

## 5. PLANTILLA DE METRADOS

ITEM	PARTIDAS	UND	Nº VECES	CANT.	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTURA		
01	<b>OBRA PRELIMINARES</b>								
01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB							
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	1.00	1.00				1.00	1.00
03	<b>MANTENIMIENTO DE CASTILLO DE CONCRETO</b>								
03.01	<b>OBRA PROVISIONALES</b>								
03.01.01	LIADO DE COLUMNAS DE CONCRETO	M2	3.00	1.00				3.00	3.00
03.01.02	LIADO DE VIGAS DE CONCRETO	M2	1.00	4.00		1.60	9.50	60.80	60.80
03.01.03	LIADO DE RESERVORIO DE CONCRETO	M2	1.00	8.00	2.20	1.60		28.16	28.16
03.01.04	LIADO DE CIELRASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2	1.00	2.00	3.00		2.50	15.00	15.00
04.00	<b>MANTENIMIENTO DE CASITA DE BOMBEO</b>								
04.01	<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>								
04.01.01	LIADO DE PARED EXTERIOR E INTERIOR Y CIELRASO	M2	1.00	1.00	3.00	3.00		9.00	9.00
	FRONTAL								
	DERECHO							15.94	15.94
	IZQUIERDO							19.86	19.86
	POSTERIOR							21.86	21.86
	CIELRASO							10.58	10.58
	VOLADOS							8.08	8.08
04.02	<b>PINTURA EN CASITA Y CASTILLO DE CONCRETO</b>								
04.02.01	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS DE CONCRETO (2 manos)	M2	1.00	4.00		1.60	9.50	60.80	60.80





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE YARINACOCHA  
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA  
ÁREA TÉCNICA MUNICIPAL  
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



04.02.02	PINTURA ESMALTE EN VIGAS DE CONCRETO (2 manos)	M2	1.00	8.00	2.20	1.60	28.16	28.16
04.02.03	PINTURA ESMALTE EN RESERVORIO DE CONCRETO (2 manos)	M2	1.00	2.00	3.00	2.50	15.00	30.00
04.02.04	PINTURA ESMALTE EN CIELORASO DE CONCRETO EN RESERVORIO (2 manos)	M2	1.00	2.00	3.00	2.50	15.00	15.00
04.02.05	PINTURA ESMALTE EN CASERA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR (2 manos)	M2	1.00	1.00	3.00	3.00	9.00	9.00
	FRONTAL			AREA =			15.94	96.18
	DERECHO			AREA =			19.86	
	IZQUIERDO			AREA =			19.86	
	POSTERIOR			AREA =			21.86	
	CIELORASO			AREA =			10.58	
	VOLADOS			AREA =			8.08	
05.01	ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO BACTEREOLÓGICO DEL AGUA							
05.01	CARACTERIZACIÓN DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO (ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO BACTEREOLÓGICO Y PARASITOLÓGICO DEL AGUA - 37 PARÁMETROS) - SEGÚN ANEXO N° 10.	GLB	1.00				1.00	1.00
06.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA							
06.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA (POZO TUBULAR, BOMBA SUMERGIBLE).	GLB	1.00				1.00	1.00
07.00	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS							



INGENIERA CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 304612



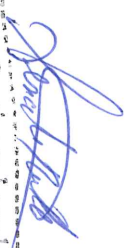
**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE YARINACOCCHA**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**  
**ÁREA TÉCNICA MUNICIPAL**

*"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"*



07.01	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS (FORMATO SEGÚN ACTA DEL MVCS)	GLB							1.00
08.00	<b>ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION</b>		1.00					1.00	
08.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB							
			1.00					1.00	
09.00	<b>CAPACITACION</b>								
09.01	CAPACITACION A OPERADORES Y JASS DE LA LOCALIDAD	GLB	1.00					1.00	





  
**Ing. Leonardo Lopez**  
**INGENIERA CIVIL**  
**Reg. C.I.P. N° 394312**



## 6. RESUMEN DE METRADOS

ITEM	PARTIDAS	UND	TOTAL
01	OBRAS PRELIMINARES		
01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
02	SEGURIDAD Y SALUD		
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	3.00
03	MANTENIMIENTO DE CASTILLO DE CONCRETO		
03.01	OBRAS PROVISIONALES		
03.01.01	LIADO DE COLUMNAS DE CONCRETO	M2	60.80
03.01.02	LIADO DE VIGAS DE CONCRETO	M2	28.16
03.01.03	LIADO DE RESERVORIO DE CONCRETO	M2	30.00
03.01.04	LIADO DE CIELORASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2	9.00
04.00	MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBEO		
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	LIADO DE PARED EXTERIOR E INTERIOR Y CIELORASO	M2	96.18
04.02	PINTURA EN CASETA Y CASTILLO DE CONCRETO		
04.02.01	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS DE CONCRETO (2 manos)	M2	60.80
04.02.02	PINTURA ESMALTE EN VIGAS DE CONCRETO (2 manos)	M2	28.16
04.02.03	PINTURA ESMALTE EN RESERVORIO DE CONCRETO (2 manos)	M2	30.00
04.02.04	PINTURA ESMALTE EN CIELORASO DE CONCRETO EN RESERVORIO (2 manos)	M2	9.00
04.02.05	PINTURA ESMALTE EN CASERA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR (2 manos)	M2	96.18
05.01	ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO DEL AGUA		
05.01	CARACTERIZACION DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO (ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO Y PARASITOLOGICO DEL AGUA - 37 PARAMETROS) - SEGUN ANEXO N° 10.	GLB	1.00
06.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA		
06.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA (POZO TUBULAR, BOMBA SUMERGIBLE).	GLB	1.00
07.00	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS		
07.01	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS (FORMATO SEGUN ACTA DEL MVCS)	GLB	1.00
08.00	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION		
08.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB	1.00
09.00	CAPACITACION		
09.01	CAPACITACION A OPERADORES Y JASS DE LA LOCALIDAD	GLB	1.00



  
 Ing. Esteban Leonardo Lopez
   
 INGENIERIA CIVIL
   
 Reg. C.I.P. N° 304012