



JKMB Generales S.R.L.
R.U.C. N° 20531897251

Carta N°05-22/JKMB/JMMB

Srs.

Obrascón Huarte Lain S.A. Suc. Del Perú.

Presente.

Asunto: Oferta Final para la Licitación del Mejoramiento de las Vías y Accesos Existentes Subproyectos A3 – A4

De mi especial consideración:

Tengo a bien dirigirme a usted, con la finalidad de saludarle cordialmente a nombre de **JKMB GENERALES S.R.L.**, identificado con RUC 20531897251, domiciliada en A.H. Los Ángeles P-6 Nuevo Chimbote, representada por su Gerente General Morillo Bustamante Juan Manuel, con DNI 47131968; y así mismo **PRESENTAR** la Oferta Final para la Licitación del Mejoramiento de las Vías y Accesos Existentes Subproyecto A3 – A4, cuyo monto total del presupuesto asciende a S/ 3,690 878.01 (Tres Millones Seiscientos Noventa Mil Ochocientos Setenta y Ocho con 01/100 soles incluido el impuesto general a las ventas (IGV).

Esperando la atención merecida, me suscribo de ustedes.

Atentamente,


JKMB GENERALES SRL
Juan Manuel Morillo Bustamante
GERENTE GENERAL

Principal: Calle Huamantanga NRO. 399 Urb. Túpac Amaru Independencia - Lima.

Sucursal: A.H. Los Ángeles P-6 Nvo. Chimbote

Correo: contacto@jkmbgenerales.com

GRUPO JKMB GENERALES S.R.L.
PRESUPUESTO DEL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SUBPROYECTOS A3 Y A4

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	P. UNIT (S/)	P. PARCIAL (S/)
MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES SUBPROYECTOS A3 – A4					
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	Movilización y desmovilización de equipos (1era Etapa)	Glb	1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
1.02	Movilización y desmovilización de equipos (2da Etapa)	Glb	1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00
1.03	Trazo, Nivelación y Replanteo (1era Etapa)	km	5.33	S/ 444.70	S/ 2,370.25
1.04	Trazo, Nivelación y Replanteo (2da Etapa)	km	23.82	S/ 444.70	S/ 10,592.75
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.01	Roca y Limpieza de Maleza	m²	8745.00	S/ 4.01	S/ 35,067.45
2.02	Mejoramiento de Vías Existentes (1era Etapa)	km	5.33	S/ 83,873.05	S/ 447,043.36
2.03	Mejoramiento de Vías Existentes (2da Etapa)	km	23.82	S/ 83,873.05	S/ 1,997,856.05
3	REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS				
3.01	Reparación de concreto	m²	0.36	S/ 54.47	S/ 19.61
3.02	Demolición de estructuras existentes	m²	1.56	S/ 104.35	S/ 162.79
3.03	Reposición de pase de agua con tubería HDPE Ø=24	m	3.40	S/ 435.89	S/ 1,482.02
4	CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA				
4.01	Concreto 175 kg/cm2	m³	1.13	S/ 339.73	S/ 383.90
4.02	Encofrado y Desencofrado Normal	m²	8.11	S/ 45.18	S/ 366.41
A	COSTO DIRECTO				S/ 2,531,344.59
B	GASTOS GENERALES			13.57%	S/ 343,383.67
C	UTILIDAD			10.00%	S/ 253,134.46
D	SUBTOTAL (A+B+C)				S/ 3,127,862.72
E	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)			18%	S/ 563,015.29
F	MONTO TOTAL DEL SERVICIO (D+E)				S/ 3,690,878.01

JKMB GENERALES SRL

Juan Manuel Maritín Bustamante
 GERENTE GENERAL

Análisis de Precios Unitarios

Presupuesto	0202011	MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SUBPROYECTOS A3 Y A4					
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SUBPROYECTOS A3 Y A4					Fecha presupuesto
Partida	01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS (1era Etapa)					25/03/2022
Rendimiento	gib/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : gib S/ 18,000.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0207050022	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib		1.0000	18,000.00	18,000.00	18,000.00
Partida	01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS (2da Etapa)					
Rendimiento	gib/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : gib S/ 18,000.00			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales						
0207050022	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib		1.0000	18,000.00	18,000.00	18,000.00
Partida	01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (1era Etapa)					
Rendimiento	km/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : km S/ 444.70			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	11.25	90.00	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	8.0000	16.50	132.00	222.00
	Materiales						
0204010003	BROCHA	und		1.0000	5.00	5.00	
0204120006	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg		0.5000	7.20	3.60	
02130200020006	CAL HIDRATADA DE 10 Kg	bol		4.0000	8.50	34.00	
0213020003	WINCHA 30m	und		0.0350	50.00	1.75	
02310100010006	ESTACA DE MADERA	p2		2.0000	4.50	9.00	
02310100010007	PINTURA LATEX	gal		1.0000	20.00	20.00	73.35
	Equipos						
0301000023	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	8.0000	14.50	116.00	
0301000024	MIRAS Y JALONES	hm	0.0088	0.0700	3.50	0.25	
0301000025	NIVEL DE INGENIERO	hm	1.0000	8.0000	2.75	22.00	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	222.00	11.10	149.35
Partida	01.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO (2da Etapa)					
Rendimiento	km/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : km S/ 444.70			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	11.25	90.00	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	8.0000	16.50	132.00	222.00
	Materiales						
0204010003	BROCHA	und		1.0000	5.00	5.00	
0204120006	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg		0.5000	7.20	3.60	
02130200020006	CAL HIDRATADA DE 10 Kg	bol		4.0000	8.50	34.00	
0213020003	WINCHA 30m	und		0.0350	50.00	1.75	
02310100010006	ESTACA DE MADERA	p2		2.0000	4.50	9.00	
02310100010007	PINTURA LATEX	gal		1.0000	20.00	20.00	73.35
	Equipos						
0301000023	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	8.0000	14.50	116.00	
0301000024	MIRAS Y JALONES	hm	0.0088	0.0700	3.50	0.25	
0301000025	NIVEL DE INGENIERO	hm	1.0000	8.0000	2.75	22.00	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	222.00	11.10	149.35
Partida	02.01	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA					
Rendimiento	m2/DIA	400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2 S/ 4.01			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0200	12.50	0.25	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0800	11.25	0.90	1.15
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.15	0.06	
0301010007	DESBROZADORAS DE 74 HP	hm	2.0000	0.0400	10.00	0.40	
0301220006	CAMION BARANDA	hm	1.0000	0.0200	120.00	2.40	2.86

JKMB GENERALES SRL.

Juan Manuel Morillo Bustamante
GERENTE GENERAL

Partida	02.02 MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES (1era Etapa)					
Rendimiento	km/DIA	0.3000	EQ. 0.3000	Costo unitario directo por : km	S/ 83,873.05	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subpartidas					
010601080320	MEJORAMIENTO CON MATERIAL PROPIO	km		1.0000	18,313.36	18,313.36
010601080321	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO	km		1.0000	64,430.02	64,430.02
010601080322	LIMPIEZA DE PLATAFORMA DE VIA DE ACCESO	km		0.1000	11,296.68	1,129.67
						83,873.05

Partida	02.03		MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES (2da Etapa)			
Rendimiento	km/DIA	0.3000	EQ. 0.3000	Costo unitario directo por : km		S/ 83,873.05
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subpartidas					
010601080320	MEJORAMIENTO CON MATERIAL PROPIO	km		1.0000	18,313.36	18,313.36
010601080321	MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO	km		1.0000	64,430.02	64,430.02
010601080322	LIMPIEZA DE PLATAFORMA DE VIA DE ACCESO	km		0.1000	11,296.68	1,129.67
						83,873.05

Partida	03.01 REPARACION DE CONCRETO						
Rendimiento	m2/DIA	20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			S/ 54.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	15.00	6.00	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	12.50	5.00	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	11.25	4.50	
						15.50	
	Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0800	7.20	0.58	
0204120007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0500	7.20	0.36	
0213020004	PEGAMENTO EPOXICO DE ALTA ADHERENCIA PARA CONCR	kg		0.4000	50.00	20.00	
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		2.0000	4.50	9.00	
0231050001	TRIPLAY	pln		1.0000	4.50	4.50	
0240170004	LACA DESMOLDANTE	gal		0.0500	75.00	3.75	
						38.19	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		5.0000	15.50	0.78	
						0.78	

Partida	03.02		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES			
Rendimiento	m2/DIA	30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		S/ 104.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	15.00	4.00
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	11.25	3.00
						7.00
	Materiales					
0228070005	BARRENO	und		2.0000	6.00	12.00
						12.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	7.00	0.35
0301120006	MARTILLO NEUMÁTICO	hm	3.7500	1.0000	5.00	5.00
0301330012	COMPRESORA NEUMÁTICA	hm	3.7500	1.0000	80.00	80.00
						85.35

Partida	03.03 REPOSICION DE PASE DE AGUA CON TUBERIA HDPE Ø=24						
Rendimiento	m/DIA	1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : m			S/ 435.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000	15.00	15.00	
0101010004	OFICIAL	hh	0.1250	1.0000	12.50	12.50	
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000	11.25	11.25	
						38.75	
	Materiales						
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5000	60.00	30.00	
02191300010020	TUBERIA HDPE ø24"	und		0.2940	800.00	235.20	
						265.20	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	38.75	1.94	
03011700020013	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HP, 0.50-1.3Y	hm	0.1250	1.0000	130.00	130.00	
						131.94	

JKMB GENERALES SRL

Juan Manuel Morillo Bustamante
GERENTE GENERAL

Partida	04.01		CONCRETO F'C=175KG/CM2				
Rendimiento	m3/DIA	15.5000	EQ. 15.5000	Costo unitario directo por : m3			S/ 339.73
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.5161	15.00	7.74
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.5161	12.50	6.45
0101010005	PEON		hh	4.0000	2.0645	11.25	23.23
							37.42
	Materiales						
02070100010006	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"		m3		0.8000	70.00	56.00
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.6000	60.00	36.00
0213010008	CEMENTO PORTLAND TIPO MS		bol		7.0000	25.00	175.00
0240170005	ADITIVO CURADOR ANTISOL		gal		0.2500	25.00	6.25
0290130022	AGUA		m3		0.2500	6.00	1.50
							274.75
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	37.42	1.87
0301290006	MEZCLADORA CONCRETO 18HP 11P3		hm	1.0000	0.5161	25.00	12.90
0301290007	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP		hm	1.0000	0.5161	18.00	9.29
0301330013	MOCHILA ASPERSORA CON MOTOR		und		0.5000	7.00	3.50
							27.56

Partida	04.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL				
Rendimiento	m2/DIA	15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		S/ 45.18	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	15.00	8.00	
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	12.50	6.67	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	11.25	6.00	
						20.67	
	Materiales						
02040100020002	ALAMBRE NEGRO N° 8	kg		0.1000	7.20	0.72	
0204120004	CLAVOS CON CABEZA P/CONSTRUCCION PROMEDIO	kg		0.1400	7.20	1.01	
02310100010004	MADERA TORNILLO	p2		3.5000	4.50	15.75	
0240170004	LACA DESMOLDANTE	gal		0.0800	75.00	6.00	
						23.48	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	20.67	1.03	
						1.03	

JKMB GENERALES SRL

Juan Manuel Morillo Bustamanti

GERENTE GENERAL

Análisis de Precios Unitarios de Subpartidas

Presupuesto 0202011 MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SUBPROYECTOS A3 Y A4
 Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SU Fecha presupuesto 25/03/2022

Partida (010601080320-0202011-01) MEJORAMIENTO CON MATERIAL PROPIO
 Rendimiento 0.3000 km/DIA

Costo unitario directo por : km **S/ 18,313.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	26.6667	12.50	333.33
0101010005	PEON	hh	2.0000	53.3333	11.25	600.00
						933.33
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	933.33	46.67
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-11 Tn	hm	1.0000	26.6667	180.00	4,800.01
0301220007	CAMION CISTERNA 4000 - 5000 Ghs	hm	1.0000	26.6667	190.00	5,066.67
03012000010007	MOTONIVELADORA DE 125 HP - 135 HP	hm	1.0000	26.6667	280.00	7,466.68
						17,380.03

Partida (010601080321-0202011-01) MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)
 Rendimiento 0.3000 km/DIA

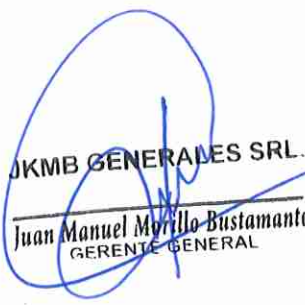
Costo unitario directo por : km **S/ 64,430.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	26.6667	12.50	333.33
0101010005	PEON	hh	2.0000	53.3333	11.25	600.00
						933.33
		Materiales				
02070200010003	AFIRMADO	m3		500.0000	32.50	16,250.00
						16,250.00
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	933.33	46.67
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-11 Tn	hm	1.0000	26.6667	180.00	4,800.01
0301220007	CAMION CISTERNA 4000 - 5000 Ghs	hm	1.0000	26.6667	190.00	5,066.67
03012000010007	MOTONIVELADORA DE 125 HP - 135 HP	hm	1.0000	26.6667	280.00	7,466.68
0301200002	CARGADOR FRONTAL	hm	1.0000	26.6667	220.00	5,866.67
03012000010005	VOLQUETE DE 15 M3	hm	5.0000	133.3333	180.00	23,999.99
						47,246.69

Partida (010601080322-0202011-01) LIMPIEZA DE PLATAFORMA DE VIA DE ACCESO
 Rendimiento 0.3000 km/DIA

Costo unitario directo por : km **S/ 11,296.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra				
0101010005	PEON	hh	2.0000	53.3333	11.25	600.00
						600.00
		Equipos				
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	600.00	30.00
0301220006	CAMION BARANDA	hm	1.0000	26.6667	120.00	3,200.00
03012000010007	MOTONIVELADORA DE 125 HP - 135 HP	hm	1.0000	26.6667	280.00	7,466.68
						10,696.68


JKMB GENERALES SRL.
Juan Manuel Morillo Bustamante
 GERENTE GENERAL

Gastos Generales

Presupuesto 0202011 MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES PARA LOS SUBPROYECTOS A3 Y A4

Fecha 25/03/2022

Moneda 01 NUEVOS SOLES

GASTOS VARIABLES**S/ 293,938.67****PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR**

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
01012	Residente de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00
01013	Supervisor de Construcción	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00
01014	Supervisor de Seguridad y Medio Ambiente	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00
01015	Supervisor de Calidad	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00
01018	Enfermera	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 5,000.00	S/ 15,000.00
Subtotal							S/ 123,000.00

PERSONAL TÉCNICO

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo	Sueldo/Jornal	Parcial
02001	Maestro de Obra	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 4,000.00	S/ 12,000.00
02006	Guardián	mes	2.00	100.00	3.00	S/ 2,000.00	S/ 12,000.00
02009	Chofer	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 2,500.00	S/ 7,500.00
02011	Controlador	mes	1.00	100.00	3.00	S/ 2,000.00	S/ 6,000.00
Subtotal							S/ 37,500.00

ALQUILER DE EQUIPO MENOR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo	Costo	Parcial
03007	Camioneta PickUp	und	1.00	3.00	S/ 6,000.00	S/ 18,000.00
03008	MINIVAN	und	1.00	3.00	S/ 4,000.00	S/ 12,000.00
Subtotal						S/ 30,000.00

HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Costo asig.	Precio	Parcial
06029	PAPEL Y UTILES DE ESCRITORIO	mes	3.00	100.00	S/ 500.00	S/ 1,500.00
06030	COPIAS	mes	3.00	100.00	S/ 600.00	S/ 1,800.00
06031	PLOTEO DE PLANOS DE REPLANTEO	mes	3.00	100.00	S/ 250.00	S/ 750.00
06032	BOTIQUIN	mes	3.00	100.00	S/ 380.00	S/ 1,140.00
06033	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (CASCO,	und	1.00	100.00	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00
06034	UNIFORME, CHALECO, BOTAS, GUANTES, ETC)	glb	3.00	100.00	S/ 2,400.00	S/ 7,200.00
06035	RADIO WALKIE TALKIE	und	2.00	100.00	S/ 500.00	S/ 1,000.00
Subtotal						S/ 15,890.00

GASTOS FINANCIEROS Y SEGUROS

Código	Descripción	Plazo	%Tasa De	%Prop.	Parcial
10003	Carta de fianza por fiel cumplimiento	4.00	0.30 PRES.	100.00	S/ 57,653.09
10004	Seguro contra todo riesgo	3.00	100.00	100.00	S/ 4,500.00
10006	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TERCEROS	3.00	100.00	100.00	S/ 4,500.00
10007	SCTR	3.00	100.00	2,000.00	S/ 1,800.00
10008	SENCICO	3.00	0.02 CD	100.00	S/ 1,987.79
10009	CONAFOVICER	3.00	0.02 CD	100.00	S/ 1,987.79
10010	ESSALUD	3.00	100.00	2,000.00	S/ 5,400.00
Subtotal					S/ 77,828.67

SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
14001	EXAMENES PREOCUPACIONALES	und	30.00	S/ 90.00	S/ 2,700.00
14002	PRUEBAS ANTIGENO COVID 19	und	80.00	S/ 80.00	S/ 6,400.00
14003	MASCARILLAS KN 95	cja	20.00	S/ 15.00	S/ 300.00
14004	MASCARILLAS QUIRURGICAS	cja	20.00	S/ 7.00	S/ 140.00
14005	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO	und	1.00	S/ 120.00	S/ 120.00
14006	OXIMETRO DIGITAL	und	1.00	S/ 60.00	S/ 60.00
Subtotal					S/ 9,720.00

JKMB GENERALES SRL

Juan Manuel Morillo Bustamante
GERENTE GENERAL

GASTOS FIJOS**S/ 49,445.00****ENSAYOS DE LABORATORIO**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
07001	Ensayo de compresión de testigos	und	3.00	S/ 45.00	S/ 135.00
07004	Ensayo de compactación de suelos	und	916.00	S/ 35.00	S/ 32,060.00
07005	Ensayo de Proctor modificado	und	1.00	S/ 100.00	S/ 100.00
07009	DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00	S/ 350.00	S/ 350.00
Subtotal					S/ 32,645.00

VARIOS

Código	Descripción	Unidad	Parcial
08010	Cartel de obra	est	S/ 800.00
08016	GASTOS LEGALES Y NOTARIALES	est	S/ 1,000.00
08017	ALIMENTACION	glb	S/ 15,000.00
Subtotal			S/ 16,800.00

Total gastos generales	S/ 343,383.67
-------------------------------	----------------------

JKMB GENERALES SRL.

Juan Manuel Morán Bustamante
GERENTE GENERAL