



0187 0489

5.5. DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

Hector Kenedi Zavaleta Dominguez
ING. CIVIL
CIP 64105 - C5338

DESAGREGADO DE GASTO DE SUPERVISIÓN

PROY: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES SAN MARTÍN, ANTONIO RAYMONDI Y JR. CASMA ENTRE AV. PERÚ Y AV. MIRAFLORES DEL PV-HU ZONA ESTE II UNIDAD DE BARRIO N° 04 DEL DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH"

DEPART: ANCASH
PROYECT:
FECHA: AGOSTO - 2024

PROVINCIA: CASMA
DISTRITO: CASMA
LOCALIDAD: CALLE SAN MARTIN

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/ / u	VALOR TOTAL S/
			DESCR	UNIDAD		
(A) GASTOS GENERALES FIJOS						
A.1 GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACION (NO AMÉRITA)						
A.1.01	Documentos de licitación	Est.			800.00	-
A.1.02	Gastos Financieros (Cartas Fianzas)	Est.			800.00	-
A.1.03	Gastos Notariales y Legales	Est.			800.00	-
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						-
A.2 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA						
A.2.01	Ingeniero Supervisor de obra	mes	0.70	1.00	9,000.00	6,300.00
A.2.02	Materiales de Oficina	est	0.70	1.00	800.00	560.00
A.2.03	Fotocopias	est	0.70	1.00	200.00	140.00
A.2.04	Copias de Planos	est	0.70	1.00	300.00	210.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						7,210.00
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS				5.161% V.R.	7,210.00	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/. / u	VALOR TOTAL S/.
			DESCR	UNIDAD		
(B) GASTOS GENERALES VARIABLES						
B.1	PERSONAL TECNICO DE OBRA					81,000.00
B.1.01	Ingeniero Supervisor de obra (Civil)	mes	1.00	5.00	9,000.00	45,000.00
B.1.02	Especialista Ambiental	mes	0.75	5.00	4,800.00	18,000.00
B.1.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	0.75	5.00	4,800.00	18,000.00
B.2	PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO					35,500.00
	Contador	mes	1.00	5.00	3,500.00	17,500.00
	Secretaría	mes	1.00	5.00	2,300.00	11,500.00
	Chofer	mes	1.00	5.00	1,300.00	6,500.00
B.3	LEYES SOCIALES					
B.3.01	CTS (1+1/6 sueldo/año)	%	3.00		81,000.00	2,430.00
B.3.02	ESSALUD	%	2.00		35,500.00	710.00
MONTO TOTAL LEYES SOCIALES						3,140.00
B.4	MATERIALES Y OTROS					
B.4.01	Materiales de Campo y Ensayos	Glb	1.00	1.00	5,998.00	5,998.00
	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL	
	Diseño De Mezclas	Und	3.00	350.00	1,050.00	
	Roturas de Probetas de Concreto	Und	50.00	30.00	1,500.00	
	Granulometrico	Und	4.00	50.00	200.00	
	Limite de Consistencia	Und	4.00	20.00	80.00	
	Abrasion los Angeles	Und	4.00	110.00	440.00	
	CBR	Und	4.00	100.00	400.00	
	Densidad Humeda	Und	4.00	24.00	96.00	
	Prueba de Densidad de Campo	Und	4.00	33.00	132.00	
	Prueba de Proctor Modificado de Base, Subbase y Subrasante	Und	5.00	420.00	2,100.00	
B.4.02	Alquiler de Oficina	mes	1.00	5.00	500.00	2,500.00
B.4.03	Materiales e implementos de Oficina	mes	1.00	5.00	350.00	1,750.00
B.4.04	Implementos de Seguridad y Botiquin (Personal Administrativo)	Glb	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL	
B.4.04.01	SCTR Personal Técnico de Obra					
B.4.0	Ingeniero Supervisor de obra (Civil)	mes	4.00	50.00	200.00	
B.4.0	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el trabajo	mes	4.00	50.00	200.00	
B.4.0	Especialista Ambiental	mes	4.00	50.00	200.00	
B.4.04.0	CHALECO DE INGENIERO	Und.	3.00	50.00	150.00	
B.4.04.0	CASCO DE INGENIERO	Und.	3.00	40.00	120.00	
B.4.04.0	ZAPATOS DE SEGURIDAD	Par	3.00	300.00	900.00	
B.4.04.0	LENTES DE SEGURIDAD	Und.	3.00	30.00	90.00	
B.4.04.0	BOTIQUIN	Glb	1.00	140.00	140.00	
B.4.05	Varios	Est	1.00	1.00	592.75	592.75
MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA, OFICINA DE OBRA y OTROS						12,840.75
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES				94.839% V.R.	132,480.75	

PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:

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

RESUMEN:

TOTAL DEL VALOR REFERENCIAL : V.R. = S/. 139,690.75
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS : 5.16% V.R. = S/. 7,210.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES : 94.84% V.R. = S/. 132,480.75

TOTAL GASTOS EN SUPERVISION 100.00% V.R. = S/. 139,690.75

Hector Kenedi Zavaieta Dominguez
ING. CIVIL
CIP 64105 - C5338