

NOMBRE DEL PROYECTO: INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LAS CASETAS DE BOMBAS DE ACUERDO AL D.S. N° 023-2015-EM  
DISCIPLINA: GENERAL

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
<b>DISCIPLINA CIVIL</b>					
<b>C.1</b>	<b>Trabajos Preliminares</b>				
C.1.1	Movilización y desmovilización de Maquinaria y/o Equipos	Glb	1.00		
C.1.2	Transporte de agregados (Iquitos - Refinería Iquitos)	t	1.92		
C.1.3	Trazo, Niveles y replanteo	m <sup>2</sup>	7.20		
C.1.4	Demolición de canales, pista, y/o cimientos	m <sup>3</sup>	0.55		
C.1.5	Señalizaciones en obras	Glb	1.00		
<b>C.2</b>	<b>Movimiento de Tierras</b>				
C.2.1	Cortes	m <sup>3</sup>	6.05		
C.2.2	Relleno con material de suelo-cemento (12% peso cemento)	m <sup>3</sup>	2.16		
C.2.3	Carga de material excedente	m <sup>3</sup>	6.05		
<b>C.3</b>	<b>Estructuras de Concreto</b>				
C.3.1	Mortero de f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> a los 28 días, acabado corriente, para la construcción de culvert (paso vial de tuberías)	m <sup>3</sup>	2.30		
C.3.2	Construcción de Dados de mortero f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> para soportes, pasarelas de acceso	m <sup>3</sup>	0.63		
C.3.3	Armadura de refuerzo de fy= 4.200 kg/cm <sup>2</sup> , utilizando fierro igual o menor del N° 3, para obras de concreto	kg	8.06		
C.3.4	Armadura de refuerzo de fy= 4.200 kg/cm <sup>2</sup> , utilizando fierro entre N° 4 y N° 7, para obras de canalización.	kg	130.31		
C.3.5	Armadura de refuerzo de fy= 4.200 kg/cm <sup>2</sup> , malla electrosoldada, para obras de concreto y mortero	kg	0.10		
C.3.6	Juntas de aislamiento con sello elastomérico (e=20 mm)	m	0.40		
C.3.7	Encofrado de madera, acabado corriente, para obras de concreto armado	m <sup>2</sup>	1.60		
C.3.8	Suministro, preparación y colocación de grating de pletina 2 ½"x 3/8" tipo G2. Incluye transporte hasta el sitio de EL SERVICIO	m <sup>2</sup>	3.80		
C.3.9	Encofrado de madera, tipo recto, acabado corriente, en pasos viales, cimentaciones de soportes de tuberías	m <sup>2</sup>	4.15		
C.3.10	Planchas estructurales, calidad Fy= 2.530 kg/cm <sup>2</sup>	kg	8.95		
<b>C.4</b>	<b>Soportes Metálicos en Caseta de Bomba de Transferencia</b>				
C.4.1	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-01)	UN	7.00		
C.4.2	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-02)	UN	2.00		
C.4.3	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-03)	UN	2.00		
C.4.4	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-04)	UN	1.00		
C.4.5	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-05)	UN	2.00		
<b>C.5</b>	<b>Soportes Metálicos en Caseta de Bomba de Agua</b>				
C.5.1	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-01)	UN	7.00		
C.5.2	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-02)	UN	2.00		
C.5.3	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-03)	UN	1.00		
C.5.4	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-04)	UN	2.00		
C.5.5	Construcción e instalación de soporte de tubería (SM-05)	UN	6.00		

NOMBRE DEL PROYECTO: INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE LAS CASETAS DE BOMBAS DE ACUERDO AL D.S. N° 023-2015-EM  
DISCIPLINA: GENERAL

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
<b>C.6</b>	<b>Misceláneos</b>				
C.6.1	Pruebas de Control de Calidad	Glb	1.00		
C.6.2	Entibado para protección en excavaciones	m <sup>2</sup>	19.50		
C.6.3	Eliminación de excedente y demoliciones (a punto de acopio)	m <sup>3</sup>	6.60		
C.6.4	Limpieza final de las Instalaciones	Glb	1.00		
C.6.5	Informe final y Paquete Como construido	Glb	1.00		
<b>MONTO TOTAL (SOLES)</b>					
PETROPERU	OS-10-13-PMG-0381-002	Revisión	1	Páginas	
INGENIERIA CARDÓN		Fecha	Abr-2021	4 DE 5	