



**Nahum Jesús Bereche Quezada**  
R.U.C. 10416217071

- Obras Civiles en General.
- Movimiento de Tierras y Pistas y Veredas.
- Elaboración de Perfiles y Expedientes Técnicos.
- Implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Asesoría y Supervisión de Proyectos.

PLANTA 1 1

**Anexo 1:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	P.U	PARCIAL(S./.)
<b>1.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.01	Movilización y desmovilización equipos y herramientas	GLB	1.00	200.00	200.00
1.02	Resane y tarrajeo de columna y viga	GLB	1.00	800.00	800.00
<b>2.00</b>	<b>REFUERZO PARA TECHO - COLUMNA Y VIGA H METALICA</b>				
2.01	Suministro e instalación de Viga H 8"x5 1/4 x20 x 18 lb/pie				
2.02	Fabricación e instalación de columnas metálicas de tubo de Fe redondo SCH 40 DE 6" (1 UND) H=11m con planchas de entrega en la base (pernos de expansión de 3/4) y en la parte superior 30x30x1/2" (pernos de 3/4)	UND	1.00	8226.70	8,226.70
2.06	Pintura en estructura metálica base epóxica y acabado gloss (color de preferencia del cliente)				
<b>2.00</b>	<b>OTROS</b>				
2.04	Limpieza de área de trabajo	UND	1.00	250.00	250.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>9276.70</b>
GG + UTILIDAD (15%)					1,391.51
<b>SUB TOTAL</b>					<b>10668.21</b>
IGV 18%					1,920.28
<b>TOTAL</b>					<b>12588.48</b>

Atentamente,

NAHUM JESUS BERECHÉ QUEZADA  
INGENIERO INDUSTRIAL  
Reg. CIP N° 149911

8.10,000 +  
760.  
*Mocora*



Presupuesto: REFORZAMIENTO DE VIGAS DE CONCRETO EN TECHO SALA MAQUINA PISO DE CONDESADOR

Ciudad: Pisco Alto  
 Lugar: Pisco  
 Fecha: 09/09/2022

Item	Descripcion	Unidad	Metrado	P.u.	Parcial
1	Movilizacion y desmovilizacion personal	global	1.00	S/ 200.0	S/200.00
2	Movilizacion y desmovilizacion materiales, equipos y herramientas	global	1.00	S/ 400.0	S/400.00
<b>Estructura metalica</b>					
	Colocacion de columnas metalicas debajo de 02 vigas, de altura 4.5 m	und	3.00	S/ 1,450.0	S/4,350.00
	Revestimiento con mortero de Vigas				
	Limpieza de vigas y desprendimiento de partes sueltas	UD	2	250	S/500.00
	Limpieza acarreo y eliminacion de material	global	1	450	S/450.00
	Tratamiento de acero expuesto en vigas	Global	1.00	S/ 850.00	S/850.00
	Aplicacion de mortero de en dos vueltas	Global	1.00	S/ 2,450.00	S/2,450.00
<b>Otros</b>					
1	Supervision Ing. Civil	Mes	1.00	S/ 2,500.00	S/2,500.00
2	Ing. Prevencionista de riesgos SSOMA	Mes	1.00	S/ 1,500	S/1,500.00
3	Examen EMT	Unidad	5.00	S/ 200.00	S/1,000.00
4	SCTR Salud y pension un mes	Unidad	5.00	S/ 70.00	S/350.00
5	Seguro Vida Ley un mes	Unidad	5.00	S/ 30.00	S/150.00
6	EPPS, incluye arnes y lineas dobles de vida sin adsorbedor de impactos, mascarillas quirurgicas para el Covid	Unidad	5.00	S/ 200.00	S/1,000.00
7	Matrices IPER y planes de trabajo	Global	1.00	S/ 300.00	S/300.00
8	Andamios multidireccionales layher homologados	global	1.00	S/ 500.00	S/500.00
9					
10	Limpieza final de obra	global	1.00	S/ 100.00	S/100.00

Tiempo de instalacion: 15 dias habiles el plazo empieza despues de hacer efectivo el adelanto y con la mita de nuestro personal habilitado Personal con SCTR Salud y Pension, con EPPS de seguridad

Validez de la oferta: 15 dias

Forma de pago: 70% antes de empezar, valorizaciones semanales y saldo contra entrega de los materiales y del montaje

Presupuesto a precios unitarios y por las partidas descritas, otras partidas o mayor metrica sera adicional

El cliente proporcionara un lugar para guardar herramientas y materiales de forma segura, brindara agua y energia electrica para la realizacion de los trabajos

No incluye tramites ante el estado, como licencia de construccion

Se dara charlas de capacitacion en uso de los equipos y recomendaciones de seguridad para trabajos en altura, trabajos en caliente, espacios confinados, armado y desarmado de andamios

No incluye desmontaje de sistema de video camaras, audio, señalética, etc

el servicio no tienen garantia, porque la estructura esta en mal estado, recomendamos hacer la estructura nueva

Costo Directo	S/ 16,600.00
Gastos generales	S/ 1,660.00
utilidad	S/ 1,660.00
Sub total sin IGV	S/ 19,920.00
IGV	S/ 3,585.60
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 23,505.60</b>

23602