

CALCULO DE CANTIDADES DE MATERIALES DIRECCIÓN DE PUENTES, MOPT

BASTIÓN MASIVO: 4 METROS DE ALTURA
ALETONES: 4 METROS DE ALTURA
ALETONES: 4 METROS DE LONGITUD

SOLICITUD DE MATERIALES SOLO SUBESTRUCTURA

Tipo de Material	Cant	Unidad de Medida	Observacion
CEMENTO	316	sacos	Bastiones
Varilla #4	67	unidad	Bastiones
Varilla #5	16	unidad	Bastiones
Varilla #6	4	unidad	Bastiones

CALCULO DE CANTIDADES DE MATERIALES DIRECCIÓN DE PUENTES, MOPT

BASTIÓN MASIVO: 5 METROS
ALETONES: 4 METROS DE ALTURA
ALETONES: 4 METROS DE LONGITUD

SOLICITUD DE MATERIALES SOLO SUBESTRUCTURA

Tipo de Material	Cant	Unidad de Medida	Observacion
CEMENTO	440	sacos	Bastiones
Varilla #4	68	unidad	Bastiones
Varilla #5	20	unidad	Bastiones
Varilla #6	4	unidad	Bastiones

CALCULO DE CANTIDADES DE MATERIALES DIRECCIÓN DE PUENTES, MOPT

BASTIÓN MASIVO: 6 METROS
ALETONES: 4 METROS DE ALTURA
ALETONES: 4 METROS DE LONGITUD

SOLICITUD DE MATERIALES SOLO SUBESTRUCTURA

Tipo de Material	Cant	Unidad de Medida	Observacion
CEMENTO	578	sacos	Bastiones
Varilla #4	78	unidad	Bastiones
Varilla #5	52	unidad	Bastiones
Varilla #6	4	unidad	Bastiones

CALCULO DE CANTIDADES DE MATERIALES DIRECCIÓN DE PUENTES, MOPT

BASTIÓN MASIVO: 6,5 METROS
ALETONES: 4 METROS DE ALTURA
ALETONES: 4 METROS DE LONGITUD

SOLICITUD DE MATERIALES SOLO SUBESTRUCTURA

Tipo de Material	Cant	Unidad de Medida	Observacion
CEMENTO	675	sacos	Bastiones
Varilla #4	78	unidad	Bastiones
Varilla #5	56	unidad	Bastiones
Varilla #6	4	unidad	Bastiones