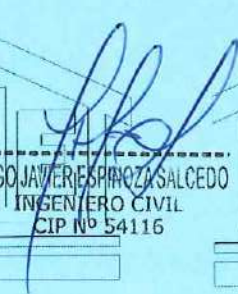




ANEXO

Nº 07

PRESUPUESTO


HUGO JAVIER ESPINOZA SALCEDO
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 54116

Datos Generales del Presupuesto

Obra **0103001 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DEFINITIVO PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE DEL CENTRO CIVICO Y COMERCIAL DE LIMA**
Propietario **22000612 ONP**
Lugar **150101 LIMA - LIMA - LIMA**
Fecha **02/12/2022** Plazo **90** días Jornada **8.00** horas
Moneda principal **01 NUEVOS SOLES**


Presupuesto (S/.)

Costo directo	180,034.83	0.00
Costo indirecto	85,516.54	0.00
Total	265,551.37	0.00

Subpresupuestos:

Código	Descripción	Cantidad	Precio (S/.)	Parcial (S/.)
001	ELABORADO POR ING. HUGO ESPINOZA SALCED	1.00	265,551.37	265,551.37


RICARDO RAMÓN
OVIEDO SARMIENTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 63624


HUGO JAVIER ESPINOZA SALCEDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 54116

Presupuesto

074

Presupuesto 0103001 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DEFINITIVO PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE DEL CENTRO CIVICO Y COMERCIAL DE LIMA
 Subpresupuesto 001 ELABORADO POR ING. HUGO ESPINOZA SALCEDO - CIP N° 54116
 Cliente ONP
 Lugar LIMA - LIMA - LIMA Costo al 02/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL				180,034.83
01.01	OBRAS PROVISIONALES				30,496.20
01.01.01	ALMACEN, COMEDOR Y OFICINAL PROVISIONAL	glb	1.00	2,700.00	2,700.00
01.01.02	AGUA, ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL, CONSUMO Y MANTENIMIENTO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.03	CERCO PERIMETRICO EN ZONA DE TRABAJO	m	355.00	68.44	24,296.20
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				39,130.61
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO				4,087.50
01.02.01.01	ELIMINACION DE BASURA, ELEMENTOS SUELTOS Y LIVIANOS	m2	3,892.86	1.05	4,087.50
01.02.02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				21,505.49
01.02.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS - BASES DE COLUMNA H=0.15	m2	48.66	205.17	9,983.57
01.02.02.02	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO - h=0.20	m2	18.56	233.51	4,333.95
01.02.02.03	DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL	m2	7.05	64.81	456.91
01.02.02.04	DESMONTAJE DE INSTALACIONES SANITARIAS	und	6.00	123.23	739.38
01.02.02.05	DESMONTAJE DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIO	und	7.00	154.04	1,078.28
01.02.02.06	DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS	und	13.00	123.23	1,601.99
01.02.02.07	DESMONTAJE DE CINTAS METALICAS DE SEGURIDAD EN COLUMNAS	und	60.00	51.84	3,110.40
01.02.02.08	DESMONTAJE DE MAMPARA DE VIDRIO	und	1.00	201.01	201.01
01.02.03	ELIMINACION DE DEMOLICIONES				2,314.51
01.02.03.01	ACARREO Y ELIMINACION PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	11.68	198.16	2,314.51
01.02.04	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				5,566.79
01.02.04.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,946.43	2.86	5,566.79
01.02.05	APUNTALAMIENTO				5,656.32
01.02.05.01	APUNTALAMIENTO METALICO	und	128.00	44.19	5,656.32
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				9,543.40
01.03.01	ELABORACION, IMPL. Y ADMINSTRACION DEL PLAN DE CONT. DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				7,343.40
01.03.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	343.34	3,433.40
01.03.01.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	850.00	850.00
01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,060.00	1,060.00
01.03.01.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.02	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19				2,200.00
01.03.02.01	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
01.03.02.02	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.04	ESTRUCTURAS				79,327.28
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,642.52
01.04.01.01	EXCAVACION PARA EMPALME DE ZAPATA CON COLUMNA	m3	37.57	123.57	4,642.52
01.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8,474.61
01.04.02.01	VEREDAS Y LOSAS				8,474.61
01.04.02.01.01	RESANE DE LOSA Y VEREDA DE CIRCULACION, CONCRETO F'C = 175 kg/cm2, E=0.15	m2	26.12	284.54	7,432.18
01.04.02.01.02	RESANE DE LOSA - CONCRETO F'C = 210 kg/cm2	m3	2.24	465.37	1,042.43
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				66,210.15
01.04.03.01	COLUMNAS				56,892.07
01.04.03.01.01	COLUMNA, CONCRETO F'C = 280 kg/cm2	m3	11.98	643.63	7,710.69
01.04.03.01.02	COLUMNA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	172.48	44.50	7,675.36
01.04.03.01.03	COLUMNA, ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	4,648.28	6.66	30,957.54
01.04.03.01.04	PUENTE DE ADHERENCIA PARA CONCRETO NUEVO Y CONCRETO ANTIGUO	m2	85.76	123.00	10,548.48
01.04.03.02	VIGAS				9,318.08

RICARDO RAMÓN
 OVIEDO SARMIENTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 63624

HUGO JAVIER ESPINOZA SALCEDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 54116

Presupuesto

075

Presupuesto 0103001 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DEFINITIVO PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE DEL CENTRO CIVICO Y COMERCIAL DE LIMA
 Subpresupuesto 001 ELABORADO POR ING. HUGO ESPINOZA SALCEDO - CIP N° 54116
 Cliente ONP Costo al 02/12/2022
 Lugar LIMA - LIMA - LIMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.02.01	PERFORACION Y ANCLAJE DE ACERO EN VIGAS	und	16.00	545.48	8,727.68
01.04.03.02.02	PUENTE DE ADHERENCIA PARA CONCRETO EN VIGAS	m2	4.80	123.00	590.40
01.05	TRABAJOS FINALES				21,537.34
01.05.01	REINSTALACION DE MURO DE DRYWALL	m2	7.05	86.42	609.26
01.05.02	REINSTALACION DE INSTALACIONES SANITARIAS	und	6.00	127.14	762.84
01.05.03	REINSTALACION DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIO	und	7.00	203.44	1,424.08
01.05.04	REINSTALACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	und	13.00	172.81	2,246.53
01.05.05	REINSTALACION DE CINTAS METALICAS DE SEGURIDAD EN COLUMNAS	und	60.00	63.29	3,797.40
01.05.06	REINSTALACION DE MAMPARA DE VIDRIO	und	1.00	508.55	508.55
01.05.07	PINTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVO EN COLUMNAS	m2	52.64	150.20	7,906.53
01.05.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	3,892.86	1.10	4,282.15
	Costo Directo				180,034.83
	GASTOS GENERALES (15%)				27,005.22
	UTILIDADES (10%)				18,003.48
	SUB TOTAL				225,043.53
	IGV 18%				40,507.84
	TOTAL PRESUPUESTO				265,551.37

SON : DOSCIENTOS SESENTICINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTIUNO Y 37/100 NUEVOS SOLES

RICARDO RAMÓN
 OVIEDO SARMIENTO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 63624

HUGO JAVIER ESPINOZA SALCEDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 54116

Hoja resumen

Obra	0103001	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE DEFINITIVO PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA TORRE DEL CENTRO CIVICO Y COMERCIAL DE LIMA
Localización	150101	LIMA - LIMA - LIMA
Fecha Al	02/12/2022	

Presupuesto base


001	ELABORADO POR ING. HUGO ESPINOZA SALCEDO - CIP N° 54116	180,034.83
	(CD) S/.	180,034.83
	COSTO DIRECTO	180,034.83

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	63,791.03
MATERIALES	S/.	92,057.06
EQUIPOS	S/.	24,212.35
SUBCONTRATOS	S/.	

Total descompuesto costo directo	S/.	180,060.44
----------------------------------	-----	------------

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al: 02/12/2022


RICARDO RAMÓN
CORDERO SARMIENTO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 63624


HUGO JAVIER ESPINOZA SALCEDO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 54116