

METRADOS DE ACERO

PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN LA LOCALIDAD DE CHAQUIPAMPA DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS, DEPARTAMENTO AYACUCHO"

UBICACIÓN CHAQUIPAMPA-SANCOS-LUCANAS-AYACUCHO

PROVINCIA FEBRERO DEL 2022

02.03.02.01 ACERO FY=4200 KG/CM2 EN VIGAS DE CIMENTACION											
DESCRIPCION	DISEÑO DE FIERRO	CANT.	Ø	LONGITUD	N°. DE ELEMENTOS	LONGITUD POR DIAMTRO (ML)					
						1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
1.-	VIGA DE CIMENTACION - eje A										
	Acero longitudinal	1	5/8"	45.47	5				227.35		
	Estribo	1	3/8"	1.44	241		347.04				
2.-	VIGA DE CIMENTACION - eje B										
	Acero longitudinal	1	5/8"	45.47	5				227.35		
	Estribo	1	3/8"	1.44	241		347.04				
Peso en Kilogramo por metro lineal						0.25	0.56	1.02	1.60	2.26	
Longitud total por diámetro en metros lineales						0.00	694.08	0.00	454.70	0.00	
Total en kilogramos por diámetro						0.00	388.68	0.00	727.52	0.00	
TOTAL KG						1,116.20					

RESUMEN DE MATERIALES REQUERIDOS EN VARILLAS DE 9M (SIN DESPERDICIO)

NOMBRE DE MATERIALES A COMPRAR	LONGITUD TOTAL (m)	L. COMERCIAL(m)	UND	CANTIDAD
Fierro corrugado grado 60 Ø 1/4"	0.00	9.00	VARILLA	0.0
Fierro corrugado grado 60 Ø 3/8"	694.08	9.00	VARILLA	77.1
Fierro corrugado grado 60 Ø 1/2"	0.00	9.00	VARILLA	0.0
Fierro corrugado grado 60 Ø 5/8"	454.70	9.00	VARILLA	50.5
Fierro corrugado grado 60 Ø 3/4"	0.00	9.00	VARILLA	0.0