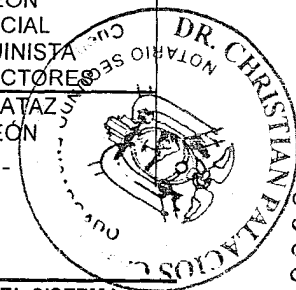


CLASE DE ACTIVIDAD	CONFIGURACION DEL EQUIPO		PERSONAL	
	MÁQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	Nº	CATEGORÍA
DEMOLICIONES	EXCAVADORA HIDRAULICA C/MARTILLO CAMIONES (C) CARGADORAS DE RUEDAS UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS MARTILLO NEUMÁTICO (C) COMPRESOR (C)	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 300 m3 /día	1 4 2 2 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIAL AYUDANTE MAQUINISTA CONDUCTORES
EXCAVACION EN CAJA	EXCAVADORA DE RUEDAS CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: 800 m3/día	1 1 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN MAQUINISTA CONDUCTORES
RELLENO	COMPACTADOR TÁNDEM CAMION CUBA UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CAMIONES (C) RETROEXCAVADORA MIXTA	Nº Equipos= 6 RENDIMIENTO: 300 (Rellenos localizados) - 800 (Terraplén) m3 /día	1 2 3 S/NEC 1 2	CAPATAZ PEÓN MAQUINISTA CONDUCTORES - -
BORDILLOS	UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CAMIÓN HORMIGONERA (C) GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: 175 ml /día	1 1 1	CAPATAZ PEÓN MAQUINISTA
SOLADOS	COMPACTADOR MANUALES CARRETILLA ELEVADORA CAMIÓN HORMIGONERA (C) SIERRA DE DISCO BARREDORAS(C) CAMIÓN GRÚA (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS GRUPO ELECTRÓGENO (C)	Nº Equipos= 3 RENDIMIENTO: 200 m2 /día	1 2 2 S/NEC - - -	CAPATAZ AYUDANTE OFI. ESPECIALISTA CONDUCTORES - - -
PAVIMENTO DE HORMIGÓN	CAMIÓN HORMIGONERA (C) BARREDORAS (C) VIBRADOR NEUMATICO CORTADORA DE PAVIMENTOS ENCOFRADOS HORIZONTAL	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 500 m2 /día	1 3 1 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIAL MAQUINISTA CONDUCTORES
PAVIMENTO DE ADOQUINES	CAMIÓN HORMIGONERA (C) BARREDORAS (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 150 m2 /día	1 3	CAPATAZ PEÓN -

CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"

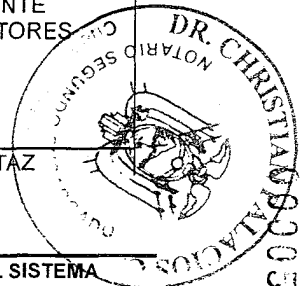


0000573

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page, including the number '633' and several scribbles.

CONFIGURACION DEL EQUIPO		PERSONAL		
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	CATEGORIA	
HORMIGÓN EN ZAPATAS	CAMIÓN HORMIGONERA (C)	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 30 m3 /día	1	CAPATAZ
	VIBRADOR NEUMATICO		2	PEÓN
	CAMIÓN GRÚA (C)		2	OFICIALES
	COMPRESOR (C)		2	FERRALLISTAS
	CAMIONES		2	OFICIALES
	VIBRADOR ELÉCTRICO		1	ENCOFRADORES
	CORTADORAS. DE ACERO PROFESIONAL		S/NEC	AYUDANTE
	ENCOFRADOS HORIZONTAL (C)			CONDUCTORES
	DOBLADORA (C)			-
	GRUPO ELECTRÓGENO (C)			-
HORMIGÓN EN LOSAS	CAMIÓN HORMIGONERA (C)	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 80 m3 /día	1	CAPATAZ
	VIBRADOR NEUMATICO		2	PEÓN
	CAMIÓN GRÚA (C)		2	OFICIALES
	COMPRESOR (C)		2	FERRALLISTAS
	VIBRADOR ELÉCTRICO (C)		2	OFICIALES
	CORTADORAS. DE ACERO PROFESIONAL		1	ENCOFRADORES
	ENCOFRADOS HORIZONTAL (C)		S/NEC	AYUDANTE
	DOBLADORA (C)			CONDUCTORES
	DOBLADORA (C)			-
	GRUPO ELECTRÓGENO (C)			-
HORMIGÓN EN ALZADOS	CAMIÓN HORMIGONERA	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 40 m3 /día	1	CAPATAZ
	COMPRESOR (C)		2	PEÓN
	CAMIÓN GRÚA		2	OFICIALES
	VIBRADOR NEUMATICO		2	FERRALLISTAS
	CAMIONES		2	OFICIALES
	UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS		1	ENCOFRADORES
	CORTADORAS. DE ACERO PROFESIONAL (C)		S/NEC	AYUDANTE
	ENCOFRADOS VERTICALES MUROS (C)			CONDUCTORES
	DOBLADORA (C)			-
	GRUPO ELECTRÓGENO (C)			-
HORMIGÓN EN MUROS	CAMIÓN HORMIGONERA (C)	Nº Equipos= 1	1	CAPATAZ

CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA  
TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"



Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the number '634' and some illegible scribbles.

Vertical handwritten number '000574' on the right margin.

CONFIGURACION DEL EQUIPO		PERSONAL		
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	CATEGORIA	
	COMPRESOR (C) CAMIÓN GRÚA (C)	RENDIMIENTO: 60 m3 /día	2 2	PEÓN OFICIALES
	VIBRADOR NEUMATICO CAMIONES UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CORTADORAS. DE ACERO PROFESIONAL (C) ENCOFRADOS VERTICALES MUROS (C) DOBLADORA (C) GRUPO ELECTRÓGENO (C)		2 1 S/NEC 1	OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE CONDUCTORES - - -
COLECTORES	RETROEXCAVADORA MIXTA CAMIÓN GRÚA UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CAMIONES (C)	Nº Equipos= 6 RENDIMIENTO: 100 ml/día	1 2 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIAL CONDUCTORES
TUBERIA DE PVC	RETROEXCAVADORA MIXTA CAMIÓN GRÚA UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CAMIONES (C)	Nº Equipos= 5 RENDIMIENTO: 50 ml /día	1 2 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIAL CONDUCTORES
ELECTRICIDAD	RETROEXCAVADORA MIXTA GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 6 RENDIMIENTO: 100 ml /día	1 2 1 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN AY.PERFORISTA PEÓN ESPECIALISTA CONDUCTORES
CABLEADO	GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: 500 ml/día	1 2 1 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN AY.PERFORISTA PEÓN ESPECIALISTA CONDUCTORES
ENCOFRADO PERDIDO-PRELOSAS	GRUAS AUTOPROPULSADAS EQUIPO DE SOLDADURA GRUPO ELECTRÓGENO (C) COMPRESOR (C)	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 70 m2 /día	1 4 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN AYUDANTE CONDUCTORES
COLOCACION DE VIGAS	GRUA S/NEUMATICOS CAMIÓN PLATAFORMA GRUPO ELECTRÓGENO (C)	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 30 ml /día	1 4 2	CAPATAZ PEÓN OFICIALES FERRALLISTAS

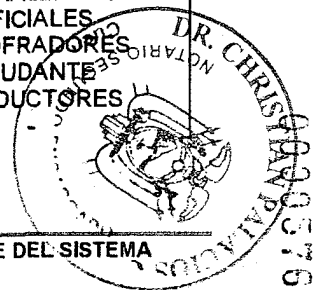
CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA  
TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"



559  
Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

CONFIGURACION DEL EQUIPO			PERSONAL	
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	Nº	CATEGORIA
	COMPRESOR (C) BOMBA DE HORMIGONADO CAMIONES (C)		2 2 S/NEC	OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE CONDUCTORES
CERRAMIENTOS METÁLICOS	MINIEXCAVADORA MINIDUMPER	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 100 ml /día	2	OFICIAL - -
HIDROSIEMBRA	CAMIÓN BAÑERA MINIDUMPER HIDROSEMBRADORA	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 7000 m2 /día		- - -
LOSA DE HORMIGON ARMADO	CAMIÓN GRUA. GRUPO ELECTRÓGENO (C) COMPRESOR (C) MARTILLO NEUMÁTICO VIBRADOR NEUMATICO CAMIÓN HORMIGONERA (C) CORTADORAS. DE ACERO PROFESIONAL (C) EQUIPO DE SOLDADURA (C) CAMIONES (C)	Nº Equipos= 14 RENDIMIENTO: 50 m3/día	1 4 10 4 3 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIALES FERRALLISTAS OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE CONDUCTORES - - -
MULTITUBULAR-CANALIZACIONES DE VIA	RETROEXCAVADORA MIXTA (C) CAMIÓN GRÚA (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CAMIONES (C)	Nº Equipos= 9 RENDIMIENTO: 500 m/día	1 2 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIAL CONDUCTORES
FORJADOS	BOMBA DE HORMIGONADO VIBRADOR ELÉCTRICO GRUPO ELECTRÓGENO (C) ENDEREZADORA CORTADORA (C) DOBLADORA (C) EQUIPO DE SOLDADURA COMPRESOR (C)	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 70 m2 /día	1 2 2 2 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIALES FERRALLISTAS OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE CONDUCTORES

CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA  
TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"



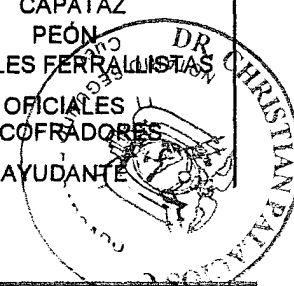
Handwritten notes and signatures in the bottom left corner, including the number '969' and a signature.

Vertical handwritten number '636' on the right margin.

CONFIGURACION DEL EQUIPO		PERSONAL		
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	Nº CATEGORIA	
	CAMIÓN GRÚA (C) PANELES ENCOFRADO (C) MAQUINARIA ESPECÍFICA MARTILLO NEUMÁTICO SIERRA DE DISCO (C)		- - - -	
ESTRUCTURA METÁLICA	GRÚA MÓVIL AUXILIAR CAMIÓN GRÚA (C) MINIDUMPER CARRETILLA ELEVADORA EQUIPO DE SOLDADURA SIERRA DE DISCO (C) PERFORADORA (C) PLATAFORMA DE TRABAJO COMPRESOR (C)	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 4000 Kg /día	1 2 3 1 - - -	CAPATAZ AYUDANTE PEÓN OFI. METAL
CUBIERTA	CORTADORA TRASPALETA SOPLATE A GAS HORMIGONERA DE MORTERO TRANSPORTADORA MORTERO	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 100 m2 /día	2 2 4 1	OFI. ALBAÑILES AYUDANTE PEÓN CAPATAZ -
CARPETA ASFÁLTICA	EXTENDEDORAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO COMPACTADOR TÁNDEM COMPACTADOR AGLOMERADO ASFÁLTICO, VIBRATORIOS BARREDORAS REMOLCABLES CAMIONES BARREDORAS DISTRIBUIDOR DE GRAVILLA CISTERNA PARA RIEGO ASFÁLTICO CORTADORA DE PAVIMENTOS	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 2000 m2 /día	1 5 2 3 S/NEC	JEFE DE EQUIPO PEÓN OFICIAL MAQUINISTA CONDUCTORES
LOSA DE VÍA DE HORMIGON ARMADO EN PATIOS Y TALLERES	CAMIÓN GRUA. (C) GRUPO ELECTRÓGENO (C) COMPRESOR (C)  MARTILLO NEUMÁTICO (C) VIBRADOR NEUMÁTICO	Nº Equipos= 2 RENDIMIENTO: 50 m3/día	1 4 10 4 3	CAPATAZ PEÓN OFICIALES FERRALLISTAS OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE

CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA

TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"



0000377

637

CONFIGURACION DEL EQUIPO			PERSONAL	
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	Nº	CATEGORIA
	CAMIÓN HORMIGONERA (C) CORTADORAS DE ACERO PROFESIONAL EQUIPO DE SOLDADURA CAMIONES (C)		S/NEC	CONDUCTORES - -
INSTALACIONES ESPECIALES. HORMIGÓN ARMADO EN FOSOS	CAMIÓN HORMIGONERA (C) COMPRESOR (C) CAMIÓN GRÚA (C)  VIBRADOR NEUMATICO CAMIONES UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS CORTADORAS DE ACERO (C) ENCOFRADOS DOBLADORA (C) GRUPO ELECTRÓGENO	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 40 m3 /día	1 2 2 2 1 S/NEC	CAPATAZ PEÓN OFICIALES FERRALLISTAS OFICIALES ENCOFRADORES AYUDANTE CONDUCTORES - - -
INSTALACIONES ESPECIALES ESTRUCTURA METÁLICA EN FOSOS Y PATIOS	GRÚA MÓVIL AUXILIAR (C)  CAMIÓN GRÚA (C) MINIDUMPER CARRETILLA ELEVADORA EQUIPO DE SOLDADURA SIERRA DE DISCO PERFORADORA PLATAFORMA DE TRABAJO COMPRESOR	Nº Equipos= 1 RENDIMIENTO: 4000 Kg /día	1 2 2 3 1	CAPATAZ OFICIAL AYUDANTE PEÓN OFI. METAL - - -
SISTEMAS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	CAMIÓN DE TRANSPORTE CON AUTODESCARGA	Nº Equipos = 1	1 4 1	JEFE DE EQUIPO TÉCNICOS ESPECIALISTAS CONDUCTOR
ELECTRIFICACIÓN CANALIZACIONES	RETROEXCAVADORA MIXTA  GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: 100 ml /día	1 2 1 2 S/NEC	CAPATAZ PEÓN AY.PERFORISTA PEÓN ESPECIALISTA CONDUCTORES

CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA  
TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"



0000378

CONFIGURACION DEL EQUIPO		PERSONAL		
CLASE DE ACTIVIDAD	MAQUINA O EQUIPO	RENDIMIENTO EQUIPO	CATEGORIA	
ELECTRIFICACIÓN CABLEADO	GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: 500 m/día	1	CAPATAZ
			2	PEÓN
			2	PEÓN ESPECIALISTA
			S/NEC	CONDUCTORES
ELECTRIFICACIÓN ACOMETIDAS, CUADROS, CONEXIONES, ETC	GRÚA SOBRE CAMIÓN PLUMA TELESCÓPICA CAMIONES (C) UTILES Y HERRAMIENTAS VARIAS	Nº Equipos= 4 RENDIMIENTO: Varios	1	JEFE DE EQUIPO
			4	OFICIAL
			4	PEÓN ESPECIALISTA
			S/NEC	CONDUCTORES

\*(C) Máquina compartida por varios equipos



CONSTRUCCIÓN DEL PATIO TALLER, PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA VIARIA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS (SIR) PARA SOPORTE DEL SISTEMA  
TRANVIARIO "TRANVÍA CUATRO RÍOS DE CUENCA"

0000579