

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.

MEMORIA DE CANTIDADES

INGENIERO CIVIL
Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

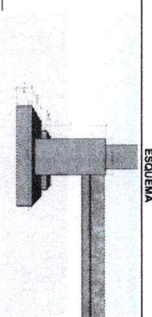
OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.				
ITEM		3.0	CANT:	69.78	UNIDAD	M3
DESCRIPCION		Excavación en conglomerado bajo agua de 0 - 2 m manual				
DIMENSIONES		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS
ZAPATA EN CONCRETO		2.50	2.50	1.50		6.00
VOAS DE CIMENTACION DE 0.30 X 0.30		30.00	0.30	1.50		13.50
TOTAL						69.78



INGENIERO CIVIL

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.				
ITEM		2.2	CANT:	1.35	UNIDAD	M3
DESCRIPCION		Solado en concreto de 10.3 Mpa				
DIMENSIONES		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS
Solado en concreto de 10.3 Mpa		1.50	1.50	0.10		6.00
TOTAL						1.35

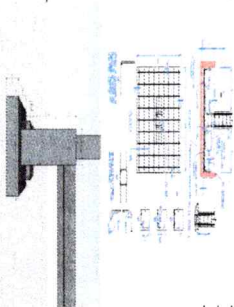


INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.				
ITEM		2.3	CANT:	6.75	UNIDAD	M3
DESCRIPCION		Zapata en concreto de 24.5 Mpa (3500 psi), no incluye refuerzo				
DIMENSIONES		LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS
Zapata en concreto de 24.5 Mpa (3500 psi), no incluye refuerzo		1.50	1.50	0.50		6.00
TOTAL						6.75



INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

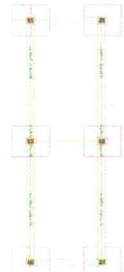
OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE ROANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.		ITEM		2.4		CANT:		2.25		UNIDAD		M3		Pedestales concreto (2000 ppi) no incluye ref.	
DIMENSIONES		LARGO (m)		ANCHO (m)		ALTURA (m)		TOTAL DIMENSIONES		CANTIDAD ELEMENTOS		TOTAL ACUMULADO		2.25			
Pedestales concreto (2000 ppi) no incluye ref.		0.50		0.50		1.50				6.00		2.25					
TOTAL												2.25					

INGENIERO CIVIL
Fornilador

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE ROANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.		ITEM		2.5		CANT:		2.77		UNIDAD		M3		Viga de cimentacion en concreto de 24.5 Mpa, no incluye refuerzo	
DIMENSIONES		LARGO (m)		ANCHO (m)		ALTURA (m)		TOTAL DIMENSIONES		CANTIDAD ELEMENTOS		TOTAL ACUMULADO		2.77			
Viga de cimentacion en concreto de 24.5 Mpa, no incluye refuerzo		30.78		0.30		0.30				1.00		2.77					
TOTAL												2.77					

ESQUEMA



INGENIERO CIVIL
Fornilador

MEMORIA DE CANTIDADES

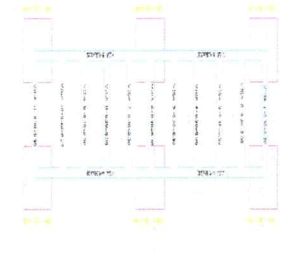
OBJETO		CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE ROANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.		ITEM		2.7		CANT:		833.45		UNIDAD		KG		Refuerzo 1/4-4000 Vignos 1/2"	
--------	--	--	--	------	--	-----	--	-------	--	--------	--	--------	--	----	--	-------------------------------	--

VIGAS

DIMENSIONES		LARGO		ANCHO		ALTURA		TOTAL DIMENSIONES		CANTIDAD ELEMENTOS		TOTAL ACUMULADO		0.00			
VIGA 11		32.18		1.12		1.12				1.00		0.00					
TOTAL												0.00					

INGENIERO CIVIL
Fornilador

ESQUEMA



OBJETO			
CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RANCHO MUNICIPIO DE DIBILLA.			
ITEM	CANT.	UNIDAD	PRECIO
2.9	260.66		Referencia y=2800 kg/cm2 30% para estribos

OBJETO			
CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RANCHO MUNICIPIO DE DIBILLA.			
ITEM	CANT.	UNIDAD	PRECIO
2.9	260.66		Referencia y=2800 kg/cm2 30% para estribos

ESQUEMA

[illegible]

ITEM	CANT:	UNIDAD	M3	Columna en concreto de 20.7 Mpa sección 1501-2500 cm²
3.1				

DIMENSIONES						TOTAL
UBICACION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL ACUMULADO
	0.90	0.90	2.00		6.00	1.80
Columna en concreto de 30 / Mpa sección 1601-2000 cm²						
TOTAL						1.80

ITEM	CANT.	M3		
OBJETO	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREIMIENTO DE RANCHO MUNICIPIO DE DIEBLLA.			
3.3	4.70	M3		Vista aérea en concreto de 20.7 Mts. no incluye acero

[illegible]

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RAOANHO MUNICIPIO DE DIBILLA.			
ITEM	CANT:	UNIDAD	
3.3	37.02	M2	Placa maciza de entripado en concreto de 20.7 Mpa e 0.15 m

DIMENSIONES				TOTAL DIMENSIONES		TOTAL ACUMULADO		ESQUEMA
UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANTIDAD ELEMENTOS				
Placa maciza de entripado en concreto de 20.7 Mpa a 0.15 m	12.34	3.00		4.00		37.02		
TOTAL						37.02		

INGENIERO CIVIL
Formulator

REGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.

[illegible][illegible]

REGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA

OBJETO ITEM	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREIMIENTO DE RIOANCHI MUNICIPIO DE JIBILLA.			ESQUEMA	
	3.7	CANT:	300.00	UNIDAD	M2
Nivelación terreno con material del sitio					

REGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA

[illegible]

REGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA

[illegible]

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE ROANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.						
OBJETO	ITEM	5.2	CANT:	200.00	UNIDAD	ML
Demarcación horizontal en pintura termoplástica para vía E.O						
ESQUEMA						
DIMENSIONES				TOTAL		
UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	ACUMULADO
Demarcación horizontal en pintura termoplástica para vía E.O	100.00					100.00
	100.00					100.00
	100.00					100.00
	TOTAL					200.00

INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.						
OBJETO	ITEM	6.1	CANT:	84.00	UNIDAD	M3
Limpieza y retiro de sedimentos del cauce del arroyo						
ESQUEMA						
DIMENSIONES				TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL ACUMULADO
UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			
Limpieza y retiro de sedimentos del cauce del arroyo	70.00	4.00	0.30			84.00
TOTAL						84.00

INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.									
OBJETO	ITEM	6.2	CANT:	280.00	UNIDAD	M2	Empedrado en piedra pagada con mortero para todo del arroyo		
DIMENSIONES									
UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA		
	70.00	4.00				280.00			
Empedrado en piedra pagada con mortero para todo del arroyo									
TOTAL							280.00		

INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE ROANCHO MUNICIPIO DE DIBULLA.							
OBJETO	ITEM	6.3	CANT:	140.00	UNIDAD	M2	Muro lateral en piedra pagada tipo canalización h=1.0m
DIMENSIONES							
UBICACION	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
	70.00		1.00			70.00	
	70.00		1.00			70.00	
Muro lateral en piedra pagada tipo canalización h=1.0m							
TOTAL						140.00	
INGENIERO CIVIL _____							
Formulario							

INGENIERO CIVIL

Formulador

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE OBUILA.									
OBJETO ITEM	6.4	CANT.	22.40	UNIDAD	M3	ESQUEMA			
Exavacion para cimentacion de muros de canalizacion									
DIMENSIONES		TOTAL DIMENSIONES			CANTIDAD ELEMENTOS		TOTAL ACUMULADO		
UBICACION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)						
Exavacion para cimentacion de muros de canalizacion	70.00	0.40	0.40						
	70.00	0.40	0.40					11.20	
TOTAL								22.40	

INGENIERO CIVIL
Familiar

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE OBUILA.						
OBJETO ITEM	6.5	CANT:	16.80	UNIDAD	M3	Concreto de cimentacion para muros laterales 24.5 Mts
ESQUEMA						
DIMENSIONES						
UBICACION	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL ACUMULADO
Concreto de cimentación para muros laterales 24.5 Mts	70.00	0.40	0.30			8.40
	70.00	0.40	0.30			8.40
					</	

INGENIERO CIVIL
Familiar

MEMORIA DE CANTIDADES

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMO SOLUCION DE MOVILIDAD SEGURA EN EL CORREGIMIENTO DE RIOANCHO MUNICIPIO DE OBUILA.							
OBJETO	4.1	CANT:	300.00	UNIDAD	UND	Lamparas solar led con poste metalico linea estandar 60W 9MTS 12 Horas. Suministro, transporte e instalacion.	
ITEM							
DIMENSIONES						ESQUEMA 	
UBICACION	UNIDAD	ANCHO (M)	TRABAJOS	TOTAL DIMENSIONES	CANTIDAD ELEMENTOS		TOTAL ACUMULADO
Lamparas solar led con poste metalico linea estandar 60W 9MTS 12 Horas. Suministro, transporte e instalacion.	4.00			-			4.00

INGENIERO CIVIL
Familiar