



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FORMATO	29/02/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCION Y VIALIDAD DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO- DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI LA VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0480 SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO- DEPARTAMENTO DE CALLAO					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	24					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2510318				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO Nº 07-A				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando Nº004022-2023-GRC/GRI		Fecha de recepción	6/11/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		Fecha de la tercera versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		Fecha de la cuarta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
		Fecha de la quinta versión	-	De oficio	-	Con motivo de observaciones	-
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	-	NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	-	NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	-	NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización		-	Fecha de aprobación	-	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	-	NO	X		
		Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		-	Fecha de inicio de vigencia	-	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
1							
2							
3							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
DEL PROVEEDOR							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SEGÚN DOCUMENTO ADJUNTO						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS TDR						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA							
	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	-	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 479,374.17 (CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 17/100 SOLES)					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
SEGÚN ANEXO N°1 - ESTRUCTURA DE COSTOS							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			13/11/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		15/11/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	-
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI	-	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
<div style="text-align: center;">  <p>GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO Lic. Hiromi Zuniga Jauregui Jefe de la Oficina de Logística GORE CALLAO</p> <p>HIROMI ZUNIGA JAUREGUI</p> <p>JEFE DE LOGÍSTICA</p> </div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							

ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS GENERALES

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510718	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150	


GASTOS GENERALES (A+B)	S/	89,200.00
------------------------	----	-----------

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	150.00	S/ 80.00	S/ 9,000.00	S/ 51,000.00
2	SEGUROS (SGTR, VIDA LEY)	UND	1.00	-	150.00	S/ 25.00	S/ 3,750.00	
3	TRANSPORTE O MOVILIDAD							
3.1	CAMIONETA PICK UP 4X4 OPERATIVA (INCLUIDO CONDUCTOR)	UND	1.00	-	150.00	S/ 190.00	S/ 27,000.00	
4	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	150.00	S/ 10.00	S/ 1,500.00	
5	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	150.00	S/ 5.00	S/ 750.00	
6	GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	150.00	S/ 80.00	S/ 9,000.00	
B) GASTOS GENERALES FIJOS								
1	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA							S/ 38,200.00
1.1	ESTACIÓN TOTAL (INCLUYE TRIPODE, BASTONES TELESCÓPICOS Y PRISMAS)	UND	1.00	-	150.00	S/ 30.00	S/ 4,500.00	
1.2	NIVEL DE INGENIERO (INCLUYE TRIPODE Y MIRA METÁLICA DE ALUMINIO)	UND	1.00	-	150.00	S/ 25.00	S/ 3,750.00	
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA							
2.1	NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	UND	1.00	-	150.00	S/ 35.00	S/ 6,250.00	
2.2	IMPRESORA	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.3	SCANNER	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.4	PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR	UND	1.00	-	150.00	S/ 60.00	S/ 9,000.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
5	PERMISOS Y/O TRÁMITES Y/O LICENCIAS Y/O AUTORIZACIONES Y/O SIMILARES	GLB	1.00	-	-	S/ 500.00	S/ 500.00	
6	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	-	-	S/ 200.00	S/ 200.00	
7	GASTOS DE LICITACIÓN	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510718	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	SUMA ALZADA	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	60	

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A. COSTO DIRECTO								
A.1 PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1.1	PERSONAL PROFESIONAL							S/ 35,520.00
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 360.00	S/ 22,800.00	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00	
5	ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN		1.00	100.00%	60.00	S/ 100.00	S/ 6,000.00	
B. GASTOS GENERALES								
B.1 GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	60.00	S/ 60.00	S/ 3,600.00	S/ 9,000.00
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	60.00	S/ 75.00	S/ 4,500.00	
3	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELEFONÍA E INTERNET)	UND	1.00	-	60.00	S/ 10.00	S/ 600.00	
4	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	60.00	S/ 5.00	S/ 300.00	
B.2 GASTOS GENERALES FIJOS								
1	IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 6,250.00
2	COPIAS Y ESCANEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 750.00	S/ 750.00	


RESUMEN DE COSTO DE ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

COSTO DIRECTO	S/	35,520.00		
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	9,000.00	0.25	(%)
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	6,250.00	0.18	
UTILIDAD	S/	3,552.00	10.00%	
SUBTOTAL	S/	54,322.00		
IGV	S/	9,777.96	18.00%	(%)
TOTAL	S/	64,099.96		



ANEXO 1


ESTRUCTURA DE COSTOS - RESUMEN				
ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO			
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318			
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS			
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD			
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150			


GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

COSTO DIRECTO	S/	288,226.64		
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	51,000.00	18.0000000000000000%	(%)
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	38,200.00	13.0000000000000000%	
UTILIDAD	S/	28,822.66	10.00%	
SUBTOTAL	S/	406,249.30		
IGV	S/	73,124.87	18.00%	(%)
TOTAL	S/	479,374.17		

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ESTRUCTURA DE COSTOS - COSTO DIRECTO									
ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO								
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318								
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS								
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD								
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150								


GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO


COSTO DIRECTO	S/	288,226.64		
---------------	----	------------	--	--

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1	PERSONAL CLAVE							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 400.00	S/ 60,000.00	S/ 281,856.17
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 250.00	S/ 37,500.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 170.00	S/ 25,500.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 170.00	S/ 25,500.02	
A.2	PERSONAL DE APOYO							
6	PROFESIONAL ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 220.00	S/ 33,000.00	
7	PROFESIONAL EN SUELOS Y PAVIMENTOS	UND	1.00	50.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 15,000.00	
8	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.15	
9	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 149.95	S/ 22,492.50	
10	ASISTENTE DE DIBUJO TÉCNICO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 124.04	S/ 18,606.00	
11	SECRETARIO (A)	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 95.05	S/ 14,257.50	
1	PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	GLB	1.00	-	-	S/ 6,370.47	S/ 6,370.47	S/ 6,370.47



RESUMEN GENERAL

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	ESQUEMA MIXTO (TARIFAS / A SUMA ALZADA)	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS		S/ -
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA		S/ -
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA		S/ -

ESTRUCTURA DE COSTOS - RESUMEN

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER, SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150	



USO DE CELDAS SEGUN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

COSTO DIRECTO	SI/	.
GASTOS GENERALES VARIABLES	SI/	.
GASTOS GENERALES FIJOS	SI/	.
UTILIDAD	SI/	.
SUBTOTAL	SI/	.
IGV	SI/	18.00%
TOTAL	SI/	.

ESTRUCTURA DE COSTOS - COSTO DIRECTO

ENTIDAD

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318

SISTEMA DE CONTRATACIÓN


TARIFAS

ÁREA USUARIA

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD

DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)

150



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

COSTO DIRECTO

S/

-

USO DE CELDAS SEGUN COLORES

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA

INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1	PERSONAL CLAVE							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
A.2	PERSONAL DE APOYO							
6	PROFESIONAL ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
7	PROFESIONAL EN SUELOS Y PAVIMENTOS	UND	1.00	50.00%	150.00		S/	
8	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
9	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
10	ASISTENTE DE DIBUJO TECNICO	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
11	SECRETARIO (A)	UND	1.00	100.00%	150.00		S/	
.								
1	PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	GLB	1.00	-	-		S/	S/

ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS GENERALES

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PEATONES Y TENDIDOS EN LA PASADIZADA DE INIERDA PARA TALLERES DE LA CARRETERA NACIONAL DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 1240019
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150



GOBIERNO REGIONAL
DEL CALLAO

GASTOS GENERALES (A+B)	SI
USO DE CELDAS SEGÚN COLORES	
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA	
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	150.00		SI	
2	SEGUROS (SCTR, VIDA, LEY)	UND	1.00	-	150.00		SI	
3	TRANSPORTE O MOVILIDAD	UND	1.00	-				
3.1	CARGUETA PICK UP (O A OPERATIVA, INCLUIDO CONDUCTOR)	UND	1.00	-	150.00		SI	
4	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	150.00		SI	
5	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	150.00		SI	
6	GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	150.00		SI	
B) GASTOS GENERALES FIJOS								
1	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	UND	1.00	-	150.00		SI	
1.1	ESTACIÓN TOTAL (INCLUYE TRIPODE, BASTONES, TELESOPCOS Y PRISMAS)	UND	1.00	-	150.00		SI	
1.2	NIVEL DE INGENIERO (INCLUYE TRIPODE Y MIRA METÁLICA DE ALUMINIO)	UND	1.00	-				
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	150.00		SI	
2.1	NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	UND	1.00	-	150.00		SI	
2.2	IMPRESORA	UND	1.00	-	150.00		SI	
2.3	SCANNER	UND	1.00	-	150.00		SI	
2.4	PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN/TAMANO A4 A COLOR	UND	1.00	-	150.00		SI	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-			SI	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-			SI	
5	PERMISOS Y/O TITULANTES	GLB	1.00	-			SI	
6	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	-			SI	
7	GASTOS DE LICITACIÓN	GLB	1.00	-			SI	

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	SUMA ALZADA
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	60




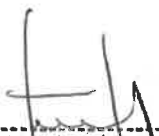
USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A. COSTO DIRECTO								
A.1 PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1.1	PERSONAL PROFESIONAL							S/
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	60.00		S/ -	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	20.00%	60.00		S/ -	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	20.00%	60.00		S/ -	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	20.00%	60.00		S/ -	
5	ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN		1.00	100.00%	60.00		S/ -	
B. GASTOS GENERALES								
B.1 GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	60.00		S/ -	S/
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	60.00		S/ -	
3	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONIA E INTERNET)	UND	1.00	-	60.00		S/ -	
4	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	60.00		S/ -	
B.2 GASTOS GENERALES FIJOS								
1	IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	1.00	-	-		S/ -	S/
2	COPIAS Y ESCANEOS	GLB	1.00	-	-		S/ -	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-		S/ -	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-		S/ -	

RESUMEN DE COSTO DE ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA			
COSTO DIRECTO	S/ -		
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/ -		(%)
GASTOS GENERALES FIJOS	S/ -		
UTILIDAD	S/ -		
SUBTOTAL	S/ -		
IGV	S/ -	18.00%	(%)
TOTAL	S/ -		

RESUMEN GENERAL

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	ESQUEMA MIXTO (TARIFAS / A SUMA ALZADA)	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS	SI	450,583.00
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA	SI	64,099.96
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA		SI 514,682.96


 JIMMY JESUS CASMA CARHUAYO
 CONSULTOR DE OBRA
 Reg. N° C6988

ESTRUCTURA DE COSTOS - RESUMEN		
ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIOS)	150	



USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

COSTO DIRECTO	S/	268,500.00	
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	49,500.00	18.00%
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	37,000.00	14.00%
UTILIDAD	S/	26,850.00	10.00%
SUBTOTAL	S/	381,850.00	
IGV	S/	68,733.00	18.00%
TOTAL	S/	450,583.00	

JIMMYSUS CARHUAYO

 CONSULTOR DE OBRA

 Reg. N° 66988

ESTRUCTURA DE COSTOS - COSTO DIRECTO

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO. CON CUI/2510318
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150




**GOBIERNO REGIONAL
DEL CALLAO**

COSTO DIRECTO	S/	268,500.00
---------------	----	------------

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1	PERSONAL CLAVE							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 380.00	S/ 57,000.00	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	
A.2	PERSONAL DE APOYO							
6	PROFESIONAL ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	S/ 261,000.00
7	PROFESIONAL EN SUELOS Y PAVIMENTOS	UND	1.00	50.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 13,500.00	
8	PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	
9	AUXILIAR DE TOPOGRAFÍA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 150.00	S/ 22,500.00	
10	ASISTENTE DE DIBUJO TÉCNICO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 120.00	S/ 18,000.00	
11	SECRETARIO (A)	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 60.00	S/ 9,000.00	

B) ESTUDIOS Y/O ENSAYOS								
1	PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	GLB	1.00	-	-	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00	S/ 7,500.00


 JIMMY JESUS CASMA CARHUAYO
 CONSULTOR DE OBRA
 Reg. N° C6988

ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS GENERALES

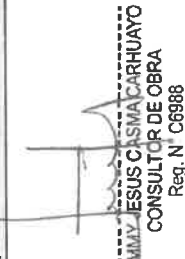
ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510319
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150



GASTOS GENERALES (A+B)	S/	86,500.00
------------------------	----	-----------

USO DE CELDAS SEGUN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	150.00	S/ 60.00	S/ 9,000.00	
2	SEGUROS (SCTR, VIDA, LEY)	UND	1.00	-	150.00	S/ 25.00	S/ 3,750.00	
3	TRANSPORTE O MOVILIDAD							
3.1	CAMIONETA PICK UP 4X4 OPERATIVA (INCLUIDO CONDUCTOR)	UND	1.00	-	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	S/ 49,500.00
4	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	150.00	S/ 10.00	S/ 1,500.00	
5	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	150.00	S/ 5.00	S/ 750.00	
6	GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	150.00	S/ 50.00	S/ 7,500.00	
B) GASTOS GENERALES FIJOS								
1	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA							
1.1	ESTACIÓN TOTAL INCLUYE TRIPODE, BASTONES TELESCÓPICOS Y PRISMAS	UND	1.00	-	150.00	S/ 30.00	S/ 4,500.00	
1.2	NIVEL DE INGENIERO INCLUYE TRIPODE Y MIRA METÁLICA DE ALUMINIO	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA							
2.1	NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	UND	1.00	-	150.00	S/ 35.00	S/ 5,250.00	
2.2	IMPRESORA	UND	1.00	-	150.00	S/ 17.00	S/ 2,550.00	
2.3	SCANNER	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.4	PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR	UND	1.00	-	150.00	S/ 60.00	S/ 9,000.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	
5	PERMISOS Y/O TRÁMITES Y/O LICENCIAS Y/O AUTORIZACIONES Y/O SIMILARES	GLB	1.00	-	-	S/ 500.00	S/ 500.00	
6	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	-	-	S/ 200.00	S/ 200.00	
7	GASTOS DE LICITACIÓN	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	


JIMMY JESUS CASMA CARHUAYO
 CONSULTOR DE OBRA
 Reg. N° C6988

ENTIDAD		GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		SUMA ALZADA	
ÁREA USUARIA		OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)		60	



GOBIERNO REGIONAL
DEL CALLAO

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA	
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN -	S/ 64,099.96
SISTEMA A SUMA ALZADA	

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES


INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A. COSTO DIRECTO								
A.1 PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1.1	PERSONAL PROFESIONAL							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 380.00	S/ 22,800.00	35,520.00
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00	
5	ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 100.00	S/ 6,000.00	
B. GASTOS GENERALES								
B.1 GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	60.00	S/ 50.00	S/ 3,600.00	9,000.00
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	60.00	S/ 75.00	S/ 4,500.00	
3	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	60.00	S/ 10.00	S/ 600.00	
4	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	60.00	S/ 5.00	S/ 300.00	
B.2 GASTOS GENERALES FIJOS								
1	IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	6,250.00
2	COPIAS Y ESCANEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 750.00	S/ 750.00	

RESUMEN DE COSTO DE ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA				
COSTO DIRECTO	S/	35,520.00		
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	9,000.00	0.25	(%)
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	6,250.00	0.18	(%)
UTILIDAD	S/	3,552.00	10.00%	(%)
SUBTOTAL	S/	54,322.00		
IGV	S/	9,777.96	18.00%	(%)
TOTAL	S/	64,099.96		


JIMMY JERUS CASMA CARHUAYO
CONSULTOR DE OBRA
Reg. N° 01998

RESUMEN GENERAL	
-----------------	--

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	
	ESQUEMA MIXTO (TARIFAS / A SUMA ALZADA)	
	ÁREA USUARIA	
	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS		SI/ 421,759.73
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA		SI/ 56,238.09
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA		SI/ 477,997.82



CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General

ESTRUCTURA DE COSTOS - RESUMEN									
ENTIDAD		GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO							
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN		<div>GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO</div> SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318							
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		TARIFAS							
ÁREA USUARIA		OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD							
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)		150							
<div>USO DE CELDAS SEGUN COLORES</div> <div>INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA</div> <div>INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR</div>									
COSTO DIRECTO	S/	254,750.00							
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	42,298.50		17.00%				17.00%	
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	34,900.00		14.00%				14.00%	
UTILIDAD	S/	25,475.00		10.00%				10.00%	
SUBTOTAL	S/	357,423.50							
IGV	S/	64,336.23		18.00%				18.00%	
TOTAL	S/	421,759.73							

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR


CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General

ESTRUCTURA DE COSTOS - COSTO DIRECTO	
--------------------------------------	--

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO. CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150	



GOBIERNO REGIONAL
DEL CALLAO

COSTO DIRECTO		S/	254,750.00
USO DE CELDAS SEGÚN COLORES			
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA			
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1	PERSONAL CLAVE							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 345.00	S/ 51,750.00	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	
A.2	PERSONAL DE APOYO							S/ 246,750.00
6	PROFESIONAL ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	
7	PROFESIONAL EN SUELOS Y PAVIMENTOS	UND	1.00	50.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 13,500.00	
8	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 150.00	S/ 22,500.00	
9	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 100.00	S/ 15,000.00	
10	ASISTENTE DE DIBUJO TÉCNICO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 100.00	S/ 15,000.00	
11	SECRETARIO (A)	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 60.00	S/ 9,000.00	

B) ESTUDIOS Y/O ENSAYOS								
1	PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	GLB	1.00	-	-	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00

CMR CONTRATISTAS E.I.R.L.
Carlos Humberto
Mendoza Picoaga
Gerente General

ESTRUCTURA DE COSTOS - GASTOS GENERALES

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150



GASTOS GENERALES (A+B)	S/	77,198.50
------------------------	----	-----------

USO DE CELDAS SEGUN COLORES
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	150.00	S/ 40.00	S/ 6,000.00	
2	SEGUROS (SGR, VIDA LEY)	UND	1.00	-	150.00	S/ 15.00	S/ 2,250.00	
3	TRANSPORTE O MOVILIDAD	UND	1.00	-	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	
3.1	CAMIONETA PICK UP 4X4 OPERATIVA (INCLUIDO CONDUCTOR)	UND	1.00	-	150.00	S/ 10.00	S/ 1,500.00	
4	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	150.00	S/ 6.99	S/ 1,048.50	
5	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	150.00	S/ 30.00	S/ 4,500.00	
6	GASTOS FINANCIEROS	GLB	1.00	-	150.00	S/ 30.00	S/ 4,500.00	
								42,298.50

B) GASTOS GENERALES FIJOS								
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	-	150.00	S/ 35.00	S/ 5,250.00	
1.1	ESTACIÓN TOTAL (INCLUYE TRIPODE, BASTONES TELESCÓPICOS Y PRISMAS)	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
1.2	NIVEL DE INGENIERO (INCLUYE TRIPODE Y MIRA METÁLICA DE ALUMINIO)	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	150.00	S/ 30.00	S/ 4,500.00	
2.1	NOTEBOOK O LAPTOP O EQUIPO DE COMPUTO	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.2	IMPRESORA	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.3	SCANNER	UND	1.00	-	150.00	S/ 20.00	S/ 3,000.00	
2.4	PLOTTER CON CAPACIDAD DE IMPRESIÓN TAMAÑO A0 A COLOR	UND	1.00	-	150.00	S/ 55.00	S/ 8,250.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
5	PERMISOS Y/O TRÁMITES Y/O LICENCIAS Y/O AUTORIZACIONES Y/O SIMILARES	GLB	1.00	-	-	S/ 250.00	S/ 250.00	
6	GASTOS NOTARIALES	GLB	1.00	-	-	S/ 150.00	S/ 150.00	
7	GASTOS DE LICITACION	GLB	1.00	-	-	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
								34,900.00

CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
 Carlos Humberto
 Mendoza Picoaga
 Gerente General

ENTIDAD		GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2310318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		SUMA ALZADA	
ÁREA USUARIA		OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VALIADAD	
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)		60	



ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - S/ 56,238.09	
SISTEMA A SUMA ALZADA	

USO DE CELDAS SEGÚN COLORES	
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA	
INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A. COSTO DIRECTO								
A.1 PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1.1	PERSONAL PROFESIONAL							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 345.00	S/ 20,700.00	S/ 33,900.00
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00	
5	ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 100.00	S/ 6,000.00	
B. GASTOS GENERALES								
B.1 GASTOS GENERALES VARIABLES								
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	60.00	S/ 40.00	S/ 2,400.00	S/ 5,519.40
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	60.00	S/ 35.00	S/ 2,100.00	
3	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONO E INTERNET)	UND	1.00	-	60.00	S/ 10.00	S/ 600.00	
4	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	60.00	S/ 6.99	S/ 419.40	
B.2 GASTOS GENERALES FIJOS								
1	IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	S/ 4,850.00
2	COPIAS Y ESCANEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 350.00	S/ 350.00	

RESUMEN DE COSTO DE ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA			
COSTO DIRECTO	S/	33,900.00	
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	5,519.40	0.16
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	4,850.00	0.14
UTILIDAD	S/	3,390.00	10.00%
SUBTOTAL	S/	47,659.40	
IGV	S/	8,578.69	18.00%
TOTAL	S/	56,238.09	


.....
CMP CONTRATISTAS E.I.R.L.
Carlos Humberto
Mendoza Picoaga
Gerente General

RESUMEN GENERAL	
-----------------	--

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510318	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	ESQUEMA MIXTO (TARIFAS / A SUMA ALZADA)	
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD	
ETAPA DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A TARIFAS		S/ 391,140.50
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE SUPERVISIÓN - SISTEMA A SUMA ALZADA		S/ 54,301.24
TOTAL GENERAL POR SUPERVISIÓN DE OBRA		S/ 445,441.74



EDGAR V. LADIMIR
DE LA CRUZ GUTIERREZ
INGENIERO CIVIL
CIP 109016

ENTIDAD		GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO			
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO, CON CUI 2510319							
SISTEMA DE CONTRATACIÓN		SUMA ALZADA							
ÁREA USUARIA		OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD							
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)		60							
<div style="text-align: right;"> USO DE CELDAS SEGÚN COLORES INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL ÁREA USUARIA INFORMACIÓN QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR </div>									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL	
A. COSTO DIRECTO									
A.1 PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)									
A.1.1	PERSONAL PROFESIONAL								
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	60.00	S/ 380.00	S/ 22,800.00	S/ 35,520.00	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 200.00	S/ 2,400.00		
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00		
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	20.00%	60.00	S/ 180.00	S/ 2,160.00		
5	ASISTENTE CONTABLE DE LIQUIDACIÓN		1.00	100.00%	60.00	S/ 100.00	S/ 6,000.00		
B. GASTOS GENERALES									
B.1 GASTOS GENERALES VARIABLES									
1	ALQUILER DE OFICINAS	UND	1.00	-	60.00	S/ 60.00	S/ 3,600.00	S/ 9,000.00	
2	EQUIPO DE INFORMÁTICA	UND	1.00	-	60.00	S/ 75.00	S/ 4,500.00		
3	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN (TELÉFONIA E INTERNET)	UND	1.00	-	60.00	S/ 10.00	S/ 600.00		
4	SERVICIOS BÁSICOS (ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA)	UND	1.00	-	60.00	S/ 5.00	S/ 300.00		
B.2 GASTOS GENERALES FIJOS									
1	IMPRESIONES Y PLOTEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	S/ 6,250.00	
2	COPIAS Y ESCANEOS	GLB	1.00	-	-	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00		
3	ÚTILES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00		
4	CONSUMIBLES DE OFICINA	GLB	1.00	-	-	S/ 750.00	S/ 750.00		
RESUMEN DE COSTO DE ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA									
COSTO DIRECTO	S/	35,520.00							
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/	9,000.00	0.25	(%)					
GASTOS GENERALES FIJOS	S/	6,250.00	0.18						
UTILIDAD	S/	3,552.00	10.00%						
SUBTOTAL	S/	54,322.00							
IGV	S/	9,777.96	18.00%	(%)					
TOTAL	S/	64,099.96							

ESTRUCTURA DE COSTOS - COSTO DIRECTO

ENTIDAD	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
NOMBRE DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA CASA TALLER SANTA MARGARITA DEL DISTRITO DE VENTANILLA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO. CON CUI 2510318
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	TARIFAS
ÁREA USUARIA	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD
DURACIÓN DEL SERVICIO (EN DÍAS CALENDARIO)	150



COSTO DIRECTO	S/	262,120.47
USO DE CELDAS SEGUN COLORES		
INFORMACION QUE DEBE COMPLETAR EL AREA USUARIA		
INFORMACION QUE DEBE COMPLETAR EL PROVEEDOR		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN (%)	PLAZO (DÍAS)	COSTO	PARCIAL	SUBTOTAL
A) PAGO AL PERSONAL (SE INCLUYEN LEYES SOCIALES)								
A.1	PERSONAL CLAVE							
1	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 380.00	S/ 57,000.00	
2	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 280.00	S/ 30,000.00	
3	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 165.00	S/ 24,750.00	
4	ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 165.00	S/ 24,750.00	
A.2	PERSONAL DE APOYO							
6	PROFESIONAL ASISTENTE DE SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 200.00	S/ 30,000.00	S/ 255,750.00
7	PROFESIONAL ENSUELOS Y PAVIMENTOS	UND	1.00	50.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 13,500.00	
8	PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 180.00	S/ 27,000.00	
9	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 150.00	S/ 22,500.00	
10	ASISTENTE DE DIBUJO TÉCNICO	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 110.00	S/ 16,500.00	
11	SECRETARIO (A)	UND	1.00	100.00%	150.00	S/ 65.00	S/ 9,750.00	
B) ESTUDIOS Y/O ENSAYOS								
1	PRUEBAS Y ENSAYOS VARIOS DE OBRA	GLB	1.00			S/ 6,370.47	S/ 6,370.47	S/ 6,370.47

