

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES										
OBRA:		"RENOVACION DE PISTA; EN EL(LA) VIAS LOCALES DEL SECTOR OESTE DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE HUARAL, DISTRITO DE HUARAL, PROVINCIA DE HUARAL, DEPARTAMENTO DE LIMA" con CUI N°2599861								
UBICACION:		HUARAL-HUARAL-LIMA								
PLAZO DE EJECUCION:		Obra	3.00	meses						
FECHA:		Jun-23								
COSTO DIRECTO:		S/.	1,847,951.48							
1) GASTOS GENERALES VARIABLES : 8.0800%										
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	# VECES	UNITARIO		INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL	
ADMINISTRACION Y DIRECCION TECNICA										
a) Obra:										
Ing. Residente de Obra		mes	1.00	x	3.00	x	11,000.00	v	1.00	= 33,000.00
Ing. Especialista de Ambiental		mes	1.00	x	3.00	x	6,000.00	v	1.00	= 18,000.00
Ing. Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo		mes	1.00	x	3.00	x	6,000.00	v	1.00	= 18,000.00
Asistente del Residente de Obra		mes	1.00	x	3.00	x	4,500.00	v	1.00	= 13,500.00
Maestro de Obra		mes	1.00	x	3.00	x	4,500.00	v	1.00	= 13,500.00
Topografo		mes	1.00	x	3.00	x	4,500.00	v	0.80	= 10,800.00
Almacenero		mes	1.00	x	3.00	x	2,500.00	v	1.00	= 7,500.00
Guardiania		mes	1.00	x	3.00	x	2,500.00	v	1.00	= 7,500.00
								6.59%	S/.	121,800.00
1.1 ) GASTOS INDIRECTOS VARIOS										
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO		INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL		
a) Gastos Indirectos										
legales y notariales sobre la organización		Global	1.00	x	5,000.00	x	1.00	=	5,000.00	
Gastos de Liquidación de Obra		Global	1.00	x	3,500.00		1.00	=	3,500.00	
Sencico (del Total sin I.G.V)		Global	1.00	x	2,125,144	x	0.20%	=	4,250.29	
b) Seguros										
Seguro contra todo riesgo		1.00		x	3,718.96	x	1.00	=	3,718.96	
Riesgo de ingeniería y daños a terceros (Car - Terceros)		1.00	1.00	x	1,847,951.48	x	0.20%	=	3,695.90	
c) Servicios										
papel, utiles de escritorio		mes	3.00		x	112.05	x	1.00	=	336.14
copias		mes	3.00			140.00	x	1.00	=	420.00
Ploteo de planos		mes	3.00			150.00	x	1.00	=	450.00
botiquin		mes	3.00			200.00	x	1.00	=	600.00
d) Garantías										
Carta Fianza de Fiel Cumplimiento		und	1.00		x	1,385.96	x	1.00	=	1,385.96
Carta Fianza de Adelanto Directo		und	1.00			2,078.95	x	1.00	=	2,078.95
Carta Fianza de Adelanto de Materiales		und	1.00			2,078.95	x	1.00	=	2,078.95
								1.49%	S/.	27,515.15
2) GASTOS GENERALES FIJOS 1.9200%										
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	# VECES	UNITARIO		INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL	
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL										
CASCO BLANCO PARA INGENIEROS Y TÉCNICOS		Und	8.00	x	1.00	x	100.00	v	1.00	= 800.00
LENTES DE PROTECCIÓN		Und	8.00	x	1.00	x	25.00	v	1.00	= 200.00
ZAPATOS DE SEGURIDAD		par	8.00	x	1.00	x	180.00	v	1.00	= 1,440.00
GUANTES DE CUERO CON PALMA REFORZADA		par	8.00	x	1.00	x	20.00	v	1.00	= 160.00
CHALECOS CON LOGO DE LA INTITUCION		Und	8.00	x	1.00	x	60.00	v	1.00	= 480.00
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	# VECES	UNITARIO		INCIDENCIA	SUB-TOTAL	TOTAL	
CONTROL DE CALIDAD										
PRUEBA DE DENSIDAD Y PROCTOR MODIFICADO BASE		Und	30.00	x	1.00	x	100.00	v	1.00	= 3,000.00
ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA ASFÁLTICA		Und	12.00	x	1.00	x	1,000.00	v	1.00	= 12,000.00
ENSAYO DE LAVADO ASFALTICO		Und	15.00	x	1.00	x	200.00	v	1.00	= 3,000.00
ENSAYO DE DEFLECTOMETRIA		Und	12.00	x	1.00	x	1,200.00	v	1.00	= 14,400.00
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS		:						1.9200%	S/.	35,480.00
RESUMEN :										
Gastos generales Variables							:	8.0800%		
Gastos generales Fijos							:	1.9200%		
TOTAL GASTOS GENERALES		:						10.00%	S/.	184,795.15
GASTOS GENERALES		:						10.00%	S/.	184,795.15
NOTA: De acuerdo al Artículo 49 de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado para realizar los correspondientes pagos por concepto de Gastos Generales el postor ganador debera sustentar documentariamente los servicios prestados materia del presente proyecto.										