

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE CHANSHAPAMPA, CHURGAPAMPA Y CHUCRUQUIO DEL DISTRITO DE CAJABAMBA-PROVINCIA CAJABAMBA-DEPARTAMENTO CAJAMARCA"		
LUGAR:	CAJABAMBA - CAJABAMBA - CAJAMARCA		ESPECIALIDAD: COSTOS Y PRESUPUESTOS
DESCRIPCIÓN:	CÁLCULO DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION		
COSTO DIRECTO:	S/. 16,746,901.80	TIEMPO DE EJECUCION:	10.00 MESES

I. GASTOS FIJOS (No Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de Obra)							
Item	Descripción	UND	Cantidad	Incidencia	Parcial	Sub total	
01.00.00	Equipamiento					S/	15,300.00
01.01.00	Equipos de oficina y enseres						
01.01.01	- Mesas y sillas para oficina	und	2.00		S/ 500.00	S/	1,000.00
01.01.02	- Escritorio con silla	und	1.00		S/ 300.00	S/	300.00
01.01.03	- Pizarra acrílica	und	1.00		S/ 150.00	S/	150.00
01.02.00	Equipos de Seguridad (Cascos, Botas de seguridad, a meses, etc)						
01.02.01	- Cascos	und	10.00		S/ 70.00	S/	700.00
01.02.02	- Zapatos de seguridad	und	10.00		S/ 250.00	S/	2,500.00
01.02.03	- Chaleco de seguridad	und	10.00		S/ 45.00	S/	450.00
01.02.04	- Lentes de seguridad	und	10.00		S/ 30.00	S/	300.00
01.03.00	Equipos de Computo						
01.03.01	- Computadoras, incluido software	und	1.00		S/ 9,000.00	S/	9,000.00
01.03.02	- Impresoras	und	1.00		S/ 900.00	S/	900.00
02.00.00	Gastos de Liquidación de Obra					S/	15,500.00
02.01.00	Ing. Supervisor de obra	mes	1.00	1.00	S/ 13,000.00	S/	13,000.00
00.01.00	Material de Oficina e impresión	gib	1.00		S/ 2,500.00	S/	2,500.00
TOTAL GASTOS FIJOS (I)				0.18%		S/	30,800.00

II. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)							
Item	Descripción		Cantidad	Coefficiente de participación	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01.00.00	Gastos de personal Clave (Resolución Ministerial N°249-2020-VIVIENDA) (TIPO I)						S/ 505,000.00
01.01.00	Sueldos, bonificaciones incluido beneficios sociales						
01.01.01	- Supervisor de obra	mes	1.00	1.00	10.00	S/ 13,000.00	S/ 130,000.00
01.01.02	- Especialista en Seguridad en Salud Ocupacional	mes	1.00	1.00	10.00	S/ 9,000.00	S/ 90,000.00
01.01.03	- Especialista Ambiental	mes	1.00	1.00	10.00	S/ 9,000.00	S/ 90,000.00
01.01.04	- Especialista de Calidad	mes	1.00	1.00	10.00	S/ 9,000.00	S/ 90,000.00
01.01.05	- Supervisor del Componente Social	mes	3.00	1.00	10.00	S/ 3,500.00	S/ 105,000.00
Gastos de personal Técnico y de Apoyo							S/ 185,000.00
01.01.06	Sueldos, Asistente de Residente	mes	2.00	1.00	10.00	S/ 7,000.00	S/ 140,000.00
02.01.03	- Asistente de campo de supervisor	mes	1.00	1.00	4.00	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00
02.01.04	- (Arqueólogo - Supervisión)	mes	1.00	1.00	10.00	S/ 2,500.00	S/ 25,000.00
	- Chofer						
02.00.00	Movilidad y viáticos						S/ 137,815.68
02.01.00	Movilidad						
02.01.01	- Alquiler de camioneta	mes	1.00		10.00	S/ 9,000.00	S/ 90,000.00
02.01.02	- Combustible	mes	1.00		10.00	S/ 4,781.57	S/ 47,815.68
03.00.00	Seguros						S/ 22,539.83
03.01.00	Seguro de accidentes personales	gib	1.00			S/ 8,248.33	S/ 8,248.33
03.02.00	Seguro complementario de trabajo de riesgo	gib	1.00			S/ 13,635.00	S/ 13,635.00
#REF!	Costo por emisión de póliza	gib	1.00			S/ 656.50	S/ 656.50
04.00.00	Pruebas de control de calidad						S/ 7,650.00
04.01.00	Rotura de probetas de concreto	und	90.00			S/ 85.00	S/ 7,650.00
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)				5.12%		S/	858,005.51

TOTAL GASTOS GENERALES (I) + (II)	5.31%	S/	888,805.51
--	--------------	-----------	-------------------

