

871

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	8/05/2024					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD, DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCION, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA CUI N° 2458608					
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	104					
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			2608345		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil		Factibilidad
			Elaborado por	IVAN EMERSON FIGUEROA TAMARIZ		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
			Conformidad por	JESUS ANTONIO PALACIOS MURGA			
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 91-2024- GRL/GRI		Fecha de aprobación	19/04/2024

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 90

RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3.	1
CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 15 M3	1
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl	1
COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125+175 PCM	1
MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG	1
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 HP 7-9 TON	1
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	1
MOTONIVELADORA DE 125HP	1
NIVEL TOPOGRAFICO	1

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3.	1
CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 15 M3	1
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500 gl	1
COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125+175 PCM	1
MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG	1
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	1
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 70-100 HP 7-9 TON	1
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	1
MOTONIVELADORA DE 125HP	1
NIVEL TOPOGRAFICO	1



830

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)

RELACIÓN DEL PERSONAL

N°	CARGO	PROFESIÓN
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado
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, titulado.
3	Especialista de 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, Titulado

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	36 meses como 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, en obras similares; que se computara desde la colegiatura.
2	Especialista Ambiental	18 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en obras en general; que se computara desde la colegiatura.
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	24 meses como 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. en obras en general; que se computara desde la colegiatura.

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	IVAN EMERSON FIGUEROA TAMARIZ	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
Evaluated por	JESUS ANTONIO PALACIOS MURGA		
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 91-2024- GRL/GRI	Fecha de aprobación	19/04/2024

2.8 OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

N° 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

N° 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



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 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

1/11/2023

DETALLADO EN

310

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 0493015

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCIÓN, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCIÓN, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILCA

Costo al 01/08/2023

0511

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				23,945.58
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 m x 2.40 m	und	1.00	1,445.58	1,445.58
01.02	ALMACEN, DEPOSITO Y GUARDIANIA	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	18,000.00	18,000.00
02	OBRAS PRELIMINARES				81,312.94
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	9,857.72	0.72	7,097.56
02.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	109.00	203.89	22,224.01
02.03	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	102.00	194.62	19,851.24
02.04	NIVELACION DE BUZONES AL NIVEL DE RASANTE EN PAVIMENTOS	und	15.00	484.03	7,260.45
02.05	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9,849.14	2.32	22,850.00
02.06	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	und	1.00	2,029.68	2,029.68
03	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				59,180.90
03.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	7,000.00	7,000.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	3.00	8,967.60	26,902.80
03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	mes	3.00	947.50	2,842.50



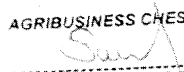
2UB

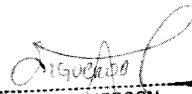
FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	10,643.36	10,643.36
03.05	SEÑALIZACIÓN DE DESVÍO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	9,541.80	9,541.80
03.06	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	3,000.00	3,000.00
03.07	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	4,030.34	4,030.34
04	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				256,798.96
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96,809.44
04.01.01	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA DE CONCRETO EXISTENTE	m3	194.81	82.14	13,337.49
04.01.02	CORTE MANUAL DE TERRENO EN VEREDAS	m3	204.83	89.55	14,245.93
04.01.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1,706.90	10.40	17,751.76
04.01.04	BASE DE AFIRMADO, REFINO Y COMPACTADO e=4"	m2	1,706.90	16.07	27,429.88
04.01.05	ACARREO DE MATERIAL DEMOLIDO HASTA UNA DISTANCIA DE 50M	m3	206.02	31.38	6,464.91
04.01.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 km	m3	672.58	25.84	17,379.47
04.02	CONCRETO SIMPLE				155,615.52
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	283.39	57.40	16,266.59
04.02.02	CONCRETO EN VEREDAS f _c = 175 kg/cm ² , ACABADO Y PULIDO	m2	1,706.90	68.87	117,212.82
04.02.03	CONCRETO EN RAMPA P/INUSVALIDOS f _c =175 kg/cm ² E=20M PASTA 1:2 INC. BRUNA	und	51.00	198.30	10,011.30
04.02.04	BRUNAS EN VEREDAS	m	5,872.92	1.46	8,574.46
04.02.05	CURADO DE VEREDA DE CONCRETO	m2	1,706.90	2.08	3,560.35
04.03	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS				4,374.00
04.03.01	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION PARA VEREDAS	m	583.20	7.50	4,374.00
05	GRADAS				17,876.77
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,560.78
05.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL DE TERRENO	m3	12.22	38.48	470.23
05.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	101.84	16.40	1,659.14
05.01.03	BASE DE AFIRMADO, REFINO Y COMPACTADO e=4"	m2	101.84	16.07	1,636.57
05.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 km	m3	15.28	25.84	394.84
05.02	CONCRETO SIMPLE				14,315.99
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	84.87	56.55	4,807.89
05.02.02	CONCRETO SIMPLE f _c =175 kg/cm ² EN GRADAS	m3	20.37	466.77	9,508.10
06	PAVIMENTO				916,499.01
06.01	PAVIMENTO FLEXIBLE				916,499.01
06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				279,212.87

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILCA

 ING. JESUS ANTONIO PALACIOS MURGA
 GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

AGRIBUSINESS CHEST S.A.C.

 SHELLEY DE VRIES SOLIS TRUJILLO
 GERENTE GENERAL
 DNI 72688175


 IVAN EMMERSON
 FIGUEROA TAMARIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 166478

S10

Página 2

Presupuesto

Presupuesto	0493015	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCION, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCION, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILCA	
Lugar	LIMA - BARRANCA - PATIVILCA	Costo al 01/08/2023

0510


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.01.01.01	CORTE MASIVO A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	1,891.10	11.77	22,258.25
06.01.01.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE EQUIPO DE LA SUBRASANTE	m2	7,564.39	7.72	58,397.09
06.01.01.03	BASE GRANULAR e = 0.20 m, EXTENDIDO, BATIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN	m2	7,564.39	18.11	136,991.10
06.01.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 km	m3	2,363.87	25.84	61,082.40
06.01.01.05	NIVELACIÓN DE BUZONES AL NIVEL DE RASANTE EN PAVIMENTOS	und	1.00	484.03	484.03
06.01.02	PAVIMENTO FLEXIBLE				931,286.14
06.01.02.01	SUBBASE GRANULAR (E = 15 CM) PARA PAVIMENTOS URBANOS	m2	7,564.39	18.11	136,991.10
06.01.02.02	IMPRIMACIÓN ASFALTICA MC-30	m2	7,564.39	6.88	50,378.84
06.01.02.03	CARPETA ASFALTICA E=2" EN CALIENTE	m2	7,564.39	55.16	417,351.75
06.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2,363.87	11.28	26,664.45





628

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)

07	SARDINEL PERALTADO				71,459.27
07.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MAT. CONGLOMERADO B=0.40m, H=0.25m	m	742.46	2.28	1,692.81
07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	409.52	54.90	22,482.65
07.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,427.71	6.91	16,775.48
07.04	CONCRETO EN SARDINEL f'c=175 kg/cm2	m3	61.43	466.77	28,673.68
07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO ANTISOL	m2	409.52	4.48	1,834.65
08	SARDINEL SUMERGIDO				1,147.80
08.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MAT. CONGLOMERADO B=0.40m, H=0.25m	m	23.20	2.28	52.90
08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	11.60	54.90	636.84
08.03	CONCRETO EN SARDINEL f'c=175 kg/cm2	m3	0.87	466.77	406.09
08.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO ANTISOL	m2	11.60	4.48	51.97
09	AREAS VERDES				32,961.43
09.01	LABRANZA DE TERRENO	m2	373.22	3.93	1,466.75
09.02	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA AREAS VERDES	m2	373.22	22.65	8,453.43
09.03	SEMBRADO DE GRASS NACIONAL	m2	373.22	32.54	12,181.90
09.04	SEMBRADO DE PLANTONES	und	27.00	65.56	1,769.85
09.05	RIEGO DE AREAS SEMBRADAS	día	30.00	299.65	8,989.50
10	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				83,845.21
10.01	PINTURA DE TRAFICO EN PAVIMENTOS - LINEA DISCONTINUA	m	652.05	8.39	5,470.70
10.02	PINTURA DE TRAFICO EN PAVIMENTOS - LINEA CONTINUA	m	1,304.10	8.27	10,784.91
10.03	PINTADO DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	m2	325.50	33.54	10,917.27
10.04	GIBA DE CONCRETO f'c=280 kg/cm2 TIPO I	m	26.10	1,276.08	33,305.69
10.05	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA	und	13.00	416.96	5,420.48
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE TACHOS DE BASURA	und	12.00	523.42	6,281.04
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE CARTELES DE IDENTIFICACIÓN DE CALLES O AVENIDAS	und	16.00	729.07	11,665.12
11	MITIGACION Y CONTROL DEL IMPACTO AMBIENTAL				15,853.42
11.01	MITIGACION DE POLVAREDA DURANTE LA CONSTRUCCION DE LA OBRA	m2	7,564.39	0.88	6,656.66
11.02	ACONDICIONAMIENTO Y ABANDONO DE BOTADEROS	m2	2,500.00	1.60	4,000.00
11.03	IMPLEMENTOS DE BAÑOS PORTATILES	und	4.00	578.06	2,312.20
11.04	CONTENEDOR ECOLOGICO (SEGUN DISEÑO)	und	4.00	523.84	2,095.36
12	FLETE				4,690.50
12.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	4,690.50	4,690.50
13	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				25,423.74
13.01	EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	3.00	5,084.75	15,254.25
13.02	ELABORACION Y TRAMITE DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	10,169.49	10,169.49
	COSTO DIRECTO				1,594,005.43
	GASTOS GENERALES (10%)				159,400.54
	UTILIDAD (10%)				159,400.54


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILCA
ING. JESUS ANTONIO PALACIOS MURGA
GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

AGRIBUSINESS CHEST S.A.C.

SHELLY DEYSI SOLIS TRUJILLO
GERENTE GENERAL
DNI 72688175


IVAN EMERSON
FIGUEROA TAMARIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 166478

S10

Página 3

Presupuesto

Presupuesto 9493015 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCIÓN, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PRÓCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCIÓN, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PRÓCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILCA Costo al 01/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUB TOTAL				1,912,806.51
	IGV (18%)				344,305.17



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 DE PRESUPUESTO	2,257,111.68
GESTION DE PROYECTO 4%	90,284.47
SUPERVISION 5%	112,855.58
LIQUIDACION 0.5%	11,285.56
COSTO TOTAL DE INVERSION	2,471,537.29
SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTISIETE MIL CIENTO ONCE Y 68/100 NUEVOS SOLES	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PATIVILLA

 ING. JESUS ANTONIO PALACIOS MURGA
 GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

AGRIBUSINESS CHEST S.A.C.

 SHELLY DEYSI SOLIS TRUJILLO
 GERENTE GENERAL
 DNI 72698115

IVAN EMERSON
 FIGUEROA TAMARIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 166478



3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

825

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)

Consignar el desagregado de gastos generales


GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

0004

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL JR. VELASCO ALVARADO, CA. INMACULADA CONCEPCIÓN, JR. LA LIBERTAD Y CONTORNO DEL PARQUE LOS PROCERES DEL DISTRITO DE PATIVILCA - PROVINCIA DE BARRANCA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

FECHA: Ago-23

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

	Mano de Obra	S/ 249,243.16		
	GG (11.11%CD)		UTI (7%CD)	
COSTO DIRECTO TOTAL	S/ 1,394,003.43	S/ 159,400.54	S/ 159,400.54	S/ 1,912,806.51

I. GASTOS FIJOS

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01	Gastos por Liquidación de Obra				4,000.43
01.01	Elaboración de Liquidación de Obra	1	-	3,000.00	3,000.00
01.02	Fotocopias	1	-	600.00	600.00
01.03	Útiles de oficina	1	-	400.43	400.43
02	Control de calidad				18,950.00
02.01	Control, pruebas y ensayos de materiales				
02.01.01	- Ensayo de CBR para Sub Rasante (1 por cada 100m)	6	-	380.00	2,280.00
02.01.02	- Proctor Modificado en Terreno Natural para Sub Rasante (1 p	6	-	230.00	1,380.00
02.01.03	- Proctor Modificado en Material para Sub Base (1 por cada 40C	9	-	230.00	2,070.00
02.01.04	- Proctor Modificado en Material para Base (1 por cada 40Cm2)	9	-	230.00	2,070.00
02.01.05	- Densidad de Campo para Sub Rasante (1 por cada 100m - 3 c	18	-	60.00	1,080.00
02.01.06	- Densidad de Campo para Sub Base (1 por cada 250m2 - 3 coi	45	-	60.00	2,700.00
02.01.07	- Densidad de Campo para Base (1 por cada 250m2 - 3 control	45	-	60.00	2,700.00
02.01.08	- Diseño de Mezcla de Concreto F'c=175 Kg/Cm2	1	-	380.00	380.00
02.01.09	- Diseño de Mezcla de Concreto F'c=210 Kg/Cm2	1	-	380.00	380.00
02.01.10	- Rctura de Probetas de Concreto	36	-	30.00	1,080.00
02.02	Ensayos de Calidad de Afirmado para Base y Sub Base	1	-	1,630.00	1,630.00
02.03	Ensayo Marshall para Mezcla Asfáltica	1	-	1,200.00	1,200.00
03	Gastos de Licitación y Contratación				1,750.00
03.01	Gastos de Licitación y Contratación	1	-	1,750.00	1,750.00
	TOTAL GASTOS FIJOS (I)		1.55%		S/ 24,700.43

II. GASTOS VARIABLES

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01	Personal técnico administrativo (inc. Leyes Sociales)				117,020.00
01.01	Sueldos y beneficios				
01.01.01	- Residente de Obra	100%	3.00	7,500.00	22,500.00
01.01.02	- Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trat	100%	3.00	6,000.00	18,000.00
01.01.03	- Especialista Ambiental	25%	3.00	6,000.00	4,500.00
01.01.04	- Especialista en Suelos y Calidad	50%	3.00	9,000.00	9,000.00
01.01.05	- Asistente de Residente de Obra	100%	3.00	5,000.00	15,000.00
01.01.06	- Maestro de Obra	100%	3.00	4,000.00	12,000.00
01.01.07	- Guardían	100%	3.00	2,500.00	7,500.00
01.01.08	- Almacenero	100%	3.00	2,500.00	7,500.00
01.01.09	- Especialista en Salud	100%	3.00	3,000.00	9,000.00
01.01.10	- Administrador	100%	3.00	3,256.67	9,770.00
01.01.10	- Contador	25%	3.00	3,000.00	2,250.00
02	Seguros (Ver Hoja de Cálculo Anexa)				5,344.09
02.01	Seguros de accidentes personales				631.23
02.02	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo				1,404.24
02.03	Seguros de vida				1,489.00
02.04	Responsabilidad civil contra terceros				984.50
02.05	Seguro Póliza C.A.R. contra todo riesgo				817.72
02.06	Seguros contra remoción de escombros				63.76
02.07	Seguro contra ocurrencia de masas de tierras y/o superficiales				67.75
02.08	Responsabilidad civil de propiedad adyacente				29.89
02.09	Costo por emisión de póliza				156.00
03	Gastos Financieros				12,336.02
03.01	Garantías (Ver Hoja de Cálculo Anexa)				
03.01.01	- Carta Fianza de Garantía de Piel Cumplimiento				1,523.55
03.02	Impuestos				
03.02.01	- SENCICO (0.2% Del Sub Total)	0.002	-	3,825.81	3,825.81
03.02.02	- CONFOVICER (2% De Mano de Obra)	0.02	-	6,986.96	6,986.96
	TOTAL GASTOS VARIABLES (II)		8.45%		S/ 134,700.11

TOTAL GASTOS GENERALES (I) + (II)	10.000000000%	S/ 159,400.54
--	----------------------	----------------------

ING. JESÚS ANTONIO PÉREZ MURGA
GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL


Página 1

IVAN EMERSON FIGUEROA TAMARIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 166478

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2,257,111.68 (dos millones doscientos cincuenta y siete mil ciento once con 68/100 soles)				

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

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)

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
<p>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE CALLES 29B, 29C, 49B, 50B, 28D, 28P, 28E, 52A, 27D, 26D, 26E, 22 EN LA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR, BELLAVISTA DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO</p> <p>CONTRATACION DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LA AVENIDA MARIA PARADO DE BELLIDO Y SUS CALLES INTERNAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS ROSALES DE LA ZONA 7 DE NUEVO MILENIO VILLA MARIA DEL TRIUNFO DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CUI 2500102</p>					
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.	<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</p> <p>-----</p> <p>ECOR PABLO DIAZ MENACHO</p> <p>JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA</p> </div>				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					