

**ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA**  
**PROYECTO: MEJORAMIENTO CAMPO DE FUTBOL**  
**UTI-MAMCEPAZ**

**PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES**

**UBICADO : LOS PLANES, SANTA MARIA, LA PAZ**

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	EXCAVACION MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	M3	245.67	L. 88.44	L. 21,727.06
2	TRAZADO Y MARCADO	M.L.	270	L. 23.08	L. 6,231.60
3	ACARREO DE MATERIAL (DESPERDICIO)	M3	319.37	L. 158.90	L. 50,747.89
4	MURO DE MAMPOSTERIA	M3	503.92	L. 1,945.75	L. 980,502.34
5	DADO DE CONCRETO 40 X 30 X 30 (Concreto Simple)	UNID	109	L. 133.80	L. 14,584.20
6	SUM/INST MALLA CICLON 6, TUBO HG2, DOBLE REF.	ML	270	L. 529.79	L. 143,043.30
7	JAMBA 10X15cm, 2#3, #2@15 cm, CONC 1:2:2	ML	270	L. 174.40	L. 47,088.00
8	COLUMNA 30 X 30 4Nú4, Nú2 @ 20, CONCRETO 1:2:2	M.L.	6.2	L. 701.24	L. 4,347.69
9	PORTON DE TUBO ESTRUCTURAL Y LAMINA TROQUELADA	UND	1	L. 27,000.00	L. 27,000.00
10	ENGRAMILLADO DE CAMPO FUTBOL	M2	7696	L. 78.75	L. 606,060.00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>					<b>L. 1,901,332.08</b>

**Nota:**

*La actividad de engramillado en campo de futbol incluye las siguientes actividades:*

- 1.- Marcacion de niveles adecuados conforme a la alfombra vegetal a utilizar.
- 2.- Labores de terraceria para conformar niveles deseados (Mecanica y/o manual)
- 3.- Aplicación y utilización de material (sustrato) para arraigamiento de la alfombra vegetal.
- 4.- Extraccion de la alfombra vegetal (Arranque de grama)
- 5.- Carga, transporte y descarga de material vegetativo (grama)
- 6.- Distribucion y colocacion de material vegetal (grama)
- 7.- Compactacion y nivelacion de alfombra vegetal
- 8.- Sellado de alfombra vegetal
- 9.- Riego de material vegetal colocado
- 10.- Instalacion de sistema de riego interno con presion y por aspersion (La municipalidad proporcionara la cisterna o reservorio de agua y bomba)
- 11.- Fertilizacion de la alfombra vegetal
- 12.- Chapia mecanica de alfombra vegetal y marcaje de cancha de futbol.

**ING ELY NICOLAS MORALES**  
**UTI MAMCEPAZ**

