

CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES
NP-1
SARDINEL PREFABRICADO A-10
**PROVINCIA:
MUNICIPIO:**
**SABANA_CENTRO
Cogua**
ESPECIFICACION UND: M3
I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 693,29	1,00	\$ 693,29	
Sub-Total					\$ 693,29

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	\$ 64.284,00	1,25	\$ 80.355,00	
BASE GRANULAR	M3	\$ 55.429,00	0,20	\$ 11.085,80	
MORTERO 1:5	M3	\$ 415.197,00	0,01	\$ 4.151,97	
Sub-Total					\$ 95.592,77

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
BASE	0,20	32,00	6,40	\$ 995,00	\$ 6.368,00	
Sub-Total					\$ 6.368,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4) AA	\$ 126.053,00	220,00%	\$ 277.316,60	20,00	\$ 13.865,83	
Sub-Total					\$ 13.865,83	

TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 116.520,00
AIU	\$ 40.782,00
TOTAL	\$ 157.302,00