1	24.97					
	Cisterna y cuarto de máquinas	ml		15.22	0.00	2.40	1	20.26					
	BLOQUE F												
	Primer nivel	ml		65.88	0.00	6.40	1	83.12					
	BLOQUE G												
	Primer nivel	ml		0.00	0.00	0.00	1	0.00					
05.04.02	1x6mm2 LSOH-90(F) +1x6mm2 LSOH-90(N)+1x6mm2 LSOH-90(T)	m											
	BLOQUE A												
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-A												
	TF-AA-A -> C-19	ml		78.52		12.00	1	90.52					
	BLOQUE E												
	Cisterna y cuarto de máquinas												
	TF-BA												

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-BA -> C-5	ml		2.76		2.76	1	5.52					
	TF-BA -> C-6	ml		2.65		2.76	1	5.41					
	TF-BA -> C-7	ml		2.55		2.76	1	5.31					
	TF-BA -> C-8	ml		2.71		2.76	1	5.47					
05.04.03	1x10mm2 LSOH-90(F) +1x10mm2 LSOH-90(N)+1x6mm2 LSOH-90(T)	m											39.05
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-C												
	TF-AA-C -> C-23	ml		33.96		0.00	1	39.05					
05.04.04	1x16mm2 LSOH-90(F) +1x16mm2 LSOH-90(N)+1x10mm2 LSOH-90(T)	m											58.08
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-C												
	TF-AA-C -> C-24	ml		50.50		0.00	1	58.08					
05.04.05	3-1x4mm2 LSOH-90(F)+1x4mm2 LSOH-90(T)	m											1683.88
	BLOQUE A												
	Tercer nivel												
	TEM-A-03												
	TEM-A-03 -> C-17	ml		40.89		4.00	1	44.89					
	TEM-A-03 -> C-18	ml		60.94		4.00	1	64.94					
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-A												
	TF-AA-A -> C-2	ml		8.15		2.76	1	10.91					
	TF-AA-A -> C-6	ml		3.83		2.76	1	6.59					
	TF-AA-A -> C-13	ml		72.00		0.00	1	72.00					
	TF-AA-A -> C-16	ml		25.09		0.00	1	25.09					
	TF-AA-A -> C-20	ml		49.00		0.00	1	49.00					
	TF-AA-A -> C-23	ml		77.34		0.00	1	77.34					
	TF-AA-A -> C-25	ml		72.00		0.00	1	72.00					
	TF-AA-A -> C-27	ml		51.00		0.00	1	51.00					
	TF-AA-A -> C-31	ml		42.24		0.00	1	42.24					
	TF-AA-A -> C-32	ml		60.70		0.00	1	60.70					
	BLOQUE B												
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-B												
	TF-AA-B -> C-2	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-B -> C-3	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-B -> C-4	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-B -> C-5	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-B -> C-6	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-B -> C-15	ml		47.00		0.00	1	47.00					
	TF-AA-B -> C-16	ml		54.00		0.00	1	54.00					
	TF-AA-B -> C-18	ml		27.40		0.00	1	27.40					
	TF-AA-B -> C-21	ml		48.78		0.00	1	48.78					
	TF-AA-B -> C-22	ml		41.28		0.00	1	41.28					
	TF-AA-B -> C-26	ml		48.00		0.00	1	48.00					
	TF-AA-B -> C-28	ml		62.00		0.00	1	62.00					
	TF-AA-B -> C-29	ml		46.00		0.00	1	46.00					
	TF-AA-B -> C-31	ml		21.90		0.00	1	21.90					
	TF-AA-B -> C-33	ml		39.00		0.00	1	39.00					
	TF-AA-B -> C-35	ml		60.00		0.00	1	60.00					
	BLOQUE C												
	Cuarto nivel												
	TEM-C-04												
	TEM-C-04 -> C-13	ml		9.50	22.09	2.30	1	33.89					
	TEM-C-04 -> C-14	ml		24.78	27.82	4.60	1	57.20					
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-C												
	TF-AA-C -> C-1	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-C -> C-2	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-C -> C-3	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-C -> C-4	ml		10.00		0.00	1	10.00					
	TF-AA-C -> C-20	ml		58.50		0.00	1	58.50					
	TF-AA-C -> C-25	ml		51.50		0.00	1	51.50					
	TF-AA-C -> C-28	ml		46.50		0.00	1	46.50					
	TF-AA-C -> C-29	ml		34.73		0.00	1	34.73					
	TF-AA-C -> C-32	ml		40.50		0.00	1	40.50					
	TF-AA-C -> C-33	ml		45.50		0.00	1	45.50					
	TF-AA-C -> C-35	ml		38.50		0.00	1	38.50					
	TF-AA-C -> C-40	ml		36.50		0.00	1	36.50					
	TF-AA-C -> C-42	ml		43.00		0.00	1	43.00					
	TF-AA-C -> C-43	ml		35.50		0.00	1	35.50					
05.04.06	3-1x16mm2 LSOH-90(F)+1x10mm2 LSOH-90(T)	m											61.54
	BLOQUE A												
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-A												
	TF-AA-A -> C-1	ml		9.58		2.76	1	14.19					
	TF-AA-A -> C-3	ml		6.06		2.76	1	10.14					
	TF-AA-A -> C-4	ml		5.09		2.76	1	9.03					
	TF-AA-A -> C-5	ml		3.80		2.76	1	7.54					
	BLOQUE B												
	Azotea/Techos nivel												



# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	TF-AA-B												
	TF-AA-B --> C-1	ml		7.56		2.76	1	10.32					
	BLOQUE C												
	Azotea/Techos nivel												
	TF-AA-C												
	TF-AA-C --> C-6	ml		7.56		2.76	1	10.32					
05.04.07	3-1x6mm2 N2XOH(F)+1x6mm2 N2XOH(N)+1x10mm2 N2XOH(T)	m											835.96
	TGN --> C-5	ml		15.43			1	15.43					
	TGN --> C-8	ml		135.10			1	135.10					
	TGN --> C-9	ml		55.44			1	55.44					
	TGN --> C-10	ml		175.33			1	175.33					
	TGE --> C-5	ml		25.46			1	25.46					
	TGE --> C-7	ml		38.45			1	38.45					
	TGE --> C-8	ml		45.60			1	45.60					
	TGE --> C-9	ml		44.20			1	44.20					
	TGE --> C-10	ml		81.13			1	81.13					
	TGE --> C-12	ml		94.20			1	94.20					
	TGE --> C-14	ml		18.30			1	18.30					
	TGE --> C-16	ml		15.00			1	15.00					
	TF-BCI --> C-2	ml		10.00			1	10.00					
	TGN-C --> C-1	ml		7.11			1	7.11					
	TGN-C --> C-2	ml		2.16			1	2.16					
	TGN-C --> C-3	ml		7.43			1	7.43					
	TGN-C --> C-4	ml		11.18			1	11.18					
	TGN-C --> C-5	ml		27.43			1	27.43					
	TGES-A --> C-2	ml		1.69			1	1.69					
	TGES-B --> C-1	ml		8.34			1	8.34					
	TGES-B --> C-4	ml		2.64			1	2.64					
	TEM-D-01 --> C-1	ml		11.64			1	11.64					
	TEM-F-01 --> C-1	ml		2.70			1	2.70					
05.04.08	3-1x10mm2 N2XOH(F)+1x10mm2 N2XOH(N)+1x10mm2 N2XOH(T)	m											914.73
	TGN --> C-19	ml		99.60			1	99.60					
	TGN --> C-20	ml		101.00			1	101.00					
	TGN --> C-21	ml		96.10			1	96.10					
	TGN --> C-22	ml		98.30			1	98.30					
	TGN --> C-23	ml		79.20			1	79.20					
	TGN --> C-24	ml		81.30			1	81.30					
	TGE --> C-1	ml		207.90			1	207.90					
	TGE --> C-15	ml		130.93			1	130.93					
	TF-BCI --> C-1	ml		10.00			1	10.00					
	TGN-C --> C-1	ml		10.40			1	10.40					
05.04.09	3-1x16mm2 N2XOH(F)+1x16mm2 N2XOH(N)+1x16mm2 N2XOH(T)	m											416.70
	TGN --> C-6	ml		134.10			1	134.10					
	TGE --> C-2	ml		182.30			1	182.30					
	TGE --> C-13	ml		100.30			1	100.30					
05.04.10	3-1x25mm2 N2XOH(F)+1x25mm2 N2XOH(N)+1x25mm2 N2XOH(T)	m											1744.17
	TGN --> C-11	ml		191.51			1	191.51					
	TGN --> C-12	ml		192.60			1	192.60					
	TGN --> C-13	ml		208.30			1	208.30					
	TGN --> C-14	ml		210.50			1	210.50					
	TGN --> C-15	ml		191.51			1	191.51					
	TGN --> C-16	ml		192.60			1	192.60					
	TGN --> C-17	ml		208.30			1	208.30					
	TGN --> C-18	ml		210.50			1	210.50					
	TGN --> C-26	ml		48.57			1	48.57					
	TGN-A --> C-2	ml		5.53			1	5.53					
	TGN-C --> C-2	ml		1.44			1	1.44					
	TGN-C --> C-3	ml		10.40			1	10.40					
	TGN-C --> C-4	ml		14.15			1	14.15					
	TGES-B --> C-3	ml		58.26			1	58.26					
05.04.11	3-1x35mm2 N2XOH(F)+1x35mm2 N2XOH(N)+1x25mm2 N2XOH(T)	m											620.35
	TGE --> C-4	ml		195.30			1	195.30					
	TGE --> C-17	ml		207.90			1	207.90					
	TGN-A --> C-1	ml		18.29			1	18.29					
	TEM-B --> C-1	ml		30.34			1	30.34					
	TGES-B --> C-2	ml		54.51			1	54.51					
	TGES-C --> C-2	ml		55.13			1	55.13					
	TGES-C --> C-3	ml		58.88			1	58.88					
05.04.12	3-1x50mm2 N2XOH(F)+1x50mm2 N2XOH(N)+1x25mm2 N2XOH(T)	m											382.18
	TGN --> C-3	ml		30.87			1	30.87					
	TGE --> C-6	ml		31.50			1	31.50					
	TRAFO --> TF-BCI	ml		198.90			1	198.90					
	TGN-A --> C-3	ml		19.83			1	19.83					
	TGES-A --> C-3	ml		78.35			1	78.35					
	TEM-C --> C-1	ml		22.73			1	22.73					
05.04.13	3-1x70mm2 N2XOH(F)+1x70mm2 N2XOH(N)+1x25mm2 N2XOH(T)	m											78.35
	TGES-A --> C-1	ml		78.35			1	78.35					
05.04.14	3-1x95mm2 N2XOH(F)+1x95mm2 N2XOH(N)+1x25mm2 N2XOH(T)	m											126.38
	TGE --> C-11	ml		87.20			1	87.20					
	TEM-A --> C-1	ml		39.18			1	39.18					

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05.04.15	3-1x150mm2 N2XOH(F)+1x150mm2 N2XOH(N)+1x70mm2 N2XOH(T)	m											77.54
	TGN --> C-4	ml		77.54			1	77.54					
05.04.16	2(3-1x95mm2 N2XOH(F))+1x95mm2 N2XOH(N)+1x50mm2 N2XOH(T)	m											390.91
	TGN --> C-25	ml		201.51			1	201.51					
	TGE --> C-3	ml		189.40			1	189.40					
05.04.17	2(3-1x120mm2 N2XOH(F))+1x120mm2 N2XOH(N)+1x95mm2 N2XOH(T)	m											10.00
	TGN --> C-1	ml		10.00			1	10.00					
05.04.18	2(3-1x150mm2 N2XOH(F))+1x150mm2 N2XOH(N)+1x70mm2 N2XOH(T)	m											180.60
	TGN --> C-2	ml		180.60			1	180.60					
05.04.19	3(3-1x120mm2 N2XOH(F))+1x120mm2 N2XOH(N)+1x95mm2 N2XOH(T)	m											98.55
	TGN --> C-27	ml		98.55			1	98.55					
05.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA												
05.05.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (R<15 Ohms) (SISTEMA COMERCIAL Y DE EMERGENCIA)	und											6.00
	General exterior	und					6					6.00	
05.05.02	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms) (SISTEMA ESTABILIZADO)	und											3.00
	General exterior	und					3					3.00	
05.05.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms) (SISTEMA DE ASENSORES)	und											4.00
	General exterior	und					4					4.00	
05.05.04	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms) (SISTEMA DE PARARRAYOS)	und											2.00
	General exterior	und					2					2.00	
05.05.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (R<3 Ohms) (SISTEMA DE COMUNICACIONES)	und											3.00
	General exterior	und					3					3.00	
05.06	ARTEFACTOS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS												
05.06.01	PANEL LED PARA ADOSAR/EMPOTRAR DE 600x600mm, 34W, 4079 lm, 6000K	und											786.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					135						135.00
	Segundo nivel	und					112						112.00
	Tercer nivel	und					97						97.00
	Azotea/Techos nivel	und					0						0.00
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					9						9.00
	Segundo nivel	und					64						64.00
	Tercer nivel	und					61						61.00
	Cuarto nivel	und					57						57.00
	Azotea/Techos nivel	und					0						0.00
	BLOQUE C												
	Primer nivel	und					13						13.00
	Segundo nivel	und					64						64.00
	Tercer nivel	und					69						69.00
	Cuarto nivel	und					68						68.00
	Azotea/Techos nivel	und					0						0.00
	BLOQUE D												
	Primer nivel	und					2						2.00
	Segundo nivel	und					0						0.00
	BLOQUE E												
	Caseta de vigilancia 01	und					0						0.00
	Caseta de vigilancia 02	und					0						0.00
	Caseta de vigilancia 03	und					0						0.00
	Cuarto de Basura	und					0						0.00
	Subestación eléctrica / generador de energía	und					0						0.00
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0						0.00
	BLOQUE F												
	Primer nivel	und					35						35.00
	BLOQUE G												
	Primer nivel	und					0						0.00
05.06.02	DOWNLIGHT LED PARA EMPOTRAR, 22W, 2342 lm, 4000K	und											190.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					24						24.00
	Segundo nivel	und					22						22.00
	Tercer nivel	und					44						44.00
	Azotea/Techos nivel	und					0						0.00
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					6						6.00
	Segundo nivel	und					11						11.00
	Tercer nivel	und					10						10.00
	Cuarto nivel	und					12						12.00
	Azotea/Techos nivel	und					0						0.00
	BLOQUE C												
	Primer nivel	und					4						4.00
	Segundo nivel	und					13						13.00
	Tercer nivel	und					12						12.00
	Cuarto nivel	und					12						12.00

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Voces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					8					8.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>											0.00	
	Caseta de vigilancia 01	und					1					1.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					1					1.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					1					1.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energia	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					9					9.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.06.03	WALL PACK LED 40W, 4880lm, 4000K, IP65, IK08	und											33.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	und					12					12.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	Tercer nivel	und					2					2.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					3					3.00	
	Tercer nivel	und					0					0.00	
	Cuarto nivel	und					0					0.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					4					4.00	
	Tercer nivel	und					6					6.00	
	Cuarto nivel	und					6					6.00	
	Azotea/Techos nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	Segundo nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE E</b>											0.00	
	Caseta de vigilancia 01	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					0					0.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					0					0.00	
	Cuarto de Basura	und					0					0.00	
	Subestación eléctrica / generador de energia	und					0					0.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					0					0.00	
05.06.04	LUMINARIA LED DEL TIPO HERMETICA PARA ADOSAR, 40W, 4867lm, 4000K	und											576.00
	<b>BLOQUE A</b>												
	Primer nivel	und					56					56.00	
	Segundo nivel	und					65					65.00	
	Tercer nivel	und					65					65.00	
	Azotea/Techos nivel	und					16					16.00	
	<b>BLOQUE B</b>												
	Primer nivel	und					37					37.00	
	Segundo nivel	und					18					18.00	
	Tercer nivel	und					21					21.00	
	Cuarto nivel	und					19					19.00	
	Azotea/Techos nivel	und					10					10.00	
	<b>BLOQUE C</b>												
	Primer nivel	und					55					55.00	
	Segundo nivel	und					47					47.00	
	Tercer nivel	und					47					47.00	
	Cuarto nivel	und					51					51.00	
	Azotea/Techos nivel	und					13					13.00	
	<b>BLOQUE D</b>												
	Primer nivel	und					10					10.00	
	Segundo nivel	und					17					17.00	
	<b>BLOQUE E</b>											0.00	
	Caseta de vigilancia 01	und					3					3.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					3					3.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					3					3.00	
	Cuarto de Basura	und					1					1.00	
	Subestación eléctrica / generador de energia	und					8					8.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					5					5.00	
	<b>BLOQUE F</b>												
	Primer nivel	und					5					5.00	
	<b>BLOQUE G</b>												
	Primer nivel	und					1					1.00	

# METRADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJA TENSIÓN

Proyecto : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA SEDE CENTRAL DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AMAZONAS, UBICADOS EN EL DISTRITO DE CHACHAPOYAS, PROVINCIA DE CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" CUI N° 2405725"

Propietario : GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

Fecha : Julio/2025

Especialidad: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Modulo : METRADOS GENERALES

Hecho por : A.V.Z

Revisado por : ..

ITEM	DESCRIPCIÓN	Und	Elem. Simil.	DIMENSIONES			N° de Veces	METRADO					Total
				Largo	Ancho	Alto		Lon.	Área	Vol.	Kg.	Und.	
05.06.05	ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA LED 160lm	und											1154.00
	BLOQUE A												
	Primer nivel	und					135					135.00	
	Segundo nivel	und					130					130.00	
	Tercer nivel	und					239					239.00	
	Azotea/Techos nivel	und					10					10.00	
	BLOQUE B												
	Primer nivel	und					31					31.00	
	Segundo nivel	und					62					62.00	
	Tercer nivel	und					54					54.00	
	Cuarto nivel	und					57					57.00	
	Azotea/Techos nivel	und					7					7.00	
	BLOQUE C												
	Primer nivel	und					65					65.00	
	Segundo nivel	und					85					85.00	
	Tercer nivel	und					97					97.00	
	Cuarto nivel	und					99					99.00	
	Azotea/Techos nivel	und					12					12.00	
	BLOQUE D												
	Primer nivel	und					12					12.00	
	Segundo nivel	und					11					11.00	
	BLOQUE E											0.00	
	Caseta de vigilancia 01	und					1					1.00	
	Caseta de vigilancia 02	und					1					1.00	
	Caseta de vigilancia 03	und					1					1.00	
	Cuarto de Basura	und					1					1.00	
	Subestación eléctrica / generador de energia	und					4					4.00	
	Cisterna y cuarto de máquinas	und					4					4.00	
	BLOQUE F												
	Primer nivel	und					35					35.00	
	BLOQUE G												
	Primer nivel	und					1					1.00	
05.06.06	FAROLA SOLAR OVNI 6.3W, 1237lm, 6000K, IP66, IK08	und											10.00
	General exterior	und					10					10.00	
05.06.07	PANEL SOLAR INTEGRADO 50 50W/18V, 30W LUMINARIA LED, 5700lm, 5700K, IP66, IK08	und											188.00
	General exterior	und					188					188.00	
05.06.08	REFLECTOR SOLAR LED 200 5W, 841lm, 6000K, IP66, IK08	und											46.00
	General	und					46					46.00	
05.06.09	UPS 80kVA	und											3.00
	General	und					3					3.00	
05.06.10	UPS 5kVA	und											1.00
	General	und					1					1.00	
05.06.11	UPS 3kVA	und											1.00
	General	und					1					1.00	
05.06.12	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 80kVA-380V/380V	und											3.00
	General	und					3					3.00	
05.06.13	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 5kVA-380V/380V	und											1.00
	General	und					1					1.00	
05.06.14	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3kVA-380V/380V	und											1.00
	General	und					1					1.00	
05.06.15	GRUPO ELECTRÓGENO ENCAPSULADO (INSONORO) PARA ACI 32.2 kW / 40.0 kVA	und											1.00
	General exterior	und					1					1.00	
05.06.16	GRUPO ELECTRÓGENO ENCAPSULADO (INSONORO) PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA 202 kW / 253 kVA	und											1.00
	General exterior	und					1					1.00	
05.06.17	PARARRAYOS CON DISPOSITIVO CEBADO TIPO PDC.	und											2.00
	General exterior	und					2					2.00	
05.06.18	POSTE METÁLICO PARA LUMINARIA 3.50 m	und											3.00
	General exterior	und					3					3.00	
05.06.19	POSTE METÁLICO PARA LUMINARIA 6.50 m	und											94.00
	General exterior	und					94					94.00	
05.07	PRUEBAS ELÉCTRICAS												
05.07.01	MEGADO DE CONDUCTORES, CONTINUIDAD Y PROTOCOLOS	und										1.00	1.00
05.07.02	PRUEBA DE MEDICIÓN DE PUESTA A TIERRA	und										1.00	1.00