

5. PLANTILLA DE METRADOS

ITEM	PARTIDAS	UND	Nº VECES	CANT.	DIMENSIONES			PARCIAL	TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTURA		
01	OBRAS PRELIMINARES								
01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB							1.00
			1.00	1.00					
02	SEGURIDAD Y SALUD								
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND							3.00
			3.00	1.00					
03	MANTENIMIENTO DE CASTILLO DE CONCRETO								
03.01	OBRAS PROVISIONALES								
03.01.01	LIJADO DE COLUMNAS DE CONCRETO	M2							65.42
			1.00	4.00					
						1.20	13.63		
03.01.02	LIJADO DE VIGAS DE CONCRETO	M2							50.98
			1.00	12.00	3.54	1.20			
03.01.03	LIJADO DE RESERVORIO DE CONCRETO	M2							34.24
			1.00	2.00	4.28		2.00		
	LADO DERECHO E IZQUIERDO				4.28		2.00		
	LADO FRONTAL Y POSTERIOR		1.00	2.00	4.28				17.12
03.01.04	LIJADO DE CIELORASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2							18.32
			1.00	1.00	4.28	4.28			
04.00	MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBEO								
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
04.01.01	LIJADO DE PARED EXTERIOR E INTERIOR	M2							82.29
	FRONTAL			AREA =				14.26	
	DERECHO			AREA =				15.58	
	IZQUIERDO			AREA =				19.12	
	POSTERIOR			AREA =				15.58	
	CIELORASO			AREA =				17.77	
04.02	PINTURA EN CASETA Y CASTILLO DE CONCRETO								
04.02.01	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS	M2							65.42
			1.00	4.00		1.20	13.63		



Ing. Leonardo Lopez
INGENIERA CIVIL

Reg. C.I.P. N° 304612



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE YARINACOCCHA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ÁREA TÉCNICA MUNICIPAL



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

04.02.02	PINTURA ESMALTE EN VIGAS DE CONCRETO	M2	1.00	12.00	3.54	1.20		50.98
04.02.03	PINTURA ESMALTE EN RESERVORIO DE CONCRETO	M2	1.00	2.00	4.28		2.00	34.24
			1.00	2.00	4.28		2.00	17.12
								17.12
04.02.04	PINTURA ESMALTE EN CIELORASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2						18.32
			1.00	1.00	4.28	4.28		18.32
04.02.05	PINTURA ESMALTE EN CASERA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR	M2						82.29
	FRONTAL			AREA =				14.26
	DERECHO			AREA =				15.58
	IZQUIERDO			AREA =				19.12
	POSTERIOR			AREA =				15.58
	CIELORASO			AREA =				17.77
05.00	MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBEO N°02							
05.01	PINTURA							
05.01.01	PINTURA ESMALTE EN CASETA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR	M2						47.42
	FRONTAL			AREA =				7.46
	DERECHO			AREA =				10.84
	IZQUIERDO			AREA =				10.84
	POSTERIOR			AREA =				10.84
	CIELORASO			AREA =				7.44
05.02	PROTECTOR DE POZO TUBULAR Ø 4"							
05.02.01	CAJA CIEGA PRE FABRICADO DE 0.45x0.60x0.70m.	GLB						1.00
			1.00	1.00				1.00
05.03	CARPINTERIA DE MADERA							
05.03.01	PUERTA HECHIZA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR INCLUYE MARCO DE 0.89 cm x 1.90 cm	M2						1.69



Ing. *[Signature]*
INGENIERO CIVIL

Reg. C.I.P. N° 394612

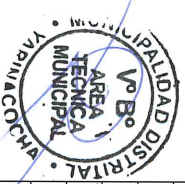


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE YARINACOCCHA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
ÁREA TÉCNICA MUNICIPAL



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"


			1.00	1.00		0.89	1.90	1.69	
05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS								
05.04.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	UND	1.00	1.00				1.00	1.00
06.00	INSTALACIONES DE AGUA								
06.01	CAMBIO DE RED MATRIZ PARA DISTRIBUCION DE AGUA								
06.01.01	AGUA FRIA RED MATRIZ TUBERIA PVC SAP DE Ø 2" C-10	UND	1.00	80.00				80.00	80.00
06.01.02	TEE PVC SAP AGUA C-10 DE Ø 2"	UND	1.00	3.00				3.00	3.00
07.01	ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO DEL AGUA								
07.01	CARACTERIZACION DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO (ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO Y PARASITOLOGICO DEL AGUA - 37 PARAMETROS) - SEGUN ANEXO N° 10.	GLB	1.00					1.00	1.00
08.00	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS								
08.01	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS (FORMATO SEGÚN ACTA DEL MVCS)	GLB	1.00					1.00	1.00
09.00	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION								
09.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB	1.00					1.00	1.00
10.00	CAPACITACION								
10.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB	1.00					1.00	1.00



Ing. Leopoldo Lopez
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. N° 394812

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	LIAJO DE COLUMNAS DE CONCRETO	M2	65.42
03.01.02	LIAJO DE VIGAS DE CONCRETO	M2	50.98
03.01.03	LIAJO DE RESERVORIO DE CONCRETO	M2	34.24
03.01.04	LIAJO DE CIELRASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2	18.32
04.00	MANTENIMIENTO DE CASITA DE BOMBEO		
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
04.01.01	LIAJO DE PARED EXTERIOR E INTERIOR	M2	82.29
04.02	PINTURA EN CASITA Y CASTILLO DE CONCRETO		
04.02.01	PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS	M2	65.42
04.02.02	PINTURA ESMALTE EN VIGAS DE CONCRETO	M2	50.98
04.02.03	PINTURA ESMALTE EN RESERVORIO DE CONCRETO	M2	34.24
04.02.04	PINTURA ESMALTE EN CIELRASO DE CONCRETO EN RESERVORIO	M2	18.32
04.02.05	PINTURA ESMALTE EN CASERA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR	M2	82.29
05.00	MANTENIMIENTO DE CASITA DE BOMBEO N°02		
05.01	PINTURA		
05.01.01	PINTURA ESMALTE EN CASITA DE BOMBEO EXTERIOR E INTERIOR	M2	47.42
05.02	PROTECTOR DE POZO TUBULAR Ø 4"		
05.02.01	CAJA CIEGA PRE FABRICADO DE 0.45x0.60x0.70m.	GLB	1.00
05.03	CARPINTERIA DE MADERA		
05.03.01	PUERTA HECHIZA DE MADERA QUINILLA O SIMILAR INCLUYE MARCO DE 0.89 cm x 1.90 cm	M2	1.69
05.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.04.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ	UND	1.00
06.00	INSTALACIONES DE AGUA		
06.01	CAMBIO DE RED MATRIZ PARA DISTRIBUCION DE AGUA		
06.01.01	AGUA FRIA RED MATRIZ TUBERIA PVC SAP DE Ø 2" C-10	UND	80.00
06.01.02	TEE PVC SAP AGUA C-10 DE Ø 2"	UND	3.00
07.01	ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO DEL AGUA		
07.01.01	CARACTERIZACION DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO (ANALISIS FISICO, QUIMICO BACTERIOLOGICO Y PARASITOLOGICO DEL AGUA - 37 PARAMETROS) - SEGUN ANEXO N° 10.	GLB	1.00
08.00	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS		
08.01	ENTREGA DE KIT DE HERRAMIENTAS (FORMATO SEGUN ACTA DEL MVCS)	GLB	1.00
09.00	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION		
09.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB	1.00
10.00	CAPACITACION		
10.01	ENTREGA DE INSUMOS DE CLORACION (HIPOCLORITO DE SODIO AL 7.5%)	GLB	1.00


 Ing. Leopoldo Lopez
 INGENIERA CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 304312

