

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)

1. DATOS GENERALES					
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	10/01/2024			
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA			
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA Y PARTIDAS NECESARIAS PARA LA OPERATIVIDAD DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA – COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO DEL DEDUCTIVO DE OBRA N° 02" CUI N° 2234256.			
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	4	N° CUI	2234256	
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA					
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	EJECUCION DE LA OBRA TOTAL, INCLUIDO EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MONTAJE			
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	NO	X	
2.3	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MONTAJE		130 Días Calendarios	
		PLAZO DE OPERACIÓN ASISTIDA		N/A	
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.			
		CARACTERISTICAS DEL EQUIPO MINIMO			
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.			
		RELACION DEL PERSONAL			
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.			
		PERFIL MINIMO DEL PERSONAL			
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.			
2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN		ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS	X
		OTROS		NINGUNO	
2.5 FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM		OFERTAS DE PROVEEDORES - Al respecto se realizó la búsqueda de Información de Proveedores que ejecutan obras similares al objeto del presente requerimiento consultando la WEB OSCE Buscador de Proveedores, y que además estos posean la capacidad máxima de contratación de acuerdo a la envergadura de la obra convocada.			
2.6	ELABORACION Y APROBACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	Reformulado Por	Entidad	Aprobado por	Director Ejecutivo de la entidad
		Documento de Aprobación/Actualización	RD N° 082-2023-UE ISEPRP-PIU	Fecha de Aprobación	10/11/2023
2.7 OBSERVACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
N° Item	Cantidad total 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

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)

-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones			
Consignar una síntesis de las observaciones			
Consignar una síntesis de las observaciones			
2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA INFORMACION COMPLEMENTARIA			
N° Item	Cantidad total 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
-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones			
2.9 AJUSTES QUE SE REALIZARON A LA INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA			
N° Item	Ajustes o modificaciones		
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL			
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA			
Fecha de Determinación del Presupuesto de Obra		2/11/2023	
3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES			
Conforme al Anexo Adjunto.			
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles X Dólares u otros (especificar)
		MONTO	S/ 2,302,718.94 (Dos Millones Trescientos Dos Mil Setecientos Dieciocho Con 94/100 Soles)
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LA INFORMACION COMPLEMENTARIA Y EL EXPEDIENTE TECNICO	SI	X NO
Proveedores que cuentan con el Registro Nacional de Proveedores y Capacidad Máxima de Contratación que pueden cumplir con la información Complementaria y el Expediente Técnico.			
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTOPRES DE EVALUACIÓN (Aplicable Para LP)	SI	NO
De la verificación en el mercado se ha podido apreciar, que existen potenciales postores que adicionalmente a su capacidad de contratación cuentan con certificaciones internacionales, que pueden servir de herramienta de referencia al organo que se encuentre a cargo del procedimiento, para ello se recomienda los siguientes: Precio, Certificado del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Certificado del Sistema de Gestión Ambiental, Certificado del Sistema de Gestión Antisoborno.			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO X



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.

5.

GOBIERNO REGIONAL DE "MUN."
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN U.E.I.S.E.P.R.P

Ing. Efraín Mesa Joel Davila Cabellos

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de bienes y suministro de bienes.

DESAGREGADO DEL VALOR REFERENCIAL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA" - COMPONENTE EQUIPAMIENTO DEL DEDUCTIVO DE OBRA 02.

FECHA Nov-23

DESAGREGADO VALOR REFERENCIAL GENERAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
1.00	VALOR REFERENCIAL 1			
	OBRAS EXTERIORES Y TALLER DE TORNO	98,534.37	98,534.37	
	COSTO DIRECTO			98,534.37
	GASTOS GENERALES	10%		9,853.44
	UTILIDAD	10%		9,853.44
	SUB TOTAL			118,241.25
	IGV	18 %		21,283.43
	VALOR REFERENCIAL 1		S/.	139,524.68

2.00	VALOR REFERENCIAL 2	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	EQUIPAMIENTO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	736,076.27		
	COSTO DIRECTO			736,076.27
	GASTOS GENERALES	10%		73,607.63
	SUB TOTAL			809,683.90
	IGV	18 %		145,743.10
	VALOR REFERENCIAL 2		S/.	955,427.00

3.00	VALOR REFERENCIAL 3	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	EQUIPAMIENTO DE TALLER DE TORNO	711,864.44		
	COSTO DIRECTO			711,864.44
	GASTOS GENERALES	10%		71,186.44
	SUB TOTAL			783,050.88
	IGV	18 %		140,949.16
	VALOR REFERENCIAL 3		S/.	924,000.04

4	VALOR REFERENCIAL 4	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	AREA DE PRODUCCION	130,105.50	130,105.50	
	COSTO DIRECTO			130,105.50
	GASTOS GENERALES	10%		13,010.55
	UTILIDAD	10%		13,010.55
	SUB TOTAL			156,126.60
	IGV	18 %		28,102.79
	VALOR REFERENCIAL 4		S/.	184,229.39

Sthefany H. Liza Capuray
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

5	VALOR REFERENCIAL 5	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	INSTALACIONES ELECTRICAS AREA DE TORNOS	58,713.15	58,713.15	
	COSTO DIRECTO			58,713.15
	GASTOS GENERALES	10%		5,871.32
	UTILIDAD	10%		5,871.32
	SUB TOTAL			70,455.79
	IGV	18 %		12,682.04
	VALOR REFERENCIAL 5		S/.	83,137.83

6	VALOR REFERENCIAL 6	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	OPERACIÓN ASISTIDA (INCLUYE GASTOS GENERALES Y UTILIDADES)	16,400.00		
	VALOR REFERENCIAL 6		S/.	16,400.00

7	VALOR REFERENCIAL 7	SUB PRESUPUESTOS	SUBTOTAL	TOTAL
	SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN (INCL. OPERACIÓN ASISTIDA)	115,757.97		
	VALOR REFERENCIAL 7		S/.	115,757.97

RESUMEN VALOR REFERENCIAL TOTAL

ITEM	VALOR REFERENCIAL TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL
1.00	VALOR REFERENCIAL 1	139,524.68	
2.00	VALOR REFERENCIAL 2	955,427.00	
3.00	VALOR REFERENCIAL 3	924,000.04	
4.00	VALOR REFERENCIAL 4	184,229.39	
5.00	VALOR REFERENCIAL 5	83,137.83	
	TOTAL REFERENCIAL	S/.	2,286,318.94

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIR N° 287717

Shirley F. Liza Capuñay
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA EXTERIOR Y TALLER DE TORNO

Clienle GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				69,308.62
01.01	OBRAS PROVISIONALES				5,232.06
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60' X 2.40'	und	1.00	2,332.06	2,332.06
01.01.02	CASETA DE OBRA Y GUARDIANA	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	mes	1.00	900.00	900.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				31,853.35
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	12,700.00	12,700.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	6,435.20	6,435.20
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	912.34	912.34
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	4.00	1,501.00	6,004.00
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	5,801.81	5,801.81
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				11,061.16
01.03.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	6.25	3.28	20.50
01.03.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.03	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	24.61	3.03	74.57
01.03.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO SIMPLE	m3	4.33	568.71	2,462.51
01.03.05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADA	m3	6.74	815.59	5,497.08
01.03.06	DESMONTAJE DE TORNO EXISTENTE	und	8.00	124.11	992.88
01.03.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.76	63.81	558.98
01.03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D= 5 KM	m3	8.76	51.90	454.64
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,889.75
01.04.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	17.42	60.65	1,056.52
01.04.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE TERRENO	m2	47.93	7.97	382.00
01.04.03	RELLENO Y COMPACTACION C/ AFIRMADO	m2	5.44	11.20	60.93
01.04.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	29.30	63.81	1,869.63
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D= 5 KM	m3	29.30	51.90	1,520.67
01.05	CONCRETO SIMPLE				2,522.93
01.05.01	SOLADO DE CONCRETO 1: 10 E= 0.10 CM	m3	3.11	398.09	1,238.06
01.05.02	FALSO PISO C:H 1:8 E= 4"	m2	17.66	41.26	728.65
01.05.03	DADOS CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	0.61	466.99	284.86
01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DADOS DE CONCRETO	m2	1.60	54.38	87.01
01.05.05	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	48.77	3.78	184.35
01.06	CONCRETO ARMADO				13,749.37
01.06.01	BASES PARA TORNOS				8,716.23
01.06.01.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 P/ TORNOS	m3			6,793.14
01.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			280.06
01.06.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg			1,521.77
01.06.01.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2			121.26
01.06.02	BASE PARA TANQUE				5,033.14
01.06.02.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 P/ TORNOS	m3	4.81	526.60	2,532.95
01.06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.24	54.38	67.43
01.06.02.03	MALLA ELECTROSOLDADA Q= 235 COCADA 150 X 150 MM D= 7.5MM	m2	8.41	283.63	2,385.33
01.06.02.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	8.41	5.64	47.43
02	ARQUITECTURA				29,225.75
02.01	REVOQUES, TARRAJEOS Y MOLDURAS				295.15
02.01.01	TARRAJEO DE BASE P/ TORNO	m2	5.15	57.31	295.15
02.02	PISOS Y PAVIMENTOS				2,890.62
02.02.01	ACABADO DE PISO DE CEMENTO PULIDO	m2	27.27	106.00	2,890.62
02.03	COBERTURAS				753.74
02.03.01	COBERTURA C/ PLANCHA CORRUGADA FIBROCEMENTO 10 PIES	m2	22.30	33.80	753.74

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIR N° 287717



Shirley F. Liza Casarey
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA EXTERIOR Y TALLER DE TORNO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04	CARPINTERIA METALICA				15,902.99
02.04.01	PERFIL METALICO RECTANGULAR DE 50 X 75 X 3 MM	m	27.00	147.21	3,974.67
02.04.02	PERFIL METALICO RECTANGULAR 30 X 30 X 2MM	m	23.07	186.06	4,292.40
02.04.03	CERCO METALICO C/ MALLA METALICA TIPO I	m2	18.49	343.60	6,353.16
02.04.04	PORTON METALICO C/ MALLA	m2	4.20	305.42	1,282.76
02.05	PINTURAS				417.16
02.05.01	PINTURA ANTICORROSIVA C/ ESMALTE EN ESTRUCTURA METALICA	m2	13.02	32.04	417.16
02.06	OTROS				3,260.81
02.06.01	CANALETAS P/ AGUAS PLUVIALES	m	16.38	188.12	3,081.41
02.06.02	MONTANTES DE TUBERIA PVC DE 4"	m	4.00	44.85	179.40
02.07	VARIOS				5,705.28
02.07.01	PUESTA EN OPERATIVIDAD DE TORNOS	und	7.00	815.04	5,705.28
	Costo Directo				98,534.37
	GASTOS GENERALES (10%)				9,853.44
	UTILIDAD (10%)				9,853.44
	SUB TOTAL				118,241.25
	IGV (18%)				21,283.43
	TOTAL VALOR REFERENCIAL				139,524.68

SON : CIENTO TRENTINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO Y 68/100 NUEVOS SOLES

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717

Sthefany F. Liza Capuano
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 002 EQUIPAMIENTO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Clienle GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	LINEA DE OPERACIONES PRELIMINARES				20,974.38
01.01	JABAS COCECHERAS	und	50.00	72.03	3,601.50
01.02	MAQUINA SECADORA DE FRUTAS Y VERDURAS	und	1.00	17,372.88	17,372.88
02	LINEA DE JUGOS, FRUGOS Y NECTARES				194,915.24
02.01	LAVADOR DE BOTELLAS	und	1.00	6,101.69	6,101.69
02.02	FAJA TRANSPORTADORA 1,200 MM	und	1.00	10,762.71	10,762.71
02.03	FAJA TRANSPORTADORA 2,400 MM	und	1.00	14,237.29	14,237.29
02.04	MAQUINA ROSCADORA DE FRASCOS Y BOTELLAS	und	1.00	6,355.93	6,355.93
02.05	MAQUINA ETIQUETADORA DE AUTOADHESIVAS	und	1.00	43,389.83	43,389.83
02.06	TUNEL DE ENFRIAMIENTO	und	1.00	108,135.59	108,135.59
02.07	CARRITO TRANSPORTADOR	und	2.00	2,966.10	5,932.20
03	LINEA DE PULPAS Y CONCENTRADOS				129,364.41
03.01	TANQUE PULMON DE ALMACENAMIENTO	und	1.00	14,279.66	14,279.66
03.02	CONCENTRADOR AL VACIO	und	1.00	78,220.34	78,220.34
03.03	MAQUINA ENVASADORA DE VISCOSOS	und	1.00	29,237.29	29,237.29
03.04	ESTANTE DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	3,813.56	7,627.12
04	LINEA DE DESHIDRATADO				84,025.41
04.01	MESA DE TRABAJO	und	1.00	3,559.32	3,559.32
04.02	MAQUINA CORTADORA DE FRUTAS	und	1.00	11,440.68	11,440.68
04.03	DESHIDRATADOR DE FRUTAS Y VERDURAS	und	1.00	30,508.47	30,508.47
04.04	MOLINO DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	12,288.14	12,288.14
04.05	ZARANDA TAMIZADORA VIBRADORA	und	1.00	11,440.68	11,440.68
04.06	SELLADORA CON TINA HORIZONTAL	und	1.00	5,762.71	5,762.71
04.07	BALANZA DE MESA DIGITAL 10 KG	und	1.00	1,186.44	1,186.44
04.08	PALA CUCHARA DE ACERO INOXIDABLE	und	5.00	42.37	211.85
04.09	ESTANTE DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	3,813.56	7,627.12
05	LINEA DE ALMIBARES Y ENLATADOS				59,661.01
05.01	MESA DE TRABAJO	und	1.00	3,559.32	3,559.32
05.02	TINA DE INMERSION	und	1.00	13,728.81	13,728.81
05.03	MAQUINA ENVASADORA/ DOSIFICADORA	und	1.00	30,932.20	30,932.20
05.04	ESTANTE DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	3,813.56	11,440.68
06	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS				206,355.93
06.01	CALDERO PIROTUBULAR 10 B HP	und	1.00	69,067.80	69,067.80
06.02	COMPRESOR DE AIRE	und	1.00	26,016.95	26,016.95
06.03	TANQUE DE GAS GLP 500 CL	und	1.00	27,118.64	27,118.64
06.04	INSECTOCUTOR (TRAMPA UV P/ Inseptos	und	4.00	720.34	2,881.36
06.05	EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL	und	4.00	1,313.56	5,254.24
06.06	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA (OSMOSIS INVERSA)	und	1.00	2,966.10	2,966.10
06.07	TANQUE DE AGUA PEAD 2500L	und	1.00	16,525.42	16,525.42
06.08	TANQUE DE AGUA PEAD 10000L	und	1.00	16,525.42	16,525.42
07	MATERIALES INSUMOS Y OTROS				12,262.93
07.01	KIT DE INDUMENTARIA LABORAL	kit	30.00	228.81	6,864.30
07.02	KITS DE INSUMOS DE HIGIENE Y DESINFECCION	kit	5.00	440.68	2,203.40
07.03	INSUMOS	und	1.00	3,195.23	3,195.23
08	EQUIPOS PARA PRODUCCION DE CARNICOS				28,516.96
08.01	MAQUINARIAS Y EQUIPOS				21,016.96
08.01.01	HORNO MICROONDAS	und	1.00	1,271.19	1,271.19
08.01.02	COMPRESOR DE AIRE	und	1.00	3,050.85	3,050.85
08.01.03	BASTIDORES PARA OREO	und	2.00	3,220.34	6,440.68
08.01.04	ESTANTE DE ACERO INOXIDABLE	und	2.00	3,813.56	7,627.12
08.01.05	EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL	und	2.00	1,313.56	2,627.12

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 002 EQUIPAMIENTO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02	CONTROL DE CALIDAD				7,500.00
08.02.01	REFRACTOMETRO ESCALA 0 - 90° BRIX	und	2.00	677.97	1,355.94
08.02.02	PHMETRO DIGITAL	und	2.00	1,101.69	2,203.38
08.02.03	TERMOMETRO DIGITAL	und	3.00	974.58	2,923.74
08.02.04	BALANZA GRAMERA DE 0 - 100 GR	und	2.00	508.47	1,016.94
	Costo Directo				736,076.27
	GASTOS GENERALES (10%)				73,607.63
	SUB TOTAL				809,683.90
	IGV (18%)				145,743.10
	TOTAL VALOR REFERENCIAL				955,427.00

SON : NOVECIENTOS CINCUENTICINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE Y 00/100 NUEVOS SOLES

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717



Sthefany Liza Caputoy
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO
PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"
Subpresupuesto 003 EQUIPAMIENTO DE TALLER DE TORNO
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023
Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	EQUIPAMIENTO TALLER DE TORNO				711,864.44
01.01	EQUIPOS				711,864.44
01.01.01	TORNO ELECTRICO TRIFASICO 5.5 KW 220 V	und	7.00	101,694.92	711,864.44
	Costo Directo				711,864.44
	GASTOS GENERALES (10%)				71,186.44

	SUB TOTAL				783,050.88
	IGV (18%)				140,949.16

	TOTAL VALOR REFERENCIAL				924,000.04

SON : NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL Y 04/100 NUEVOS SOLES

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717



Strefany Y. Liza Capunay
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 004 AREA DE PRODUCCION

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Costo al 02/11/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PRELIMINARES				11,383.99
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y PERSONAL	gib	1.00	3,100.00	3,100.00
01.02	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA RED DE DESAGUE	m3	30.00	60.65	1,819.50
01.03	PICADO Y RESANADO PARA CHIMENEA DESHIDRATADOR	gib	1.00	454.60	454.60
01.04	PICADO Y RESANADO PARA CHIMENEA AHUMADOR	gib	1.00	422.17	422.17
01.05	PICADO Y RESANADO PARA EXTRACTORES EOLICOS	gib	1.00	269.00	269.00
01.06	RELLENO Y COMPACTACION C/ MATERIAL PROPIO	m2	40.00	61.17	2,446.80
01.07	ELIMINACION Y LIMPIEZA GENERAL	gib	1.00	2,871.92	2,871.92
02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				13,430.86
02.01	DEMOLICION DE MURO DE SOGA	m2	6.53	18.19	118.78
02.02	DEMOLICION DE PISOS Y MAYÓLICAS (PARA CABLEADOS)	m2	28.00	219.68	6,151.04
02.03	DESMONTAJE DE ZÓCALO REDONDEADO DAÑADO	m	300.00	19.94	5,982.00
02.04	DESMONTAJE DE TABLEROS Y RETIRO DE MAQUINARIA EXISTENTE	und	3.00	294.88	884.64
02.05	DESMONTAJE APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	5.00	58.88	294.40
03	OBRAS DE CONCRETO Y ACABADOS				29,934.33
03.01	RESANADO Y GASFITERÍA - SSHH	gib	1.00	603.97	603.97
03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO REDONDEADO	m	300.00	56.82	17,046.00
03.03	REPOSICIÓN DE PISOS Y MAYÓLICAS	m2	20.00	112.25	2,245.00
03.04	ACONDICIONAMIENTO DE CHIMENEA PARA AHUMADOR	gib	1.00	1,119.68	1,119.68
03.05	ACONDICIONAMIENTO DE CHIMENEA PARA DESHIDRATADOR	gib	1.00	1,119.68	1,119.68
03.06	ALBAÑILERÍA Y HABILITACIÓN DE PISO PARA CALDERO	m2	4.00	600.00	2,400.00
03.07	ALBAÑILERÍA Y HABILITACIÓN - DESAGUE	m3	1.00	1,000.00	1,000.00
03.08	REMODELACIÓN DE SSHH A VESTUARIOS	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
03.09	REINSTALACIÓN DE TABLERO - MAQUINARIAS A REMOVER	gib	3.00	300.00	900.00
04	CHIMENEAS PARA EVACUACION DE HUMO				22,632.58
04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHIMENEA P/ AHUMADOR INDUSTRIAL DE 8"	m	6.50	606.58	3,942.77
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHIMENEA P/ DESHIDRATADOR DE 8"	m	6.50	659.97	4,289.81
04.03	EQUIPOS				14,400.00
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES EOLICOS	und	6.00	2,400.00	14,400.00
05	INSTALACIONES SANITARIAS Y ESPECIALES				37,164.41
05.01	SISTEMA DE VAPOR Y COMBUSTIBLE				17,320.95
05.01.01	REDES DE ACERO				3,032.56
05.01.01.01	TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE Ø 1"	m	8.97	228.19	2,046.86
05.01.01.02	CODO DE ACERO INOXIDABLE Ø 1"	und	4.00	85.28	341.12
05.01.01.03	CODO DE FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	und	12.00	45.53	546.36
05.01.01.04	TEE DE FIERRO GALVANIZADO Ø 1"	und	2.00	49.11	98.22
05.01.02	SISTEMA DE SUMINISTRO DE GAS				11,763.60
05.01.02.01	TUBERIA DE COBRE Ø 1/2"	m			5,763.60
05.01.02.02	INSTALACION DEL SISTEMA DE GAS	gib			6,000.00
05.01.03	LINEA DE AIRE COMPRIMIDO				2,524.79
05.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				302.85
05.01.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	35.00	3.03	106.05
05.01.03.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m	60.00	3.28	196.80
05.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				80.75
05.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	0.75	60.65	45.49
05.01.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m	1.50	3.99	5.99
05.01.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	0.75	39.03	29.27
05.01.03.03	RED DE AIRE COMPRIMIDO				2,141.19
05.01.03.03.01	TUBERIA DE F" G" Ø 1/2"	m	64.50	27.79	1,792.46
05.01.03.03.02	TUBERIA PVC SAP Ø 1"	m	5.00	13.65	68.25
05.01.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	1.00	174.28	174.28

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717



Sthefany F. Liza Capuray
ING. CIVIL
Reg. N° 287743

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 004 AREA DE PRODUCCION

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA P/ LINEA DE AIRE COMPRIMIDO	m	60.00	1.77	106.20
05.02	RED DE AGUA				9,841.59
05.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	97.48	15.23	1,484.62
05.02.02	CODO Ø 1/2" X 90°	und	8.00	29.69	237.52
05.02.03	TEE PVC Ø 1/2"	und	12.00	30.88	370.56
05.02.04	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	11.00	158.99	1,748.89
05.02.05	TRABAJOS DECONEXION RED DE DESAGUE Y AGUA	und	1.00	6,000.00	6,000.00
05.03	TANQUES DE AGUA				744.64
05.03.01	INSTALACION DE TANQUES DE AGUA	und	2.00	372.32	744.64
05.04	SISTEMA DE DRENAJE				9,257.23
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				166.31
05.04.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m	35.00	3.28	114.80
05.04.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	17.00	3.03	51.51
05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				754.99
05.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	4.90	60.65	297.19
05.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m	35.00	3.99	139.65
05.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D= 5 KM	m3	6.13	51.90	318.15
05.04.03	CONCRETO SIMPLE				3,085.93
05.04.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	3.78	413.57	1,563.29
05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.00	54.38	1,522.64
05.04.04	ACCESORIOS				5,250.00
05.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA	m	35.00	150.00	5,250.00
06	SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS				15,559.33
06.01	SERVICIO DE SIMULACION DE PROCESO				2,000.00
06.01.01	SERVICIO DE INGENIERO AGROINDUSTRIAL P/ REALIZAR PROCESOS DE PRUEBA POR UNA SEMANA	ser	1.00	2,000.00	2,000.00
06.02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPARACION DE MAQU.				13,559.33
06.02.01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ser	1.00	1,271.19	1,271.19
06.02.02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	ser	1.00	4,491.53	4,491.53
06.02.03	SERVICIO DE REPARACION DE MAQUINAS	ser	1.00	7,796.61	7,796.61
	Costo Directo				130,105.50
	GASTOS GENERALES (10%)				13,010.55
	UTILIDAD (10%)				13,010.55
	SUB TOTAL				156,126.60
	IGV (18%)				28,102.79
	TOTAL VALOR REFERENCIAL				184,229.39

SON : CIENTO OCHENTICUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE Y 39/100 NUEVOS SOLES

KARLA IRENE CAMPOS GUEVATA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717



Sthefany R. Biza Capuñay
ING. CIVIL
Reg. N° 287749

Presupuesto

Presupuesto 1401003 ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA"

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS -AREA DE TORNOS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE PIURA Costo al 02/11/2023

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES ELECTRICAS AREA DE TORNOS - AREA DE PRODUCCION				58,713.15
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,859.08
01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m	112.31	3.28	368.38
01.01.02	PICADO DE PARED	m2	0.96	38.72	37.17
01.01.03	PICADO DE PISO	m2	26.70	36.74	980.96
01.01.04	RESANE DE MUROS	m2	0.88	36.83	32.41
01.01.05	RESANE DE PISO	m2	12.00	36.68	440.16
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,498.17
01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	5.88	60.65	356.62
01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m	122.05	3.99	486.98
01.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON TIERRA CERNIDA IIEE	m3	12.50	26.54	331.75
01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D= 5 KM	m3	6.22	51.90	322.82
01.03	SALIDAS				27,786.51
01.03.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	plo	2.00	126.09	252.18
01.03.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE C/ PTA A TIERRA	plo	7.00	190.26	1,331.82
01.03.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESPECIAL PARA EQUIPAMIENTO	plo	7.00	403.73	2,826.11
01.03.04	SALIDA INTERRUPTOR DE 01 GOLPE	plo	2.00	186.85	373.70
01.03.05	TUBO DE PVC SAP 20MM Ø (3/4")	m	70.00	17.01	1,190.70
01.03.06	CONDUCTOR DE Cu 6MM2 NHX - 90 P/ALIMENTACION DE TORNOS	m	249.00	62.32	15,617.68
01.03.07	CONDUCTOR DE Cu 6MM2 DESNUDO P/PUESTA A TIERRA	m	101.00	62.32	6,294.32
01.04	ACOMETIDAS ELECTRICAS				248.09
01.04.01	ACOMETIDA A TABLERO ELECTRICO	und	1.00	248.09	248.09
01.05	CONEXION A TIERRA				2,307.28
01.05.01	PUESTA A TIERRA BT	und	1.00	1,314.99	1,314.99
01.05.02	PUESTA A TIERRA T/ VARILLA INC/ EXCAVACION Y RELLENO	und	1.00	992.29	992.29
01.06	CAJAS DE INSPECCION				1,872.32
01.06.01	BUZON BT CONCRETO ARMADO	und	1.00	1,872.32	1,872.32
01.07	CONDUCTORES ELECTRICOS				212.64
01.07.01	ALIMENTADOR TABLERO ELECTRICO	m	1.00	212.64	212.64
01.08	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				162.48
01.08.01	ARTEFACTO TIPO 01	und	2.00	81.24	162.48
01.09	TABLEROS ELECTRICOS				4,024.30
01.09.01	TABLERO ELECTRICO TP 01	und	1.00	1,147.44	1,147.44
01.09.02	TABLERO ELECTRICO TD 01 - TORNO	und	1.00	2,876.86	2,876.86
01.10	OTROS				18,742.28
01.10.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.10.02	CAPACITACION DEL PERSONAL EDUCATIVO Y TECNICO	glb	1.00	1,714.88	1,714.88
01.10.03	EXPEDIENTE TECNICO FINAL CONFORME A OBRA (1 ORIGINAL +1COPIAS), + 1 CD	lot	1.00	1,500.00	1,500.00
01.10.04	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA 3% SUMINIST. DE MAT.	cjt	1.00	13,527.40	13,527.40
	Costo Directo				58,713.15
	GASTOS GENERALES (10%)				5,871.32
	UTILIDAD (10%)				5,871.32
	SUB TOTAL				70,455.79
	IGV (18%)				12,682.04
	TOTAL VALOR REFERENCIAL				83,137.83

SON : OCHENTITRES MIL CIENTO TRENTISIETE Y 83/100 NUEVOS SOLES

COSTO TOTAL DE OBRAS CIVILES

ITEM	VALOR REFERENCIAL TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL
1	OBRAS EXTERIORES Y TALLER DE TORNO	139,524.68	
2	EQUIPAMIENTO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	955,427.00	
3	EQUIPAMIENTO DE TALLER DE TORNO	924,000.04	
4	AREA DE PRODUCCION	184,229.39	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS AREA DE TORNOS	83,137.83	
6	OPERACIÓN ASISTIDA (INCL G.G. Y UTILIDADES)	16,400.00	
7	SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN (INCL. OPERACIÓN ASISTIDA)	115,757.97	
8	GESTION DE PROYECTOS	106,585.40	
TOTAL REFERENCIAL		SI.	2,525,062.31

KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717



Sthefany Eliza Capuray
ING. CIVIL
Reg. N° 287749



220

TOTAL DE EJERCICIO PRESUPUESTARIO

1.00.00	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO	S/.39,580.00
2.00.00	EJECUCIÓN DE OBRA	S/.2,525,062.31
TOTAL DE EJERCICIO PRESUPUESTARIO		S/.2,564,642.31


KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 287717




Sthefany R. Liza Capuray
ING. CIVIL
Reg. N° 287749


PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSION

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO (S/)
1	OBRAS EXTERIORES Y TALLER DE TORNO	139,524.68
2	EQUIPAMIENTO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	955,427.00
3	EQUIPAMIENTO DE TALLER DE TORNO	924,000.04
4	AREA DE PRODUCCION - INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	184,229.39
5	INSTALACIONES ELECTRICAS AREA DE TORNOS	83,137.83
6	OPERACIÓN ASISTIDA (INCL. GASTOS G. Y UTILIDADES)	16,400.00
7	SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIQUIDACIÓN	115,757.97
8	GESTION DE PROYECTOS	106,585.40
9	TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	2,525,062.31
10	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	39,580.00
11	PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSION	2,564,642.31



[Signature]
KARLA IRENE CAMPOS GUEVARA
 INGENIERA CIVIL
 REG. CIP N° 287717

[Signature]
Stefany J. Liza Capuñay
 ING. CIVIL
 Reg. N° 287749