



## 6.5. DESAGREGADOS DE GASTOS DE SUPERVISION.

DESAGREGADO DE GASTO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EMP. AN-1006 (VILLA HERMOSA)  
DISTRITO DE CASMA DE LA PROVINCIA DE CASMA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

PROY.:

DEPART.: ANCASH

PROYECT.:

FECHA: DICIEMBRE - 2024

PROVINCIA: CASMA

DISTRITO: CASMA

LOCALIDAD: CENTRO POBLADO VILLA HERMOSA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/ / u	VALOR TOTAL S/
			DESCR	UNIDAD		
( A ) GASTOS GENERALES FIJOS						
A.1 PERSONALE TECNICO ADMINISTRATIVO						
A.1.01	Ingeniero Supervisor de obra	mes	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS			GASTOS ADMINISTRATIVO A			10,000.00
A.2 GASTOS DE RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA						
A.2.01	Materiales de Oficina	est	1.00	1.00	700.00	700.00
A.2.02	Fotocopias	est	1.00	1.00	500.00	500.00
A.2.03	Copias de Planos	est	1.00	1.00	250.00	250.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						1,450.00
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					8.013% V.R.	11,450.00
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/ / u	VALOR TOTAL S/
			DESCR	UNIDAD		
( B ) GASTOS GENERALES VARIABLES						
B.1 PERSONAL TECNICO DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)						100,000.00
B.1.01	Ingeniero Supervisor de obra (Civil)	mes	1.00	5.00	10,000.00	50,000.00
B.1.03	Especialista Ambiental	mes	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
B.1.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
B.3 MATERIALES Y OTROS						
B.3.01	Materiales de Campo y Ensayos	Glb	1.00	1.00	10,118.00	10,118.00
	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL	
	Diseño De Mezclas	Und	3.00	250.00	750.00	
	Roturas de Probetas de Concreto	Und	65.00	30.00	1,950.00	
	Granulométrico	Und	2.00	60.00	120.00	
	Límite de Consistencia	Und	2.00	10.00	20.00	
	Abrasion los Angeles	Und	2.00	170.00	340.00	
	CBR	Und	2.00	150.00	300.00	
	Densidad Humeda	Und	2.00	30.00	60.00	
	Prueba de Densidad de Campo	Und	125.00	28.00	3,500.00	
	Prueba de Densidad y Proctor Modificado de Subrasante	Und	2.00	103.00	206.00	
	Prueba de Densidad y Proctor Modificado de Subbase	Und	2.00	103.00	206.00	
	Prueba de Densidad y Proctor Modificado de Base	Und	2.00	103.00	206.00	
	Prueba de Lavado Asfáltico	Und	2.00	330.00	660.00	
	Diseño de Marshall y Carpeta Asfáltica	Und	1.00	1,800.00	1,800.00	
B.3.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	5.00	500.00	2,500.00
B.3.03	Materiales e implementos de Oficina	Glb	1.00	1.00	250.00	250.00
B.3.04	Implementos de Seguridad y Botiquín (Personal Administrativo)	Glb	1.00	1.00	4,880.00	4,880.00
	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL	
B.3.04.01 SCTR Personal Técnico de Obra						
B.3.04.01.01	Ingeniero Supervisor de obra (Civil)	mes	5.00	40.00	200.00	
B.3.04.01.02	Especialista Ambiental	mes	5.00	40.00	200.00	
B.3.04.01.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	mes	5.00	40.00	200.00	
B.3.04.02	CHALECO DE INGENIERO	Und.	16.00	60.00	960.00	
B.3.04.03	CASCO DE INGENIERO	Und.	16.00	60.00	960.00	
B.3.04.04	ZAPATOS DE SEGURIDAD	Par	16.00	120.00	1,920.00	
B.3.04.05	LENTES DE SEGURIDAD	Und.	16.00	15.00	240.00	
B.3.04.06	BOTIQUIN	Glb	1.00	200.00	200.00	
B.3.05	Alquiler de Camioneta (Inc. Chofer y combustible)	mes	1.00	5.00	2,506.63	12,533.40
B.3.06	Comunicaciones	Glb	1.00	1.00	400.00	400.00
B.3.07	Varios	Est	1.00	1.00	762.31	762.31
MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA, OFICINA DE OBRA y OTROS					31,443.71	
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES					91.987% V.R.	131,443.71

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:

SEGÚN CRONOGRAMA DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS (05 MESES)

RESUMEN:

TOTAL DEL VALOR REFERENCIAL :	V.R. =	S/. 142,893.71	
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS :	8.01% V.R. =	S/. 11,450.00	
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES :	91.99% V.R. =	S/. 131,443.71	
IGV :	18% V.R. =	S/ 25,720.87	S/ 81,300.81
UTILIDAD :	10% V.R. =	S/ 14,289.37	181828.46
COSTO DE SUPERVISION DE OBRA =	S/	182,903.95	
COSTO DE SUPERVISION DE OBRA =	S/. 182,903.95		S/ 100,000.00
TOTAL PRESUPUESTO=	S/. 3,658,078.93		
PORCENTAJE	5.00%		S/ 182,903.95

  
CASTILLO VEGA ALEX  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 222477