



04. METRADOS



Genly G. Abal Garchi
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

RESUMEN DE PLANILLA DE METRADOS - P.S HUANACAURE

Proyecto **EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO**

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	METRADO
01	PUESTO DE SALUD HUANACAURE		
01.01	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS		
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01.01	FLETE DE TRANSPORTE TERRESTRE	GLB	1.00
01.01.02	PICADO Y DEMOLICIONES		
01.01.02.01	PICADO DE PARED PARA INST. DE TUBERÍAS	m	6.79
01.02	MANTENIMIENTO ARQUITECTURA		
01.02.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.02.01.01	RESANE DE PAREDES PICADAS Y/O DETERIORADAS	m	6.79
01.02.02	CAMBIO DE TECHO DE CALAMINA		
01.02.02.01	DESMONTAJE DE CALAMINAS DETERIORADAS	m2	5.98
01.02.02.02	INSTALACIÓN DE CALAMINAS	m2	5.98
01.02.03	FALSO CIELO DE TRIPLAY		
01.02.03.01	FALSO CIELO DE TIPLAY DE 4MM	m2	59.64
01.03	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS		
01.03.01	REDES DE DISTRIBUCION		
01.03.01.01	TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" PARA AGUA	m	5.20
01.03.01.02	CODO PVC - SAP Ø 1/2" PARA AGUA	und	20.00
01.03.02	APARATOS SANITARIOS		
01.03.02.01	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS	glb	5.00
01.03.02.02	ACCESORIOS PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	glb	2.00
01.03.02.03	ACCESORIOS PARA INODORO	glb	3.00
01.03.02.04	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS	und	10.00
01.03.03	AGUA Y DESAGUE PARA TANQUE ELEVADO		
01.03.03.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ELEVADO	glb	1.00
01.03.03.02	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO	und	1.00
01.04	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS		
01.04.01	DESMONTAJE CANALETA ELECTRICA DE PVC	m	9.55
01.04.02	CONDUCTOR DE Cu. LSQH 80 DE 4MM2	m	9.55
01.04.03	INSTALACIÓN CANALETA ELECTRICA DE PVC 40x25mm	m	9.55
01.04.04	LUMINARIA LED CIRCULAR 20W LUZ BLANCA	pto	12.00
01.04.05	SALIDA P/TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, PARED	pto	2.00
01.04.06	INSTALACIÓN DE THERMA ELÉCTRICA (INC. DUCHA, MANGUERA Y LLAVE TERMOMAGN	und	2.00
01.05	LIMPIEZA Y LIMINACIÓN DE RESIDUOS		
01.05.01	LIMPIEZA GENERAL Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	GLB	1.00

Gerlyn G. Abad Garcha

 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130750

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto: EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
01	PUESTO DE SALUD HUANACAURE								
01.01	MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS								
01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.01.01	FLETE DE TRANSPORTE TERRESTRE	GLB	1.00					1.00	1.00
01.01.02	PICADO Y DEMOLICIONES								
01.01.02.01	PICADO DE PARED PARA INST. DE TUBERIAS	m							6.79
	topico emergencia		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	consult. Obst.		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	vacunacion		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	admission		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/CRED		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/publico		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/personal		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
01.02	MANTENIMIENTO ARQUITECTURA								
01.02.01	RECONSTRUCCION DE LUCIDOS Y MOLDURAS								
01.02.01.01	RESANE DE PAREDES PICADAS Y/O DETERIORADAS								6.79
	topico emergencia		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	consult. Obst.		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	vacunacion		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	

[Firma]
 Ing. G. Abel Garcha
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANA CAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANOUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	admission		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/CRED		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/publico		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
	ss.hh/personal		1.00	0.52				0.52	
			1.00	0.45				0.45	
01.02.02	CAMBIO DE TECHO DE CALAMINA								
01.02.02.01	DESMTAJE DE CALAMINAS DETERIORADAS	m2							5.98
	MOD. I		4.00	1.80	0.83			5.98	
	consult. Obstetricia								
01.02.02.02	INSTALACION DE CALAMINAS	m2							5.98
	MOD. I		4.00	1.80	0.83			5.98	
	consult. Obstetricia								
01.02.03	FALSO CIELO DE TRIPLAY								
01.02.03.01	FALSO CIELO DE TRIPLAY DE 4mm	m2							59.64
	seccion demostrativa		1.00	10.65	5.60			59.64	
01.03	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS								
01.03.01	REDES DE DISTRIBUCION								
06.08.01	TUBERIA DE PVC Ø 1/2" PARA AGUA	m							5.20
	tipico de emergencias								
	lavadero de acero inox		1.00	1.00				1.00	
	consult. Obst								


Geryn G. Abal Garcia
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 140756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto: EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	lavatorio		1.00	0.52				0.52	
	ss. hh/CRED								
	inodoro		1.00	0.20				0.20	
	lavatorio		1.00	0.52				0.52	
	vacunatorio								
	lavatorio		1.00	0.52				0.52	
	admission								
	lavadero de acero inox		1.00	1.00				1.00	
	ss. hh/personal								
	inodoro		1.00	0.20				0.20	
	lavatorio		1.00	0.52				0.52	
	ss. hh/publico								
	inodoro		1.00	0.20				0.20	
	lavatorio		1.00	0.52				0.52	
01.03.01.02	CODO PVC - SAP Ø 1/2" PARA AGUA	und							20.00
	tipico de emergencias								
	lavadero de acero inox		2.00					2.00	
	consult. Obst								
	lavatorio		2.00					2.00	
	ss. hh/CRED								
	inodoro		2.00					2.00	
	lavatorio		2.00					2.00	


 Geolya C. Abad Garcia
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

Proyecto

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	vacunatorio		2.00					2.00	
	lavatorio								
	admission		2.00					2.00	
	lavadero de acero inox								
	ss. hh/personal		2.00					2.00	
	inodoro		2.00					2.00	
	lavatorio		2.00					2.00	
	ss. hh/publico		2.00					2.00	
	inodoro		2.00					2.00	
	lavatorio		2.00					2.00	
01.03.02	APARATOS SANITARIOS								
01.03.02.01	ACCESORIOS PARA LAVAMANOS	glo						5.00	
	consult. Obstetricia		1.00					1.00	
	lavatorio								
	consult. Vacunatorio		1.00					1.00	
	lavatorio								
	ss. hh/CRED		1.00					1.00	
	lavatorio								
	ss. hh/publico		1.00					1.00	
	lavatorio								



Serlyn G. Abal Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
01.03.02.02	ss.hh/personal		1.00					1.00	
	lavatorio								
	ACCESORIOS PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	gib							2.00
	topico de emergencias								
	lavadero de acero inox		1.00					1.00	
	admisión		1.00					1.00	
	lavadero de acero inox								
	ACCESORIOS PARA INODORO	gib							3.00
	ss.hh/CRED		1.00					1.00	
	inodoro								
01.03.02.02	ss.hh/personal		1.00					1.00	
	inodoro								
	ss.hh/publico		1.00					1.00	
	inodoro								
	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS	und							10.00
01.03.02.02	tipico de emergencias								
	lavadero de acero inox		1.00					1.00	

01.03.02.02



Gerlyn G. Abad Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

01.03.02.02

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	consult. Obst		1.00					1.00	
	lavatorio								
	ss. hh/CRED		1.00					1.00	
	lavatorio		1.00					1.00	
	inodoro		1.00					1.00	
	vacunatorio								
	lavatorio		1.00					1.00	
	admisión		1.00					1.00	
	lavadero de acero inox								
	ss. hh/personal		1.00					1.00	
	inodoro		1.00					1.00	
	lavatorio								
	ss. hh/publico		1.00					1.00	
	inodoro		1.00					1.00	
	lavatorio								
	AGUA Y DESAGUE PARA TANQUE ELEVADO								
01.03.03	ACCESORIOS PARA TANQUE ELEVADO	gib							1.00
01.03.03.01	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO	und							1.00
01.04	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS								



Gerlyn G. Abad Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
01.04.01	DESMONTAJE CANALETA ELECTRICA DE PVC	m	1.00	8.20				8.20	9.55
	Sala de espera		1.00	1.35				1.35	
01.04.02	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 80 DE 4MM2	m	1.00	8.20				8.20	9.55
	Sala de espera		1.00	1.35				1.35	
01.04.03	INSTALACIÓN CANALETA ELECTRICA DE PVC 40x25mm	m	1.00	8.20				8.20	9.55
	Sala de espera		1.00	1.35				1.35	
01.04.04	LUMINARIA ADOSADA TIPO CIRCULAR CON LAMPARA LED DE 18.5 WJ. EN TECHO	m							12.00
	tipico de emergencias		1.00					1.00	
	consult. Obst		1.00					1.00	
	farmacia		1.00					1.00	
	ss. h/vCRED		2.00					2.00	
	vacunatorio		1.00					1.00	



Abel García
 Ingeniero Civil
 Reg. C.I.P. 130756

HOJA DE SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto: EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE HUANACAURE, DISTRITO DE SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO

PARTIDA	DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS			AREA	PARCIAL	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	cadena de frio		1.00					1.00	
	admission		1.00					1.00	
	ss. hh/personal		1.00					1.00	
	ss. hh/publico		1.00					1.00	
	ducha		1.00					1.00	
	sala de espera		1.00					1.00	
01.04.05	SALIDA P/TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, PARED	pto							2.00
	sala de espera		2.00					2.00	
01.04.06	INSTALACION DE THERMA ELÉCTRICA (INC. DUCHA, MANGUERA Y LLAVE TERMOMAG	und							2.00
	ss. hh/personal		1.00					1.00	
	ducha		1.00					1.00	
01.05	LIMPIEZA Y LIMINACIÓN DE RESIDUOS								
01.05.01	LIMPIEZA GENERAL Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	Glb	1.00					1.00	1.00
	ss. hh/personal								

 *Geilyn G. Abal Garcia*
INGENIERO/CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

