

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN



METRADO Y PRESUPUESTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PIURA

UBICACION: LUGAR: DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : AGOSTO 2024

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

RESUMEN - MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PIURA

TRAMO : LUGAR: DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : AGOSTO 2024

RESUMEN MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION

Nº	DESCRIPCION	TOTAL
1	EQUIPO TRANSPORTADO POR PESO	S/. 500,10
2	EQUIPO AUTOTRANSPORTADO	S/. 13,500,00
3	EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION PLATAFORMA	S/. 34,496,03
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION INC. IGV		S/. 48,496,13
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION SIN. IGV		S/. 41,098,41

ACCESOS:

LA PENITA

RESUMEN:

MOVILIZACION, Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

GLB

S/.

41,098.41


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP: 80325



80

METRADO Y PRESUPUESTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHAVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRADE - PIURA - PIURA

UBICACION : LUGAR: DISTRITO DE TAMBOGRADE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : AGOSTO 2024

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

2.0 EQUIPO AUTOTRANSPORTADO						
CANTIDAD	VEHICULO	COSTO EN SOLES INC. IGV				
		TIEMPO DE VIAJE A OBRA		ALQ / HOR	SUB TOTAL	
		IDA (HORAS)	VUELTA (HORAS)			
6	CAMION VOLQUETE 15 m3	2.5	2	200	S/.	5,400.00
1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 x3	2.5	2	300	S/.	1,350.00
TOTAL					S/.	6,750.00
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION					S/.	13,500.00

3.0 EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION PLATAFORMA

N° DE VIAJES	VEHICULO	COSTO EN SOLES INC. IGV				TOTAL MOV-DESM	
		TIEMPO (HRS)	FLETE X KG		PESO TOTAL KG		
		VIRTUA L SULLANA- OBRA					
4	EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION PLATAFORMA	2	0.21		40,700.00	S/.	34,496.03
TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION						S/.	34,496.03

NOTA : (1) EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION
(2) EQUIPO AUTOTRANSPORTADO
(3) EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION PLATAFORMA

PAUL O. MADIGALLON MOCOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP: 80325



METRADO Y PRESUPUESTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHAVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA

UBICACION: LUGAR: DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : AGOSTO 2024

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS				
3.0 EQUIPO TRANSPORTADO EN CAMION PLATAFORMA				
N°	DESCRIPCION DE MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO EN KG	PESO TOTAL KG
1	EXCAVADORES/ORUGA 190-240 HP	1	18,500.00	18,500.00
1	RODILLO LISO VIBR. ALTOR. 70-100 HP 7-9 TON	1	7,300.00	7,300.00
1	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D 140-160 HP	1	14,900.00	14,900.00
			PESO TOTAL (KG)	
			40700.00	

CALCULO DE FLETE TERRESTRE

1.0 EQUIPO TRANSPORTADO POR PESO	
UNIDAD QUE DA COMPROBANTE	UNIDAD QUE NO DA COMPROBANTE
CAPACIDAD DEL VOLQUETE (M3)	CAPACIDAD DEL CAMION (M3)
COSTO POR VIAJE S/.	COSTO POR VIAJE S/.
CAPACIDAD DEL CAMION (KG)	CAPACIDAD DEL CAMION (KG)
FLETE POR KG	FLETE POR KG
10.00	10.00
1,500.00	1,500.00
10,000.00	10,000.00
0.15	0.15

TIPO DE FLETE	SIN IGV	CON IGV
FLETE POR PESO	500.10	
FLETE POR VOLUMEN		
COSTO TOTAL FLETE TERR. S/.		500.10

PAUL O. INOJOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



METRADO Y PRESUPUESTO MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHAVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PIURA

UBICACION - LUGAR: DISTRITO DE TAMBOGRAÑDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA

FECHA : AGOSTO 2024

MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS

1.0 EQUIPO TRANSPORTADO POR PESO					
N°	DESCRIPCION DE MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO EN KG	PESO TOTAL KG	OSERVACIONES
1	EQUIPOS TOPOGRAFICOS	1	80.00	80.00	(1)
1	OTROS EQUIPOS	1	100.00	100.00	(1)
1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHAS 4 HP	1	100.00	100.00	(1)
1	COMPRESORA PNEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	1	2000.00	2,000.00	(1)
1	MARTILLO PNEUMATICO DE 29 kg	1	29.00	29.00	(1)
1	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9 PC 8 HP	2	500.00	1,000.00	(1)
1	MOTOBOMBA 8" (45 HP)	1	0.00	0.00	(1)
1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1	25.00	25.00	(1)
PESO TOTAL (KG)				3334.00	

2.0 EQUIPO AUTOTRANSPORTADO					
N°	DESCRIPCION DE MAQUINARIA	CANTIDAD	PESO EN KG	PESO TOTAL KG	OSERVACIONES
1	CAMION VOLQUETE 13 m3	7	13,000.00	91,000.00	(2)
1	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	1	17,000.00	17,000.00	(2)
PESO TOTAL (KG)				108000.00	


 PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CIP. 80325



ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATASTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

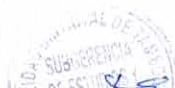
PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ,
ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N°22660449"

Fecha del Presupuesto : Agosto-24

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	Si.	%
COSTO DIRECTO	7,286,734.43	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	27,023.47	0.37%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	701,649.97	9.63%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	728,673.44	10.00%
2.- <u>UTILIDAD</u> 10.00%	728,673.44	10.00%
PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IGV	8,744,081.31	
3.- <u>I.G.V.</u> 18.00%	1,573,934.64	18.00%
PRESUPUESTO REFERENCIAL INC IGV	10,318,015.95	




PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATASTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ,
ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N°22660449"

DURACION DE LA OBRA (MESES)
COSTO DIRECTO (NUEVOS SOLES)

12.00
7,286,734.43

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			DESCR	UNIDAD	S/. / u	S/.
1.00 GASTOS ADMINISTRATIVOS						
1.01	Gastos de Licitación y Elaboración de Propuesta (Incl. viaje)	est		1.00	1,500.00	1,500.00
1.02	Gastos Legales (Notariales)	est		1.00	500.00	500.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	est		1.00	200.00	200.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						2,200.00
2.00 LIQUIDACION DE OBRA						
2.01	Ingeniero Residente	mes	1.0	1.00	9,000.00	9,000.00
2.04	Fotocopias Planos	est	1.0	1.00	300.00	300.00
2.05	Fotocopias Documentos	est	1.0	1.00	300.00	300.00
2.06	Empastado, Encuadernado, Anillados	est	1.0	1.00	350.00	350.00
2.08	Movilización Coordinaciones	est	1.0	1.00	150.00	150.00
2.09	Utiles de Oficina	est	1.0	1.00	150.00	150.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						10,250.00
3.00 IMPUESTOS						
3.01	SENCICO (0.2% presupuesto sin igv)	%	0.2000	1.00	7,286,734.43	14,573.47
TOTAL COSTO IMPUESTOS						14,573.47
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					S/.	27,023.47



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATASTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO,
DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N° 22660449"

DURACION DE LA OBRA (meses)
COSTO DIRECTO

12.00
7,286,734.43

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR S/. / u	VALOR TOTAL S/.
			PRS.	MESES	INC		
1.00	PERSONAL DE OBRA						
	INGENIERIA						
1.01	Ingeniero Residente de Obra (Ing. Civil o Agrícola)	mes	1.00	12.00	1.00	9,000.00	108,000.00
1.02	Ing. Asistente de Residente de Obra (Ing. Civil o Agrícola)	mes	1.00	12.00	1.00	6,500.00	78,000.00
1.03	Especialista en estructuras y obras de arte	mes	1.00	12.00	1.00	7,000.00	84,000.00
1.04	Ingeniero Ambiental (Ingeniero Ambiental)	mes	1.00	12.00	0.50	7,000.00	42,000.00
1.05	Especialistas en Suelos y Geología	mes	1.00	12.00	0.50	7,000.00	42,000.00
1.06	Ingeniero de Seguridad	mes	1.00	12.00	1.00	7,000.00	84,000.00
	SUBTOTAL						438,000.00
	ADMINISTRACION						
1.06	Encargado de Almacén	mes	2.00	12.00	1.00	1,200.00	28,800.00
1.07	Maestro de obra	mes	1.00	12.00	1.00	2,500.00	30,000.00
	SUBTOTAL						58,800.00
	TOTAL REMUNERACIÓN PERSONAL DE OBRA						496,800.00
2.00	EQUIPOS Y OTROS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
2.01	PC (Incl. Software)	Glb	6.00	1.00		2,500.00	15,000.00
2.02	Impresora Láser A4	Glb	1.00	1.00		700.00	700.00
2.03	Cartuchos P/ Impresora y Plotter	Glb	1.00	1.00		200.00	200.00
	TOTAL COSTO DE EQUIPOS NO INCLUIDOS						15,900.00
3.00	VEHICULOS						
3.01	Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4 c/radio transmisor Personal profesional de obra en frentes de trabajo y canteras (inc. Combustible y chofer)	mes	1.00	12.00		6,000.00	72,000.00
	TOTAL COSTO DE VEHICULOS						72,000.00
4.00	SERVICIOS VARIOS						
4.01	Diseño de Mezclas de Concreto	und	10.00	1.00		40.00	400.00
4.02	Densidad de Campo	und	20.00	1.00		40.00	800.00
4.03	Control de Concreto (Rotura de probetas)	und	50.00	1.00		20.00	1,000.00
4.04	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	mes	1.00	12.00		220.00	2,640.00
4.05	Fotocopias Planos	glb	1.00	1.00		272.31	272.31
4.06	Fotocopias Documentos	mes	1.00	12.00		75.00	900.00
	TOTAL COSTO DE SERVICIOS Y GASTOS DE OFICINA DE OBRA						6,012.31
5	MATERIALES Y GASTOS VARIOS						
5.01	Útiles de Oficina	mes	1.00	12.00		200.00	2,400.00
	TOTAL COSTO MATERIALES DE OFICINA DE OBRA						2,400.00
6	GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						
6.01	Gerente de Obra	mes	1.00	12.00	5%	10,500.00	6,300.00
6.02	Coordinador de Obra	mes	1.00	12.00	5%	5,500.00	3,300.00
6.03	Asesoría Técnica -Legal	mes	1.00	12.00	5%	5,500.00	3,300.00
6.04	Contador - Administración	mes	1.00	12.00	5%	4,000.00	2,400.00
6.05	Auxiliar Administrativo	mes	1.00	12.00	5%	1,800.00	1,080.00
6.06	Secretaria	mes	1.00	12.00	5%	1,800.00	1,080.00
6.07	Alquiler de Oficina	mes	1.00	12.00	5%	800.00	480.00
6.08	Mantenimiento de Oficina principal	mes	1.00	12.00	5%	500.00	300.00
6.09	Teléfono - Fax	mes	1.00	12.00	5%	500.00	300.00
	TOTAL GASTOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						18,540.00



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATASTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO,
DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N°22660449"

DURACION DE LA OBRA (meses)
COSTO DIRECTO

12.00
7,286,734.43

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR S/. / u	VALOR TOTAL S/.
			PRS.	MESES	INC		
7 GASTOS FINANCIEROS (ver hoja de calculo anexa)							
7.01	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento del Contrato	mes	1.00	12.00	1.00	2,582.27	30,987.21
7.02	Gastos Bancarios (ITF 2 Movimientos)	glb	2.00	0.005%		7,286,734.43	728.67
TOTAL GASTOS FINANCIEROS							31,715.88
8 SEGUROS (Ver hoja de cálculo anexa)							
8.01	A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES	mes	1.00	12.00	1.00	807.30	9,687.60
8.02	B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	mes	1.00	12.00	1.00	1,117.80	13,413.60
8.03	C.- VIDA LEY	mes	1.00	12.00	1.00	210.75	2,529.00
8.04	D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)	mes	1.00	12.00	1.00	2,579.50	30,954.05
8.05	COSTO POR EMISION DE POLIZA (3%) DEL SEGURO CONTRA TODO RIESGO	glb	1.00	3.000%	1.00	56,584.25	1,697.53
TOTAL COSTO DE SEGUROS							58,281.78
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							701,649.97



Paul O. Mogollon Mogollon
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CATASTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ,
ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N°22660449"

SEGUROS

A.- SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES

Tasa:	1.95%	Periodo (Meses) :	12.00		
COBERTURA	S/.	496,800.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	9,687.60
				COSTO POR MES	807.3000

B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Tasa Salud:	1.50%				7,452.00
Tasa Pension:	1.20%	Periodo (Meses) :	12.00		5,961.60
Monto Aplicable:	S/.	496,800.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	13,413.60
				COSTO POR MES	1,117.80

C.- VIDA LEY

Tasa:	0.50%	Periodo (Meses) :	12.00		
Monto Aplicable:	S/.	505,800.00		COSTO FINANCIERO (S/.)	2,529.00
				COSTO POR MES	210.75

D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

		Monto del Contrato	10,318,015.95		30,954.05
Tasa:	3.00 ‰	COBERTURA (S/.) :	10,318,015.95		
		Porcentaje Aplicable del C.T.	100.00%		
		Periodo (Meses) :	12.00		
COBERTURA	S/.	10,318,015.95		COSTO FINANCIERO (S/.)	30,954.05
				COSTO POR MES	2,579.50

		SUBTOTAL (S/.)	56,584.25
Costo por emisión de Póliza	3% Del Sub-Total		1,697.53
	TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.)		58,281.78



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y CÁSTRO
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ,
ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA- CUI N°22660449"

GASTOS FINANCIEROS

A.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	3.00%	
		Periodo (Meses) :	12.00	
		Monto de la Carta Fianza		1,032,906.86
Monto Aplicable:	S/.	10,329,068.62	COSTO FINANCIERO (S/.)	30,987.21
			COSTO POR MES	2,582.2675

SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS (S/.)	30,987.21
---	------------------




PAUL O. MOGOLLÓN MOGOLLÓN
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



DISEÑO DE PUENTE ALCANTARILLA

DISEÑO DE ALCANTARILLA TIPO MARCO

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁZ ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

UBICACIÓN : JORGE CHAVEZ - LA PEÑITA - TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA
VALLE : SAN LORENZO

ALCANTARILLA CON LOSA SUPERIOR

DISEÑO ESTRUCTURAL

DATOS GENERALES

GEOMETRIA

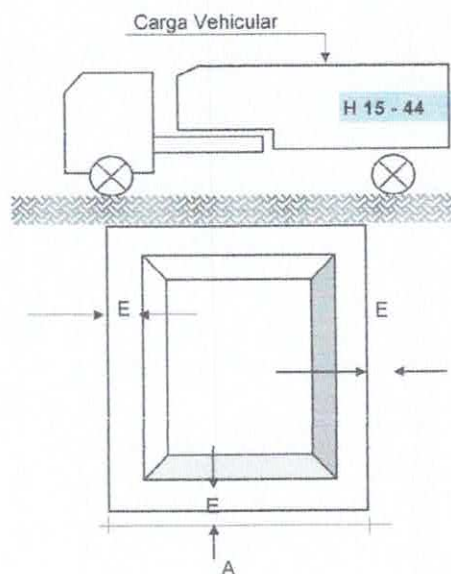
Ancho (m) A =	1.90 m
Altura (m) H =	1.00 m
Espesor (m) E =	0.20 m
Espaciamiento entre Apoyos (m) S =	0.70 m
Longitud de alcantarilla =	4.70 m
Ancho de diseño =	1.00 m
Espesor Rodadura (m) h =	0.45 m

MATERIALES

Concreto f_c =	210 Kg/cm ²
Acero Corrugado f_y =	4200 Kg/cm ²
Peso Conc. Armado w_c =	2400 Kg/m ³

RELLENO

Textura T =	Limoso
Peso específico γ_r =	1950 Kg/m ³
Angulo de Fricción ϕ =	30 °
Resistencia al corte σ_s =	1.05 Kg/cm ²



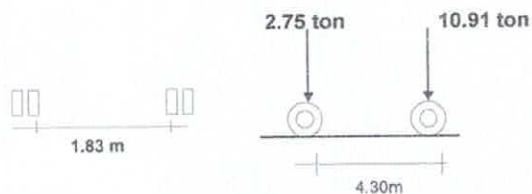
Peralte Mínimo para Puentes Tipo Losa :

Se considera como una losa empotrada en los Extremos :

$$\text{Peralte minimo : } \frac{S + 3.05}{30} = 0.13 \text{ m} \rightarrow 0.20 \text{ m}$$

CARGA VIVA A CONSIDERARSE

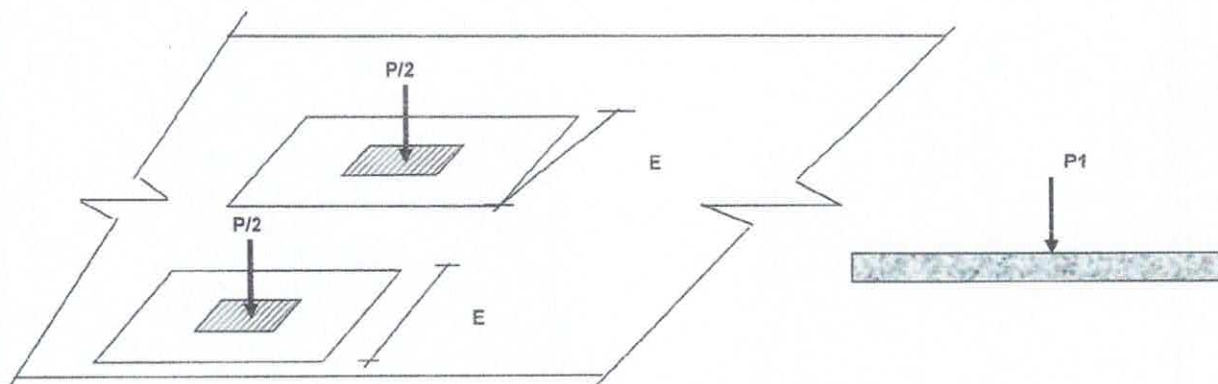
Según el metodo de diseño del LRDF se considera el Camion de diseño H 15 - 44



PAUL O. MOGOLLÓN MOGOLLÓN
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325

1. SEPARAMOS LA ESTRUCTURA QUE SE COMPORTARA COMO PUENTE LOSA (Tapa)

se considera la carga puntual correspondiente al eje de mayor peso, el cual va a actuar de forma mas critica en el centro de la luz del puente losa.

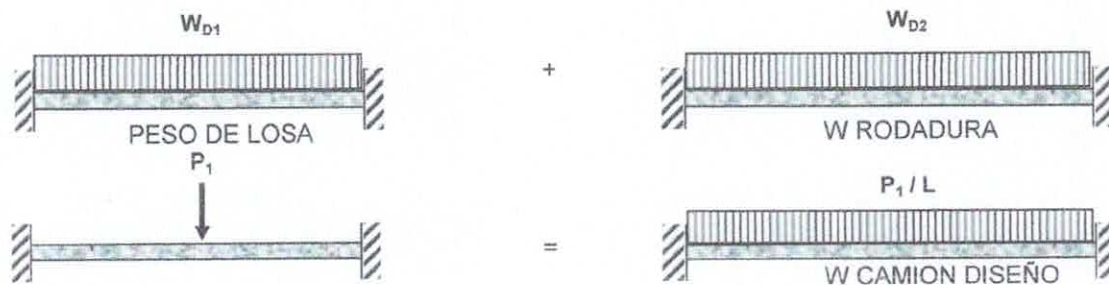


E : Ancho de franja en el que se considera la influencia de la carga viva

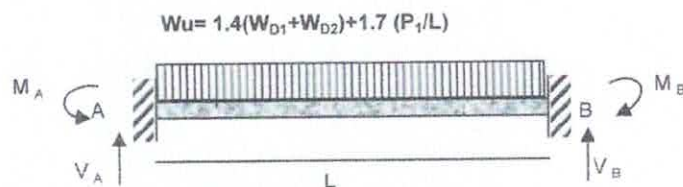
P : Carga Puntual del eje de mayor peso.

Cargas sobre tapa de alcantarilla :

se considera la losa de rodadura o puente losa como un elemento empotrado en sus extremos.

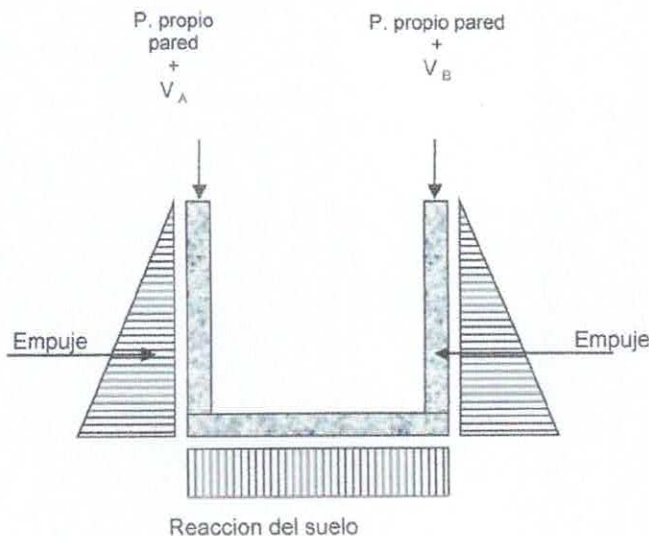


cargas actuantes sobre tapa de alcantarilla

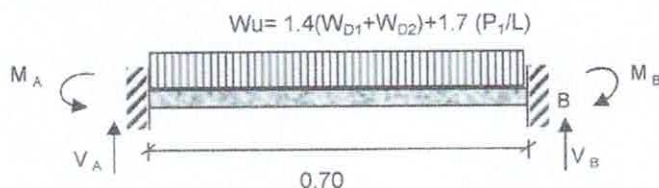


2. CONSIDERAMOS EL RESTO DE LA ESTRUCTURA

Con la influencia que ejerce la carga viva y la carga muerta (wd) (losa más paquete de rodadura.)



CALCULO DE LA REACCION DEL SUELO.



Consideramos las cargas por un ancho de un metro de losa

Peso propio losa (W_{D1}) =	480.00 Kg/m
Peso rodadura (W_{D2}) =	877.50 Kg/m
P_1 =	13660 Kg

Cálculo de la carga viva por metro lineal

La influencia de la carga viva P_1 se da en el ancho de franja E

Cálculo de E :

Para un carril cargado :

$$E = 250\text{mm} + 0.42 \sqrt{S \cdot W} = 1011.81 \text{ mm}$$

Para Dos o mas carriles cargados :

$$E = 2100 \text{ mm} + 0.12 \sqrt{S \cdot W} \leq \frac{W}{NL}$$

$$E = 2317.66 \text{ mm} < 2350.00 \text{ mm}$$

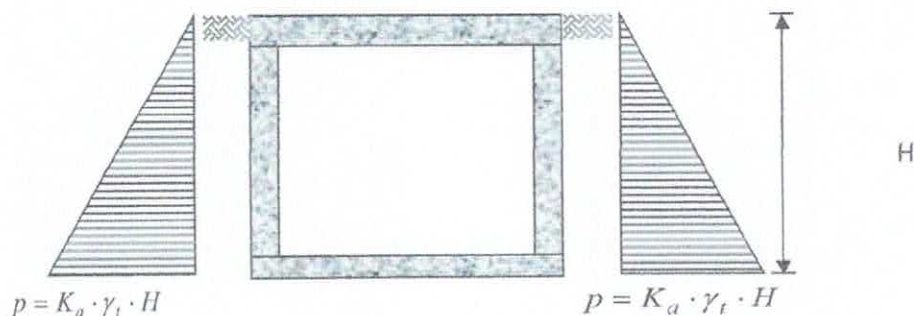
REACCION DEL SUELO



37711.36 Kg/m

CALCULO DE LOS EMPUJES DEL TERRENO.

Presiones del terreno sobre paredes laterales.



El angulo de inclinacion de la pared lateral es igual a cero

$$\alpha = 0$$

Observese que el Angulo de Rozamiento de terreno y muro ; y el Angulo del Talud del terreno

$$\beta = 0, \quad \delta = 0$$

⇒ El empuje del terreno solo actua en el sentido Horizontal

considerar :

$$K_a = \tan^2 \left(45 - \frac{\phi}{2} \right) \quad \text{ó} \quad \lambda_h = \frac{1 - \sin \phi}{1 + \sin \phi}$$

$$\phi = 30^\circ \quad \gamma_t = 1950 \text{ Kg/m}^3 \quad H = 1.00 \text{ m}$$

$$\Rightarrow K_a = 0.33$$

$$p = K_a \cdot \gamma_t \cdot H \cdot 1 = 650.00 \text{ Kg/m}$$

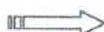
3. DISEÑO DE ALCANTARILLA (utilizando momentos obtenidos en programa SAP - 2000)

3.1 DATOS A CONSIDERARSE EN PROGRAMA :Fuerzas actuantes según casos de carga.

Carga muerta (CM) :



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 60325



El ancho escogido es el menor con la finalidad de magnificar la carga viva :

$$E = 1011.81 \text{ mm} \approx 1.01 \text{ m}$$

Presion ejercida por la llanta del camion H 15 - 44 sobre la tapa de la alcantarilla considerando el ancho de influencia de la carga.

$$\sigma = \frac{P_1}{L \cdot E} = 19286 \text{ Kg/m}^2$$

Por lo que la carga por metro lineal sobre la luz del puente losa es :

$$\text{Carga Viva p/metro lineal } (W_{L1} = P_1/E) = 19514.29 \text{ Kg/m}$$

$$\text{Carga total distribuida } (1.4(W_{D1} + W_{D2}) + 1.7W_{L1}) = 35074.79 \text{ Kg/m}$$

- calculo de reacciones

$$\Sigma M_A = 0$$

$$V_A = \frac{-M_A + M_B + (WL^2 / 2)}{L}$$

$$V_A = V_B = \frac{W \cdot L}{2} = 12276.18 \text{ Kg}$$

- Peso propio de las paredes : $e = 0.20 \text{ m}$ $L = 1.10 \text{ m}$

$$P_2 = P_3 = 528.00 \text{ Kg}$$



$$\text{Transformacion a cargas repartidas} = 36583.36 \text{ Kg/m}$$

- Peso del agua :

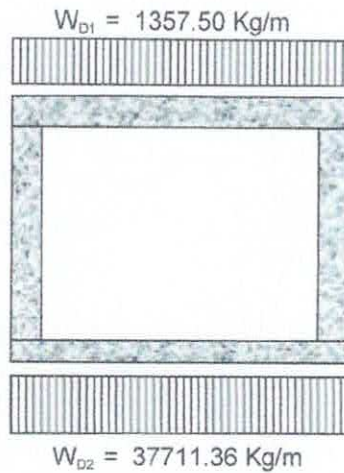
$$W_{\text{Agua}} = \gamma_{\text{Agua}} \cdot H \cdot l = 600.00 \text{ Kg/m}$$

- Peso propio de la base : $e = 0.20 \text{ m}$ $L = 1.10 \text{ m}$

$$\text{Peso propio de base } (W_{D2}) = 528.00 \text{ Kg/m}$$

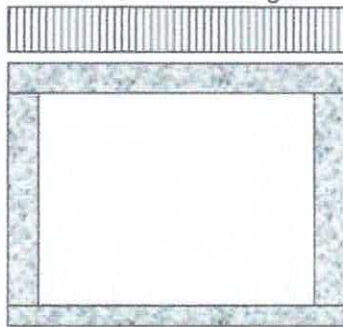
CARGAS SOBRE BASE DE LA ESTRUCTURA





Carga viva (CV):

$W_{LL} = 19514.29 \text{ Kg/m}$
 WLL CONSIDERAR = 25954.00 Kg/m

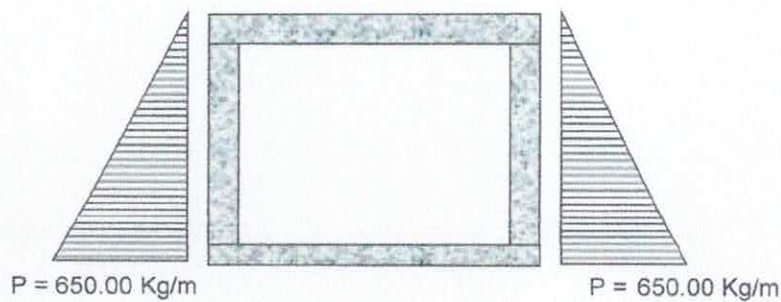


FACTOR DE IMPACTO : $F.I. = 1 + \frac{IM}{100}$ donde : $I.M. = 33\%$

$W_{IM} = 33\% \text{ WLL} = 6439.71 \text{ Kg/ml}$

CARGA VIVA a considerarse: $W_{LL+IM} = 25954.00 \text{ Kg/ml}$

Empuje lateral del terreno (E_H) :



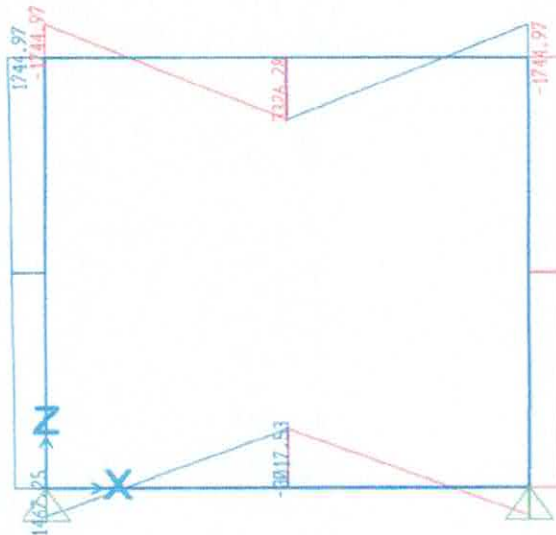
COMBINACIONES DE CARGA :

$$U = 1.25 \cdot DC + 1.75 \cdot (LL + IM) + \gamma_p \cdot E_H$$

$$\gamma_p \approx 25$$

3.2 ENVOLVENTE RESULTANTE:

Diagrama de Momentos Flectores obtenidos del programa SAP-2000



3.3 DISEÑO LOSA SUPERIOR (PUENTE LOSA) - ESTADO LIMITE DE RESISTENCIA.

Momento Maximo para diseño de puente-losa : 3326.28 Kg-m

SENTIDO LONGITUDINAL (ACERO PRINCIPAL) - Por metro lineal.

$$Mu = 0.95 \cdot [1.25 \cdot M_{DC} + 1.75(M_{LL} + M_{IM}) + \gamma_p \cdot M_{EH}]$$

$$Mu = 0.95 \cdot M \text{ max de envoltente.}$$

$$Mu = 3159.97 \text{ Kg/m}$$

$$b = 1.00 \text{ m} \quad h = 0.20 \text{ m} \quad rec. = 0.04 \text{ m}$$

$$d = 16 \text{ cm}$$

$$K_u = \frac{Mu}{b \cdot d^2} = 12.34 \text{ Kg/cm}^2$$

$$K_u = \phi \cdot f'_c \cdot W \cdot (1 - 0.59W)$$



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325

$$12.34 = 0.9 \times 210 \times W (1 - 0.59 W)$$

$$0.0653 = W - 0.59 W^2$$

$$0.59 W^2 - W + 0.0653 = 0$$

$$W = 0.0680$$

$$\rho = W \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00340$$

$$\rho_{min} = 0.03 \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00150$$

$$\Rightarrow \rho = 0.00340$$

$$A_s = \rho \cdot b \cdot d = 5.44 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing \text{ } 1/2''$$

$$c = \frac{A_s \cdot f_y}{0.85 \cdot f'_c \cdot \beta \cdot b} = 1.75 \text{ cm} \Rightarrow \frac{c}{d} = 0.11 < 0.42 \Rightarrow \text{OK... falla du}$$

Acero Longitudinal = $\varnothing \text{ } 1/2''$ @ 0.20 m

SENTIDO TRANSVERSAL (ACERO DE DISTRIBUCION) - Por metro lineal

$$\frac{100}{\sqrt{L}} \leq 50\% \Rightarrow 119.52\% > 50\%$$

$$A_{sD} = 3.17 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing \text{ } 3/8''$$

Acero Transversal = $\varnothing \text{ } 3/8''$ @ 0.20 m

REFUERZO DE CONTRACCION Y TEMPERATURA - Por metro lineal

$$b = 1.00 \text{ m} \quad d = 0.16 \text{ m}$$

$$\rho_{temp} = 0.0018$$

$$A_{s \text{ temp}} = 0.0018 \cdot b \cdot d = 2.88 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing \text{ } 3/8''$$

Acero Transversal = $\varnothing \text{ } 3/8''$ @ 0.20 m

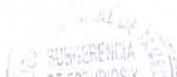
3.4 DISEÑO DE PAREDES LATERALES Y LOSA INFERIOR - Por metro lineal.

PAREDES :

Acero Longitudinal

Momento Maximo para diseño en Paredes :

1744.97 Kg-m



Paul O. Mogollon Mogollon
 PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325

$$Mu = 1744.97 \text{ Kg/m}$$

$$b = 1.00 \text{ m} \quad h = 0.20 \text{ m} \quad rec. = 0.040 \text{ m}$$

$$d = 0.160 \text{ m}$$

$$K_u = \frac{Mu}{b \cdot d^2} = 6.82 \text{ Kg/cm}^2$$

$$K_u = \phi \cdot f'_c \cdot W \cdot (1 - 0.59W)$$

$$6.82 = 0.9 \times 210 \times W (1 - 0.59W)$$

$$0.0361 = W - 0.59W^2$$

$$0.59W^2 - W + 0.0361 = 0$$

$$W = 0.0369$$

$$\rho = W \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00184 \quad \rho_{min} = 0.03 \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00150$$

$$\Rightarrow \rho = 0.00184$$

$$A_s = \rho \cdot b \cdot d = 2.95 \text{ cm}^2 \Rightarrow 3 \text{ } \varnothing 1/2''$$

$$\text{Acero Longitudinal} = \varnothing 1/2'' @ 0.33 \text{ m}$$

$$\text{Por Procedimiento constructivo se considera : } \varnothing 1/2'' @ 0.30 \text{ m}$$

Acero Transversal

La estructura no tiene esfuerzos considerables en el sentido transversal.

La cuantía mínima necesaria para controlar dichos esfuerzos. Es la cuantía por contracción y temperatura.

$$b = 1.00 \text{ m} \quad d = 0.16 \text{ m}$$

$$\rho_{temp} = 0.0018$$

$$A_{s \text{ temp}} = 0.0018 \cdot b \cdot d = 2.88 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing 3/8''$$

$$\text{Acero Transversal} = \varnothing 3/8'' @ 0.20 \text{ m}$$



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325

LOSA INFERIOR (BASE) :

Acero Longitudinal

Momento Maximo para diseño de base : **3017.53 Kg-m**

$$K_{Ll} = 11.79 \text{ Kg/cm}^2$$

$$11.79 = 0.9 \times 210 \times W (1 - 0.59 W)$$

$$0.0624 = W - 0.59 W^2$$

$$0.59 W^2 - W + 0.0624 = 0$$

$$W = 0.0648$$

$$\rho = W \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00324$$

$$\rho_{min} = 0.03 \cdot \frac{f'_c}{f_y} = 0.00150$$

$$\Rightarrow \rho = 0.00324$$

$$A_s = \rho \cdot b \cdot d = 5.19 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing \text{ } 1/2 \text{ "}$$

Acero Longitudinal = $\varnothing \text{ } 1/2 \text{ "}$ @ 0.20 m

Acero Transversal

$$b = 1.00 \text{ m} \quad d = 0.16 \text{ m}$$

$$\rho_{temp} = 0.0018$$

$$A_{s \text{ temp}} = 0.0018 \cdot b \cdot d = 2.88 \text{ cm}^2 \Rightarrow 5 \text{ } \varnothing \text{ } 3/8 \text{ "}$$

VALCE

Acero Transversal = $\varnothing \text{ } 3/8 \text{ "}$ @ 0.20 m



Paul O. Mogollon Mogollon
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CIP. 80325

DISEÑO GEOMETRICO DEL MURO DE RETENCION EN EJE TRAMO 0+000 - 1+680

OBRA : CANAL JORGE CHAVEZ

DATOS INICIALES DEL CANAL

Caudal	(Q)	0.6 M3/S
Velocidad	(V)	1.5517 M/S
Solera	(b)	0.4 M
Tirante	(Y)	0.3578 M
Talud		1.5
Altura del Canal	(H)	0.54 M
Area Hidraulica	(A)	0.387 M2
Borde Libre	(L)	0.18 M

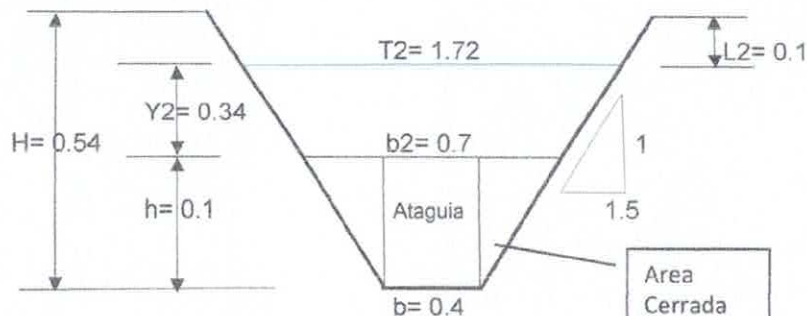
$$Q = V \times A$$

DATOS DE LA RETENCION

Altura de Retencion	(h)	0.10 M
Tirante	(Y2)	0.34 M
Solera	(b2)	0.70 M
Espejo	(T2)	1.72 M
Area Hidraulica	(A2)	0.411 M2
New Borde Libre	(L2)	0.10 M
REDONDEAR h		0.25 M

OK

OK



Calculo del Tramo Colico seccion Trapezoidal, Rectangular, Triangular

Logo: JORGE CHAVEZ
Tramo: 0+000 AL 1+000

Propiedad: MEJORAMIENTO
Propiedad: MEJORAMIENTO

Datos:

Caudal (Q)	0.600 m³/s
Ancho de solera (b)	0.40 m
Talud (Z)	1.5

Resultados:

Factor de fricción (f)	0.3916	Perimetro (p)	1.8113
Area hidraulica (A)	0.3867	Radio hidraulico (R)	0.2134
Espejo de agua (T)	1.5749	Velocidad (v)	1.5517
Numero de Froude (F)	1.0000	Energia especifica (E)	0.5143

Calculo

Linka Planeta

Impresora

Mano Principal

Calculadora

Retorno al Menu principal

13:54 11/09/2021

FLETE TERRESTRE



PROYECTO: PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LATERAL JORGE CHÁVEZ, ALGARROBO VALLE HERMOSO, DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA" CÓDIGO ÚNICO N° 2260429

CLIENTE: Municipalidad Distrital de Tambogrande

DURACION: 360 días calendario

1- DATOS GENERALES

A- POR PESO (GENERAL)

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	PESO.UNIT.	PESO.TOTAL
ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	26,792.9055	1.00	26,792.91
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA MORTEROS	kg	2.3328	1.00	2.33
ALAMBRE NEGRO N° 16	kg	2,557.4950	1.00	2,557.50
ALAMBRE NEGRO N° 8	kg	793.1980	1.00	793.20
ALARMA AUDIBLE CON PULSADORA PARA PARADA DE EMERGENCIA	und	2.0000	0.50	1.00
ALGODON	pza	10.0000	0.01	0.10
APOSITOS AUTOADHESIVOS	und	10.0000	0.01	0.10
BARANDILLAS	m	50.0000	0.01	0.50
BARBIQUEJO ELASTICO CON MENTONERA Y CLIP PLASTICO	und	105.0000	0.01	1.47
BICARBONATO X 100gr	und	10.0000	0.01	0.14
BLISTER DE ASPIRINAS	und	10.0000	0.54	5.40
CAJA DE GUANTES DESCARTABLES DE POLIETILENO	und	10.0000	0.54	5.40
CALAMINA METALICA 14mm x0.8mx1.30	pin	0.9500	1.78	1.69
CAMILLA METALICA TIPO CANASTA DE RESCATE	und	4.0000	7.00	28.00
CEMENTO PORTLAND TIPO MS	bol	17,363.1188	42.50	737,932.55
CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR	und	4.0000	0.65	2.60
CERRADURA TIPO PIN 03 GOLPES	und	2.0000	0.65	1.30
CHALECO CON MALLA CON CINTA REFLECTIVA (LIVIANO	und	105.0000	0.00	0.06
CILINDRO PARA ALACENAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	7.0000	5.00	35.00
CINTA DE SEÑALIZACION DE 0.15X400m	rtl	3.0000	0.00	0.00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	1,566.1606	1.00	1,566.16
COBERTURA DE POLIPROPILENO	m2	100.0000	0.50	50.00
COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 1.00x0.50 MARCO 1.00x1.50	und	5.0000	100.00	500.00
COMPUERTA TIPO PLATO 12" DE Ø MARCO 0.32mx1.20m	und	76.0000	294.00	22,344.00
COMPUERTA TIPO PLATO 18" DE Ø MARCO 0.45mx1.60m	und	23.0000	836.00	19,228.00
COMPUERTA TIPO PLATO 20" DE Ø MARCO 0.508mx1.80m	und	1.0000	1,014.00	1,014.00
CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	30.0000	0.00	0.00
CORTAVIENTO DE TELA (DRILL 100% ALGODON)	und	105.0000	0.00	0.01
CUMBRERA DE PLANCHA DE ZINC	m	12.3000	0.00	0.00
CURADOR DE CONCRETO	gal	52.2247	3.81	198.98
CURITAS	cja	10.0000	0.00	0.00
DEPOSITO PARA ALMACENAR AGUA	gltb	40.0000	50.00	2,000.00
ESTACAS DE FIERRO 1/2"X60 cm	und	440.0000	1.83	803.00
EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS)	und	10.0000	6.00	60.00
FRASCO DE AGUA OXIGENADA	und	1.0000	0.50	0.50
FRASCO DE YODOPOVIDONA	und	20.0000	0.00	0.00
GASA	pza	20.0000	0.00	0.00
GIGANTOGRAFIA DE 3.60 X 2.40 M (LONNA BANNER)	und	5.0000	1.00	5.00
GUANTES DE CUERO	par	5.0000	0.00	0.00
IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICO POLIURETANO	gal	26.8130	3.81	102.16
JUEGO DE PINZAS PARA SACAR ASTILLAS	und	5.0000	0.00	0.00
JUNTA WATER STOP DE NEOPRENE 8"	m	135.5200	3.81	516.33
MADERA 2"x6"	p2	105.3200	1.50	157.98
MADERA CEPILLADO DE 1"x8"	p2	53.8000	1.50	80.70
MADERA TORNILLO	p2	13,440.1079	1.50	20,160.16
MALLA DE SEGURIDAD DE PVC ALTA DENSIDAD DE 1m X 50YD	rtl	5.0000	0.06	0.30
PANADOL	cja	15.0000	0.00	0.00
PEGAMENTO PARA PVC	gal	25.2000	3.81	96.01
PERNOS DE ANCLAJE DE 5/8"X350mm+2T A	und	58.3200	0.00	0.01
PROTECCION DE BOCA (RESPIRADOR STEEL PRO)	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE CABEZA (CASCO)	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE DEDOS Y MANOS (GUANTES)	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE OIDOS Y NARIZ	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE OJOS (LENTES DE SEGURIDAD)	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE PIEL (BLOQUEADOR)	und	105.0000	0.02	1.63
PROTECCION DE PIES Y PIERNAS (BOTAS DE SEGURIDAD)	und	105.0000	0.02	1.63
PUERTAS CONTRAPLACADA	und	4.0000	13.00	52.00
PUERTAS DE DOS HOJAS, TIPO BATENTE	und	2.0000	15.00	30.00

RODONES DE ESPUMA POLYOLEFINA D=5/8"	m	7,038.4020	0.10	703.84
SELLANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO CARTUCHO DE 600	env	2,650.4442	5.00	13,252.22
SEÑALIZACIÓN DE OBLIGACIÓN, PREVENCIÓN, PROHIBICIÓN E INFORMACIÓN	und	30.0000	5.00	150.00
SOGA DE NYLON 5/8"	m	50.0000	0.02	0.78
SUMINISTRO DE LETRINAS	und	10.7000	0.02	0.17
TABICUERIA DE MADERA MACHIEMBRA	m2	140.0000	0.02	2.17
TECNOPOR DE 1"X4X8'	pln	138.3228	1.00	138.32
TECNOPOR DE 1/2"X4X8'	pln	330.9040	1.00	330.90
TELA ADHESIVA (ESPARADRADO)x 4cm	und	5.0000	0.50	2.50
TERMOMETRO	und	3.0000	0.50	1.50
TIJERA MEDIANO	und	3.0000	0.50	1.50
TOLDO PARA AGUA DE MESA (3 x 3 mts)	und	3.0000	0.50	1.50
TRIPLAY 18 mm	pln	197.5120	29.00	5,727.85
TRIPLAY LUPUNA 4 x 8 x 4 mm	pln	3.3500	29.00	97.15
TUBERIA PVC SAP C-10 8"X5M	m	300.0000	28.00	8,400.00
TUBO DE PVC 12" C10	m	363.6000	106.41	38,690.68
VENDAS ELASTICOS MEDICAL DE 4"X5 Y.	rtl	5.0000	0.50	2.50
VENDAS ELASTICOS MEDICAL DE 8"X5 Y.	rtl	5.0000	0.50	2.50
WINCHA	und	0.2800	0.30	0.08
YESO BOLSA 25KG	bol	114.0000	25.00	2,850.00
CAL HIDRATADA	kg	10.7000	1.00	10.70
PESO TOTAL				907,488.86

B- POR VOLUMEN

EN AGREGADOS

DESCRIPC.	UNIDAD	CANTIDAD
AFIRMADO	m3	15,840.00
ARENA FINA	m3	0.23
ARENA GRUESA	m3	1,130.77
MATERIAL GRANULAR DE RELLENO	m3	7,657.25
GRAVA 1"-2" -SELECCIONADO	m3	368.00
HORMIGON	m3	196.32
VOLUMEN TOTAL A TRASLADAR		25,192.57
CAPACIDAD DEL CAMION (M3)		15.00
NUMERO DE VIAJES		1,679.50
REDONDEO		1,680.00

2- FLETE TERRESTRE

SULLANA - LA PEÑITA

MATERIALES

UNIDAD DE TRANSPORTE

UNIDAD QUE DA COMPROBANTE

CAPACIDAD DEL CAMION (M3)

COSTO POR VIAJE S/.

CAPACIDAD DEL CAMION (KG)

FLETE POR KG

SULLANA - LA PEÑITA

AGREGADOS

UNIDAD DE TRANSPORTE

UNIDAD QUE NO DA COMPROBANTE

15.00 CAPACIDAD DEL CAMION (M3) 15.00

80.00 COSTO POR VIAJE S/. 40.00

15,000.00 CAPACIDAD DEL CAMION (KG) 15,000.00

0.005333 FLETE POR KG 0.002667

FLETE POR PESO =Peso Total * Flete por peso

FLETE POR VOLUMEN=No viajes*costo por viaje

	AFECTO IGV	SIN IGV
FLETE POR PESO		S/ 4,839.94
FLETE POR VOLUMEN		S/ 67,200.00
COSTO TOTAL FLETE TERR.	0.00	S/ 72,039.94
RESUMEN DEL FLETE TERRESTRE		S/ 3,385.98
	AFECTO IGV	SIN IGV
FLETE TERRESTRE	S/ 85,007.13	S/ 72,039.94



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325

54

COTIZACIONES

72

Piura, 27 de agosto el 2024

SRES: PAUL O. MOGOLLON M.

**COTIZACION SERVICIO DE ALQUILER DE BAÑO
QUIMICO PORTATIL- PIURA.**

ITEM	CANT	TIEMPO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	6	X MES	SERVICIO DE ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS ESTÁNDAR (URINARIO, TASA, DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, PAPELERA)	S/ 750.00	S/4,500.00
2			MOVILIZACION CORRE POR PARTE DEL INTERESADO		

CONDICIONES GENERALES:

- ORDEN DE SERVICIO A NOMBRE DE AZUL PIURA GESTION DE SERVICIOS AMBIENTALES E.I.R.L
- RUC: 20530267963
- DOMICILIO FISCAL: MZ B LOT. 30 URB. LA ALBORADA, PIURA-PIURA-PIURA.
- VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 15 DÍAS.
- LOS PRECIOS ESTAN EXPRESADOS EN SOLES Y **NO INCLUYE EL I.G.V.**
- EL PAGO DEL SERVICIO PRESTADO DEBERA EFECTUARSE **P O R A D E L A N T A D O** E NNUESTRAS CUENTAS BANCARIAS.
- LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL BAÑO SE REALIZARÁ, 3 DÍAS A LA SEMANA. (MARTES, JUEVES Y SABADO).

CUENTA DE LA EMPRESA AZUL PIURA

- CTA. CTE. BCP N° 475 2494066063 - CCI: 002 47500249406606322
- CTA. BBVA 001102670100108758 – CCI: 01126700010010875822
- CTA. DETRACCIÓN 00631225098

Karla Ivonne Zapata Gallo
AZUL PIURA
GESTION DE SERVICIOS AMBIENTALES E.I.R.L.
Karla Ivonne Zapata Gallo
GERENTE

Paul O. Mogollon Mogollon
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

52

Registros y Servicios Generales

"DOMINGUEZ"

DE: Aldair Eduardo Domínguez García

JR. TUMBES N° 762 TAMBOGRANDE - PIURA TELF. 950960545

DÍA	MES	AÑO
27	08	24

PROFORMA

N° 000880

Señor(es):

Paul Mogollon

Dirección:

Doc. Ident:

CANT	DESCRIPCION	IMPORTE
1	Varilla 1/2"	61.00
1	3/4"	99.90
1	" 3/8"	32.00
1	5/8"	82.50
	Alambre N° 16 1Kg	5.90
	" N° 8 "	5.90

IMPRESA "SAN MIGUEL"

JR. PATTA RUIZ TAMBOGRANDE

TOTAL S/:

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

FERRONOR SAC.

RUC: 20103134065

CAL. ESPAÑA NRO. 839 P.J. GARCES INT. P
LAMBAYEQUE - CHICLAY Cd: 074-257070
Sucursal: PIURA

Av. Jose Aguilar S/N Urb. Loma Linda
Correo: vtaspura.ferronor@gmail.com
Movil:

COTIZACION: 023-00000602

CAJERO : OFICINA

FECHA : 20/08/2024

CLIENTE : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
TAMBOGRANDE

CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	TOTAL
1	Fierro 1/2"	84.66	84.66
1	Fierro 3/4"	25.42	25.42
1	Fierro 3/8"	50.85	50.85
1	Fierro 5/8"	69.49	69.49

VALOR DE VENTA: S/. 230.42

IGV: S/. 41.48

TOTAL: S/. 271.90

Los precios de esta cotización están sujetos a
variación Todo tipo de venta Contado/Credito,
el cliente deberá abonar la diferencia

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

CUENTAS CORRIENTES:

BBVA: Cta. Cte. S/. N° 285-01000090-99
BCP: Cta. Cte. S/. N° 305-0025598-0-72
BCP OP: Cta. Cte. S/. N° 305 - 1151217-0-61


PAUL O. MOCOLLON MOCOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



SIANCAS

NEGOCIOS Y SERVICIOS GENERALES
Del JULIO CESAR SIANCAS PACHERRES

Venta de Ferrería,
Materiales de
Construcción, Agregados,
Materiales Rústico
Alquiler de Maquinaria

Cal. Valle Hermoso N° 9 - Cas. Valle Hermoso - Tambo Grande -
Piura - Piura - Cel. 969723006-944741741

BOLETA DE VENTA

R.U.C. 10436004686

0002 N° 001412

DIA	MES	AÑO
20	03	2024

Señor(es): Paul Mogollon Mogollon

Dirección: La Penita

Doc. Ident.: 03484426

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	Impresora Robustiana		263.99
1	Papel 500 x 350mm		7.08
1	tuberia c-108' x 5m		121.20
1	Cargadora tipo Pm 56		28.43
1	tubo de PVC 12" C10	Und	549.97
	Amortiguador de Plancha de acero	m	30.50
	Pegamento PVC	gal	141.60
	tecnico 1"		24.66
	folio 3x3 mts		120.01
	cable Pasa cables c-10x1.5	m2	23.01

IMPRESA OFFSET EL BELICARIO S.R.L.
968286642 - 959689561
TELE 506682 - R.U.C. 20357262331
BERNARDO ALCEDO 256 - SULLANA
Aut. N° 1298248082 - Serie 0002
Del 1001 al 2000 - El. 21 - 12 - 2020

TOTAL S/

EMISOR

Paul
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



249

ORONEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

[Iniciar sesión](#)



[Tienda Virtual Piura](#)

[Conócenos](#)

[Cotiza ahora](#)

[Blog](#)

[Ubícanos](#)

[Cómo llegar](#)



FIERRO CORRUGADO 1/2" * 9 MT SIDERPERU

SKU: 0104006

S/. 61.00

Cantidad

1

[Agregar al carrito](#)

[Realizar compra](#)



Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes Hi-bond de alta adherencia con el concreto.

Denominación

Fierro Corrugado ASTM A615-Grado 60

Normas técnicas

Composición Química, Propiedades Mecánicas y Tolerancias dimensionales:

- Norma Internacional ASTM A615 Grado 60
- Norma Técnica Peruana NTP 341.031 Grado 420.
- NTE E.060 CONCRETO ARMADO

Presentación

Se produce en barras de 9 m y 12 m de longitud en los siguientes diámetros: 6 mm, 8 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 3/8". Previo acuerdo, se puede producir en otros diámetros y longitudes requeridos por los clientes.

Se suministra en paquetes de 2 toneladas y en varillas.

Uso

Se utilizan en la construcción de edificaciones de concreto armado de todo tipo: en viviendas, edificios, puentes, obras industriales, etc.

ORONEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.



PAUL O. MOGOLLÓN MOGOLLÓN
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

ORONEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

Iniciar sesión



Tienda Virtual Piura

Conócenos

Cotiza ahora

Blog

Ubicamos

Cómo llegar



FIERRO CORRUGADO 3/4" *

9 MT

SKU: 0104012

S/ 99.90

Cantidad

1

Agregar al carrito

Realizar compra



Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes H-bond de alta adherencia con el concreto.

Denominación

Fierro Corrugado ASTM A615-Grado 60

Normas técnicas

Composición Química, Propiedades Mecánicas y Tolerancias dimensionales:

- Norma Internacional ASTM A615 Grado 60
- Norma Técnica Peruana NTP 341.031 Grado 420.
- NTE E.060 CONCRETO ARMADO

Presentación

Se produce en barras de 9 m y 12 m de longitud en los siguientes diámetros: 6 mm, 8 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 3/8". Previo acuerdo, se puede producir en otros diámetros y longitudes requeridos por los clientes.

Se suministra en paquetes de 2 toneladas y en varillas.

Uso

Se utilizan en la construcción de edificaciones de concreto armado de todo tipo: en viviendas, edificios, puentes, obras industriales, etc.

ORONEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.

PAULO O. MUGOLLON MUGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



FIERRO CORRUGADO 5/8" * 9 MT SIDERPERU

SKU: 0104020

S/.82.50

Cantidad

1

Agregar al carrito

Realizar compra



Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes Hí-bond de alta adherencia con el concreto.

Denominación

Fierro Corrugado ASTM A615-Grado 60

Normas técnicas

Composición Química, Propiedades Mecánicas y Tolerancias dimensionales:

- Norma internacional ASTM A615 Grado 60
- Norma Técnica Peruana NTP 341.031 Grado 420.
- NTE E.060 CONCRETO ARMADO

Presentación

Se produce en barras de 9 m y 12 m de longitud en los siguientes diámetros: 6 mm, 8 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 3/8". Previo acuerdo, se puede producir en otros diámetros y longitudes requeridos por los clientes.

Se suministra en paquetes de 2 toneladas y en varillas.

Uso

Se utilizan en la construcción de edificaciones de concreto armado de todo tipo: en viviendas, edificios, puentes, obras industriales, etc.

ORONEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325



ORO NEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

[Iniciar sesión](#)



[Tienda Virtual Piura](#)

[Conócenos](#)

[Cotiza ahora](#)

[Blog](#)

[Ubícanos](#)

[Cómo llegar](#)



FIERRO CORRUGADO 3/8" * 9 MT SIPERPERU

SKU: 0104015

S/.32.00

Cantidad:

1

[Agregar al carrito](#)

[Realizar compra](#)



Barras de acero rectas de sección circular, con resaltes Hi-bond de alta adherencia con el concreto.

Denominación

Fierro Corrugado ASTM A615-Grado 60

Normas técnicas

Composición Química, Propiedades Mecánicas y Tolerancias dimensionales:

- Norma internacional ASTM A615 Grado 60
- Norma Técnica Peruana NTP 341.031 Grado 420.
- NTE E.060 CONCRETO ARMADO

Presentación

Se produce en barras de 9 m y 12 m de longitud en los siguientes diámetros: 6 mm, 8 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1 3/8". Previo acuerdo, se puede producir en otros diámetros y longitudes requeridos por los clientes.

Se suministra en paquetes de 2 toneladas y en varillas.

Uso

Se utilizan en la construcción de edificaciones de concreto armado de todo tipo: en viviendas, edificios, puentes, obras industriales, etc.

ORO NEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325

ORONEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

Iniciar sesión



Tienda Virtual Piura

Conócenos

Cotiza ahora

Blog

Ubícanos

Cómo llegar

Inicio / Tienda Virtual Piura / ALAMBRE NEGRO # 16 x 1Kg

< Previo | Próximo >



ALAMBRE NEGRO # 16 x 1Kg

SKU: 0102011

S/5.50

Cantidad

1

Agregar al carrito

Realizar compra



ORO NEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.




PAULO O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

4/4

ORONEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

Inicio sesión



Tienda Virtual Piura

Conócenos

Cotiza ahora

Blog

Ubicamos

Cómo llegar



ALAMBRE NEGRO # 08 x 1Kg

SKU: 0102010

S/5.50

Cantidad

1

Agregar al carrito

Realizar compra



ORO NEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



ORO NEGRO

COTIZA - COMPRA - PAGA

Iniciar sesión



Tienda Virtual Piura

Conócenos

Cotiza ahora

Blog

Ubícanos

Cóm

Inicio / Tienda Virtual Piura / CEMENTO PACASMAYO FORTIMAX3 42.5 Kg

CEMENTO PACASMAYO
FORTIMAX3 42.5 Kg

SKU: 0103007

S/.35.64

Cantidad

Agregar al carrito

Realizar compra

Recuerda



ORO NEGRO

V & M SOLUCIONES EMPRESARIALES GENERALES S.A.C.

Piura - Perú

Copyright © 2024 ORO NEGRO. Todos los Derechos Reservados.


 PAUL O. MOGOLLÓN MOGOLLÓN
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325



Te devolvemos el 40% de tu primera compra Exclusivo con ohi

Venta exclusiva 017 619 7616 | Venta exclusiva 082 958 153

Agua Tarjeta pól. Zona Plaza Decida Plaza Yza Misión Mitoima

¿Qué estás buscando?

Plura Jumbo Grande Mi cuenta

Promart > Construcción > Cemento > Cementos Portland

Cemento Portland Tipo MS Mochica 42.5kg

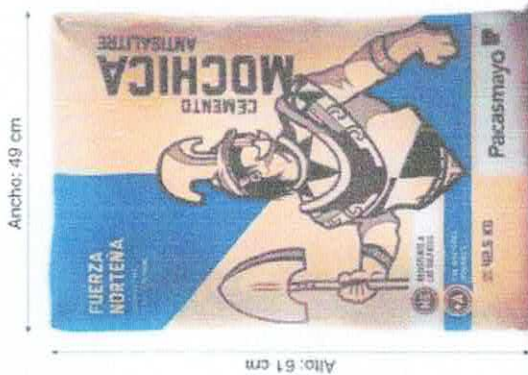
PACASMAYO | SKU: 103370

Disponible desde \$25 ms

Precio lista

S/ 35^{.87}

Compartir



Calcula hasta 6 cuotas sin intereses con Tarjeta ohi!

Feedback

- 1 +

Agregar

Métodos de entrega

Despacho express
No disponible
Ver detalles >

Despacho programado
No disponible
Calcular >

Retiro en tienda y otros puntos
Retíralo a partir de mañana
Gratis
Ver tiendas >

¡Solicita tu tarjeta ohi! y accede a todas las ofertas disponibles en la web!
[¡Pídelala aquí!](#)

PAULO O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325

42

Cemento Pacasmayo Fortimax F3 Ms 42.5 kg

★★★★ (No hay valoraciones aún.)

S/35,40

CATEGORÍAS: CEMENTOS, CONSTRUCCIÓN

DIVERSITY AND EQUITY

Pacasmayo

in G+ G+ G+ f




 PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CIP. 80325

DESCRIPCIÓN	MARCA	INFORMACIÓN ADICIONAL	VALORACIONES (0)
-------------	-------	-----------------------	------------------

INDUSTRIA MADERERA



INDUSTRIA MADERERA EL HUAYRURO SAC

RUC: 20530180680

COTIZACIONES - GRUPO HUAYRURO

CLIENTE	PAUL MOGOLLON MOGOLLON	FECHA	22/08/2024
DIRECCION	CIUDAD DE PIURA	FORMA DE PAGO:	Ver anexo 1
RUC		IGV (18%)	INCLUIDO
PRODUCTO	MADERA Y DERIVADOS	N° - 004	00678

ITEM	PRODUCTO	VOLUMEN (p2)	CANTIDAD (unidad)	MEDIDAS DE SU REQUERIMIENTO (Espesor - Ancho - Largo)	MC MT	PRECIO UNITARIO (sin IGV)	PRECIO TOTAL
1	PINO	p2	4.0	MADERA 2" X 6"	MC	S/. 4.35	S/. 17.40
2	PINO	p2	4.0	MADERA CEPILLADO 1" X 8"	MC	S/. 4.25	S/. 17.00
3	TORNILLO	p2	100	MADERA TORNILLO hasta 3.00M de largo	MC	S/. 8.10	S/. 810.00
4	TORNILLO	m2	10	TABQUERIA DE MADERA MACHIEMBRA	MC	S/. 75.20	S/. 752.00
5	LUPUNA	p2	10	TRIPLAY 18 MM	MC	S/. 4.20	S/. 42.00
6	LUPUNA	PL	1	TRIPLAY LUPUNA 4 X 8 X 4 MM	MC	S/. 84.75	S/. 84.75
7	HDF	UND	1	PUERTA CONTRAPLACADA	MC	S/. 380.51	S/. 380.51
8	LUPUNA	UND	1	PUERTA DE DOS HOJAS (BATENTE)	MC	S/. 1,200.00	S/. 1,200.00
VOLUMEN TOTAL:		0.0					
PESO (toneladas):		N: TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 32/100 SO				SUB TOTAL	S/. 3,303.066
						IGV (18%)	S/. 594.66
						TOTAL	S/. 3,898.32

Anexo 1: Condiciones de Venta: AL CONTADO

Sírvase enviar la OC Aprobada y/o Firmada para programar la atención de su requerimiento
Sírvase realizar el pago total para proceder con la habilitación de su requerimiento.

Anexo 2: Tiempo de entrega

Tiempo total: 30 días útiles después de recibida la OC
El tiempo de entrega empieza a correr al día siguiente de recibida la Orden de Compra.

Anexo 3: Transporte y Estiba

Esta cotización NO incluye el servicio de Transporte. Es decir, la entrega del material es en nuestros Almacenes.
Nuestro servicio incluye la estiba sólo al cargar.

Anexo 4: Especificaciones

Nuestro servicio incluye el cepillado de la madera
El corte de la madera es MEDIDA COMERCIAL

INDUSTRIA MADERERA EL HUAYRURO SAC

Oficina: (073) 306418 - 943219948

Web site: www.grupohuayruro.com

Almacén Central:

Calle 16, Mz. U, Lt. 04 - Zona Industrial III - Veintiseis de Octubre - Piura - Piura

Sucursal:

Jr. E Mz. 221 Lt 18, Zona Industrial - Piura - Piura - Piura

CUENTA CORRIENTE EMPRESA (PEN):

BANCO BBVA CONTINENTAL:

0011-0667-0200019439-35

CCI: 011-667-00020001943935

BANCO DE LA NACION - Detracciones:

00631-214819

IMPORTANTE:

Para proceder con su atención favor de enviarnos la Orden de Compra correspondiente.
Favor de revisar el producto antes de retirarlo del almacén. No hay cambios posteriores.

Leyenda:

MC: Medida Comercial (la medida disminuye hasta en un 15% de lo requerido)

MT: Medida Terminada o "Pulgada Libre" (se entrega a medida exacta según lo requerido)

Validez de la oferta: 05 días calendario.

Sujeto a variación según stock del producto al momento de cerrar la venta.

Madera de Calidad. Entrega Puntual. Coordinación permanente

ASERRADEROS
DERIVADOS



Firma del Cliente

PAUL Q. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



ESTRUCTURAS METÁLICAS COLOMA

Proyecto de Ingeniería y Construcciones Metálicas en General

RUC 10425236666

COTIZACION

PIURA, 24 de agosto del 2024

Señor:

MOGOLLON MOGOLLON PAUL OMAR

RUC 10034844262

Me es grato saludarle y a la vez presentar la siguiente cotización:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 1.00 X 0.50 MARCO 1.00 m X 1.50 m	Unid.	01	S/. 3.680.00
COMPUERTA TIPO PLATO 20" DE Ø MARCO 0.508 m X 1.80 m	Unid.	01	S/. 5.600.00
COMPUERTA TIPO PLATO 12" DE Ø MARCO 0.32 m X 1.20 m	Unid.	01	S/. 4.600.00
COMPUERTA TIPO PLATO 18" DE Ø MARCO 0.45 m X 1.60 m	Unid.	01	S/. 6.900.00

FORMA DE PAGO: AL CONTADO

LUGAR DE ENTREGA: PUESTO EN OBRA

OFERTA VALIDA: 07 DIAS

PLAZO DE ENTREGA: CONFORME A STOCK, CONFIRMADO PAGO

❖ LOS PRECIOS NO INCLUYE EL IGV

Luis Karlo Coloma Mogollón



38

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

COTIZACION

Piura, 24 de agosto de 2024

Señor (es):
MOGOLLON MOGOLLON PAUL OMAR

Ruc:
10034844262

Me es grato saludarle en nombre de mi representada y al mismo tiempo presentar la siguiente cotización:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
COMPUERTA METALICA TIPO TARJETA 1.00x0.50 MARCO 1.00x1.50	UND	1	S/ 3,680.00
COMPUERTA TIPO PLATO 20" DE Ø MARCO 0.508mx1.80m	UND	1	S/ 5,600.00
COMPUERTA TIPO PLATO 12" DE Ø MARCO 0.32mx1.20m	UND	1	S/ 4,600.00
COMPUERTA TIPO PLATO 18" DE Ø MARCO 0.45mx1.60m	UND	1	S/ 6,900.00

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO : AL CONTADO
LUGAR DE ENTREGA : PUESTO EN OBRA
OFERTA VÁLIDA HASTA : 7 DÍAS
PLAZO DE ENTREGA : CONFORME A STOCK, CONFIRMADO PAGO
*PRECIOS SIN IGV

Sin otro particular, me despido y agradezco de antemano su atención.

Atentamente,

ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MANTENIMIENTO VEHICULAR
CAMPOS

Teodoro Campos Benites
RUC: 10034847555

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

Negocios y Servicios Generales

"8A"

De: Wilson Arturo Palacios Ochoa

AV 9 DE NOVIEMBRE A.H. ANDRES RAZURI - TAMBOGRANDE
CELULAR: 956839666

Email: wils.art.20@gmail.com

RUC. 10465385249

COTIZACION

Nº 000408

DIA	MES	AÑO
21	08	24

Señor(es):

Paul Mogollon

Dirección:

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	P.UNIT.	TOTAL
	1	Cal hidratada (18kg)	16.50	
		Calamina Metálica 14" x 08"	28.30	
		Cerradura Interior	41.30	
		Cerradura 03 golpes	92.04	
		Cobertura de Polipropileno (m²)	4.16	
		Cubierta de Placa Zinc	33.16	
		Estacas	1.50	
		Extintor	108.83	
		Impresora E. Poluscteno	274.82	
		Malla de Seguridad	73.40	
		Pegamento PVC 118ml	17.50	
		Pernos de Anclaje 5-3"	7.59	

TOTAL S. /

REPRESENTANTE

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



SIANCAS
NEGOCIOS Y SERVICIOS GENERALES

De JULIO CESAR SIANCAS PACHERRES

Venta de Ferretería,
Materiales de
Construcción, Agregados,
Materiales Rústico
Alquiler de Maquinaria

Cal. Valle Hermoso N° 9 - Cas. Valle Hermoso - Tambo Grande -
Plura - Plura - Cel. 969723006-944741741

BOLETA DE VENTA

R.U.C. 10436004686

0002

N° 001413

DIA	MES	AÑO
20	03	2024

Señor(es): Paul Mogollon Mogollon

Doc. Ident.: 03484426

Dirección:

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	Cerradora Para Puerta	P ^a	39.90
1	Columna Metálica Mue		29.90
1	Alambre Negro N°8		5.31
1	Alambre Negro N°16		5.31
1	Clavos 3"		5.16
1	Cemento Azul Kg.		35.40
1	Cal 10kg		17.70
1	Sellador de Poliolefinas m		73.16
1	Cusador de cemento		51.80
1	Pintura Esmalte	gal	41.72

TOTAL S/

EMISOR

IMPRESA OFFSET EL MERCADO S.R.L.
968286642 - 959689861
TELE. 509682 - R.U.C. 2035726731
BERNARDO ALCEDO 286 - BULAHUA
Aut. N° 1298248053 - Serie 0002
Del 1001 al 2000 - Pl. 21 - 12 - 2020

Paul
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325





(<https://kingglove.com/>)

Buscar productos...

Compra tu Equipo de Protección Personal aquí
(<https://kongmmerce.com/>)

Desarrollo Organizacional

TU
SEGURIDAD
A TIEMPO

Alarma Audible a Prueba de Explosión 300X Federal Signal

Tipo de producto Alarmas

(<https://kingglove.com/categoria-producto/alarmas/>)

Hoja de datos - 300X Federal Signal

(<https://kingglove.com/wp-content/uploads/2021/06/hoja-de-datos-300X.pdf>)

Modelo 300X SelecTone amplificador del altavoz está diseñado para satisfacer los requisitos de UL 1480 de inteligibilidad que producen tonos, nitidas y bien definidas, mensajes de voz digitales y megafonía en ambientes hostiles con los niveles de ruido ambiental.

El cono del altavoz resistente y el proyector están construidos de aluminio entallado. El nuevo circuito interno, el módulo de tono y control de ganancia están contenidos en una carcasa de aluminio moldeado. Todas las superficies están selladas con pintura en polvo y montados con herrajes de acero inoxidable, a prueba de polvo y humedad, cualidades que juntas proporcionan protección contra los elementos. Esta carcasa incorpora un diseño de la cubierta trasera sin necesidad de herramientas, lo que elimina la necesidad de un hardware específico y resuelve el problema de los sujetadores faltantes o perdidos.



Precio: S/. 322.50

Información adicional

El 300X está listado UL para la clase 1, división 1, grupos B, C y D.

control de ganancia interno permite el ajuste de salida de 0dBa a un máximo de 110dBa a 10 pies. los altavoces y amplificadores de SelecTone se utilizan de forma individual o como parte de un sistema de notificación de emergencia en toda la planta. El módulo de tonos Modelo UTM universal, con 32 tonos o el módulo de tono personalizado TM33 está conectado a un amplificador del altavoz de SelecTone para su uso independiente o en una unidad de control SelecTone para la señalización de toda la planta.

Para la señalización en toda la planta, se requiere un kit de conector para cada SelecTone amplificador del altavoz y conectado a un controlador central. Unidades de Comando SelecTone y Centros de mensajes digitales CommCenter emiten tonos, mensajes de voz, melodías y megafonía a un número ilimitado de SelecTone Amplificadores y altavoces. Las solicitudes de SelecTone incluyen aviso de emergencia, la evacuación de la planta, iniciar y despido, megafonía y control de procesos.

Marca

Federal Signal

Beneficios

- Disponible en 24 V CA / CC y 120 / 240VAC
- Amplificación de la señal digital
- entrada y salida fusionada
- control de ganancia integrado
- Produce 0 dBA a 110 dBA a 10' (0 dBA a 120 dBA a 1 m)
- Tipo 4X, IP66
- UL 1480 y CSFM Aprobado
- UL y cUL disponible

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



Descarga la app y conoce sus beneficios

Crea tu cuenta Ingresar Mis compras

Vender uno igual Compartir

Sirena 90W 220 Vac + Pulsador Emergencia : Kit De Seguridad

S/ 316²⁴

Ver los medios de pago
Envío gratis a todo el país
Conoce los tiempos y los costos de envío
Calcular cuándo llega

Color: Negro

Cantidad: 1 unidad (2 disponibles)

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por EE2024080
3 ventas

Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.

Compra Protegida: recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Vendido por EE2024080
+100 Productos

3
Ver más productos del vendedor

Medios de pago

Tarjetas de crédito y débito

Confiar en sellers con fallas seleccionadas

VISA Mastercard

Tarjetas de débito

Buscar productos, marcas y más...

Inicio de Lima Metropolitana Categorías Ofertas Cupones Tiendas oficiales Vender Ayuda

También puede interesarte: Jardín Inalámbrico

Ver al detalle Hogar, Muebles y Jardín Seguridad para el Hogar Tambi...



Productos del vendedor

Kit Teclado Multimedia Y Mouse Usb
Cybernet Hamilton T109
S/ 40⁹⁹

Fuente De Poder Switching Vertical 12v
30 Amp 1065
S/ 70⁹⁹

Ver más productos del vendedor

Características del producto

Características principales

Marca	H&J	Otros	No
Modelo	MTSR PULS 220N	Es inalámbrico	No
Voltaje	220V		

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP, 80325



FAGY

»Equipamos tu confianza
www.fagy.com.pe

**DISTRIBUIDOR DE ARTICULOS
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS
GENERALES S.A.C

Central Telefónica : (01) 6371882

969 011 287 - 996 556 100 - 915 330 639
www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com
Estamos Ubicados en San Juan de Lurigancho
LOCAL: Calle Las Adelfas 533 , S.J.L-Lima

RUC: 20603281315
COTIZACION
C002-14999

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
DIRECCION: JR. CASTILLA NRO 449 - PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
MONEDA: SOLES
VENDEDOR: Samuel Huamanchumo

RUC: 20146736875
FECHA: 28/08/2024 - 16:30:35

CANT.	U.M.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	PAR	BOTA DE PVC XTREMO C/PUNTA NEGRO	42.29	42.29
1	UNIDAD	CASCO MODELO TRIDENTE TIPO JOCKEY CON SUSPENSION RACHET DE 4 PUNTAS - COLOR BLANCO	14.50	14.50
1	PAR	GUANTE DE JEBE PROTEX C.35 DE 12"	14.00	14.00
1	UNIDAD	LENTE LIBUS ECOLINE CLARO AF	4.24	4.24
1	UNIDAD	RESPIRADOR TARWEX DE SILICONA + FILTRO	46.50	46.50
1	UNIDAD	TAPON 1270 MARCA 3M	2.54	2.54
1	PAR	TAPÓN1271 3M REUSABLE CON ESTUCHE	11.00	11.00
1	UNIDAD	PANTALON DRILL NACIONAL C/1 CINTA REFLECTIVA T/ S, M y L	29.00	29.00
1	UNIDAD	PANTALON JEAN DE 14 ONZAS C/CINTA REFLECTIVA T/ S, M y L	50.00	50.00
1	UNIDAD	POLO MANGA LARGA 20/1 SIN BORDADO T/S,M, L y XL	22.00	22.00
1	UNIDAD	POLO MANGA LARGA 30/1 ECONOMICO T/S,M, L y XL	13.50	13.50
1	UNIDAD	CHALECO DRILL TECNOLOGIA C/CINTA REFLECTIVA en H naranja y azul	33.00	33.00
1	UNIDAD	LENTE LIBUS ECOLINE OSCURO AF	4.24	4.24

SON: DOCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 81/100 SOLES

IMPORTE TOTAL S/ 286.81

OBSERVACIONES:

SE DESPACHA PREVIA CONFIRMACION DE ABONO / CONSULTAR STOCK ANTES DE HACER LA COMPRA

CONDICIONES COMERCIALES COTIZACION:

- TENER EN : La cotización tiene una validez de 3 días. | FAGY PERU Cuenta con delivery gratuito por compras de 800 soles en todo lima metropolitana
- CUENTA : Todas nuestras cuentas corrientes estan a nombre de nuestra empresa, no trabajamos con ninguna cuenta personal..
- PEDIDOS : Todos las OC que ingresan antes del medio día se despachan por la tarde y todo pedido que ingresa por la tarde al día siguiente por la mañana..
- CHEQUES : FAGY PERU no acepta cheques de otros bancos, todo es deposito a la cuenta corriente.
- HORARIO : NUESTRA ATENCIÓN es de Lunes a Viernes de 9am - 5pm > Sabados(Previa Coordinación).
- ENTREGA : Todo producto al momento de ser recibido debe ser revisado y corroborado con la guia de remision y orden de compra.
- GARANTIA : Los productos cuentan con garantia de origen , si el producto tiene fallas por una mala manipulacion o uso no ingresa a garantia.
- CAMBIOS : Todo producto atendido se procesa en base a lo solicitado , si existiera un error del cliente y solicite cambio a la empresa, la empresa evaluara si es factible o no realizar el cambio y dicha solicitud se debe dar dentro de las 24 horas.

Tipo de cambio del día s/.3.98 - Aplica de Dolares a Soles

CODIGO INTERNACIONAL : SWIFT del BCP es BCLPPEPL / SWIFT del BBVA es BCONPEPL / SWIFT del INTERBANK es BINPPEPL

CUENTAS CORRIENTES A NOMBRE DE : FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

BANCO	MONEDA	NRO. CUENTA	NRO. CUENTA CCI
BCP	SOLES	191-249-3270044	002-191-00-249327004456
BCP	DOLARES	191-259-9392193	002-191-00-259939219358
INTERBANK	SOLES	200-3001948685	003-200-003001948685-38
INTERBANK	DOLARES	200-3001948692	003-200-003001948692-34
BBVA CONTINENTAL	SOLES	0011-0128-0100045776	011-128-000100045776-60
YAPE	SOLES	CEL : 969011287 A NOMBRE DE:	FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS
CTA. DETRACION BANCO LA NACION	SOLES	00-004-224736	FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS

Somos una empresa registrada como marca industrial en INDECOPI con Resolución N° 016663-2023-DS

Siguenos en www.fagy.com.pe y en Facebook como @Articulos de Seguridad Industrial





De: JULIO CESAR SIANCAS PACHERRES

Cal. Valle Hermoso Nº 9 - Cas. Valle Hermoso - Tambo Grande -
Piura - Piura - Cel. 969723006-944741741

Venta de Ferrería,
Materiales de
Construcción, Agregados,
Materiales Rústico
Alquiler de Maquinaria

BOLETA DE VENTA

R.U.C. 10436004686

0002

Nº 001411

DÍA	MES	AÑO
20	08	2024

Señor(es): Paul Mogollon

Dirección:

Doc. Ident.: 03484426

CANT.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
	Represados	4.97	
	cable	17.11	
	varillas	2.90	
	Protección cables	3.00	
	Arnes de Seguridad	5.00	
	Batas	49.90	
	cilindro	177.00	
	trijera	14.90	
	Malla de seguridad	69.90	

TOTAL S/

EMISOR

IMPRESA: OFFSET EL DELICADO S.R.L.
988286447 - 989629861
TEL: 509682 - R.U.C. 20357262331
BERNARDO ALCEDO 255 - SULLANA
Aut. R° 1298248083 - Serie 0802
Del 1061 al 2000 - FJ. 21 - 12 - 2020



Paul
PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



VOLANTES - PAPEL MEMBRETADO - DIPTICOS - TRIPTICOS
TARJETAS DE PRESENTACIÓN - GIGANTOGRAFÍAS
TODO TIPO DE FORMATO UN COLOR Y FULL COLOR
IMPRESION EN POLOS Y CUALQUIER TIPO DE TELA IMPRESION
EN CERAMICA - IMPRESION DE TAZAS AGENDAS
PERSONALIZADAS ETC.

RUC.: 10028992390

COTIZACIÓN

SR. Paul Omar Mogollon Mogollon
RUC: 10034844262

01 CARTEL (GIGANTOGRAFÍA - LONNA) DE OBRA
DE 3.60 X4.80
INCLUIDO IGV

500.00




PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325

Quedo a la espera de sus gratas ordenes.

COTIZACIÓN

Fecha: 28/08/2024



PAUL MOGOLLON MOGOLLON
RUC: 10034844262

BANNER PUBLICITARIO
BANNER 13 ONZ
MEDIDA 4.80 X 3.60

S/504.92

.....
VOLANTES PUBLICITARIOS
BANNER 13 ONZ
MEDIDA 10 X 15 CM
COUCHE 115 GRAMOS
FULL COLO AMBOS LADOS
.....

S/110.00

PRECIO INCLUYE



Ideas, diseño, ilustración y plasma

José Peña García
DISEÑADOR GRÁFICO

989 823 514
jpg grafica
lasjm26@hotmail.com
José Peña García M.D. 13 20 1994

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 60325



Fabricante de Productos
para la Construcción

PARODI CARLIN LUIS ALBERTO
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE ADITIVOS ESPECIALES S.A.C.
Dirección: Av. Luis Montero 468 Urb. Miraflores - Castilla - Piura
Teléfonos: 073 343927 Cel: 969687665-981410160
Email: lparodicarlin@hotmail.com
www.aditivosespeciales.com.pe
RUC: 10026801414

COTIZACION N°2250-2024

Razón Social: **MOGOLLON MOGOLLON PAUL OMAR**
Dirección: **URB. MICAELA BASTIDAS - ENACE MZA. L2 LOTE. 07 PIURA-PIURA-VEINTISEIS DE OCTUBRE**
Teléfono: **947 646 901**
Email:
RUC: **10034844262**

Fecha: **28/08/2024**
Atención: **PAUL MOGOLLON**
Referencia:

Item	Producto	Und	Cantidad	Precio U.	Precio V.
1	WATER STOP JEBE DE 8"	METROS	10.0	32.99	329.90
2	PER PRIMER 75	GALON	1.0	238.47	238.47

STOCK PARA ATENCION INMEDIATA
PRECIO U. INCLUYE NO IGV
PUERTO EN TIENDA PIURA

Sub.Total	568.37
I.G.V. 18%	102.31
Total a facturar S/.	670.68

FORMA DE PAGO:	CONTADO
MONEDA:	NUEVOS SOLES
LUGAR DE ENTREGA:	PIURA
PLAZO DE ENTREGA:	INMEDIATO
ASESOR:	ILIANOVA CAVERO
NOTA:	ASISTENCIA TECNICA PERMANENTE

BENEFICIOS:

- ASISTENCIA TÉCNICA PRE Y POST-VENTA EN OBRA.
- CAPACITACIÓN A SUS OPERARIOS EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN EN CAMPO.
- CHARLAS DE CAPACITACIÓN A SU DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y LOGISTICA.
- CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA.
- FICHAS TÉCNICAS / HOJA DE SEGURIDAD MSDS Y CAPACITACIÓN DE SU MANEJO.

CTA. AHORROS BANCO CREDITO DEL PERU N° 475-19133771-0-99
CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA SOLES BANCO CREDITO DEL PERU N° 47511913377109926
BANCO BBVA/CONTINENTAL SOLES N° 0011-0267-0100004642
CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA SOLES BANCO BBVA CONTINENTAL N° 01126700010000464223

A la espera de su confirmación, quedamos de Uds.

Ing. Luis Alberto Parodi C.
GERENTE
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:
Aditivos Especiales S.A.C.

www.aditivosespeciales.com.pe

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 89325



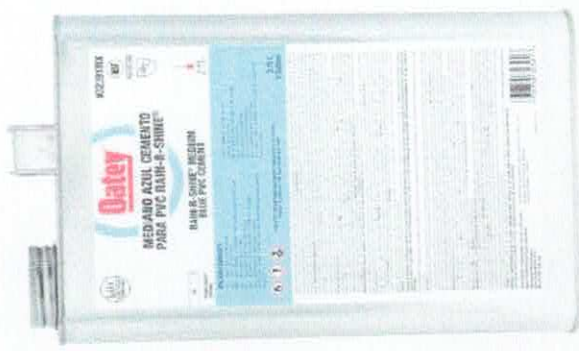
Buscar producto, marca, medida, color, tamaño

Ofertas Construcción Gasfitería Electricidad Pinturas Herramientas Limpieza Baño y Cocina Hogar Ferreteria Seguridad Automotriz

Carrito: 0 S/ 0.00

Cantidad: - 1 +

Pegamento Para Pvc Azul 1 Gl 3.78l Oatey



Disponibilidad: A Pedido

Precio: S/ 250.00 incl. IGV

Consulte Precio por mayor con envío a Nivel Nacional (Perú)

Descripción

Pegamento para PVC color azul de 1 galón 3.78 litros, formulado para condiciones de humedad, secado e instalación rápida, se emplea para tuberías PVC de hasta 6 de diámetro, marca Oatey.

¿Qué te parece este producto?



Compartir Copiar Enlace

Más Productos Oatey

- Pegamento CPVC Oatey
- Pegamento PVC Transparente Oatey
- Pegamento PVC Azul Oatey
- Pegamento PVC Extra Reforzado Oatey

Más Productos De Gasfitería

- Pegamento Cpvc
- Pegamento Transparente Para Pvc
- Pegamento Extra Reforzado Para Pvc
- Pegamento Azul Para Pvc

Productos Similares

Envíos a todo el Perú
Para compras desde s/350.00
No aplica para productos voluminosos o pesados

Retiro en tienda
Ubicar tienda en Chincha [aquí](#)

Delivery en Chincha
Lunes a Viernes desde 8:30am a 5:30pm

Cambios y Devoluciones
Revisa nuestras Políticas [aquí](#)

PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



Buscar productos

INICIO NOSOTROS PRODUCTOS CONTACTO



Inicio / SOLDADURA LIQUIDA / Regular azul / Pegamento PVC Azul 1 Galon - 128 Onzas | OATEY

Productos

Pegamento PVC Azul 1 Galon - 128 Onzas | OATEY

Descripción:

El pegamento OATEY azul es un cemento disolvente de fraguado rápido formulado para presurización rápida en aplicaciones de gasfitería, riego y DWV. El pegamento azul esta formulado para proporcionar un tiempo de trabajo más prolongado en condiciones de calor.

Aplicación:

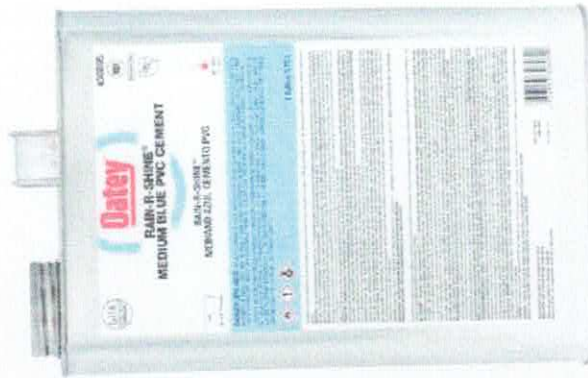
La soldadura líquida OATEY azul de viscosidad media se utiliza en todas las clases de tubería y accesorios de PVC desde 1/2" hasta 6" con presión y sin presión (Desague). El Pegamento OATEY azul tiene un tiempo de aplicación máximo de 15 segundos. Esperar 10 minutos para aplicar presión.

Características:

- Recomendado para trabajos en humedad, secado extra rapido.
- Apariencia: Líquido Azul.
- Viscosidad: Min. 500 cps @ 73 °F ± 2 °F.
- Densidad: 7.83 ± 0.2 lbs/galon.
- Duración: 3 años de la fecha de manufactura.
- Presentación: 2 onz | 4 onz | 8 onz | 16 onz | 32 onz | 1 galon

S/223.80

Tenemos mejores precios por volumen.



PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 60325



MULTISERVICIOS KALET SMITH EIRL



Piura, 28 Agosto del 2024
Cotización N° 0005-2024

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
RUC: 20146736875
DIRECCIÓN: LA PEÑITA
Presente. -

De nuestra consideración:


Tengo el agrado de saludarle y por medio de la presente hacerle llegar nuestra cotización para la adquisición de los siguientes materiales:

ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	Precio unit. S/.
01	Afirmado Convencional	100.00	M3	60.00
02	Arena Fina	10.00	M3	60.00
03	Arena gruesa	100.00	M3	60.00
04	Hormigón	35.00	M3	55.00
05	Piedra chancada de 1/2	10.00	M3	125.00
06	Material Granular de R.	52.00	M3	60.00
07	Grava de 1" - 2"	40.00	M3	80.00
08	Piedra de 4", 6" y 8"	40.00	M3	80.00

Precios en soles – No incluyen IGV.
Precio puesto en obra en Tambogrande.
Forma de pago: Al contado.

Agradeciendo la atención a la presente, hago propicia la oportunidad para expresarles los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente.


MULTISERVICIOS KALET SMITH EIRL
FARIAS OBLEA DARLYN ANIBAL
GERENTE GENERAL


PAUL O. MOGOLLÓN MOGOLLÓN
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325





SERVICIOS GENERALES PAZ



TAMBOGRANDE- SINCHI ROCA

SEÑOR(A): MOGOLLON MOGOLLON PAUL OMAR

RUC: 10034844262

YO, JAIMITO ISAI PAZ GARCIA CON DNI Nº 76651570; ME APERSONO
MEDIANTE LA PRESENTE PARA PODER DETALLAR LA COTIZACION:

AGREGADOS	DESCRIPCION	MONTO S/	CANTIDAD
PIEDRA CHANCADA	3/4	s/135	M ³
GRAVA		S/ 75	M ³
ARENA	GRUESA	S/ 70	M ³
HORMIGON		S/55	M ³
MATERIAL RELLENO		S/58	M ³
AFIRMADO		S/65	M ³
			TOTAL

DATOS DEL PROVEEDOR

DIRECCIÓN: centro poblado sinchi roca s/n

CORREO ELECTRÓNICO: jpazgarcia@gmail.com

TELEFONO: 929 784 908

FORMA DE PACO: Al contado

Deposito con CCI 0024751706367940532

número de cuenta : 47570636794053-BCP

Sin otro particular, me despido y agradezco de antemano su atención.

ATENTAMENTE

JAIME ISAI PAZ GARCIA

76651570


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325



Kava

CONSTRUCTORES E.I.R.L



Venta de Todo Tipo de Agregados de Construcción
Eliminación de desmonte, Alquiler de Volquete, Alquiler de maquinaria Liviana y Pesada, Construcción de Edificaciones, Residencia y Supervisión de obras Públicas y Privadas, Inspecciones Privadas y Municipales (acreditada por el CIP), Trámites de Licencia de Construcción, Declaratoria de Fabrica, Trámites de Defensa civil

Ciudad .- Piura

Piura, AGOSTO 2024

Cotización N°0101 - KAVA CONSTRUCTORES EIRL

ING. PROYECTISTA

Atención.

Es grato saludarlos a nombre de mi representada para alcanzar el detalle de la propuesta económica de alquiler de maquinaria. PRECIO NO INCLUYE IGV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UNITARIO(S/.)
01	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	S/ 240.00
02	CARGADOR S/LLANTAS 110-125 HP	hm	S/ 320.00
03	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 70-100 HP	hm	S/ 300.00
04	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4 HP	hm	S/ 20.00
05	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 22 HP	hm	S/ 25.00
06	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330	hm	S/ 200.00
07	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D 140-160 HP	hm	S/ 280.00
08	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 190-240 HP	hm	S/ 230.00
09	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	S/ 22.00

Agradecerle de antemano la deferencia de atención a la presente, no sin antes reiterarle nuestra alta consideración y estima personal.

CONDICIONES:

PRECIO EXPRESADO EN NUEVOS SOLES
FORMA DE PAGO: EFECTIVO
PRECIO NO INCLUYE IGV
TIEMPO DE ENTREGA INMEDIATA
VALIDEZ DE LA OFERTA 05 DIAS HABILES

Número de Cuenta Corriente:
INTERBANK 7203003113893
CCI 003-720-003003113893-03
CUENTA DE DETRACCION 00-631-380689

Atentamente.-

REPRESENTANTE LEGAL
INGª KAREN TATIANA LOPEZ CH

PAULO O. MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP: 80325

Kava
CONSTRUCTORES E.I.R.L

RUC: 20606740299



Kava

CONSTRUCTORES E.I.R.L



Venta de Todo Tipo de Agregados de Construcción
Eliminación de desmonte, Alquiler de Volquete, Alquiler de maquinaria Liviana y Pesada, Construcción de Edificaciones, Residencia y Supervisión de obras Públicas y Privadas, Inspecciones Privadas y Municipales (acreditada por el CIP), Trámites de Licencia de Construcción, Declaratoria de Fabrica, Trámites de Defensa civil

Ciudad .- Piura

Piura, AGOSTO 2024

Cotización N°0102 - KAVA CONSTRUCTORES

EIRL ING. PROYECTISTA

Atención.

Es grato saludarlos a nombre de mi representada para alcanzar el detalle de la propuesta económica de alquiler de maquinaria. PRECIO NO INCLUYE IGV

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UNITARIO(S/.)
01	TEODOLITO	hm	S/ 30.00
02	MIRAS Y JALONES	hm	S/ 10.00
03	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	S/ 60.00
04	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	S/ 40.00
05	ZARANDA	hm	S/ 8.00
06	NIVEL	hm	S/ 25.00

Agradecerle de antemano la deferencia de atención a la presente, no sin antes reiterarle nuestra alta consideración y estima personal.

CONDICIONES:

PRECIO EXPRESADO EN NUEVOS SOLES

FORMA DE PAGO: EFECTIVO

PRECIO NO INCLUYE IGV

TIEMPO DE ENTREGA INMEDIATA

VALIDEZ DE LA OFERTA 05 DIAS HABILES

Número de Cuenta Corriente:

INTERBANK 7203003113893

CCI 003-720-003003113893-03

CUENTA DE DETRACCION 00-631-380689

Atentamente.-

REPRESENTANTE LEGAL
ING^{RA} KAREN TATIANA LOPEZ CH


PAULO O. MOGOLLON MOGOLI
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 69325

Kava
CONSTRUCTORES E.I.R.L

RUC: 20606740299



TRANSPORTES Y NEGOCIOS GENERALES
REYNA DEL CISNE E.I.R.L.
VENTAS SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 20525845070



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

Sullana, 22 de agosto 2024

Sr.:

PAUL OMAR MOGOLLON MOGOLLON
RUC: 10034844262
Ref. Canal Jorge Chávez – La Peñita – Tambogrande

Me es grato saludarle en nombre de mi representada y al mismo tiempo presentar la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	NIVEL AUTOMÁTICO	día	1	S/ 15.00
2	TEODOLITO	día	1	S/ 20.00
3	MIRA TOPOGRÁFICA	día	1	S/ 7.50
4	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 70-100 HP 7-9 TON	hm	1	S/ 280.00
5	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	hm	1	S/ 300.00
6	RETROEXCAVADORA AÑO 2021	hm	1	S/ 300.00
7	MOTOBOMBA 8" (45 HP)	hm	1	S/ 170.00
8	VOLQUETE 15 m3	hm	1	S/ 200.00
9	CAMIONETA AÑO 2022	mes	1	S/ 9,000.00
10	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9 PC 8 HP	hm	1	S/ 18.00

Sin otro particular, me despido y agradezco de antemano su atención.
Atentamente,


REYNA DEL CISNE E.I.R.L.
Cesar Miguel Jimenez Villalga
TITULAR GERENTE


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 99325



TRANSPORTES Y NEGOCIOS GENERALES
REYNA DEL CISNE E.I.R.L.
VENTAS SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES
RUC: 20525845070



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

Sullana, 23 de agosto 2024

Sr.:

PAUL OMAR MOGOLLON MOGOLLON
RUC: 10034844262
Ref. Canal Jorge Chávez – La Peñita – Tambogrande

Me es grato saludarle en nombre de mi representada y al mismo tiempo presentar la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6D	día	1	S/ 280.00
2	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 190-240 HP	día	1	S/ 200.00
3	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	día	1	S/ 12.50
4	VIBRADOR DE CONCRETO 2 HP	hm	1	S/ 12.00
5	MOCHILA PULVERIZADORA	hm	1	S/ 50.00
6	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	hm	1	S/ 30.00
7	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	1	S/ 180.00
8	VOLQUETE 15 m3	hm	1	S/ 150.00
9	ZARANDA	mes	1	S/ 5.57
10	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9 PC 8 HP	día	1	S/ 80.00

Sin otro particular, me despido y agradezco de antemano su atención.
Atentamente,


TRANSPORTES Y NEGOCIOS GENERALES
REYNA DEL CISNE
Cesar Miguel Jimenez Viquez
TITULAR GERENTE


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 80325



LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO-INGENIERO

N° de Registro de Ejecutor de Obras 11240
N° Registro Proveedor de Servicios 50013603 N° Registro Proveedor de Bienes B0005082
Ingeniero Civil CIP 63453

Sullana, 27 de AGOSTO de 2024

COTIZACION LFAN N° 0010-2024

Señor:

PAUL OMAR MOGOLLON MOGOLLON

Presente. -

Asunto : COTIZACION

Estimados Señores

Tenemos a bien enviarles nuestra cotización, por el alquiler de los siguientes equipos:

ITEM	MAQUINARIA	FORMA DE W	CANTIDAD	PRECIO	impuestos
1	Nivel Automatico	POR HORA	1	S/ 50.00	SIN IGV
2	Rodillo Liso Vib.79 - 100 HP 7-9 Ton	POR HORA	1	S/ 280.00	SIN IGV
3	Excavadora sobre oruga 190-240 HP	POR HORA	1	S/ 280.00	SIN IGV
4	Tractor de oruga CAT D6D 140-160 HP	POR HORA	1	S/ 280.00	SIN IGV
5	Volquete MACK 15 M3	POR HORA	1	S/ 200.00	SIN IGV
6	Cargador sobre llantas de 125-135 hp	POR HORA	1	S/ 300.00	SIN IGV

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Información adicional sobre las tarifas de alquiler incluidas en ésta cotización:

- Las tarifas no incluyen el impuesto general a las ventas (IGV)
- La facturación se hará en soles (S/.)

Condiciones comerciales:

- De acuerdo con la norma tributaria, el alquiler de equipos está sujeto a Detracción tributaria del 10%.
- Los pagos pueden efectuarse a través de cheque y/o deposito a las siguientes cuentas:
 - CTA CTE INTERBANK LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO : 770-3003355324
 - CTA DETRACCIONES BN LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO : 00-631-069991
- Firma del contrato al marco del alquiler


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 90325



LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO-INGENIERO

Nº de Registro de Ejecutor de Obras 11240

Nº Registro Proveedor de Servicios S0013603

Ingeniero Civil CIP 63453

Nº Registro Proveedor de Bienes B0005682

Condiciones de alquiler:

- Todos los equipos trabajan con un mínimo de 6 horas
- Movilización y desmovilización corre por responsabilidad del contratante
- El alquiler ES MAQUINA SECA
- Validez de oferta: 12 días.

Sin otro particular, nos ponemos a su disposición para atender sus consultas o requerimientos.

Atentamente

Luis Francisco Arrieta Niño

Gerente General – PIURA

Cel: 968989090

E-mail: arrietan@hotmail.com


Luis Francisco Arrieta Niño
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63453


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80329





LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO-INGENIERO

Nº de Registro de Ejecutor de Obras 11240
Nº Registro Proveedor de Servicios S0013603
Ingeniero Civil CIP 63463
Nº Registro Proveedor de Bienes B0005062

Sullana, 27 de AGOSTO de 2024

COTIZACION LFAN Nº 0011-2024

Señor:
PAUL OMAR MOGOLLON MOGOLLON

Presente. -

Asunto : COTIZACION

Estimados Señores

Tenemos a bien enviarles nuestra cotización, por el alquiler de los siguientes equipos:

ITEM	MAQUINARIA	FORMA DE W	CANTIDAD	PRECIO	impuestos
1	MOTO BOMBA 8" (45 HP)	POR HORA	1	S/ 180.00	SIN IGV
2	COMPRESORA N E UMATCA 250 - 330 RDM - 87 HP	POR HORA	1	S/ 200.00	SIN IGV
3	MARTILLO N E UMATCO DE 29 kg	POR HORA	1	S/ 40.00	SIN IGV
4	MOCHILA PULVERIZADORA	POR HORA	1	S/ 60.00	SIN IGV
5	MEZCLADORA DE CONCRETO	POR HORA	1	S/ 20.00	SIN IGV
6	VIBRADOR DE CONCRETO 2 HP	POR HORA	1	S/ 20.00	SIN IGV

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Información adicional sobre las tarifas de alquiler incluidas en ésta cotización:

- Las tarifas no incluyen el impuesto general a las ventas (IGV)
- La facturación se hará en soles (S/.)

Condiciones comerciales:

- De acuerdo con la norma tributaria, el alquiler de equipos está sujeto a Detracción tributaria del 10%.
- Los pagos pueden efectuarse a través de cheque y/o depósito a las siguientes cuentas:
 - o CTA CTE INTERBANK LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO : 770-3003355324
 - o CTA DETRACCIONES BN LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO : 00-631-069991
- Firma del contrato al marco del alquiler


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CIP. 80325





LUIS FRANCISCO ARRIETA NIÑO-INGENIERO

Nº de Registro de Ejecutor de Obras 11240
Nº Registro Proveedor de Servicios 50013603
Ingeniero Civil CIP 63453
Nº Registro Proveedor de Bienes 80005632

Condiciones de alquiler:

- Todos los equipos trabajan con un mínimo de 6 horas
- Movilización y desmovilización corre por responsabilidad del contratante
- El alquiler ES MAQUINA SECA
- Validez de oferta: 12 días.

Sin otro particular, nos ponemos a su disposición para atender sus consultas o requerimientos.

Atentamente

Luis Francisco Arrieta Niño
Gerente General – PIURA
Cel: 968989090
E-mail: arrietan@hotmail.com


Luis Francisco Arrieta Niño
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 63453


PAUL O. MOGOLLON MOGOLLON
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CIP. 83325

