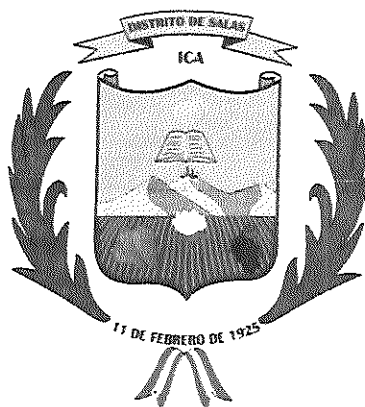


**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE SALAS**

00060100

EXPEDIENTE TECNICO

**Relación de
Insumos**



PROYECTO:

**"LIMPIEZA - DESCOLMATACION DE LOS CANALES LA MAURICIO
TRAMO 1, TRAMO 2 Y RAMAL LATERAL LOVERA DISTRITO SALAS
PROVINCIA ICA DEPART. ICA"**

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0501001	MANTENIMIENTO DE LOS CANALES LA MAURICIA TRAMO 1, LA MAURICIA TRAMO 2 Y RAMAL LATERAL LOVERA
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LOS CANALES LA MAURICIA TRAMO 1, LA MAURICIA TRAMO 2 Y RAMAL LATERAL LOVERA
Fecha	01/06/2023	
Lugar	110108	ICA - ICA - SALAS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
MANO DE OBRA					
0147000023	OPERADOR DE EQUIPO PESADO	hh	249.0508	25.00	6,226.27
0147010001	CAPATAZ	hh	0.8000	28.06	22.45
0147010002	OPERARIO	hh	32.0000	24.22	775.04
0147010004	PEÓN	hh	1,348.7418	17.28	23,306.26
0147010023	CONTROLADOR OFICIAL	hh	205.9772	25.00	5,149.43
					35,479.45
MATERIALES					
0202010017	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kq	1.8000	11.80	21.24
0202320044	PERNO DE 5/8"x8"	und	12.0000	4.50	54.00
0202830003	CLAVOS PARA CALAMINA	und	1.5000	0.50	0.75
0204170014	GIGANTOGRAFIA DIGITAL BANNER DE 3.60 x 2.40 m	und	1.0000	850.00	850.00
0207930001	CALAMINA METÁLICA GALVANIZADA 0.14MM X 0.8M X 3.6M	pln	16.2000	27.97	453.11
0215010071	POSTE DE MADERA TRATADA 6 M	und	2.0000	20.00	40.00
0221000004	CEMENTO PORTLAND TIPO II x 42.5 KG	bol	1.0000	30.00	30.00
0226050023	BISAGRA CAPUCHINA 4"	und	1.5000	12.00	18.00
0238010099	HORMIGON	m3	0.2500	40.00	10.00
0243000031	MADERA TORNILLO	p2	55.0000	12.00	660.00
0244030000	TRIPLAY LUPUNA DE 4"x8"x 10 mm	pln	16.2000	62.00	1,004.40
0282010004	CINTA DE SEGURIDAD - AMARILLO	m	620.0000	0.35	217.00
0282010005	TRANQUERA MOVIL DE MADERA P/DESIVIO DE TRANSITO	und	2.0000	350.00	700.00
0282010006	CONO DE SEGURIDAD	und	4.0000	40.00	160.00
0282010007	TRAJE DE PROTECCION DE LLUVIA CON CAPUCHON	und	9.0000	30.00	270.00
0282010008	BOTAS DE JEBE	PAR	3.0000	40.00	120.00
0282010009	ZAPATOS PUNTA DE ACERO	PAR	9.0000	50.00	450.00
0282010010	CASCOS CON SUSPENSION DE NYLON Y PERILLA	und	9.0000	30.00	270.00
0282010011	LENTE DE PROTECCION	und	9.0000	9.90	89.10
0282010012	GUANTES DE PROTECCION	PAR	9.0000	16.00	144.00
0282010013	CHALECOS REFLEXIVOS	und	9.0000	21.19	190.71
0282010014	PROTECCION DE OIDOS	und	9.0000	3.50	31.50
0282010015	RESPIRADOR CONTRA EL POLVO	und	9.0000	19.00	171.00
0282010016	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	qtb	1.0000	350.00	350.00
					6,304.81
EQUIPOS					
0348040058	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	498.1017	200.00	99,620.34
0348040111	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 - 101 HP, 0.96 m3	hm	1,038.0908	220.00	228,379.98
					328,000.32
SUBCONTRATOS					
0410010004	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	gib	3.0000	2,500.00	7,500.00
0425010001	SC BAÑOS MOVILES-SERVICIO SANITARIO	und	2.0000	950.00	1,900.00
0426010001	PERSONAL PARA MITIGACION AMBIENTAL	und	1.0000	4,583.06	4,583.06
0427010001	SERVICIO CONTROL TOPOGRAFICO	KM	1.0000	19,500.00	19,500.00
					33,483.06
Total				\$/.	403,267.64

FRANK HEBERT HERNANDEZ ANICAMIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 176805