INFIMANIZALES

FECHA: FEBRERO DE 2024

ANALISIS DE MANO DE OBRA

ANALISIS MANO DE OBRA Y CUADRILLAS

AÑO:		**2023**	
SMLMV:		**$ 1.300.000**	PESOS
SUBSIDIO TRANSPORTE		**$ 162.000**	PESOS
0 - 2 SMLV Personal De Obra		**1,84**	
>2 SMLV Personal De Obra		**1,69**	
0 - 2 SMLV Personal administrativo		**1,80**	
>2 SMLV Personal administrativo		**1,64**	
DIAS LABORADOS MES:		**30**	DIAS
HORAS LABORALES POR DIA		**8**	HORAS
INFLACIÓN		**0,00%**	%

ITEM	DESCRIPCION	UN	SALARIO	FACTOR PRESTACIONAL	TOTAL	DIA	HORA
1	MAESTRO DE OBRA	MES	$ 3.900.000,00	1,69	$ 6.591.000,00	$ 219.700,00	$ 27.462,50
2	OBRERO RASO	MES	$ 1.300.000,00	1,84	$ 2.392.000,00	$ 79.733,33	$ 9.966,67
3	AYUDANTE PRACTICO	MES	$ 1.495.000,00	1,84	$ 2.750.800,00	$ 91.693,33	$ 11.461,67
4	OFICIAL DE 1ª	MES	$ 2.405.000,00	1,84	$ 4.425.200,00	$ 147.506,67	$ 18.438,33
5	OFICIAL DE 2ª	MES	$ 1.820.000,00	1,84	$ 3.348.800,00	$ 111.626,67	$ 13.953,33
6	TOPOGRAFO	MES	$ 3.900.000,00	1,69	$ 6.591.000,00	$ 219.700,00	$ 27.462,50
7	CADENERO PRIMERO	MES	$ 1.495.000,00	1,84	$ 2.750.800,00	$ 91.693,33	$ 11.461,67
8	CADENERO 2	MES	$ 1.300.000,00	1,84	$ 2.392.000,00	$ 79.733,33	$ 9.966,67

C1 **CUADRILLA TIPO 1 (1 of + 1 Ayu)** — día — 8 — $ 227.240,00 — $ 28.405,00

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
4 OFICIAL DE 1ª	HR	1,00	$ 18.438,33	$ 18.438,33
2 OBRERO RASO	HR	1,00	$ 9.966,67	$ 9.966,67
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**28.405,0**

C2 **CUADRILLA TIPO 2 (2 Ayu)** — día — 8 — $ 159.466,67 — 19.933,3

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
2 OBRERO RASO	HR	2,00	$ 9.966,67	$ 19.933,33
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**19.933,3**

C3 **CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu)** — día — 8 — $ 306.973,33 — 38.371,7

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
4 OFICIAL DE 1ª	HR	1,00	$ 18.438,33	$ 18.438,33
2 OBRERO RASO	HR	2,00	$ 9.966,67	$ 19.933,33
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**38.371,7**

C4 **CUADRILLA TIPO 4 (4 Ayud)** — día — 8 — $ 318.933,33 — 39.866,7

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
2 OBRERO RASO	HR	4,00	$ 9.966,67	$ 39.866,67
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**39.866,7**

C5 **CUADRILLA TIPO 5 (2 of + 3 Ayud)** — día — 8 — $ 534.213,33 — 66.776,7

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
4 OFICIAL DE 1ª	HR	2,00	$ 18.438,33	$ 36.876,67
2 OBRERO RASO	HR	3,00	$ 9.966,67	$ 29.900,00
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**66.776,7**

C6 **CUADRILLA TIPO 6 (2 of + 2 Ayu)** — día — 8 — $ 454.480,00 — 56.810,0

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
4 OFICIAL DE 1ª	HR	2,00	$ 18.438,33	$ 36.876,67
2 OBRERO RASO	HR	2,00	$ 9.966,67	$ 19.933,33
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**56.810,0**

C7 **CUADRILLA TIPO 7 (1 Ofi + 4 Ayud)** — día — 8 — $ 466.440,00 — 58.305,0

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
4 OFICIAL DE 1ª	HR	1,00	$ 18.438,33	$ 18.438,33
2 OBRERO RASO	HR	4,00	$ 9.966,67	$ 39.866,67
COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**58.305,0**

C8 **COMISIÓN TOPOGRÁFICA (TOPOGRÁFO + 2 CADENEROS)** — día — 8 — $ 391.126,67 — 48.890,8

DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL

6	TOPOGRAFO	HR	1,00	$ 27.462,50	$ 27.462,50
7	CADENERO PRIMERO	HR	1,00	$ 11.461,67	$ 11.461,67
8	CADENERO 2	HR	1,00	$ 9.966,67	$ 9.966,67
	COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**48.890,8**

C9	**(1 TECNICO + 1 Ayud)**	**día**	**8**	**$ 191.360,00**	**23.920,0**
	DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
5	OFICIAL DE 2ª	HR	1,00	$ 13.953,33	$ 13.953,33
2	OBRERO RASO	HR	1,00	$ 9.966,67	$ 9.966,67
	COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**23.920,0**

C10	**CUADRILLA TIPO 8 (1 Ofi + 3 Ayud)**	**día**	**8**	**$ 386.706,67**	**48.338,3**
	DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
4	OFICIAL DE 1ª	HR	1,00	$ 18.438,33	$ 18.438,33
2	OBRERO RASO	HR	3,00	$ 9.966,67	$ 29.900,00
	COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**48.338,3**

C11	**CUADRILLA TIPO 9 (1 Ofi + 6 Ayud)**	**día**	**8**	**$ 625.906,67**	**78.238,3**
	DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
4	OFICIAL DE 1ª	HR	1,00	$ 18.438,33	$ 18.438,33
2	OBRERO RASO	HR	6,00	$ 9.966,67	$ 59.800,00
	COSTO HORA (BASE 8 HORAS)				**78.238,3**