

FORMATO																																				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)																																				
1. DATOS GENERALES																																				
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		26/04/2024																																		
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL																																		
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CORONEL BALTAZAR LA ROSA, LADO SUR - DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA" - META II CUI 2329683.																																		
1.4 Nº DE REFERENCIA DEL PAC		24																																		
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		X		NO																												
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		CODIGO UNICO UNIFICADO						2329683																												
		Perfil Simplificado		X		Perfil		Factibilidad																												
		Elaborado por				Aprobado por																														
		Conformidad por																																		
		Documento de aprobación				Fecha de aprobación																														
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																				
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL		x		ETAPA		TRAMO																												
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																		
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS				SI				NO																												
								X																												
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		30																																
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																		
		EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																		
		Requisitos:																																		
		<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>CARGADOR FRONTAL</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>VOLQUETES DE 15 m3</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr></table>								DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CARGADOR FRONTAL	hm	1.00	COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.00	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.00	RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn	hm	1.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.00	VOLQUETES DE 15 m3	hm	1.00
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD																																		
CARGADOR FRONTAL	hm	1.00																																		
COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.00																																		
MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.00																																		
MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.00																																		
RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn	hm	1.00																																		
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.00																																		
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.00																																		
VOLQUETES DE 15 m3	hm	1.00																																		
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																		
		EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																		
		Requisitos:																																		
		<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>CARGADOR FRONTAL</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr><tr><td>VOLQUETES DE 15 m3</td><td>hm</td><td>1.00</td></tr></table>								DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CARGADOR FRONTAL	hm	1.00	COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.00	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.00	RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn	hm	1.00	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.00	VOLQUETES DE 15 m3	hm	1.00
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD																																		
CARGADOR FRONTAL	hm	1.00																																		
COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.00																																		
MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.00																																		
MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.00																																		
RODILLO LISO VIBRATORIO DE 10-12tn	hm	1.00																																		
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.00																																		
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.00																																		
VOLQUETES DE 15 m3	hm	1.00																																		
		RELACIÓN DEL PERSONAL																																		

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Nº	Cargo	Formación académica	Grado o título profesional
1	Residente de Obra	Ingeniero Civil	Título profesional
2	Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Título profesional
3	Especialista en Seguridad en obra y salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Título profesional

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Nº	Cargo	Tiempo de experiencia	Cargos desempeñados	Especialidad requerida
1	Residente de Obra	36 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.	Obras similares
2	Especialista Ambiental	18 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente	Obras En General
3	Especialista en Seguridad en obra y salud en el trabajo	24 meses (computado desde la fecha de la colegiatura)	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de Riesgos laborales.	Obras En General

OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		OTROS			

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. ALDO OSCAR TABOR RIVERA	Aprobado por	REYES ROMAN CARLOS ARTURO
		Evaluado por	ING. LUIGI NICLEY ESPEJO BARRENECHEA		
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL 135-2024-GM/MPH-H	Fecha de aprobación	23/04/2024

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	Nº Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
	Consignar una síntesis de las observaciones:			
	Consignar una síntesis de las observaciones:			

2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR
-----	--

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico		

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI			NO	X	
	Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1

PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

30/11/2023

DETALLADO EN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				12,721.51
01.01	CARTEL DE OBRA DE IMPRESION DE BANNER DE 3.60m x 2.40m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	989.17	989.17
01.02	OFICINA Y ALMACEN	gib	1.00	1,331.46	1,331.46
01.03	CASETA DE GUARDIANA	gib	1.00	900.18	900.18
01.04	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	m	499.10	3.67	1,831.70
01.05	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	3,669.00	3,669.00
01.06	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	1.00	4,000.00	4,000.00
02	OBRAS PRELIMINARES				63,135.02
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gib	1.00	8,500.00	8,500.00
02.02	DESVOIO DE TRANSITO	mes	1.00	1,530.36	1,530.36
02.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2	1,862.81	25.96	48,358.55
02.04	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,994.16	0.47	937.26
02.05	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	1,994.16	1.91	3,808.85
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,675.17
03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE EN TERRENO SUELTO	m3	745.12	14.94	11,132.09
03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.82	21.64	39.38
03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	856.89	19.26	16,503.70
04	PAVIMENTOS				176,985.58
04.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				176,985.58
04.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	1,862.81	6.28	11,698.45
04.01.02	CONFORMACION Y COMPACTACION BASE GRANULAR E=0.20m (AFIRMADO BATIDO) C/EQUIPO	m2	1,862.81	13.98	26,042.08
04.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE GRANULAR E=0.20m (AFIRMADO BATIDO) C/EQUIPO	m2	1,862.81	13.42	24,998.91

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

04.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1,862.81	8.11	15,107.39
04.01.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	1,862.81	53.22	99,138.75
05	VEREDAS				3,867.00
05.01	VEREDAS DE CONCRETO				3,867.00
05.01.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.08	19.26	59.32
05.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	3.54	15.36	54.37
05.01.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE PARA VEREDAS	m2	30.81	4.14	127.55
05.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS E=0.10m	m2	30.81	15.54	478.79
05.01.05	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	30.81	49.10	1,512.77
05.01.06	VEREDAS - CONCRETO f'c=175 kg/cm2 , E=0.10m INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO	m2	30.81	42.71	1,315.90
05.01.07	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS , MARTILLOS Y RAMPAS	m2	30.81	4.79	147.58
05.01.08	JUNTA CON ASFALTO E=1" PARA VEREDAS	m	16.00	10.67	170.72
06	REDUCTORES DE VELOCIDAD				6,762.54
06.01	CONCRETO ARMADO				6,762.54
06.01.01	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2	m3	4.45	597.14	2,657.27
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.76	14.54	127.37
06.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN ROMPEMUELLE	kg	104.46	8.68	906.71
06.01.04	COLOCACIÓN DE ADOQUINES 0.10X0.20X0.06	m2	8.76	99.62	872.67
06.01.05	PINTURA EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	43.21	50.88	2,198.52
07	PASE PEATONAL EN CANAL				3,426.14
07.01	CONCRETO ARMADO				3,426.14
07.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN PASE PEATONAL	m3	4.10	597.14	2,448.27
07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PASE PEATONAL	m2	12.51	27.11	339.15
07.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN PASE PEATONAL	kg	72.09	8.86	638.72
08	PASE VEHICULAR EN CANAL				17,652.29
08.01	PASE VEHICULAR EN CANAL				17,652.29
08.01.01	CONCRETO PARA SOLADO EN PASE VEHICULAR EN CANAL	m3	0.53	300.80	159.42
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
08.01.02	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2 EN PASE VEHICULAR EN CANAL	m3	8.03	612.18	4,915.81
08.01.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN PASE VEHICULAR	m3	5.38	524.28	2,820.63
08.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PASE VEHICULAR EN CANAL	m2	27.80	67.42	1,874.28
08.01.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN PASE VEHICULAR EN CANAL	kg	288.07	9.14	2,632.96
08.01.06	CURADO DE CONCRETO EN PASE VEHICULAR EN CANAL	m2	18.97	9.99	189.51
08.01.07	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	4.56	13.64	62.20
08.01.08	PINTURA EN PASE VEHICULAR	m2	66.35	75.32	4,997.48
09	SARDINELES DE CONCRETO				5,651.31
09.01	SARDINELES PERALTADO				5,651.31
09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO CON EQUIPO	m2	630.59	1.91	1,204.43
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES PERALTADO	m2	48.80	14.54	709.55
09.01.03	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2 EN SARDINEL PERALTADO	m3	3.66	544.58	1,993.16
09.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.66	33.78	123.63
09.01.05	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	128.06	8.68	1,111.56
09.01.06	JUNTAS ASFALTICAS E=1" EN SARDINELES PERALTADO	m	0.90	8.44	7.60
09.01.07	PINTURA EN SARDINELES	m	44.37	11.30	501.38
10	AREAS VERDES-JARDINERAS				395.65
10.01	TIERRA DE CULTIVO PARA JARDINES	m2	16.09	10.24	164.76
10.02	SEMBRADO DE GRASS	m2	16.09	14.35	230.89
11	SEÑALIZACION				13,425.91
11.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL SIMBOLOS Y LETRAS	m2	63.40	31.68	2,008.51
11.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTURA LINEAL DISCONTINUA	m	218.90	9.23	2,020.45

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

11.03	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL-PINTURA LINEAL CONTINUA	m	437.80	16.76	7,337.53
11.04	SEÑALIZACIÓN VERTICAL TIPO I	und	2.00	466.66	933.32
11.05	SEÑALIZACIÓN VERTICAL TIPO II	und	2.00	563.05	1,126.10
12	VARIOS				8,931.56
12.01	ELEVACION DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	5.00	381.43	1,907.15
12.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1,994.16	1.30	2,592.41
12.03	MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	4,432.00	4,432.00
	COSTO DIRECTO				340,629.68
	Gastos Generales (12.06%)				41,069.06
	Utilidad (7%)				23,844.08
	Subtotal				405,542.82
	IMPUESTO (IGV 18%)				72,997.71
	Costo de ejecución				478,540.53
	Supervisión				38,075.00
	Gestión de Proyectos				31,880.00
	Costo Total de Inversión				548,495.53

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

Obra:	"CREACION DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. CORONEL BALTAZAR LA ROSA, LADO SUR - DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA - LIMA" META II CUI: 2329683		
Cliente:	Municipalidad Provincial de Huaura	Costo al mes de Marzo del 2024	
Ubic.	Lima - Huaura - Huacho		

A. CARACTERISTICAS

0.00 CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS

S/. 340,629.68

Costo directo:		S/.	340,629.68
Gastos Generales:	(12.06%)	S/.	41,069.06
Utilidad:	(7.00%)	S/.	23,844.08
Subtotal		S/.	405,542.82
IGV	(18.00%)	S/.	72,997.71
Costo de ejecución		S/.	478,540.52
Supervisión	(7.96%)	S/.	38,075.00
Gestión de proyectos	(6.66%)	S/.	31,880.00
Costo total de Inversión			548,495.52

Plazo de ejecución: (meses)

1.00

B. GASTOS GENERALES VARIABLES

**** 1.00.- Administración y Generales de Obra ****

1.01 Personal Necesario en Obra

a) Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
**Residente de Obra	1.00	6,000.00	100.00%	6,000.00	24,900.00
Asistente de Obra	1.00	3,500.00	100.00%	3,500.00	
**Especialista ambiental	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
**Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
Maestro de Obra	1.00	3,200.00	100.00%	3,200.00	
Almacenero	1.00	2,200.00	100.00%	2,200.00	
SUB-TOTAL (1.01)					* 24,900.00

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Total 1.00. Administración y Generales de Obra					* 24,900.00
**** 2.00.- Administración y Generales de Oficina ****					
2.01 Administración y Oficina					
a) Varios	Tiempo	Costo	Porcentaje	Parcial	
Utiles de oficina y dibujo	1.00	600.00	50.00%	300.00	* 2,700.00
Cuaderno de Obra y Legalizacion	1.00	200.00	100.00%	200.00	
Teléfono	1.00	150.00	100.00%	150.00	
Botiquin	1.00	250.00	100.00%	250.00	
Fotocopia de planos y otros	1.00	300.00	100.00%	300.00	
Pólizas y seguros	1.00	1,500.00	100.00%	1,500.00	
SUB-TOTAL (2.01)					* 2,700.00
Total 2.00. Administración y Generales de Oficina S/.					* 2,700.00
**** 3.00 Gastos Financieros ****					
3.10 Gastos de Carta Fianza					
a) Carta Fianza por Adel. Directo (10.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial	
	1.00	40,554.28	0.2000%	81.11	* 81.11
a) Carta Fianza por Adel. materiales (20.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial	
	1.00	81,108.56	0.2000%	162.22	* 162.22
b) Garantía seriedad de la propuesta (2.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial	
	1.00	8,110.86	0.2000%	16.22	* 16.22
c) Carta Fianza por Fiel Cumplimiento (10.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial	
	1.00	40,554.28	0.2000%	81.11	* 81.11
Sub-Total (3.10)					S/.
					* 340.66
3.20 Tributos		Monto	Tasa	Parcial	
a) SENCICO (%*CD)		* 405,542.82	0.2000%	811.09	* 811.09
b) CONAFOVICER (MO+trab. Const. civil)		* 195,869.97	0.2000%	391.74	* 391.74
c) SCTR (MO+Técnicos+Profesionales)		* 214,369.97	0.6300%	1,350.53	* 1,350.53
d) POLIZA CAR (Todo Riesgo Contratista)		* 72,997.71	0.3000%	218.99	* 218.99
Sub-Total (3.20)					S/.
					* 2,772.35
3.30 Tramites		Monto	Tasa	Parcial	
a) Plan de Monitoreo Arqueologico			7,500.00	7,500.00	* 7,500.00
Sub-Total (3.30)					7,500.00
Total 3.00. Gastos Financieros					S/.
					* 10,613.01
Total Gastos Generales Variables					
Total 1.00. Administración y Generales de Obra		S/.		24,900.00	
Total 2.00. Administración y Generales de Oficina		S/.		2,700.00	
Total 3.00. Gastos Financieros		S/.		10,613.01	
Total		S/.		38,213.01	

C GASTOS GENERALES FIJOS

*** Pruebas y Ensayos de Laboratorio***

Descripción	Und	Cantidad	Costo	Parcial
-------------	-----	----------	-------	---------

1.00 Pruebas y ensayos

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1.00 Pruebas y ensayos				
Diseño de mezcla	2.00	243.03	486.05	* 2,856.05
Rotura de Probetas de concreto	3.00	70.00	210.00	
Análisis granulométrico	4.00	225.00	900.00	
Proctor modificado (10 puntos por km)	2.00	250.00	500.00	
Densidad de campo P/Pavimentoy veredas	4.00	190.00	760.00	
Sub-Total (1.00)				2,856.05
Total Gastos Generales Fijos				
Total 1.00 Gastos Varios				
Total		S/.	2,856.05	
		S/.	2,856.05	
D RESUMEN GENERAL				
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES				
		Monto	Porcentaje	
VARIABLES:		38,213.01	11.22%	
FIJOS:		2,856.05	0.84%	
TOTAL:		41,069.06	12.06%	

Nota: **Profesionales según Ficha de Homologación (ejecución de una obra de pavimentación de vías urbanas para el procedimiento de selección por adjudicación simplificada)
 1 RM N°146-2021-VIVIENDA, fecha 14-05-21
 2 SENCICO, el cual es el 0.2% del total de los ingresos facturados al cliente mensualmente
 3 CONAFOVICER es una organización al servicio de los trabajadores en construcción civil
 4 SCTR es el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo
 5 Póliza CAR (Todo Riesgo Contratista)

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	478540.53 (CUATROCIENTO SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA CON 53/100 SOLES)				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL CARUJATO EN EL ANEXO DE ARENALES, DISTRITO DE CHIGUATA, PROVINCIA AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA				
	CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL CANAL TINTAY EN EL SECTOR DE TINTAY, DISTRITO DE CHIGUATA, PROVINCIA AREQUIPA, REGION AREQUIPA				
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				