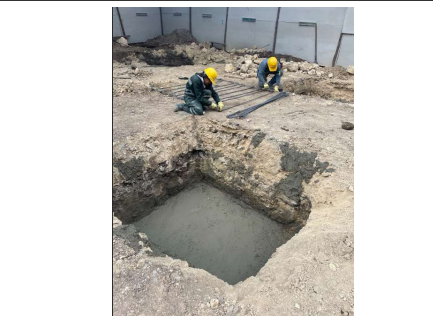


 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO		
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES		
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS		
ZONA	CONTROL INTERNO		
			
Suministro de piedra comun	compactación de recebo comun	Excavación mecanica de zapatas	Excavación mecanica de zapatas
			
Fundida de concreto pobre o solado de limpieza para zapatas	Suministro de acero de 60000 PSI	Descargue de acero de 60000 PSI	Armado de acero para zapatas
			
Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza en zapatas	Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza en zapatas	Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza en zapatas	Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza en zapatas



Excavacion mecanica de zapatas



Excavacion de zapatas faltantes



Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza para zapatas faltantes



Fundida de concreto ciclopeo o solado de limpieza para zapatas faltantes



Instalacion de acero para zapatas y pedestales



fundida de concreto de zapatas



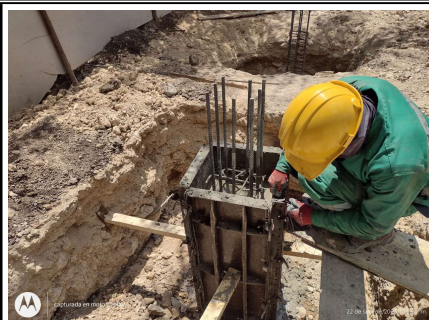
Instalacion de formaletas para pedestales



Fundida de pedestales



Fundida de pedestales



Localizacion de ejes finales



Fundida de zapatas faltantes



Fundida de zapatas faltantes



Desenfofre de pedestales



Compactacion mecanica de recib comun



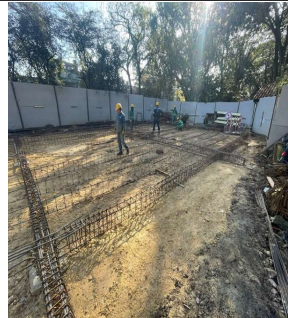
Compactacion mecanica de recib comun



Inicio armado de acero para vigas cimentacion

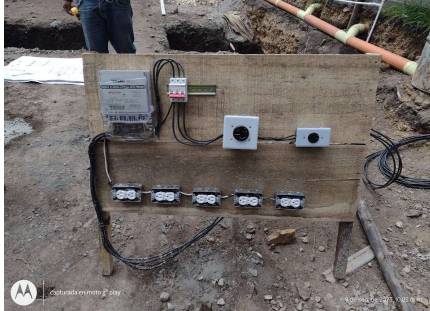


Inicio armado de acero para vigas cimentacion



Inicio armado de acero para vigas cimentacion



 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO			
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES			
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS			
ZONA	TECNICA			
				
Localización y replanteo de zapatas	Excavacion de zapatas	Suministro de piedra rajon 20/30 para solado de limpieza en zapatas	Suministro de piedra rajon 20/30 para solado de limpieza en zapatas	
				
Fundida de zapatas concreto pobre o solado de limpieza	Fundida de zapatas concreto pobre o solado de limpieza	Instalación de acero para zapatas	Instalación de acero para pedestales	
				
conexión de cableado para medidor movil	Instalacion de medidor electrico movil	Instalacion de bomba estacionaria para fundida de concreto de 3000	Instalación de tuberia de bomba estacionaria	



Suministro de concreto para zapatas



Suministro de concreto para zapatas



fundida de zapatas



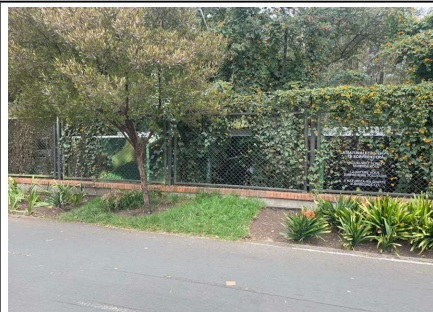
fundida de zapatas



Suministro de Casetones



Instalación de Banner



Instalación de Banner



Suministro de mixer para fundida



Fundida de pedestales



Fundida de pedestales



Pedestales ubicados en los ejes despues de fundidas



Pedestales ubicados en los ejes despues de fundidas



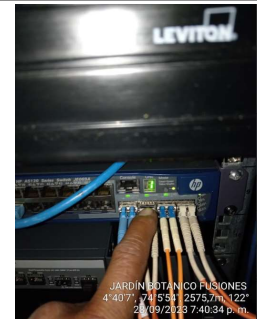
Instalacion de fibra optica



Instalacion de fibra optica



Fusion de rack



Fusion de rack

 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO			
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES			
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS			
ZONA	CIENTIFICA MODULO 1			
				
Excavación mecánica en terreno	Excavación mecánica en terreno	Movimiento de tierras para disposición final	Movimiento de tierras para disposición final	
				
Area libre de escombros	Localización de zapatas	Excavación manual de zapatas	Demolición de estructuras existentes ya que se encuentra en eje de zapata	
				
Excavación manual de zapatas	Suministro de materiales para solado de limpieza	Suministro de materiales para solado de limpieza	Fundida de solado de limpieza para zapatas	



Fundida de solado de limpieza para zaptas



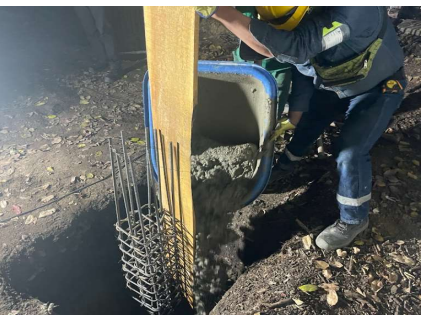
Fundida de solado de limpieza para zaptas

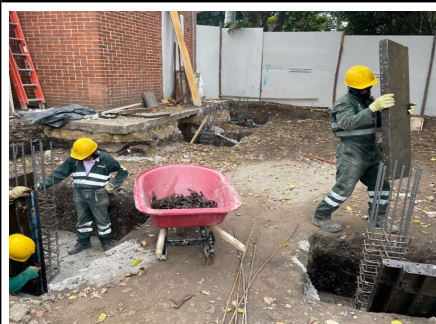


Fundida de solado de limpieza para zaptas



Fundida de solado de limpieza para zaptas

 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO			
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES			
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS			
ZONA	CIENTIFICA MODULO 2			
				<div>localizacion y replanteo de zapatas</div> <div>Excavacion de zapatas</div> <div>Suministro de piedra rajon 20/30 para solado de limpieza en zapatas</div> <div>Fundida de concreto de limpieza o solado de limpieza</div>
				<div>Fundida de concreto de limpieza o solado de limpieza</div> <div>Instalación de acero para zapatas y pedestales</div> <div>Fundida de zapatas</div> <div>Fundida de zapatas</div>
				<div>Fundida de zapatas</div> <div>Fundida de zapatas</div> <div>toma de muestra para ensayos de laboratorio</div> <div>Econfrado de pedestales</div>



Econfrado de pedestales



Suministro de concreto para pedestales



suministro de concreto para pedestales



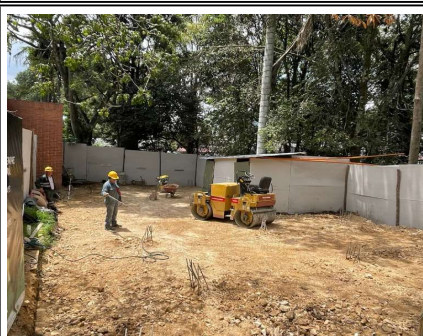
Fundida de pedestales



Desemcofrado de pedestales



Extendida de recebo comun



Compactacion manual de recebo comun



Instalacion de caja de paso

 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO		
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES		
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS		
ZONA	EDUCATIVO MODULO 1		
			
Demolición de columnas existentes	Demolición de mamposteria	Instalacion de tuberia y cableado para provisional electrica	Instalacion de medidor electrico movil
			
Finalizacion de demolición	Escombros para disposicion final	Excavacion mecanica para zapatas	

 CONSORCIO IKAROS	REGISTRO FOTOGRAFICO			
PROYECTO:	4 EDIFICACIONES			
INFRAESTRUCTURA	JARDIN BOTANICO -JOSE CELESTINO MUTIS			
ZONA	EDUCATIVO MODULO 2			
				
Demolición de placa	Demolición de placa	Finalizacion de demolicion de esructura	Retiro de material contaminado	
				
Retiro de material contaminado	Excavacion mecanica para zapatas	Retiro de tierra contaminada	Suiministro de materiales para solado de limpieza	